

STANLEY®



CATÁLOGO GERAL

2026-2027



ÍNDICE GERAL

14



INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

- 18 Fitas métricas
- 25 Fitas Longas
- 27 Topómetros
- 28 Metros Dobráveis

29



INSTRUMENTOS DE NIVELAÇÃO

- 34 Níveis Antichoc
- 35 Níveis Tubulares
- 36 Níveis Corpo Perfilado
- 38 Níveis Digitais
- 39 Outros Níveis

42



INSTRUMENTOS DE TRAÇAGEM

- 44 Prumos e Cordéis de Traçagem
- 46 Lápis e Marcadores
- 47 Esquadros, Sutas e Acessórios

51



FACAS E X-ATOS

- 58 Facas Lâmina Retrátil
- 59 Facas de Segurança
- 61 Facas Lâmina Fixa
- 62 Outras Facas
- 68 Lâminas para Facas
- 66 X-ATOS
- 72 Lâminas para X-ATOS
- 74 Escalpelos

75



CHAVES DE FENDA

- 79 Chaves de Fenda
- 87 Chaves de Fenda de Precisão
- 88 Chaves de Fenda 1.000V
- 91 Chaves de Fenda Cushion Grip
- 94 Chaves de Fenda 1000V Cushion Grip
- 95 Chaves de Fenda MultiPontas
- 98 Adaptador para Pontas
- 98 Conjuntos de Pontas

100



CARPINTARIA E CONSTRUÇÃO

- 104 Plainas Metálicas
- 107 Plainas Surform
- 109 Lâminas de Plaina Surform
- 113 Serrotes
- 117 Serras de arco
- 117 Caixas de Esquadria
- 120 Serras para Metais
- 121 Outras Serras
- 123 Lâminas de Serra
- 128 Formões
- 131 Acessórios para Formões
- 132 Limas e Grosas
- 138 Martelos de Orelhas
- 139 Martelos de Carpinteiro
- 139 Martelos de Mecânico
- 139 Martelos de Serralheiro
- 140 Maços
- 141 Punções
- 144 Cinzéis e Ponteiros
- 146 Barras
- 148 Berbequins manuais

149



FERRAMENTA MECÂNICA

- 151 Roquetes
- 152 Chaves de Caixa e Acessórios
- 158 Conjuntos para mecânica
- 166 Chaves
- 171 Chaves Ajustáveis
- 172 Chaves Allen
- 176 Alicates Multifunções
- 177 Alicates de ação Composta
- 178 Alicates para micromecânica
- 180 Alicates
- 182 Alicates isolados VDE
- 184 Alicates para terminais
- 185 Alicates Multiferramenta
- 186 Alicates Dynagrip® Control Grip
- 188 Alicates de Pressão com Bloqueio de Segurança
- 189 Alicates de Pressão Maxsteel
- 190 Tesouras de Corte de Chapa
- 192 Corta Rebites
- 193 Turqueses

NOTA 1.- A STANLEY reserva-se no direito de mudar as condições e preços desta TABELA sem aviso prévio.

NOTA 2.- Todos os dados deste Catálogo são corretos no momento desta impressão salvo erros tipográficos.

NOTA 3.- Todos os preços sem IVA são válidos para Portugal a partir de 09 Fevereiro de 2026.

194

**GRAMPOS
E TORNOS**

198 Elevador multiusos - TRADELIFT™

200 Grampos

203 Tornos de bancada

105

**FERRAMENTAS
DE FIXAÇÃO**

210 Agrafadores de uso medio

211 Agrafadores de uso intensivo

212 Agrafadores eléctricos

213 Rebitadoras

214 Agrafos, Pregos e Rebites

217 Pistolas de cola termofusível

218 Barras de cola

219

OFÍCIOS

221 Ferramentas e acessórios para gesso

227 Ferramentas de vidroceiro

228 Raspadores e Espátulas

229 Ferramentas de Canalização

232

ILUMINAÇÃO

233

ARMAZENAMENTO

235 Grande capacidade

240 Caixas de Ferramentas

244 Bolsas de Ferramentas

250 Organizadores

253 Organização modular

254 Cavaletes e Mesas

256 Bancadas de trabalho

258 Sistema TRACKWALL™ para oficina

260 Armazenagem para Oficina - Sistema Transmodule

263 Armazenagem Profissional para Oficina

265 PRO-STACK™

273 Porta-Ferramentas

276 Joelheiras

277

**FERRAMENTA
ELÉTRICA**

280 Gama Ferramentas 10,8V

281 Gama Ferramentas V20 18V

304 Baterias e Carregadores

306 Gama Ferramentas com fio

318

**FERRAMENTAS
DE JARDIM**

328

**MEDIÇÃO
E NIVELAÇÃO LASER**

334 Intelli-Tools

339 Medição laser

342 Nivelção Laser Bricolage

345 Nivelção Laser Profissional

349 Acessórios para Nivelção Laser

354

ACESSÓRIOS

355 Brocas para metal

358 Brocas para alvenaria

360 Brocas para Vidro e cerâmica

361 Brocas para Pedra

363 Brocas para Madeira

366 Sistema de mudança rápida

367 Conjuntos para Furar e Aparafusar

368 Pontas de Aparafusar

371 Lâminas para serra de recorte

377 Lâminas para serra circular

378 Acessórios para ferramentas oscilantes

379 Folhas de lixa de malha

381 Folhas de lixa

386 Coroas de perfuração

388 Lâminas de serra sabre

389 Lâminas para Scorpion e plainas

390 Discos de Diamante

391 Discos abrasivos

394 Acessórios para polimento

395 Escovas de Arame

397 Mós e Fresas de corte

399 Buchas

401 Acessórios para montagem

402

ÍNDICE POR PRODUCTO

QUALIDADE E DESEMPENHO

A nossa gama de produtos é inspirada por aqueles que não têm medo de sujar as mãos para elevar a fasquia. Porque a marca dos profissionais é a qualidade do trabalho que deixam para trás e o seu desafio é o trabalho que está por realizar. Nossa contribuição? está nas mãos de profissionais desde 1843: Ferramentas inovadoras, robustas e projetadas para o máximo desempenho.



EXPLICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS

Segue-se um exemplo de um produto Hero com as características principais em destaque, juntamente com todas as variações e preços dos produtos que se encontram numa tabela de leitura fácil.

X-ATO COM SISTEMA DE SEGMENTAÇÃO DE LÂMINA

Ideal para uso profissional

Testado em queda a 2 metros e 10.000 ciclos de quebra da lâmina

Cômoda roda para ajustar a lâmina de uma forma fácil e intuitiva.

Trilho da lâmina em aço inoxidável para uma duração máxima

Ergonomia e conforto:

Punho bimatetrial para uma aderência firme, confortável e segura. Menos fadiga em aplicações repetitivas.

Buraco para suspensão. Segurança adicional especialmente para trabalho em altura.

Mecanismo de ruptura e mudança de folha.

Accionável com uma só mão e com um íman integrado, que retém o segmento da lâmina sem fio e permite a sua eliminação segura.

Este catálogo contém muitos produtos NOVOS, por isso esteja atento ao símbolo

NOVO

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
FMHT10592-0	18	165	X	1	3253560105921	18,36 €

FMHT 10592 -0

Indica a família de produto na classificação STANLEY®. Neste caso Ferramenta Manual

Indica o código do produto individual

Indica o tipo de packaging

Isto será as dimensões do produto e/ou descrição breve

Isto indica como os produtos são fornecidos, por exemplo, em cartão, avulsos, em concha ou indica um expositor.

Isto indica a quantidade de produtos fornecidos numa caixa.

Sempre que apropriado é apresentado o código de barras EAN completo de 13 algarismos para actualização fácil dos seus sistemas eletrónicos de controlo de existências.

Códigos de produto:

XTHT = Ferramentas manuais STANLEY® Xtreme

FMHT = Ferramentas manuais

FMHT = Ferramentas manuais da gama mecânica

FMST = Armazenamento

STHT = Ferramentas manuais STANLEY®

STMT = Ferramentas manuais da gama mecânica STANLEY®

STST = Armazenamento STANLEY®

Referências alternativas

0 - 30 - 697

Indica um tipo de pacote

Indica o tipo de produto, por exemplo, fita métrica curta

Indica produto individual



0-30-697
Fita métrica Tylon 5m em blister

TRABALHAMOS PELA EXCELÊNCIA

Desde 1843, definimos o padrão de excelência em tudo que fazemos. Nenhuma companhia na terra tem uma história mais forte ou mais convincente em fornecimento de ferramentas dedicadas, inovadoras e poderosas que ajudam os utilizadores em todo o mundo a serem os melhores.

A nossa missão na STANLEY é ajudar as pessoas a destacarem-se, a que libertem o seu potencial e façam com que cada trabalho seja melhor do que o último. Quer seja a ajudar-lhes a trabalhar mais depressa, a martelar com mais força ou a cortar com mais gume, criamos as ferramentas mais úteis para ajudar a que sejam os melhores.

A STANLEY tem uma paixão por melhorar sempre e criar novidades para ajudar as pessoas a destacarem-se - a serem desenhados em ação - e essa é a promessa da nossa marca.





“ Como com a maioria das
ferramentas, se encontrar uma
muito boa, fique com ela **”**

Mark, Construtor Geral

9.0_{/10}

Feefo Verified



UMA **HISTÓRIA** POR DETRÁS DE CADA **FERRAMENTA**

Avaliações imparciais de comerciantes profissionais

Na STANLEY, sabemos que os profissionais de todo o mundo têm mais respeito pela opinião uns dos outros do que por qualquer coisa que nós possamos dizer. Pedimos, portanto, às pessoas que utilizam todos os dias as nossas ferramentas as suas avaliações e críticas honestas e imparciais.

Para evoluir o conceito da STANLEY de avaliações e críticas, associámo-nos com a Reevo, um serviço reconhecido e independente de pesquisa de avaliações e críticas, para que recolhessem e publicassem os nossos comentários.

A Reevo, a trabalhar por nós, nunca irá editar ou censurar quaisquer comentários recebidos, bons ou maus, e nem permitirá que retalhistas ou marcas também o façam. A marca de confiança Reevo é considerada, portanto, como um sinal de autenticidade de crítica - os nossos utilizadores finais poderão estar seguros de que estão a ler uma crítica 100% genuína. Além disto, com as avaliações e críticas da STANLEY, você também pode ter a certeza de que foi avaliado por alguém que realmente sabe do que está a falar.

FERRAMENTAS DESENHADAS PARA OBTER UM DESEMPENHO ÓTIMO EM TRABALHOS INTENSOS

A Stanley tem uma reputação para a mais alta qualidade em ferramentas manuais em todo o mundo, e agora a nossa nova gama de ferramentas elétricas FatMax, oferece também o máximo desempenho e durabilidade.

Como se constrói uma ferramenta elétrica que ajuda o utilizador, o profissional, a trabalhar melhor, de forma mais inteligente e mais rápida? Na Stanley, as nossas equipas de investigação trabalham lado a lado todos os dias com verdadeiros profissionais, para verem como trabalham e identificarem formas de ajudar a melhorar o seu desempenho. Ouvimos os seus comentários e utilizamo-los para ajudar na criação de melhores ferramentas.

Significa que todas as nossas ferramentas elétricas chegam com algo especial: conhecimento. Desde o berbequim que faz buracos e aparafusa os parafusos sem esforço e com precisão, a uma serra que corta com facilidade, nós criamos ferramentas que ajudam o profissional a ser o melhor.





STANLEY
FATMAX

NOSSO SISTEMA V20

UMA BATERIA, MUITAS APLICAÇÕES

A nova bateria V20 Lithium-Ion 18V da Stanley Fatmax está disponível em diferentes amperagens, de 2Ah a 6Ah, dependendo do desempenho exigido pelo utilizador. A mesma bateria pode ser usada com todas as ferramentas elétricas da gama Stanley Fatmax V20 oferecendo a máxima versatilidade e desempenho ao utilizador em qualquer situação.



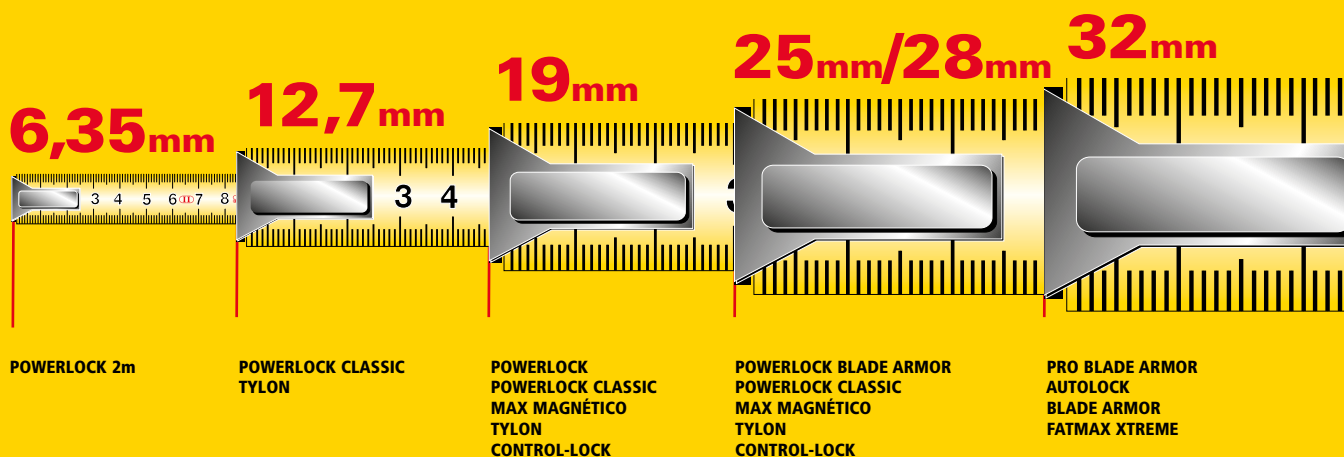


INSTRUMENTOS DE **MEDICÃO**

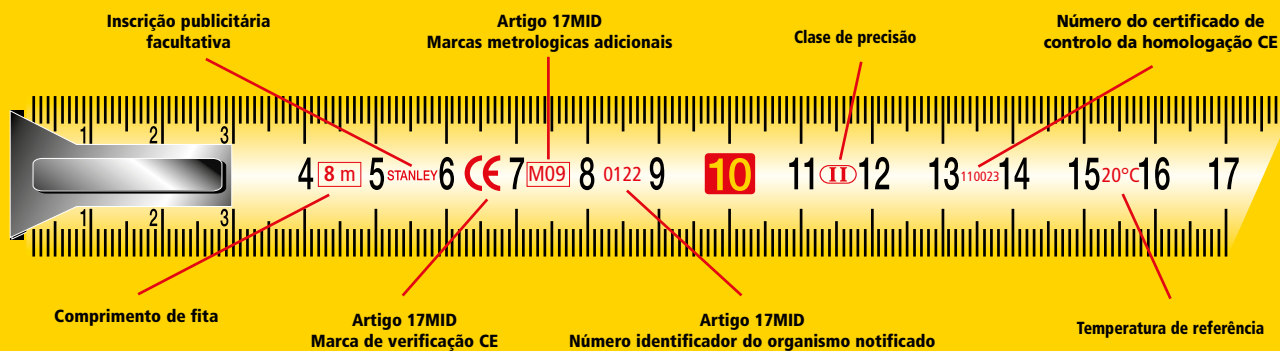


FITAS MÉTRICAS

LARGURA DE FITA: 5 MEDIDAS



SÍMBOLOS REGULAMENTARES NUMA FITA DE MEDIÇÃO



NORMAS DE PRECISÃO EUROPEIAS

TOLERÂNCIAS PERMITIDAS

Classe de precisão	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m
II	0,5mm	0,7mm	0,9mm	1,3mm	1,9mm	2,3mm
III	1mm	1,4mm				

Todas as fitas STANLEY fabricadas em França estão homologadas pelo S.I.M. (Service des Instruments de Mesure)

Exemplo: O erro máximo de uma fita métrica de 3 m da classe II é de 0,9 mm em todo o seu comprimento.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

A MELHOR FITA MÉTRICA PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

O SISTEMA MAIS FIÁVEL DE RETORNO E BLOQUEIO DA LÂMINA

Todas as fitas métricas da STANLEY apresentam um retorno e bloqueio da lâmina imbatíveis; inovações chave introduzidas em primeiro lugar pela STANLEY com a sua famosa fita métrica Powerlock.

PROTECÇÃO DA LÂMINA PARA UMA DURABILIDADE MAIOR

Nos ambientes difíceis escolha uma fita métrica de lâmina revestida Mylar®, a qual oferece até 10 vezes mais de resistência à abrasão do que as lâminas lacadas. Os principais modelos da STANLEY possuem igualmente a protecção adicional da BladeArmor® - um revestimento termoplástico ao longo dos primeiros 15 cm no fim da lâmina, zona que está sujeita ao trato mais intenso.

GANCHO "ZERO REAL". MAIOR PRECISÃO

O gancho final fortemente rebitado é fixado de forma inteligente para permitir o movimento, o que compensa a sua própria espessura, de modo a oferecer a maior exactidão ao efectuar medições internas ou externas. O gancho final de alguns modelos tem também um guia para o lápis e um marcador de círculos, além disso as nossas fitas métricas e PRO possuem um gancho de três vias que se pode prender ao item a ser medido a partir de cima, de baixo ou do lado.

UMA MAIOR PROJECCÃO TORNA O USO MAIS FÁCIL

A lâmina curva de aço, introduzida em primeiro lugar pela STANLEY, permite que a fita métrica seja estendida sem apoio, o que é de valor inestimável em situações em que é necessário medir sozinho todo o espaço, tal como na implantação de asnas ou na medição em locais de escavações profundas. A PRO da STANLEY possui uma incrível "projecção" líder de mercado de 4 metros.



O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

NÃO É UM CONSELHO, MAS É UMA SUGESTÃO

SUGESTÃO 1

Aumente a sua precisão inclinando a fita curva de modo a que fique o mais próximo possível da superfície a medir



SUGESTÃO 2

Ao montar elementos, por exemplo, uma porta no seu caixilho, minimize o risco de erro de medição, fazendo uma marca a lápis no verso da fita para indicar as dimensões reais do objeto. Isto é especialmente fácil com a fita ou PRO. A marca de lápis pode ser facilmente apagada com um pano húmido.

SUGESTÃO 3

Utilize o pequeno entalhe na extremidade do gancho para traçar linhas paralelas no material com um lápis usando o dedo ou a boca da caixa da fita métrica para manter uma distância fixa para o bordo.



SUGESTÃO 4

Para evitar danos desnecessários na fita, verifique sempre a Velocidade de rebobinagem e certifique-se de que a fita não está torcida. As fitas compridas têm molas potentes, pelo que deve ter especial cuidado para não entalar os dedos entre a caixa da fita e o gancho.

SUGESTÃO 5

Utilize os centros marcados com um diamante de 40 cm para localizar as vigas.

SUGESTÃO 6

Marque grandes círculos ou arcos, rodando o gancho sobre um parafuso ou um prego inserido na peça que está a trabalhar e movendo um lápis ao longo do raio pretendido



SUGESTÃO 7

Para os eletricitistas, a fita STANLEY pode ser uma excelente ajuda "Fishing Tape" para retirar os cabos das suas cavidades.

SUGESTÃO 8

Por vezes, ao efetuar medições, o gancho de pontas pode interferir com a exatidão das medições, mantendo a fita afastada da superfície a ser medida. Tente colocar a fita na horizontal sobre a superfície de trabalho e efetuar medições a partir de uma distância "zero".

Por exemplo, começando a medir a partir dos 10 cm, uma medida de 10 cm corresponderá a uma medida de 20 cm na fita métrica.



SUGESTÃO 9

Se não tiver uma régua de aço ou um canto reto, pode traçar uma linha virando a fita ao contrário.



SUGESTÃO 10

Use a sua fita para verificar o esquadro de uma caixa, medindo as diagonais.

FITAS MÉTRICAS

FITAS MÉTRICAS FATMAX® PRO

STANLEY
FATMAX

Caixa em material sintético e revestida de borracha, apta para condições extremas de trabalho.

Tecnologia patenteada de retorno duplo Twin Core™, para um tamanho ultra-compacto que se adapta confortavelmente à palma da mão e ocupa menos espaço no cinto de ferramentas.

Resistente gancho True Zero™ com triplo rebite para medições precisas de apoio e tração.

Fita impressa nos dois lados para medir facilmente em diferentes posições e ângulos.

Buraco para pendurar que reduz o risco de perda ou quedas em trabalhos de altura.

Base melhorada para maior estabilidade em superfícies planas.

Alcance assistido de até 4,9 m para trabalhar de forma independente, mesmo em longas distâncias.

Fita totalmente revestida para máxima resistência à abrasão. Além disso, os primeiros 20 cm são revestidos com uma película de Blade Armor™, o que lhe dá proteção adicional na parte mais exposta ao desgaste.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
FMHT38214-0	5	32	X	6	3253560382148	36,54 €
FMHT38217-0	8	32	X	6	3253560382179	38,94 €
FMHT38232-0	10	32	X	6	3253560383237	41,67 €

FITAS MÉTRICAS FATMAX® AUTOLOCK BLADE ARMOR™

STANLEY
FATMAX



- Fita extra larga com revestimento resistente à abrasão. Revestimento Blade Armor nos 10 primeiros centímetros. Gancho "zero real". Inclui 2 ganchos extra intermutáveis: magnético e extra largo. Sistema de bloqueio de recuo. A cinta aguenta 3,3 m sem dobrarse. Clip para pendurar no cinto. Máximo conforto e durabilidade.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
XTHT0-33671	5	32	X	6	3253560336714	34,15 €
XTHT0-33501	8	32	X	6	3253560335014	36,38 €

FITAS MÉTRICAS FATMAX® BLADE ARMOR™ CLASSIC MAGNÉTICOS

STANLEY
FATMAX



- Fita métrica de lâmina extra larga com revestimento resistente à abrasão. Iman de grande força, suporta até um peso de 500grs e que oferece uma medição real.
- Gancho de 3 rebites e amortecedor do retrocesso da lâmina que evita a rotura do gancho.
- Caixa bimatéria antiderrapante revestida com borracha. Grampo de cinto incorporado. 3,4m de extensão sem se dobrar. Revestimento Blade Armor™ nos 10 primeiros centímetros.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
FMHT0-33864	5	32	X	1	3253560338640	32,46 €

FITAS MÉTRICAS FATMAX® BLADE ARMOR™ CLASSIC

STANLEY
FATMAX



- Fita métrica de lâmina extra larga com revestimento resistente à abrasão. Gancho de 3 rebites e amortecedor do retrocesso da lâmina que evita a rotura do gancho. Caixa bimatéria antiderrapante revestida com borracha. Grampo de cinto incorporado. 3,3 m de extensão sem dobrar-se. Revestimento Blade Armor™ nos 10 primeiros centímetros.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-33-720	5	32	X	1	3253560337209	31,26 €
0-33-728	8	32	X	1	3253560337285	33,60 €
0-33-811	10	32	X	1	3253560338114	35,73 €

FITAS MÉTRICAS FATMAX® PORTA CHAVES

STANLEY
FATMAX



- Fita de 12,7 mm de largura, para facilitar a leitura e medições rápidas
- Gancho final TruZero® que garante medições precisas no interior e no exterior
- Bloqueio da lâmina
- Caixa ABS de alta resistência revestida de borracha
- Design compacto com porta chaves



Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
FMHT1-33856	2	12,7	-	36*	3253561338564	3,90 €

FITAS MÉTRICAS POWERLOCK® BLADE ARMOR™



- Fita com revestimento termoplástico Blade Armor™ nos 7,5 primeiros centímetros.
- Revestimento resistente à abrasão.
- Caixa mais compacta. 3 rebites.
- Gancho deslizante.
- Grampo do cinto incorporado.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-33-514	5	25	X	4	3253560335144	25,09 €
0-33-527	8	25	X	1	3253560335274	29,65 €
0-33-532	10	25	X	4	3253560335328	31,93 €

FITAS MÉTRICAS MICROPOWERLOCK®



- Caixa em material sintético cromada. Fita com revestimento resistente à abrasão para maior durabilidade. 3 rebites. Bloqueio fácil da fita. Gancho derrapante para tomar medidas interiores e exteriores "Zero real". Clip para pendurar no cinto. Dois comprimentos: 3 m e 5 m. Novo desenho mais compacto que o PowerLock Classic. Rebobinagem suave.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-33-522	3	19	X	6	3253560335229	13,62 €
0-33-552	5	19	X	6	3253560335526	21,57 €

FITAS MÉTRICAS POWERLOCK® CLASSIC CAIXA ABS



- Fita métrica em aço ao carbono com revestimento resistente à abrasão.
- Caixa ABS cromada. 3 rebites para tomar medidas interiores e exteriores "Zero real".
- Grampo de cinto incorporado.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
1-33-238	3	12,7	-	12	3253561332388	11,72 €
0-33-238	3	12,7	X	6	3253560332389	12,30 €
1-33-194	5	19	-	18	3253561331947	21,73 €
0-33-194	5	19	X	6	3253560331948	22,82 €
1-33-195*	5	25	-	12	3253561331954	23,95 €
1-33-198*	8	25	-	12	3253561331985	28,60 €
0-33-198*	8	25	X	1	3253560331986	29,94 €
1-33-442*	10	25	-	12	3253561334429	32,67 €
0-33-442*	10	25	X	1	3253560334420	33,40 €

*Sem orifícios

FITAS MÉTRICAS POWERLOCK® CLASSIC CAIXA METÁLICA



- Fita métrica em aço ao carbono com revestimento resistente à abrasão
- Caixa metálica cromada.
- Gancho deslizante com 3 rebites para tomar medidas interiores e exteriores "Zero real".
- Grampo de cinto incorporado.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
1-33-218	3	12,7	-	12	3253561332180	13,62 €

FITAS MÉTRICAS CONTROL-LOCK



- Fita impressa em dois lados que permite versatilidade em posições de medição. Cobertura de lâmina Blade Armor de 7cm. Gancho multi-catch. O desenho compacto torna a fita métrica leve e fácil de segurar, armazenar e transportar.
- Nos tamanhos 5, 8 e 10m:
 - Suporta sem dobrar 2,6m
 - Travão manual que proporciona maior controlo na retração da lâmina.
 - Ímã removível para um trabalho confortável em superfícies metálicas.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
STHT37230-0	3	19	X	4	3253560372309	11,58 €
STHT37231-0	5	25	X	4	3253560372316	17,02 €
STHT37232-0	8	25	X	4	3253560372323	22,47 €
STHT37233-0	10	25	X	4	3253560372330	26,90 €
STHT37261-0	5 / 8	25	X	6	3253560372613	33,57 €



FRENO MANUAL



IMÁN REMOVIBLE



HASTA 2,6m SIN DOBLARSE

FITAS MÉTRICAS TYLON™

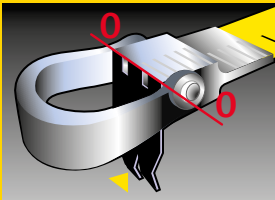
- Fita métrica em aço ultra resistente com revestimento Tylon™ que aumenta até un 50% a durabilidade da fita. Revestimento mate na fita que facilita a leitura sem brilhos. Desenho compacto da caixa com forma ergonómica, máximo conforto e fácil manejo. Resistente a choques graças à sua caixa 100% contornada em borracha que protege eficazmente a fita métrica.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
1-30-687	3	12,7	-	12	3253561306877	4,43 €
0-30-687	3	12,7	X	6	3253560306878	4,73 €
1-30-697	5	19	-	12	3253561306976	7,54 €
0-30-697	5	19	X	6	3253560306977	8,00 €
1-30-657	8	25	-	12	3253561306570	12,30 €
0-30-657	8	25	X	6	3253560306571	13,42 €
STHT37260-0	3 / 5	12,7 / 19	X	6	3253560372606	10,82 €
STHT0-74260	5 / 8	19 / 25	X	6	3253560742607	16,50 €



FITAS LONGAS



GANCHO REBATÍVEL

Situado sobre o anel, abre-se a 90°, permite o engate numa aresta, em terra ou na madeira.

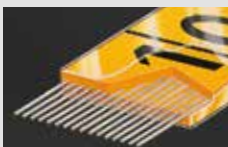
FITA EM AÇO INOXIDÁVEL

Disponível com 9,5 mm de largura. Resistente à abrasão e máxima protecção contra a corrosão.



FITA EM FIBRA DE VIDRO

Fita em fibra de vidro muito resistente, flexível, lavável e não condutora de electricidade. Graduação protegida por um revestimento transparente exclusivo.



FITA EM MABOLON

Fita de aço de carbono temperado. Revestimento protector poliamida MABOLON que assegura uma excepcional resistência contra a abrasão. Praticamente inquebrável.



FITAS LONGAS

FITA EM FIBRA DE VIDRO - Graduação cada 2 mm



FITA EM AÇO - Graduação cada 1 mm



2 TIPOS DE CAIXAS



CAIXA ABERTA
Ergonómica.
Fácil de limpar.



CAIXA FECHADA
Compacta.
Fita protegida.

NORMAS DE PRECISÃO EUROPEIAS

CLASSE DE PRECISÃO

	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
II	2,1 mm	4,3 mm	6,3 mm	10,3 mm	20,3 mm
III	4,6 mm	8,6 mm	12,6 mm	20,6 mm	40,6 mm

Todas as fitas STANLEY fabricadas em França estão homologadas pelo S.I.M. (Service des Instruments de Mesure)

Exemplo: O erro máximo de uma fita métrica de 20 m da classe II é de 4,3 mm em todo o seu comprimento.

FITAS LONGAS

	IMAGEM	MABOLON II		FITA DE AÇO II		FIBRA DE VIDRO III				
		30m	50m	20m	30m	10m	20m	30m	60m	100m
MASTER II Com punho Largura de fita 12,7 mm		34-477	34-478							
DE VIDRO Caixa aberta. Punho bimaterial Largura de fita 19 mm								34-814	34-824	
POWERWINDER Caixa aberta ABS Punho bimaterial Largura de fita 12,7 mm								34-772	34-775	34-777
STANLEY DE VIDRO Caixa aberta Punho bimaterial Largura de fita 12,7 mm								34-792	34-795	
STANLEY DE VIDRO Caixa fechada Largura de fita 12,7 mm						34-295	34-296	34-297		
INOXIDÁVEL Caixa fechada ABS Largura de fita 9,5 mm				34-133						
STANLEY DE AÇO Caixa fechada Largura de fita 9,5 mm				34-105	34-108					

O PROFISSIONAL ACONSELHA



SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Evite as deformações e dobras na lâmina, particularmente se for de aço, pois tal poderá resultar na quebra.

SUGESTÃO 2

Tenha cuidado ao rebobinar para evitar danificar a lâmina. A rápida rebobinagem da PowerWinder é muito útil mas é necessário abrandar à medida que se aproxima dos últimos metros.

SUGESTÃO 3

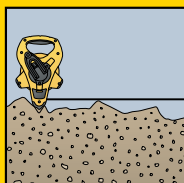
Limpe a lâmina à medida que vai rebobinando, em particular no caso de um modelo de caixa fechada.

SUGESTÃO 4

Utilize a ponta de base endurecida localizada na fita métrica de estrutura aberta para conseguir uma maior tensão. O principal benefício da estrutura aberta é que os resíduos transportados pela fita métrica não irão afectar o funcionamento do mecanismo da fita métrica.

SUGESTÃO 5

Feche a lâmina e aplique tensão para reduzir as inexactidões na medição devido ao pender da lâmina quando se efectua medições em espaços abertos e superfícies desniveladas.



SUGESTÃO 6

Todos os ganchos finais possuem a capacidade de demarcar raios amplos conforme é necessário na marcação de campos desportivos.



SUGESTÃO ESTRELA

Tanto as fitas métricas em aço como em fibra de vidro devem ser mantidas afastadas do calor excessivo para reduzir o risco de dilatação e estiramento.

FITAS LONGAS



FITAS LONGAS POWER WINDER



- Caixa aberta de ABS muito resistente. Empunhadura bimatéria e desenho ergonômico. Fita em fibra de vidro com 40 fibras, revestida de nylon resistente à abrasão. Velocidade de rebobinagem multiplicado por 3. Gancho dobrável "zero real". Anel para extração fácil da lâmina. Ponto de ancoragem estabilizante. Classe de precisão II.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
2-34-772	30	12,7	X	2	3253562347725	33,08 €
2-34-775	60	12,7	X	2	3253562347756	43,34 €
2-34-777	100	12,7	X	2	3253562347770	57,03 €

FITAS LONGAS COM CAIXA ABERTA



- Fitas métricas longas com empunhadura bimatéria e caixa antiderrapante. Fita com 40 filamentos. Manivela dobrável. Classe de precisão II.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
2-34-792	30	12,7	X	2	3253562347923	29,65 €
2-34-795	60	12,7	X	2	3253562347954	42,21 €

FITAS LONGAS DE AÇO COM CAIXA FECHADA

- Fitas longas em aço com revestimento de polímeros antiabrasão. Caixa antiderrapante ergonómica. Encaixe desenhado para recolher o gancho. Manivela extensiva e braço articulado.
- Classe de precisão II.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-34-105	20	9,5	X	1	3253560341053	20,53 €
0-34-108	30	9,5	X	1	3253560341084	26,23 €

FITAS LONGAS COM CAIXA FECHADA

- Fitas métricas longas com caixa antiderrapante muito resistente em ABS.
- Fita com 40 filamentos e manivela dobrável.
- Classe de precisão II.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-34-296	20	12,7	X	1	3253560342968	10,30 €
0-34-297	30	12,7	X	1	3253560342975	13,69 €

FITAS LONGAS MASTER II MABOLON

- Cinto comprido com pega funcional em material synlon cromado. Lâmina e mecanismo de enrolamento facilmente amovível: utilização com a mão esquerda ou direita. Anel de lâmina grande (norma DIN) com cabo amovível. Ponto de fixação amovível. Aço temperado para maior resistência e flexibilidade. Lâmina MABOLON (exclusividade STANLEY) praticamente inquebrável, resistente à abrasão e aos produtos químicos. Fornecida sem caixa.



Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
1-34-477	30	12,7	X	1	3253561344770	129,16 €
1-34-478	50	12,7	X	1	3253561344787	203,13 €



TOPÓMETROS

TOPÓMETRO MW-40m



- Roda de aço revestida com borracha. Fecho de segurança na pega. Travagem. Construção impermeável e sólido. Base metálica. Punho robusto de 2 secções e punho de pistola. Os raios de aço tornam-na mais leve e mais fácil de limpar. Rebolo de metal de alta precisão. Precisão de trabalho de +/- 1%. Contador máximo de 5 dígitos: 9999.9m. Altura de 102cm. 24 meses de garantia. Inclui saco de transporte.

Referência	Diâmetro de la rueda em mm				€
1-77-174	318	-	1	3253561771743	113,51 €



METROS DOBRÁVEIS

METRO DOBRÁVEL EM MATERIAL SINTÉTICO



- Metro articulado em material sintético reforçado com fibra de vidro. Superfície antireflexos. Articulações elásticas, autolubrificantes e antifricção.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-35-320	2	15	X	1	3253560353209	19,58 €

METRO DOBRÁVEL EM MADEIRA



- Metro dobrável multicamadas. Revestimento protector à abrasão e ao desgaste. Resistente aos efeitos climáticos. Rebites ocultos. Conexões com molas em aço. Cantos revestidos ajustados com latão.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-35-455	2	15	X	1	3253560354558	6,42 €

METRO EM MADEIRA (AMARELO/BRANCO)



- Metro dobrável multicamadas. Revestimento protector à abrasão e ao desgaste. Resistente aos efeitos climáticos. Rebites ocultos. Conexões com molas em aço. Cantos revestidos ajustados com latão.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-35-458	2	17	X	10	3253560354589	6,42 €

METRO DOBRÁVEL EM FIBRA DE VIDRO



- Metro dobrável em ABS e fibra de vidro (11%). Dilatação: 5 x 10 -5mm. 10 camadas. Rebites com orifício central. Dupla mola em cada junta. Gravação profunda. Homologação CEE.

Referência	Comprimento em m	Largura em mm				€
0-35-229	2	16	X	10	3253560352295	8,73 €

INSTRUMENTOS DE **NIVELACÃO**



NÍVEIS

NÍVEL DE BOLHA CONCEBIDO PARA TRABALHOS DIFÍCEIS

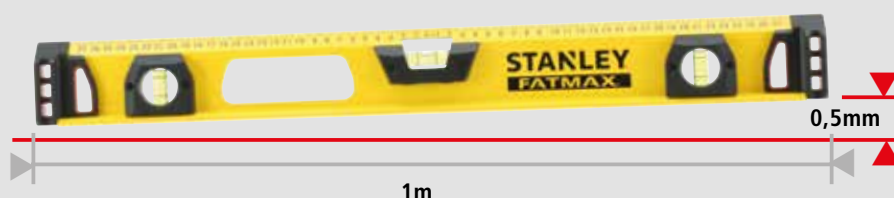


Por vezes nos estaleiros usa-se e abusa-se dos níveis. É por isso que a Equipa de Descobertas tem estado a trabalhar com utilizadores a fim de conceber um nível à altura do trabalho. Os novos níveis têm um fundo maquinado e lados côncavos para durarem mais e manterem a fiabilidade. E com a ampola ampliada, fácil de ler, o trabalho vai correr lindamente.



NÍVEL PRO

- Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil
- 20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional
- Bolhas sólidas anti choques
- Superfícies mecanizadas
- Asas bímaterias reforçadas para maior comodidade
- Topos de borracha.
- Bolha central ampliada.
- Precisão +/- 0,5mm/m



PRECISÃO

A precisão é a diferença que há entre o que indica o nível e a realidade do plano de referência. Por exemplo, quando um nível de 1m de largura está sobre uma superfície de referência perfeitamente plana, a bolha de ar deve estar ao centro. Se a bolha não estiver centrada, permite-se uma diferença máxima de um 1mm numa das extremidades do nível para centrar a bolha.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

O MELHOR NÍVEL PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

SELECIONANDO O COMPRIMENTO CERTO DO NÍVEL

Quanto maior melhor, em especial se a superfície a ser nivelada não for totalmente regular. Um nível mais curto irá ter tendência para seguir o contorno da superfície, ao passo que um nível mais longo irá nivelar as ondulações.

Para a colocação de tijolos e os construtores em geral, a melhor escolha é o PRO 1200 mm e para os que trabalham com cimento os de 1800 mm serão uma boa opção. Os carpinteiros de acabamentos podem preferir uma estrutura mais leve ou um dispositivo de secção de vigas "I" com um comprimento de 600 ou 900 mm ideal para a colocação de mobiliário de cozinha e trabalhos de limpos em geral.

NÍVEIS TUBULARES

A secção de tubulares oferece o que há de mais recente em termos de força e desempenho em geral. Estes níveis são munidos de bolhas em acrílico sólido em bloco mecanizadas segundo tolerâncias exactas de modo a assegurar que o movimento da ampola seja suave e fique rapidamente parado. Uma pequena área de aumento no centro torna a leitura da posição da bolha mais fácil.

NÍVEIS PERFILADOS

Os níveis perfilados oferecem uma alternativa de peso mais leve, munidos com bolhas de 360°.

NÍVEIS PARA FINS ESPECIAIS

Nível Torpedo: O Nível Torpedo PRO possui um sulco em V mecanizado na base, o qual lhe permite que se encaixe firmemente nos trabalhos de instalação de tubagem, sendo ideal para os montadores de andaimes, para além de que é também perfeito para a instalação de prateleiras ou para o nivelamento de equipamentos domésticos como frigoríficos.

Nível Magnético: Apresenta uma base magnética que lhe permite estar ligado a superfícies ferrosas, o que é ideal na instalação de maquinaria ou condutas de ar condicionado.

Nível de Bolha Ajustável: A bolha rotativa pode ser ajustada entre 0° e 90°, permitindo-lhe a fixação de ângulos na construção de telhados ou tubos de drenagem, etc.

SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Sendo topo de gama, os níveis da STANLEY são exactos, mesmo quando voltados e posicionados em todas as oito possíveis orientações, sendo ainda é uma boa prática desenvolver o hábito de utilizar o nível sempre do mesmo modo; tal irá com certeza proporcionar-lhe de forma consistente os resultados mais desejáveis.

SUGESTÃO 2

Limpe bem o seu nível após cada dia de trabalho, em especial se tiver estado em contacto com aceleradores de cimento ou argamassa que se podem acumular à volta da bolha até já não ser possível ler com exactidão.

SUGESTÃO 3

Resista ao mau hábito de dar palmadas no nível com o cabo de uma marreta ou colher de pedreiro para nivelar o seu trabalho.

SUGESTÃO 4

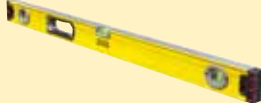
Se estiver a usar um nível magnético, não o deixe sem assistência na posição vertical, pois poderá sair do lugar e cair fora do trabalho. Além disso, limpe as superfícies magnéticas para retirar as aparas metálicas, as quais se deixar que se acumulem, podem afetar a exactidão.

SUGESTÃO 5

Aumente as capacidades do seu nível utilizando-o em conjunto com um painel longo de madeira para verificação de grandes áreas de betão moldado. Obviamente a exactidão será ligeiramente afectada, mas ainda assim trata-se de uma técnica útil.



RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE NÍVEIS STANLEY

			IMAGEM	DEFORMAÇÃO E CHOQUES	RESISTÊNCIA				PRECISÃO				OPÇÕES		
					ABRASÃO	BOLHA MONOBLOCO	BOLHA SOBRESELENTE	+/- mm/M	BBOLHA REGULÁVEL	REVERSIBILIDADE	BASE MECANIZADA	DESNIVELAMENTO	NÃO CONDUTOR	MAGNÉTICO	
Antichoque	Trapezoidais	ANTICHOQUE MLH		●●●	●	●		±0,5mm	●	●	●				
		ANTICHOQUE MAGNÉTICO MLH		●●●	●	●		±0,5mm	●	●	●			●	
	Rectangular	ANTICHOQUE TLMH		●●●	●	●	●	±1mm	●	●	● 2 Faces				
Níveis Tubulares		PRO		●●●	●	●	●	±0,5mm		●	●				
		PRO MAGNÉTICO		●●●	●	●	●	±0,5mm		●	●			●	
		II		●●	●	●	●	±0,5mm		●	●				
		II MAGNÉTICO		●●	●	●	●	±0,5mm		●	●			●	
		STANLEY® CLASSIC		●●	●	●		±0,5mm		●	●				
		STANLEY® CLASSIC MAGNÉTICO		●●	●	●		±0,5mm		●	●			●	

RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE NÍVEIS STANLEY

		IMAGEM	RESISTÊNCIA				PRECISÃO				OPÇÕES		
			DEFORMAÇÃO E CHOQUES	ABRASÃO	BOLHA MONOBLOCO	BOLHA SOBRESELENTE	+/- mm/m	BOLHA REGULÁVEL	REVERSIBILIDADE	BASE MECANIZADA	DESNIVELAMENTO	NÃO CONDUTOR	MAGNÉTICO
Níveis Perfilados			●●	●			±0,5mm						
	MAGNÉTICO		●●	●			±0,5mm						●
	PERFILADO 180°		●	●			±1,5mm						
	BÁSICOS		●	●			±2mm				●		
	PERFILADO GP		●	●			±2mm			●			
Níveis Torpedo e Específicos	PARA ALVENARIA		●	●	●		±1mm	●	●	●	●		●
	ANTICHOQUE JM 50		●	●			±1mm		●				
	TORPEDO PRO		●●●	●●	●		±0,5mm	●	●	●	●		●
	TORPEDO		●●	●			±0,5mm						●
	TORPEDO ALTO IMPACTO		●	●			±1,5mm		●				●
	TORPEDO EM PLÁSTICO						±1,5mm		●				
	PARA POSTES E TUBAGENS		●				±1mm						●
	PARA NIVELAR SUPERFÍCIES				●								
	NÍVEL DE BOLSO									●			●
	PARA CORDEIS DE TRAÇAGEM				●		±1,5mm						
	NÍVEIS DIGITAIS		●				±0,1mm		●				
	NÍVEL/MEDIDOR ÂNGULOS						±0,1mm		●				

NÍVEIS ANTICHOQUE

NÍVEIS MLH TRAPEZOIDAIS

- Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. Acabamento de pintura epoxy. Bolha horizontal ampliada.
- Maior precisão 0,5mm/m. Base retificada. Fabricado em França



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-42-311	2	30	0.5	-	1	3253561423116	27,38 €
1-42-312	2	40	0.5	-	1	3253561423123	30,79 €
1-42-313	2	50	0.5	-	1	3253561423130	33,08 €
1-42-314	2	60	0.5	-	1	3253561423147	37,64 €
1-42-315	2	80	0.5	-	1	3253561423154	44,48 €
1-42-316	2	100	0.5	-	1	3253561423161	69,57 €

NÍVEIS MLH TRAPEZOIDAIS MAGNÉTICOS

- Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. Acabamento de pintura epoxy. Bolha horizontal ampliada.
- Maior precisão 0,5mm/m. Base retificada. Base magnética. Permite utilizar livremente as mãos quando se trabalha em materiais ferromagnéticos. Fabricado em França



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-42-421	2	40	0.5	-	1	3253561424212	47,91 €
1-42-422	2	50	0.5	-	1	3253561424229	54,75 €
1-42-423	2	60	0.5	-	1	3253561424236	60,46 €

NÍVEIS TMLH DUAS BASES

- Corpo maciço em liga leve, praticamente indeformável. 2 bolhas antichoque praticamente irrompíveis. Bolha horizontal regulável. Revestimento por pulverização eletrostática muito resistente aos choques, à abrasão e à intempérie. 2 bases maquinadas. Referências moldadas nos níveis. Precisão: +/- 1 mm/m.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-42-251	2	40	1	-	1	3253561422515	42,21 €
1-42-252	2	50	1	-	1	3253561422522	50,18 €
1-42-253	2	60	1	-	1	3253561422539	53,61 €
1-42-254	2	80	1	-	1	3253561422546	75,28 €

NÍVEIS TUBULARES

NÍVEIS PRO

- Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil. 20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional. Bolhas sólidas anti choques. Superfícies mecanizadas. Asas bimatérias reforçadas para maior comodidade. Topos de borracha. Bolha central ampliada.
- Precisão: +/- 0,5 mm/m. 10 anos de garantia



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
FMHT43670-1	3	40	0.5	-	1	3253561436703	33,08 €
FMHT43672-1	3	60	0.5	-	1	3253561436727	45,62 €
FMHT43674-1	3	90	0.5	-	1	3253561436741	61,60 €
FMHT43676-1	3	120	0.5	-	1	3253561436765	72,52 €
FMHT43680-1	3	200	0.5	-	1	3253561436802	96,95 €

NÍVEIS PRO MAGNÉTICOS

- Corpo tubular e bolhas de limpeza fácil. 20% mais forte que um nível tubular reforçado convencional. Bolhas sólidas anti choques. Superfícies mecanizadas. Asas bimatérias reforçadas para maior comodidade. Topos de borracha. Bolha central ampliada.
- Precisão: +/- 0,5 mm/m. 10 anos de garantia. Base magnética.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
FMHT43671-1	3	40	0.5	-	1	3253561436710	36,50 €
FMHT43673-1	3	60	0.5	-	1	3253561436734	49,04 €
FMHT43675-1	3	90	0.5	-	1	3253561436758	69,57 €
FMHT43677-1	3	120	0.5	-	1	3253561436772	77,56 €
FMHT43679-1	3	200	0.5	-	1	3253561436796	104,94 €

NÍVEIS II

- Níveis tubulares profissionais. Corpo em alumínio reforçado. 3 bolhas de grande visibilidade e precisão. Bolha central emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação. Bases maquinadas.
- Precisão: +/- 0,5mm/m. Topos de borracha. Punhos fixos (mais duradouro)



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-43-524	3	60	0.5	-	1	3253561435249	35,70 €
1-43-536	3	90	0.5	-	1	3253561435362	49,98 €
1-43-548	3	120	0.5	-	1	3253561435485	59,16 €
1-43-572	3	180	0.5	-	1	3253561435720	85,55 €

NÍVEIS II MAGNÉTICO

- Níveis tubulares profissionais. Corpo em alumínio reforçado. 3 bolhas de grande visibilidade e precisão. Bolha central emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação. Bases maquinadas. Precisão: +/- 0,5mm/m. Topos de borracha. Punhos fixos (mais duradouro). Base magnética.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-43-525	3	60	0.5	-	1	3253561435256	43,34 €
1-43-537	3	90	0.5	-	1	3253561435379	60,18 €
1-43-549	3	120	0.5	-	1	3253561435492	69,57 €

NÍVEIS STANLEY CLASSIC

- Bolha central Ampliada para mais visibilidade, duração e precisão +/- 0,5mm/m
- Bolhas tubulares de grande tamanho, corpo ligeiro e com superfície texturada de limpeza fácil
- Topos em borracha para proteger das quedas, disponíveis desde 40cm até 200cm



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
STHT1-43102	2	40	0.5	-	1	3253561431029	15,97 €
STHT1-43103	2	60	0.5	-	1	3253561431036	19,39 €
STHT1-43104	2	80	0.5	-	1	3253561431043	21,68 €
STHT1-43105	2	100	0.5	-	1	3253561431050	23,95 €
STHT1-43106	3	120	0.5	-	1	3253561431067	26,23 €
STHT1-43107	3	150	0.5	-	1	3253561431074	37,64 €
STHT1-43109	3	200	0.5	-	1	3253561431098	47,91 €

NÍVEIS STANLEY CLASSIC MAGNÉTICOS

- Bolha central Ampliada para mais visibilidade, duração e precisão +/- 0,5mm/m
- Bolhas tubulares de grande tamanho, corpo ligeiro e com superfície texturada de limpeza fácil
- Topos em borracha para proteger das quedas, disponíveis desde 40cm até 200cm
- Versão magnética



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
STHT1-43110	2	40	0.5	-	1	3253561431104	19,39 €
STHT1-43111	2	60	0.5	-	1	3253561431111	21,68 €
STHT1-43112	2	80	0.5	-	1	3253561431128	23,95 €
STHT1-43114	3	120	0.5	-	1	3253561431142	30,79 €
STHT1-43117	2	200	0.5	-	1	3253561431173	53,61 €

NÍVEIS CORPO PERFILADO

NÍVEIS PERFILADOS

- Nível perfilado em alumínio muito resistente. Bolhas de alta visibilidade.
- Bolha central ampliada emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação.
- Topos com proteção. Precisão 0.5mm/m.
- Marcado em milímetros apenas no nível de 60cm (inclui lápis).



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-43-553	3	60	0.5	-	1	3253561435539	22,82 €
1-43-555	3	120	0.5	-	1	3253561435553	33,08 €
1-43-557	3	180	0.5	-	1	3253561435577	50,18 €

NÍVEIS PERFILADOS MAGNÉTICOS

- Nível perfilado em alumínio muito resistente. Bolhas de alta visibilidade. Bolha central ampliada emoldurada para conseguir uma superfície contínua para marcação. Topos com proteção.
- Precisão 0.5mm/m. Base magnética.
- Marcado em milímetros apenas no nível de 60cm (inclui lápis).



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-43-554	3	60	0.5	-	1	3253561435546	25,09 €
1-43-556	3	120	0.5	-	1	3253561435560	38,78 €
1-43-558	3	200	0.5	-	1	3253561435584	58,17 €

NÍVEIS PERFILADOS 180°

- Nível com corpo em alumínio e perfil em "I"
- 3 bolhas (horizontal, vertical e regulável de 0 a 90°).
- Bolha central com leitura superior.
- Parte superior com régua em centímetros.
- Extremidades de proteção.
- Precisão: +/- 1,5mm/m.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-42-919	2	40	1.5	-	1	3253561429194	15,30 €
1-42-920	3	60	1.5	-	1	3253561429200	18,67 €
1-42-921	3	80	1.5	-	1	3253561429217	22,03 €
1-42-922	3	100	1.5	-	1	3253561429224	25,40 €
1-42-923	3	120	1.5	-	1	3253561429231	28,76 €

NÍVEIS BÁSICOS

- Visor na bolha superior que permite uma leitura mais fácil
- Ponte intermédio para marcação contínua
- Melhor proteção das ampolas em caso de queda ou pancada
- 3 bolhas para ivelamento em diferentes ângulos 180°, 90°, 45°
- Tampas de plástico para proteger o produto de choques
- Precisão de 2mm/m em todos os bordes
- Furo para armazenamento seguro



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-42-072	2 (90° - 180°)	30	2	-	1	3253562420725	6,96 €
0-42-073	3	45	2	-	1	3253561420733	6,96 €
0-42-074	3	60	2	-	1	3253561420740	8,13 €
0-42-076	3	120	2	-	1	3253561420764	14,83 €

NÍVEIS DIGITAIS

NÍVEIS DIGITAIS



- Visor LCD com rotação de 360°, para facilitar a leitura das medições.
- Função HOLD, que bloqueia a medição definida.
- Conversão automática em percentagem, graus ou polegadas, com apenas um botão (MODE).
- 9 memórias recuperáveis.
- Função de recalibração.
- Função de falso "0"
- Aviso sonoro aos 0°, 45° e 90°
- Indicador de bateria fraca.
- Precisão de 0,10° / m no nível/chumbo e 0,20° / m nos outros ângulos.
- Leitura da temperatura ambiente.
- Teste de queda de 1m sobre cimento.
- Utiliza 2 pilhas do tipo AA de 1,5 V.
- Com saco de transporte incluído.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-42-063	2	40	0,1 / 0,2	-	1	3253560420635	76,42 €
0-42-065	2	60	0,1 / 0,2	-	1	3253560420659	101,51 €
0-42-086	2	120	0,1 / 0,2	-	1	3253560420864	193,90 €

NÍVEL DE ÂNGULOS DIGITAL



- Nível e medidor de ângulos digitais
- Estrutura de 40cm
- Visor de LCD.
- Ângulo de medição: 0° a 225°.
- Duas bolhas antichoque: horizontal e vertical.
- Perfil de alumínio anodizado.
- Precisão da medição do ângulo: $\pm 0,1^\circ$.
- Funções: recalibração, pausa, ângulo adicional, ângulo simples e composto.
- Teste de queda: 1 metro sobre cimento.
- Funciona com 2 pilhas AAA incluídas (± 100 horas de duração).



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-42-087	2	40	0,1	-	1	3253560420871	111,78 €

OUTROS NÍVEIS

NÍVEL DE BOLSO

- Pequeno tamanho e com estrutura em alumínio. Bolhas fixadas na estrutura e base magnética.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-42-130	2	8,3	2	-	6	3253560421304	6,73 €

NÍVEL DE SUPERFÍCIE DE 25mm

- Nivelção rápida de dois planos, possibilidade de fixar com parafusos numa superfície e ideal para instalação de maquinaria ou nivelções rápidas.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-42-127	1	0.25	2	-	12	3253560421274	4,42 €

NÍVEL PARA POSTES E TUBAGENS

- Nível com esquadria a 90° permite nivelar postes, colunas e tubagens. Contém 4 imãs para sujeitar-se no metal e uma borracha elástica para sujeitá-lo na madeira e outros materiais. Tem 3 bolhas (2 horizontais e 1 vertical). As bolhas foram encaixadas de forma a diminuir o risco de rotura durante o transporte.



Referência	Nº de bolhas				€
0-47-720	3	-	4	3253560477202	6,02 €

NÍVEL PARA TRAÇADOR DE LINHAS

- Nivelamento de longas distâncias. Estrutura de metal leve, inclui ganchos para uso no fio.



Referência	Nº de bolhas	Comprimento em mm	Precisão (mm/m)				€
0-42-287	1	80	1,5	-	6	3253560422875	2,54 €

NÍVEL TORPEDO 23cm MAGNÉTICO

Robusto e leve graças ao seu corpo em alumínio extrudado.

Bolha central ampliada para maior duração e precisão.

Bolhas sólidas anti-choque: horizontais, verticais e ajustáveis 360°.

Extremidades revestidas de borracha para durabilidade e protecção das superfícies medidas.

Precisão em el plano de trabalho: 0,5 mm/m

Base magnética.



A detailed view of the Stanley Torpedo 23cm Magnetic Level. It is a black, elongated tool with yellow accents at the ends. It features three spirit levels: a central one and two side ones. The Stanley logo is visible on the side. The tool has a magnetic base and rubberized ends.



- Nível profissional compacto, preciso e leve.
- Elevada resistência e durabilidade.
- Versátil, adequado para utilização em diferentes ângulos e posições.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
XTHT0-42495	3	23	0,5	X	1	3253560424954	29,65 €

NÍVEL TORPEDO 22cm MAGNÉTICO



- Corpo em alumínio de fundição. 3 bolhas (1 horizontal, 1 vertical, 1 a 45°). Precisão 0.5mm/m. Bolha central ampliada. Base magnética em forma de V (especial para tubos)

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-43-603	3	22	0.5	X	1	3253560436032	22,82 €

NÍVEL ANTICHOQUE JM 50



- Nível profissional. Especialmente desenhado para medir desníveis. Leitura direta das inclinações sobre uma escala graduada em percentagem, em graus e em números. Corpo maciço de liga em alumínio ligeiro. Bolha ANTICHOQUE, irrompível e protegida contra as geadas. Pintura epoxy muito resistente. Entregue em caixa de madeira. Base em "V" para o controlo das superfícies cilíndricas.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
1-42-262	1	50	1.5	X	1	3253561422621	239,53 €

NÍVEL TORPEDO ALTO IMPACTO 23cm MAGNÉTICO



- Nível torpedo com base em V. 3 bolhas (a bolha central isolada, resistente as pancadas). Resistente à água. Estrutura interior em alumínio rígido. Topos de borracha para maior resistência.
- Base magnética.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-43-511	3	23	1	X	1	3253560435110	11,80 €

NÍVEL TORPEDO EM PLÁSTICO 20cm



- Corpo em material sintético com janela superior para maior visibilidade. Precisão: 1 mm/m.

Referência	Nº de bolhas	Comprimento em cm	Precisão (mm/m)				€
0-42-294	3	20	1	X	6	3253560422943	4,35 €



INSTRUMENTOS DE TRACAGEM



O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

SUGESTÕES E TÉCNICAS

LINHA DE GIZ

Necessita apenas de um pouco de prática para se tornar um utilizador competente.

PASSO 1

Verifique se a caixa está bem carregada com giz e abane um pouco de vez em quando para assegurar que o cordão se encontra bem envolto com giz. Com uma nova linha, puxe o cordão estendendo-o ao máximo, coloque uma pequena quantidade de giz e rebobine o mesmo. Complete o preenchimento quando o cordão tiver sido totalmente rebobinado.

PASSO 2

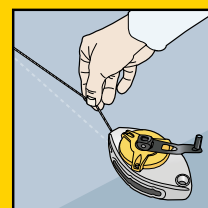
Prenda o gancho final firmemente a uma das extremidades da peça a ser marcada (o Quick Spike da STANLEY foi especialmente concebido para tornar isto o mais fácil possível).

PASSO 3

Puxe a linha de giz com cuidado e feche a manivela no local para que possa aplicar tensão no cordão.

PASSO 4

Coloque o cordão com cuidado na posição correcta sobre o trabalho. Com um dedo e o polegar eleve o cordão alguns centímetros para criar alguma tensão e em seguida deixe que 'bata' na superfície a ser marcada. Deverá agora ter uma linha bem definida para continuar a trabalhar segundo a mesma.



PASSO 5

Rebobine longe da linha marcada para evitar contaminar a superfície de trabalho e a linha.

IMPORTANTE

Mantenha a sua linha de giz livre de humidades e no caso de superfícies a serem pintadas, certifique-se que o giz não 'deixa borra' na pintura. Ao usar perto de mobiliário, certifique-se que o giz não mancha tecidos ou tapetes.

PRUMOS E CORDÕES DE TRAÇAGEM

PRUMO COM BOLHA 360°



- Caixa em material sintético com bolha de nível antichoque para controle vertical.
- Peso 335 gr.

Referência	Comprimento do cordel em m				€
0-03-804	10	X	6	3253560038045	44,48 €

TIRALINHAS ALUMINIO 30m 6:1



NOVO

- Relação de engrenagens 6:1: Uma volta da manivela recolhe a linha 6 vezes mais rápido para máxima produtividade.
- Sistema de engrenagens planetárias: Distribui a carga por três engrenagens para uma retração de linha mais suave e um maior torque de extração.
- Gancho XL de dupla ponta com centragem para pregos: Para uma melhor fixação e necessidades de fixação mais seguras.
- Carretel anti-encravamento patenteado: Design melhorado para evitar o acúmulo de giz e encravamentos.
- Kit: Também disponível em kit com recarga de giz e nível (STHT47612-0).

Referência	Kit giz	Comprimento do cordel em m				€
STHT47611-0	Não	30	X	6	3253560476113	29,65 €
STHT47612-0	Sim	30	X	6	3253560476120	31,20 €

TIRALINHAS BI-MATERIAL 30m 3:1



NOVO

- Relação de engrenagens 3:1: Recolhe a linha três vezes mais rápido para maior eficiência.
- Gancho de ponta única com centragem para pregos: Para uma fixação fácil e segura.
- Cordão entrançado de alta resistência: Linha entrançada de 1,0 mm – forte e durável.
- Porta deslizante: Para recargas de giz rápidas e simples, com menos sujeira e menos tempo de paragem.
- KIT: Também disponível em kit com recarga de giz e nível (STHT47312-0).

Referência	Kit giz	Comprimento do cordel em m				€
STHT47311-0	Não	30	X	6	3253560473112	12,55 €
STHT47312-0	Sim	30	X	6	5054905338992	13,69 €

TIRALINHAS ALUMINIO 30m 1:1



NOVO

- Relação de engrenagens 1:1: Uma volta da manivela recolhe o cordão x1.
- Caixa robusta em alumínio fundido: Forte e durável para ambientes exigentes.
- Base de prumo: Também funciona como prumo para maior versatilidade.
- Cordão entrançado em poliéster de 0,7 mm: Para uma precisão fiável e resistência ao desgaste.
- KIT: Também disponível em kit com recarga de giz e nível (STHT47111-0).

Referência	Kit giz	Comprimento do cordel em m				€
STHT47110-0	Não	30	X	6	3253560471101	13,69 €
STHT47111-0	Sim	30	X	6	3253560471118	15,19 €

TIRALINHAS 30m 1:1

- Relação de engrenagens 1:1: Uma volta da manivela recolhe a linha x1.
- Caixa resistente em plástico ABS: Fabricada em plástico ABS amarelo – leve mas resistente para uso diário em obra.
- Suporte lateral para gancho: Armazenamento integrado do gancho – conveniente quando não está em uso, evitando enganchamentos.
- Zonas de pega ergonómicas: Detalhes nas ranhuras que garantem um manuseamento confortável durante todo o dia.
- KIT: Também disponível em kit com recarga de giz e nível (STHT47113-0).

Referência	Kit giz	Comprimento do cordel em m				€
STHT47112-0	Não	30	X	6	3253560471125	7,79 €
STHT47113-0	Sim	30	X	6	3253560471132	9,27 €

NOVO

FIO DE SUBSTITUÇÃO TIRALINHAS 6:1

- Cordão entrançado de precisão 30m: Para uma marcação de cordão de giz superior e mais definida.
- Inclui gancho: Para uma substituição fácil do cordão.
- Espessura do cordão de 1,0mm: Para menos quebras do cordão.

Referência	Comprimento do cordel em m				€
STHT47613-0	30	X	6	3253560476137	8,25 €

NOVO

FIO DE SUBSTITUÇÃO TIRALINHAS 3:1

- Cordão de alta resistência de 30m: Para uma marcação superior e mais definida.
- Inclui gancho: Para uma substituição fácil do cordão.
- Espessura do cordão de 0,7mm: Para menos quebras do cordão.

Referência	Comprimento do cordel em m				€
STHT47313-0	30	X	6	3253560473136	7,70 €

NOVO

GIZ

- Fabricado a partir de carbonato cálcico. Cores chamativas e resistência a todas as condições atmosféricas. Fornecido em embalagem de plástico reciclável.

Referência	Conteúdo em g	Cor				€
1-47-403	115	Azul	-	1	3253561474033	3,14 €
1-47-404	115	Vermelho	-	1	3253561474040	3,14 €
1-47-803	225	Azul	-	1	3253561478031	4,62 €
1-47-804	225	Vermelho	-	1	3253561478048	4,62 €
1-47-917	1000	Azul	-	1	3253561479175	14,83 €
1-47-919	1000	Vermelho	-	1	3253561479199	13,69 €

LÁPIS E MARCADORES

LÁPIS DE PEDREIRO



- Lápis para marcar todas as superfícies. Comprimento 176 mm.

Referência	Cor	Packaging				€
1-03-851	Verde	Caixa	X	60	3253561038518	0,99 €

LÁPIS DE CARPINTEIRO



- Lápis para marcar todas as superfícies. Comprimento 176 mm.

Referência	Cor	Packaging				€
1-03-850	Vermelho	Caixa	X	60	3253561038501	0,75 €

MARCADOR PONTA EM BISEL COR PRETO, VERMELHO E AZUL



- Marcador permanente cor preto com ponta em bisel. Excelente resistência à água e óleos. Seca em segundos. Tampa com clipe e corpo bimatéria ergonómico para uso mais fácil. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás ou tubos de aço. Uso industrial. Perfeito para electricistas, encanadores e contratistas.

Referência	Cor	Packaging				€
0-47-314	Preto	Blister 2 uds.	X	12	3253560473143	4,87 €
0-47-315	Preto, Vermelho, Azul	Blister 3 uds.	X	12	3253560473150	6,78 €

MARCADOR PONTA FINA COR PRETO, VERMELHO E AZUL



- Marcador permanent com ponta fina. Excelente resistência à água e a óleos. Seca em segundos. Tampa com clipe e corpo bimatéria ergonómico para uso mais fácil. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás ou tubos de aço. Uso industrial. Perfeito para eletricistas, canalizadores e construtores.

Referência	Cor	Packaging				€
0-47-312	Preto	Blister 2 uds.	X	12	3253560473129	3,12 €
0-47-322	Preto, Vermelho, Azul	Blister 3 uds.	X	12	3253560473228	4,70 €

MARCADOR STANLEY® PONTA FINA

- Marcador permanente cor preto. Excelente resistência à água. Seca em segundos. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Perfeito para eletricitistas, canalizadores e construtores.

Referência	Cor	Packaging				€
0-47-316	Preto	Blister 2 uds.	X	24	3253560473167	1,81 €

MARCADOR STANLEY® MINI

- Marcador permanente com ponta fina. Excelente resistência à água. Seca em segundos. Adere a muitas superfícies: concreto, material de cobre, madeira e metal. Perfeito para muitas aplicações especiais tais como pintar porcas e parafusos, marcar ferramentas, tubos de gás o tubos de aço. Perfeito para eletricitistas, canalizadores e construtores.

Referência	Cor	Packaging				€
1-47-324	Preto	Recipiente 72 uds.	-	72	3253561473241	0,79 €
1-47-329	Preto, Vermelho, Azul, Verde	Recipiente 72 uds.	-	72	3253561473296	0,79 €
2-47-329	Preto, Vermelho, Azul, Verde	Blister 4 uds.	X	12	3253562473295	2,97 €

ESQUADROS E SUTAS

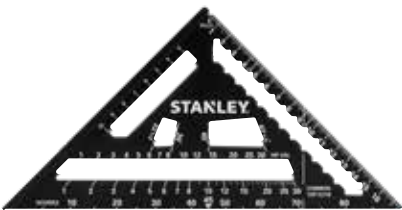
ESQUADRO DOBRÁVEL DE CONSTRUÇÃO

- Para utilizar em ângulos de 45° o 90°. Dimensões: 122 x 122 x 172 cm. Produzido em alumínio.
- Fácil de dobrar e guardar. Furo para pendurar.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
1-45-013	1720	1220	-	1	3253561450136	55,61 €



ESQUADROS RÁPIDOS DE ALUMÍNIO



- Leve mas resistente: A construção em alumínio combina portabilidade com uma durabilidade duradoura.
- Precisão duradoura: As marcas claras gravadas a laser oferecem clareza e precisão para resultados profissionais.
- Estabilidade segura: O design do calço largo fixa os materiais firmemente, reduzindo erros durante o traçado.
- Design intuitivo: A barra de traçado ao longo de todo o esquadro e os recortes para ângulos comuns ajudam a agilizar os trabalhos de marcação.
- Régua incorporada: Agora disponível com marcas de régua em sistema métrico ou em polegadas.
- Funcionalidade versátil: Ideal para usar como guia de serra, ferramenta de traçado, transferidor ou localizador de centro.

NOVO

Referência	Em mm	Packaging			€
STHT46100-0	110	1	4	3253560461003	11,55 €
STHT46101-0	180	1	4	3253560461010	13,82 €
STHT46102-0	300	1	4	3253560461027	21,89 €

ESQUADROS RÁPIDOS DUPLA COR



- Construção leve e resistente: Fabricada em ABS para oferecer portabilidade sem sacrificar a durabilidade.
- Marcas precisas e duradouras: Gravação a laser que garante leituras claras e exactas em cada utilização.
- Fixação firme: O calço largo mantém os materiais no lugar, minimizando erros ao marcar.
- Utilização simples: Design pensado para facilitar o traçado e a marcação de ângulos comuns.
- Régua versátil: Inclui medições tanto em sistema métrico como em polegadas para maior flexibilidade.
- Ferramenta multifunções: Perfeita como guia de corte, transferidor, traçador ou localizador de centro.

NOVO

Referência	Mida em mm	Packaging			€
STHT46012-0	180	1	4	3253560460129	8,69 €
STHT46013-0	300	1	4	3253560460136	17,47 €

ESQUADROS RÁPIDOS AJUSTÁVEIS



- Design versátil: Funciona como guia de serra, esquadro e transferidor para múltiplas aplicações.
- Construção robusta: Fabricada em alumínio de alta resistência para garantir uma longa vida útil.
- Marcas visíveis: As inscrições brilhantes destacam-se sobre o fundo preto, facilitando a leitura durante a utilização.
- Braço ajustável: Permite transferir ângulos facilmente entre diferentes superfícies.
- Escalas integradas: Inclui escalas comuns, de ripa, cumeeira e vale para maior praticidade.
- Ferramenta completa: Incorpora guia métrica e tabela de conversão para vigas comuns, otimizando o trabalho em obra.

NOVO

Referência	Em mm	Packaging			€
STHT46056-0	180	1	4	3253560460563	18,61 €
STHT46054-0	300	1	4	3253560460549	27,35 €



ESQUADRO PARA TETOS



- Esquadro em aço temperado. Com escala graduada.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
1-45-530	600	400	-	1	3253561455308	25,38 €

PAQUÍMETRO



- Cabeça e régua em uma só peça para medições interiores e exteriores.
- Com roda de ajuste.

Referência	Comprimento em cm	Largura em mm				€
1-35-603	220	-	-	10	3253561356032	10,66 €

ESQUADROS DE CARPINTEIRO



- Esquadria angular (45°). Batente em perfil de alumínio. Lâmina em aço inoxidável, gravada com processo GRAVEMAT.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
1-45-685	120	250	-	6	3253561456855	20,43 €
1-45-686	200	300	-	6	3253561456862	22,71 €
1-45-687	200	400	-	6	3253561456879	24,97 €

SUTA DE CARPINTEIRO H 1225



- Suta de Carpinteiro. Cabo em material sintético moldado para uma ajuste perfeito. Lâmina em aço niquelado deslizante. Sistema de bloqueio da lâmina.

Referência	Comprimento em mm				€
0-46-825	210	X	6	3253560468255	11,35 €

SUTA DE CARPINTEIRO 5025



- Suta de Carpinteiro. Cabo em material sintético moldado para uma sujeição ótima. Lâmina deslizante em aço temperado cor azul. Mecanismo de bloqueio em metal cromado.

Referência	Comprimento em mm				€
0-46-535	267	X	6	3253560465353	24,97 €

FACAS E X-ATOS



O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

A MELHOR FACA PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

FACAS DE LÂMINA FIXA

Estas foram concebidas para a mais difícil das aplicações. Embora a lâmina seja fixa, a maioria das facas de lâmina fixa da STANLEY®, incorpora um mecanismo de mudança rápida da lâmina. Adequados a todas as Lâminas da STANLEY®.



X-ATOS DE 18 E 25mm

Ideal para situações em que ficam resíduos colados à lâmina. A lâmina oferece extremidades constantemente afiadas, mas é também forte e suficientemente espessa para aplicação de pressão intensa sem a lâmina se partir.



FACAS DE LÂMINA RETRÁCTIL

Adequadas à maioria das lâminas descartáveis. Estas oferecem um desempenho similar ao dos modelos de lâmina fixa e a lâmina pode ser retraída com segurança para dentro da pega quando fora de uso.



X-ATOS DE 9mm

Ideal para corte de materiais de chapa fina. A lâmina mais fina de 9 mm é ideal para materiais de chapa mais fina e delicada e para os trabalhos especializados em geral.



FACAS DESPORTIVAS E DE BOLSO

Uma incrível, nova e vasta gama de facas profissionais, desportivas e de bolso de fácil uso ideais para uma ampla variedade de tarefas.



O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Escolha a lâmina que melhor se adequa à sua aplicação. As lâminas mais finas cortam o material em chapa com menos esforço.

SUGESTÃO 2

As lâminas mais espessas são resistentes à quebra e são ideais para cortar material como carpete quando se tem de exercer alguma força lateral.

SUGESTÃO 3

Para evitar rasgos utilize sempre uma lâmina afiada e baixe o ângulo para criar uma acção de corte em fatias.

SUGESTÃO 4

O papel húmido e o filme plástico são melhor cortados com uma lâmina côncava ou uma lâmina recta segura num ângulo baixo.

SUGESTÃO 5

Para cortar materiais finos utilize uma esteira de corte.

SUGESTÃO 6

Corte contra uma régua de aço de preferência com um dedal de proteção.

SUGESTÃO 7

Ao cortar diferentes espessuras de material em chapa faça vários cortes mais ligeiros em vez de alguns cortes profundos.

A MELHOR LÂMINA PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Para além das lâminas para fins gerais fornecidas com cada ferramenta de corte da STANLEY®, está também disponível uma nova gama de lâminas, as CARBIDE.

Estas novas lâminas foram criadas para uma duração 5 vezes maior, aportando mais rapidez, precisão, comodidade e poupança no tempo e dinheiro.



SEGURANÇA

- Retraia ou remova as lâminas se não estiverem em uso.
- Corte contra uma régua de aço e mantenha os dedos bem afastados da extremidade.
- Guarde sempre os x-ato fora do alcance das crianças.

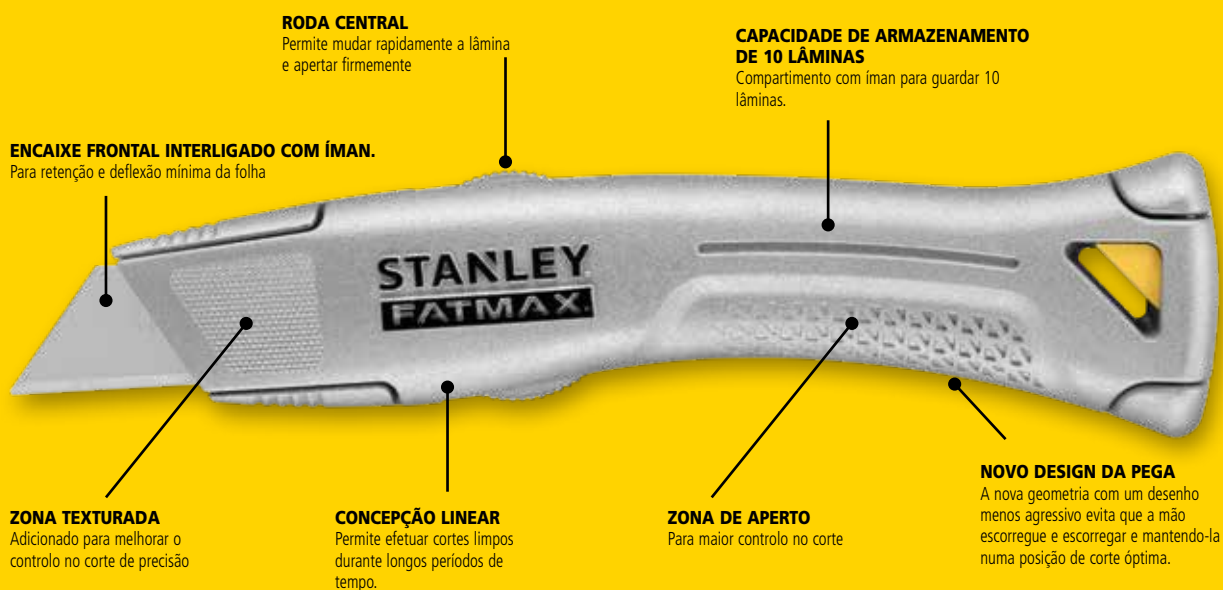
PRINCIPAL SUGESTÃO

Substitua a lâmina logo que esta perca o seu afiamento para evitar danos no trabalho e reduzir o esforço que terá de exercer.

FACAS

FACAS HEAVY-DUTY DE LÂMINA FIXA, Robusto, seguro e preciso

O desenho da lâmina foi inteiramente baseado no feedback dos utilizadores e responde a todas as frustrações dos utilizadores finais. Proporciona cortes limpos e precisos com um design linear e uma deflexão mínima da lâmina. Possui várias zonas de aderência e uma ergonomia melhorada. A mudança de lâmina demora menos de 20 segundos e a durabilidade é garantida graças à sua construção em aço endurecido. Ideal para trabalhos pesados.



CADA FACA É FORNECIDA COM UMA BAINHA, 2 LÂMINAS ENDURECIDAS A LASER E 1 LÂMINA 1996

CARBIDE™
BLADE TECHNOLOGY



Aplicação a alta velocidade em linha. Confere dureza e resistência.



O pó de carbureto de Tungsténio, depositase com um laser de alta intensidade.



Molas de diamante aiam as lâminas Carbide.



Só o fio de Carbureto de Tungsténio, o que permite a lâmina seguir flexível.



CARACTERÍSTICAS

- Fio de Carboneto de Tungsténio, que aporta 5x duração
- Fio endurecido por indução
- Nova geometria mais afiada
- Tratamento ao calor

- Lâmina mais flexível. Reduz a fragilidade.
- Ponta Hard Point para obter o melhor resultado
- Novo afiamento de precisão. Novos ângulos de corte

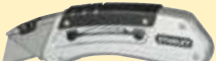
RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE FACAS STANLEY

PRODUTO	IMAGEM	Placa de gesso	Solos plastificados	Alcatifas	Especial segurança	Trabalhos têxteis	Couro	Acabamentos de precisão	Metal
11-800 CARBIDE		●	●	●		●	●	●	●
11-700			●	●		●		●	
11-911 1991 TRAPEZOIDAL PEQUENA			●	●					
11-921 / 11-916 1992-1992-H TRAPEZOIDAL GRANDE			●	●					
11-987 1992 PONTAS ARREDONDADAS					●				
11-983 1996-1996-H				●					
11-952 CÔNCAVA 5192							●		
11-980 1998							●		

RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE FACAS STANLEY

	DESCRIÇÃO	IMAGEM	TIPO DE LÂMINA	Corpo metálico	Revestimento Dynagrip	Armazenamento de lâminas integrado	Substituição rápida da lâmina	Bloqueio da lâmina
Facas de lâmina retrátil	10-789 PRO DUPLA LÂMINA		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983 / 11-952	●		●	●	●
	10-778		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983 / 11-952	●	●	●	●	●
	FMHT0-10288 EXO		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983 / 11-952 / 11-987	●	●	●	●	●
	10-825 DOBRÁVEL LÂMINA RETRÁCTIL		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983 / 11-952 / 11-987	●		●	●	
	10-788 CARGA FRONTAL		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983	●	●	●	●	●
	10-099 99E		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-983 / 11-952 / 11-987	●		●		●
	10-088 ABS		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983 / 11-952			●	●	●
Facas de lâmina fixa	FMHT0-10827		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-983 / 11-952 / 11-987	●	●	●	●	●
	FMHT10501-0		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983	●		●	●	●
	10-199 199E		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983	●		●		●
	10-299 INTERLOCK METÁLICO LEVE		11-700 / 11-921 / 11-916 / 11-800 / 11-911 / 11-983	●		●		●

RESUMO TÉCNICO DA GAMA DE FACAS STANLEY

	DESCRIÇÃO	IMAGEM	TIPO DE LÂMINA	Corpo metálico	Revestimento Dynagrip	Armazenamento de lâminas integrado	Substituição rápida da lâmina	Bloqueio da lâmina
Facas de segurança	10-242 SEGURANÇA		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987	●	●	●	●	
	10-189 AUTORETRACTIL		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987	●		●	●	
	10-243 DOBRÁVEL		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987	●		●	●	
	FMHT10365-0		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987		●	●	●	●
	FMHT10367-0		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987	●	●	●	●	●
	FMHT10369-0		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987		●		●	
	FMHT10370-0		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987	●	●		●	
Outras Facas	10-813 QUICKSLIDE SPORT		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987	●			●	●
	10-810 QUICKSLIDE		11-700 / 11-921 / 11-800 / 11-952 / 11-987	●			●	●
	FMHT0-10312 PREMIUM		-	●				
	10-253 OUTDOOR SKELETON		-	●				
	STHT0-10194 FACA DE LÂMINA CIRCULAR		-		●			

FACAS DE LÂMINA RETRÁTIL

FACA STANLEY® HEAVY DUTY LÂMINA RETRÁTIL



- Faca Retrátil Profissional Heavy Duty STANLEY® (Preto) da reconhecida marca STANLEY®, desenhada para trabalhos de corte exigentes.
- Adequada para aplicações profissionais de corte difíceis, como alcatifa, pavimentos, placas de gesso e muito mais.
- Mudança de lâmina sem ferramentas incorporada no deslizador para minimizar o tempo de paragem.
- Espaço integrado para armazenar até 10 lâminas com retenção magnética, suficiente para um dia inteiro de trabalho.
- Corpo inovador com dobradiça de pino para facilitar o acesso à lâmina.

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT10504-0	160	X	12	3253560105044	22,44 €

FACA EXO



- Faca com lâmina retrátil
- Sistema de mudança rápida da lâmina
- Depósito para armazenar 8 lâminas
- Desenho ergonómico com punho revestido

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-10288	190	X	4	3253560102883	17,11 €

FACA



- Faca de lâmina de recolha com cabo bimateria. Mudança rápida da lâmina (tecnologia "Instant Change"). Botão de bloqueio da lâmina: evita a oscilação lateral da lâmina. Mecanismo de limpeza da lâmina.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-778	170	X	6	3253560107789	15,23 €

FACA PLEGABLE



- Corpo de alumínio resistente à corrosão. Manejável com uma só mão. Design ergonómico e compacto para uso intensivo. Lâmina retrátil para maior segurança e conforto. Fornecido com 3 lâminas trapezoidais. Armazenamento interno das lâminas.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-825	140	X	6	3253560108250	14,83 €

FACA CARGA RÁPIDA



- Faca bimateria com lâmina de recolha. Sistema rápido de mudança da lâmina. Capacidade de armazenamento de 8 folhas. Desenho ergonómico. Fornecido com 3 lâminas.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-788	180	X	6	3253560107888	11,74 €

FACAS 99® E

- Faca lâmina de recolha com corpo em fundição de zinco pintado cinzento mate. O desenho do encaixe frontal incorpora uma característica de sobreposição. Corrediça em aço. Fornecida com 3 lâminas no interior do corpo.

Referência	Comprimento em mm				€
1-10-099	155	X	12	3253561100994	9,70 €
2-10-099	155	X	12	3253562100993	10,00 €

FACA ABS

- Faca com recolha de lâmina e de troca rápida. Corpo resistente em ABS. Abertura e fecho rápidos. Corrediça da lâmina muito leve. Bloqueio da lâmina por ancoragem em 5 posições.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-088	150	X	12	3253560100889	5,54 €

FACAS DE SEGURANÇA

FACA DE SEGURANÇA

A lâmina se retrai-se automaticamente quando perde o contato com a superfície para maior segurança no corte.



Primer cuchillo de seguridad con cuchilla retráctil automática para una mayor seguridad en el corte de papel y cinta



Muito útil para a abertura de paletes, filadas e caixas sem danificar o conteúdo

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-242	170	x	6	3253560102425	15,12 €

FACA DE SEGURANÇA AUTORETRÁCTIL

- Faca de lâmina autoretrátil com corpo metálico. Vem equipada com molhe para a introdução automática da lâmina. Fixação da lâmina alta segurança.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-189	155	X	6	3253560101893	12,55 €

FACA DE SEGURANÇA DOBRÁVEL



- Faca de lâmina autoretrátil
- Faca dobrável de bolso para maior comodidade
- Usa lâminas standart
- Mudança rápida das lâminas

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-243	160	x	4	3253560102432	11,40 €

FACAS DE SEGURANÇA COM SLIDER



- Retração da lâmina totalmente automática. Botão de ajuste em 3 posições com bloqueio, para armazenamento e transporte mais seguros. Troca rápida da lâmina. Controle deslizante extra grande de três lados, para utilizadores destros e canhotos. Armazenamento de lâminas integrado. Fornecido com 4 lâminas com bordas arredondadas. Punho bimatéria. Furo de suspensão.
- FMHT10365-0: Leve, reduz a fadiga em comparação com facas de metal mais pesadas.
- FMHT10367-0: Construção metálica de grande resistência e durabilidade, mesmo para uso intensivo.

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT10365-0	175	x	1	3253560103651	12,77 €
FMHT10367-0	175	x	1	3253560103675	17,34 €

FACAS DE SEGURANÇA COM GATILHO



- Retração automática da lâmina. Troca rápida da lâmina. Punho bimatéria. Botão de bloqueio. Furo de suspensão.
- FMHT10369-0: Leve, reduz a fadiga em comparação com facas de metal mais pesadas.
- FMHT10370-0: Construção metálica de grande resistência e durabilidade, mesmo para uso intensivo.

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT10369-0	155	x	1	3253560103699	11,64 €
FMHT10370-0	155	x	1	3253560103705	17,34 €

CORTADOR DE EMBALAGENS



- Cortador de fita adesiva integrado. Gancho que permite incisão e corte de papelão ondulado em até 2 camadas. Lâmina protegida que oferece um risco muito baixo de ferimentos pessoais.
- STH10356-1: Cabo bimatéria. Cortador de metal para fita adesiva.
- FMHT10358-0: Cabo ergonômico e bimatéria. Cortador de metal para fita adesiva. Cabeça substituível (peça: FMHT10375-1)

Referência	Comprimento em mm				€
STHT10355-1	170	-	10	3253561103551	29,65 €
STHT10356-0	170	-	5	3253560103569	3,79 €
FMHT10358-0	175	X	6	3253560103583	7,61 €

FACAS DE LÂMINA FIXA

FACA DE LÂMINA FIXA

- Encaixe frontal de bloqueio com íman para retenção e deflexão mínima da lâmina
- Caixa metálica articulada com roda de abertura, que permite um acesso de 180 graus às lâminas
- Compartimento magnético para guardar até 10 lâminas
- Zona texturada para um grande controlo no corte de precisão
- Fornecido com bainha, 2 lâminas endurecidas a laser e 1 lâmina 1996"



Referência	Comprimento em mm				€
FMHT10501-0	160	X	12	3253560331023	17,79 €

FACA LÂMINA FIXA



- Desenho ergonómico de máximo conforto para usos intensivos.
- Corpo de metal. Punho suave e apoio para o polegar para maior comodidade e controlo.
- Zona para cortar ou abrir abraçadeiras, sem danificar o conteúdo.
- Mudança rápida da lâmina. Armazenamento das lâminas. Clip para o cinto.

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-10827	160	-	6	3253560108274	14,09 €

FACA 199®



- Faca lâmina fixa com corpo de fundição de zinco pintado texturato. Ponto duplo de centragem da lâmina. Fornecida com 5 lâminas e protector de lâmina no interior do corpo.

Referência	Comprimento em mm				€
2-10-199	140	X	12	5000366101996	7,81 €

FACA INTERLOCK®



- Faca de lâmina fixa com corpo metálico. Sistema Interlock® patentado. Alta segurança na fixação da lâmina. Inclue sistema de armazenamento de lâminas.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-299	136	X	12	3253560102999	7,05 €

OUTRAS FACAS

CANIVETE DE ELETRICISTA



- Para trabalho de eletricidade
- Punho em madeira para maior comodidade

Referência	Comprimento de la hoja em mm				€
STHT0-62687	70 / 60	-	6	3253560626877	15,30 €

FACA EM AÇO INOXIDÁVEL



- Punho bimaterial, lâmina em aço inoxidável de 2.5mm de grossura. Ideal para trabalhar em ambientes húmidos ou salinos.
- Comprimento da lâmina 9.2cm.
- Inclui estojo com clip para pendurar no cinto.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-232	21	X	1	3253560102326	8,58 €

FACA QUICKSLIDE SPORT



- Corpo em alumínio. Lâmina de navalha em aço inoxidável de 75mm serrilhada e faca multiusos. Mecanismo de bloqueio Interlock - enquanto uma lâmina está aberta, a outra auto-bloqueia para maior segurança.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-813	120	X	2	3253560108137	23,95 €

FACA QUICKSLIDE



- Faca de bolso com lâmina deslizante. Corpo inteiramente em metal sólido e duradouro. Extensão da lâmina fácil e rápida: manejável com uma só mão. Não se precisa de ferramentas para a troca da lâmina. Aceita lâminas de faca standard. Clip de fixação ao cinto em metal.

Referência	Comprimento em mm				€
0-10-810	145	X	6	3253560108106	14,18 €

FACA DOBRÁVEL PREMIUM



- Lâmina de 80mm de aço inoxidável para maior durabilidade e resistência à oxidação
- Lâmina combinada com gume liso e dentado
- Cabo de alumínio fino e leve para maior comodidade
- Orifício para maior segurança quando trabalhar em alturas
- Bloqueio linear para evitar que se dobre acidentalmente
- Design compacto e dobrável

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-10312	205	X	6	3253560103125	21,68 €

FACA SKELETON

- Lâmina de aço inoxidável revestida em titânio para mais resistência e durabilidade. Lâmina com testamento Rockwell: garantia de durabilidade. Cabo tipo esqueleto torna-o mais leve.



Referência	Comprimento em mm				€
0-10-253	173	X	6	3253560102531	16,31 €

FACA DE LÂMINA ROTATIVA

- Punho bimatéria, com protecção retráctil em plástico. Pode ser utilizado por canhotos e destros.
- Fornecido com uma lâmina STANLEY.



Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-10194	175	X	4	3253560101947	13,69 €

FACA 350mm PARA MATERIAIS ISOLANTES



- Lâmina de aço inoxidável para maior durabilidade. Comprimento 350 mm e 2 mm de espessura.
- Cabo bimatéria para maior comodidade
- Lâmina com dois gumes: Gume com dentes grandes para cortar materiais moles e gume com dentes pequenos para materiais duros

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-10327	350	X	1	3253560103279	21,68 €



LÂMINAS PARA FACAS

LÂMINAS CARBIDE™



- Fio de carboneto de tungstênio e endurecido por indução, que mantém o fio até 10 vezes mais que as lâminas tradicionais. A aplicação do carboneto é feita por meio de um laser de alta intensidade e apenas no fio, o que mantém a flexibilidade da lâmina. Nova geometria para maior afiamento.



Referência	Descrição				€
0-11-800	Blister 5 uds.	X	10	3253560118006	4,38 €
2-11-800	Dispensador 10 uds.	X	10	3253562118004	8,75 €
8-11-800	Dispensador 50 uds.	X	1	3253568118008	27,38 €

LÂMINAS

- Afiado de precisão (novos ângulos de corte). Lâmina mais flexível. 35% mais afiada, 75% mais resistente, 20% mais forte que a lâmina 1992. Comprimento da lâmina 61mm. Altura da lâmina 20mm.



Referência	Descrição				€
0-11-700	Blister 5 uds.	X	10	3253560117009	2,76 €
2-11-700	Dispensador 10 uds.	X	10	3253562117007	4,27 €
1-11-700	Dispensador 100 uds.	-	1	3253561117008	27,38 €

LÂMINAS TRAPEZOIDAIS 1992® SEM ORIFÍCIOS

- Lâmina de faca trapezoidal grande e reversível. 2 pontas. Muito resistente. Sem orifícios. Comprimento da lâmina 61mm. Altura da lâmina 19mm.



Referência	Descrição				€
0-11-921	Blister 5 uds.	X	1	5000366119212	2,27 €
1-11-921	Caixa de 100 uds.	-	1	3253561119217	22,82 €
2-11-921	Dispensador 10 uds.	X	10	3253562119216	3,53 €

LÂMINAS TRAPEZOIDAIS 1992® COM ORIFÍCIOS

- Lâmina de faca trapezoidal grande e reversível. 2 pontas. Muito resistente. Com orifícios. Comprimento da lâmina 61mm. Altura da lâmina 19mm.



Referência	Descrição				€
1-11-916	Caixa de 100 uds.	-	1	3253561119163	27,72 €

LÂMINAS 1992® PONTA ARREDONDADA

- Lâmina de faca na ponta redonda. Muito resistente. Sem orifícios. Comprimento da lâmina 55mm. Altura da lâmina 19mm.

Referência	Descrição				€
2-11-987	Dispensador de 10 uds.	X	10	3253562119872	4,66 €

LÂMINAS 1991®

- Lâmina de faca trapezoidal pequena reversível. 2 pontas. Aplicável em facas 199 e 199A.
- Sem orifícios. Comprimento da lâmina 50mm. Altura da lâmina 19mm.

Referência	Descrição				€
0-11-911	Blister 5 uds.	X	10	5000366119113	2,39 €
1-11-911	Caixa de 100 uds.	-	1	3253561119118	22,35 €

LÂMINAS 1996®

- Lâmina de faca de gancho duplo reversível. Sem orifícios. Comprimento da lâmina 48mm. Altura da lâmina 19mm

Referência	Descrição				€
0-11-983	Blister 5 uds.	X	10	5000366119618	3,67 €
1-11-983	Caixa de 100 uds.	-	1	3253561119835	42,21 €
2-11-983	Dispensador 10 uds.	X	10	3253562119834	6,62 €

LÂMINAS CÔNCAVAS 5192

- Lâmina de faca côncava. Ideal para cortes de precisão sobre couro. Comprimento da lâmina 60mm. Altura da lâmina 19mm.

Referência	Descrição				€
0-11-952	Blister 5 uds.	X	10	3253560119522	4,07 €

LÂMINAS PARA FACA DE SEGURANÇA E CORTADOR DE EMBALAGENS

0-10-245

FMHT10375-1

- 0-10-245: Para faca de segurança 0-10-242
- FMHT10375-1: Para cortador de embalagens FMHT10358-0

Referência	Descrição				€
0-10-245	Blister 1 ud.	X	6	3253560102456	1,32 €
FMHT10375-1	Saco de 20 uds.	-	1	3253561103759	21,68 €



X-ATOS E FACAS STANLEY® Y

SEGURANÇA, INDEPENDENTEMENTE DAQUILO QUE CORTE

Uma vasta gama com características inovadoras que permitem aos profissionais trabalhar de forma rápida, segura e eficiente.

GUIA GAMA DE X-ATOS E ESCALPELOS

	REFERÊNCIA	IMAGEM	Corpo metálico	Revestimento dynagrip	Armazenamento de lâminas integrado	Substituição rápida da lâmina	Bloqueio da lâmina
X-ATOS	10-820		•		•	•	•
	10-481 / 10-486 / 10-475			•	•	•	•
	FMHT10330-0			•		•	•
	10-421 / 10-411		•			•	•
	10-095 / 10-018		•			•	•
	10-425			•	•		•
	10-409			•	•		•
	10-150 / 10-151						•
	FMHT10592-0			•		•	•
	STHT10500 / STHT10501					•	•
	STHT10489					•	•
EscalaPelos	10-598		•				
	10-401		•				•
	10-601						

X-ATOS

X-ATO PRO 25mm

25mm



- Corpo em alumínio fundido para resistência e durabilidade.
- Corpo extra-longo para aderência com as duas mãos quando você precisa aplicar força extra no corte.
- Sistema integrado de quebra de lâminas para trocá-las com conforto e segurança.
- Roda de travamento que segura a lâmina com firmeza e elimina oscilações irregulares. Ideal para aplicações exigentes.
- Depósito de lâminas em aço inox e com capacidade para 4 lâminas.
- Carregamento automático da lâmina.
- Fornecido com 4 lâminas livres de 25mm

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
0-10-820	25	210	X	6	3253560108205	26,23 €

X-ATOS COM ARMAZENAMENTO DE LÂMINAS

25mm



18mm



9mm



- Roda grande para travar a lâmina em cortes exigentes.
- Trilho serrilhado para firmeza da lâmina e em aço inox para maior durabilidade.
- Mudança rápida de lâminas.
- Quebra-lâminas removível.
- Graças ao seu design de armazenamento, uma vez removida a lâmina antiga, a nova aparecerá automaticamente.
- Cabo bimatéria para maior conforto.
- 0-10-486: Botão de bloqueio e armazenamento para 4 lâminas.
- 0-10-481 / 1-10-481: Botão de bloqueio e armazenamento para 6 lâminas.
- 0-10-475: Armazenamento para 6 Lâminas.

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
0-10-486	25	215	X	6	3253560104863	17,11 €
0-10-481	18	180	X	6	3253560104818	14,83 €
1-10-481	18	180	-	6	3253561104817	13,69 €
0-10-475	9	135	X	6	3253560104757	8,56 €

X-ATO COM RODA DE BLOQUEIO

25mm



- Centro da zona para segurar de plástico para uma redução do peso.
- Cassete mais exposta para um corte mais preciso
- Desenho melhorado da cassete que permite uma melhor retenção da lâmina entre o deslizador e a cassete para maior precisão
- Área de apoio do polegar de grande dimensão que proporciona uma maior comodidade e controlo em utilizações contínuas
- Seccionador da lâmina de maior dimensão para maior facilidade e segurança
- Roda de bloqueio multiposições

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
FMHT10330-0	25	206	X	4	3253560103309	13,69 €

X-ATO METÁLICO

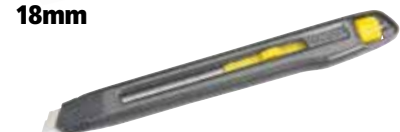
- Corpo em liga de alumínio e aço inoxidável para aumentar a resistência.
- Desenho fino.
- Contribui para aumentar o controlo, a precisão de corte e a facilidade de armazenamento. Sistema de bloqueio da lâmina automático.
- Uma vez estendida a lâmina fica bloqueada automaticamente.
- Corpo texturado para evitar que se deslize na mão enquanto se está a utilizar.
- Separador de lâminas integrado extraível. Facilita a separação da lâmina de forma fácil e segura.
- Clipe para o cinto.

**9mm**

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
0-10-411	9	135	X	6	3253560104115	8,56 €

**X-ATOS INTERLOCK®**

- Corpo metálico muito resistente de forma anatómica.
- Bloqueio eficaz através de um botão com roda.
- Disponível em folha de 9,5 e 18 mm.

**18mm****9mm**

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
0-10-018	18	165	X	12	3253560100186	11,40 €
1-10-018	18	165	-	12	3253561100185	11,40 €
0-10-095	9	135	X	12	3253560100957	7,38 €



SISTEMA DE SEGMENTAÇÃO DE LÂMINAS

Quando a lâmina simplesmente perde o fio:



Alinha o segmento da lâmina cega



Ativa o sistema de segmentação lateral



Continua a trabalhar com um novo gume



18mm

- Mecanismo para quebrar e trocar a lâmina com uma mão e sem a necessidade de ferramentas adicionais. Integra um ímã que retém o segmento da lâmina sem fio para descarte seguro.
- Ergonomia e conforto: Punho bimatéria para um aperto firme, confortável e seguro. Menos fadiga em aplicações repetitivas.
- Roda conveniente para ajustar a lâmina de maneira fácil e intuitiva.
- Trilho da lâmina de aço inoxidável para máxima durabilidade.
- Furo para pendurar. Segurança adicional especialmente para trabalhos em altura.
- Ideal para uso profissional: Testado para quedas de 2 metros e 10.000 ciclos de quebra da lâmina.

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
FMHT10592-0	18	135	X	6	3253560105921	18,36 €

X-ATOS STANLEY COM SISTEMA DE SEGMENTAÇÃO DA LÂMINA



18mm

- O fecho deslizante permite um ajuste rápido e intuitivo da lâmina.
- O cabo ergonómico proporciona uma maior aderência e minimiza o deslizamento.
- Trilho da lâmina em aço inoxidável para máxima durabilidade.
- Orifício de suspensão: Para uma arrumação cómoda e maior segurança quando se trabalha em altura.
- Fornecido com uma lâmina de aço-carbono STANLEY® 1095 e é compatível com outras lâminas STANLEY® de 18 mm.

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
STHT10501-0	18	160	X	4	5054905313722	13,26 €
STHT10501-1	18	160	-	12	3253561105012	13,26 €
STHT10500-0 *	18	160	X	6	5054905313715	13,26 €

*Com roda do bloqueio

X-ATOS STANLEY® COM SISTEMA DE SEGMENTAÇÃO LATERAL DA LÂMINA (VERSÃO BÁSICA)



18mm

- Mecanismo que permite retirar o pedaço de lâmina cega de forma rápida, fácil e sem necessidade de ferramentas adicionais.
- Indicador para ajudar a alinhar corretamente a lâmina para garantir uma quebra limpa e sem esforço.
- Fornecido com uma lâmina de aço-carbono STANLEY® 1095 e é compatível com outras lâminas STANLEY® de 18 mm

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
STHT10489-0	18	160	X	6	3253560104894	8,16 €
STHT10489-1	18	160	-	12	3253561104893	8,16 €

X-ATOS DYNAGRIP 25mm

- X-ATOS com cartucho em aço inoxidável.
- Sistema de bloqueio da lâmina com roda.
- Cabo bimatéria. Lâmina com secções.

**25mm**

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
1-10-425	25	180	-	6	3253561104251	15,40 €
0-10-425	25	180	X	6	3253560104252	15,97 €

X-ATOS SM

- X-ATOS de material sintético, praticamente irrompível. Ranhura para partir as secções usadas.
- Fornecido com uma lâmina.

**18mm****9mm**

Referência	Largura da lâmina em mm	Comprimento em mm				€
1-10-151	18	160	-	24	3253561101519	3,63 €
0-10-151	18	160	X	12	3253560101510	4,26 €
1-10-150	9	130	-	24	3253561101502	2,51 €
0-10-150	9	130	X	24	3253560101503	2,61 €



LÂMINAS PARA X-ATOS

LÂMINAS DE 25 mm

LÂMINAS CARBIDE™ 25mm

- A lâmina faz até 10 vezes mais cortes em sua vida útil. Fabricado com um novo sistema de deposição de carboneto, através de um laser de alta intensidade na lâmina, obtendo assim um fio de corte resistente, com corpo de aço flexível.



Referência	Packaging	Tamanho em mm				€
STHT0-11825	Blister 5 uds.	25	X	6	3253560118259	8,16 €

LÂMINAS 25mm

- Afição de precisão (novos ângulos de corte). Lâmina mais flexível. 35% mais afiada, 75% mais resistente, 20% mais forte do que a lâmina de 1992.



Referência	Packaging	Tamanho em mm				€
0-11-725	Blister 5 uds.	25	X	6	3253560117252	5,32 €
2-11-725	Dispensador 10 uds.	25	X	10	3253562117250	9,75 €
3-11-725	Dispensador 20 uds.	25	-	10	3253563117259	15,97 €

LÂMINAS STANLEY® 25mm

- Lâmina para todos os X-ATOS de 25mm. Lâmina seccional em 7 cortes.



Referência	Packaging	Tamanho em mm				€
0-11-325	Dispensador 10 uds.	25	X	10	3253560113254	8,45 €



LÂMINAS DE 18 mm

LÂMINAS CARBIDE™ 18mm

- A lâmina faz até 10 vezes mais cortes em sua vida útil. Fabricado com um novo sistema de deposição de carboneto, através de um laser de alta intensidade na lâmina, obtendo assim um fio de corte resistente, com corpo de aço flexível.



Referência	Packaging	Tamanho em mm				€
STHT0-11818	Blister 5 uds.	18	X	10	3253560118181	5,10 €
STHT2-11818	Dispensador 10 uds.	18	X	10	3253562118189	9,72 €
STHT8-11818	Dispensador 50 uds.	18	X	1	3253568118183	44,93 €

LÂMINAS 18mm

- Afição de precisão (novos ângulos de corte). Lâmina mais flexível. 35% mais afiada, 75% mais resistente, 20% mais forte do que a lâmina de 1992.



Referência	Packaging	Tamanho em mm				€
0-11-718	Blister 5 uds.	18	X	10	3253560117184	3,14 €
2-11-718	Dispensador 10 uds.	18	X	10	3253562117182	5,80 €
3-11-718	Dispensador 50 uds.	18	-	1	3253563117181	24,48 €

LÂMINAS 18mm

- Para qualquer X-ATO que usa lâminas 18 mm, com 8 secções de partir.



Referência	Packaging	Tamanho em mm				€
0-11-301	Dispensador 10 uds.	18	X	10	3253560113018	5,03 €
3-11-301	Caixa de 50 uds.	18	-	1	3253563113015	20,40 €
1-11-301	10 dispensadores de 10 uds.	18	-	1	3253561113017	39,92 €

LÂMINAS DE 9 mm

LÂMINAS STANLEY® 9mm

- Para qualquer X-ATO que usa lâminas 9 mm, com 12 secções de partir.



Referência	Packaging	Tamanho em mm				€
0-11-300	Dispensador 10 uds.	9	X	10	3253560113001	3,69 €

ESCALPELOS

ESCALPELO DE BOLSO

- Faca lâmina de recolha com corpo metálico. Fornecida com 2 lâminas no interior do corpo.



Referência	Comprimento em mm				€
0-10-598	110	X	12	5000366105987	11,99 €

ESCALPELO HOBBY PM

- Escalpelos para trabalhos de precisão. Cabo metálico. Bloqueio eficaz da lâmina. Fornecido com lâmina 11-411 para modelo 10-401 e lâmina 11-413 para 10-402.



Referência	Comprimento em mm				€
0-10-401	120	X	5	3253560104016	5,10 €

ESCALPELO UNIVERSAL

- Cartão com 3 escalpelos para trabalhos ligeiros e decoração. Lâminas protegidas em plástico. Inclue uma lâmina 5901.



Referência	Comprimento em mm				€
0-10-601	140	X	12	3253560106010	3,06 €

LÂMINA DE ESCALPELO RECTA 5901

- Lâmina reta para todos os modelos, exceto 10-401. Universal. Blister com 3 unidades.



Referência	Comprimento da lâmina em mm	Packaging				€
0-11-221	60	3 uds. em blister	X	10	3253560112219	3,02 €

LÂMINA DE ESCALPELO ÂNGULO AGUDO

- Lâmina com ângulo agudo e aço temperado.



Referência	Comprimento da lâmina em mm	Packaging				€
0-11-411	45	3 uds. em blister	X	10	3253560114114	3,11 €

CHAVES DE PUNHO



O PROFISSIONAL ACONSELHA



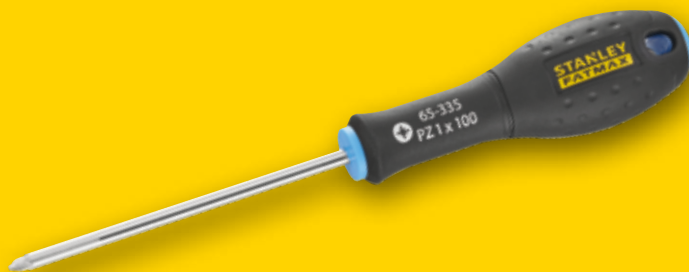
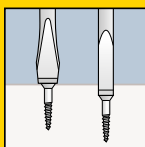
FERNANDO MORALES
carpinteiro

A MELHOR CHAVE DE PUNHO PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

A primeira decisão a tomar é relativa a qual o tipo de forma da ponta é que precisa - fenda, phillips, pozidrive ou torx

FENDA - IDEAL PARA A EXECUÇÃO DE MÓVEIS TRADICIONAIS

Para uma qualidade profissional as chaves de parafusos planas ainda são as mais procuradas, principalmente se as ranhuras se encaixarem de forma perfeita. As chaves de parafusos planas são feitas com pontas alargadas e paralelas. Para a maioria dos trabalhos selecione uma chave de parafusos de ponta alargada, mas deverá seleccionar uma ponta paralela com o mesmo tamanho que o da ranhura da chave de parafusos, se necessitar de colocar o parafuso abaixo da superfície da madeira sem danos. Selecione uma ponta que condiga com a largura da ranhura do parafuso, se for demasiado larga irá danificar o trabalho, se for demasiado estreita poderá danificar a ranhura do parafuso.



CALIBRE DE PARAFUSOS

DIÂMETRO DA CABEÇA EM POLEGADAS

DIÂMETRO DA CABEÇA EM MM APROX.

14	1/2"	12.5
12	7/16"	11
10	3/8"	9.5
8	5/16"	8
6	1/4"	6.2
4	3/16"	5.3

PHILLIPS E POZIDRIVE – IDEAL PARA CONSTRUÇÃO E CARPINTARIA EM GERAL

A Philips e a Pozi são populares em todas as formas de carpintaria e construção, e são actualmente usadas universalmente, sendo referidas pelo seu tamanho da ponta, PT 1, 2, 3 ou 4. A geometria da reentrância do parafuso é diferente, por isso evite "fazer alguma coisa" com a chave de parafusos "errada". As faces da chave de parafusos Philips vão-se todas estreitando até à ponta, ao passo que na Pozi estas são paralelas, o que acontece para reduzir o efeito "Cam-out", o ponto em que a chave de parafusos sai da reentrância danificando o parafuso.

TORX - IDEAL PARA ENGENHEIROS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Este é o tipo de parafuso mais forte e mais resistente ao desgaste e mais vulgarmente encontrado em maquinaria, automóveis e aparelhos domésticos. Está disponível em 6 tamanhos.

CABO

Para o máximo desempenho o cabo de uma chave de parafusos deve ser moldado de acordo com o corpo da chave, com um punho macio e um topo final redondo e macio, o que proporciona conforto e um punho melhorado de modo a possibilitar uma maior rotação.

VARETA E PONTA

O aço cromo-vanádio proporciona uma vareta forte e resistente à corrosão. As pontas despolidas por jacto de areia possuem uma textura fina, o que possibilita uma aderência à ranhura ou reentrância ainda mais firme, à medida que o aço mais resistente da ponta se "agarra" ao parafuso mais frágil.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Na madeira branda não existe necessidade de qualquer preparação, mas nas madeiras pesadas e em alguns painéis artificiais contudo, deve preparar primeiro o orifício. O diâmetro do orifício piloto deve ser do mesmo tamanho que o núcleo da rosca do parafuso. O orifício roscado deve ser maior que a ENCAIXE (parte não roscada) e a preparação é finalizada escareando o orifício para que este receba a cabeça do parafuso.

SUGESTÃO 2

É boa ideia limpar o parafuso com vaselina, especialmente ao trabalhar com madeira pesada; tal irá permitir obter tanto lubrificação como um revestimento protector.

SUGESTÃO 3

Para evitar o risco de deslizamento e de danos na superfície de trabalho deverá estabilizar a ponta da chave de parafusos com as suas pontas dos dedos e usar uma luva de protecção se possível.

SUGESTÃO 4

Use parafusos de latão sólido para madeira de carvalho - estes oferecem uma melhor qualidade de aspecto e, ao contrário do aço, estes não enferrujam

PRINCIPAL SUGESTÃO

Após a preparação do orifício, use um parafuso de aço do mesmo calibre que o parafuso de latão para cortar a rosca primeiro. Sem esta preparação o parafuso de latão mais frágil poderá ficar danificado ou mesmo partir-se.



CHAVES DE PUNHO



A GAMA MAIS COMPLETA



+120 REFERÊNCIAS DISPONÍVEIS



MECANICO



ELECTRICISTA



PHILLIPS



POZIDRIVE



RESISTORX



TORX



GAMA ISOLADOS

ROBERTSON
(QUADRADA)

PUNÇÃO

CHAVES DE PUNHO

CHAVES DE FENDA MECÂNICO

- Chave de punho para parafusos de mecânico com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.



Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
1-65-477	2,5	50	-	6	3253561654770	4,57 €
0-65-478	2,5	75	X	6	3253560654788	4,91 €
1-65-478	2,5	75	-	6	3253561654787	4,66 €
0-65-479	3	75	X	6	3253560654795	4,99 €
1-65-479	3	75	-	6	3253561654794	4,74 €
1-65-480	3	100	-	6	3253561654800	4,66 €
0-65-016	4	100	X	6	3253560650162	5,46 €
0-65-481	4	125	X	6	3253560654818	5,44 €
1-65-481	4	125	-	6	3253561654817	5,20 €
0-65-098	5,5	100	X	6	3253560650988	5,50 €
1-65-098	5,5	100	-	6	3253561650987	5,21 €
0-65-482	5,5	125	X	6	3253560654825	5,52 €
1-65-482	5,5	125	-	6	3253561654824	5,21 €
0-65-483	5,5	150	X	6	3253560654832	5,52 €
1-65-483	5,5	150	-	6	3253561654831	5,20 €
0-65-141	6,5	150	X	6	3253560651411	7,53 €
1-65-141	6,5	150	-	6	3253561651410	7,17 €
0-65-137	8	150	X	6	3253560651374	8,10 €
1-65-137	8	150	-	6	3253561651373	7,71 €
0-65-138	8	175	X	6	3253560651381	9,41 €
1-65-138	8	175	-	6	3253561651380	8,96 €
0-65-139	10	200	X	6	3253560651398	10,72 €
0-65-143	12	250	X	6	3253560651435	13,69 €
1-65-143	12	250	-	6	3253561651434	13,12 €

CHAVES DE PUNHO COM HEXÁGONO DE APERTO

- Chave de punho com hexágono de aperto
- Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.
- Haste fina para uma rápida rotação.
- O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço.
- Pode-se pendurar graças ao furo no cabo.
- Código em cor para a identificação do tipo de ponta.



Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
FMHT0-62619	6,5	150	X	6	3253560626198	7,66 €
FMHT0-62620	8	175	X	6	3253560626204	9,63 €
FMHT0-62621	10	200	X	6	3253560626211	11,52 €

CHAVES DE FENDA ELECTRICISTA



- Chave de punho para parafusos de electricista com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-64-978	3	50	X	6	3253560649784	3,99 €
1-64-978	3	50	-	6	3253561649783	3,80 €
0-65-008	3	100	X	6	3253560650087	4,18 €
1-65-008	3	100	-	6	3253561650086	3,98 €
0-64-979	3	150	X	6	3253560649791	4,52 €
1-64-979	3	150	-	6	3253561649790	4,25 €
0-64-983	3,5	75	X	6	3253560649838	4,18 €
1-64-983	3,5	75	-	6	3253561649837	3,98 €
0-64-984	3,5	100	X	6	3253560649845	4,27 €
0-65-017	4	100	X	6	3253560650179	4,56 €
1-65-017	4	100	-	6	3253561650178	4,35 €
0-65-093	4	150	X	6	3253560650933	4,56 €
1-65-093	4	150	-	6	3253561650932	4,35 €
1-65-476	5,5	125	-	6	3253561654763	5,07 €
0-65-094	5,5	150	X	6	3253560650940	5,43 €
1-65-094	5,5	150	-	6	3253561650949	5,16 €
0-65-096	6,5	150	X	6	3253560650964	6,57 €
1-65-096	6,5	150	-	6	3253561650963	6,21 €
1-65-097	6,5	200	-	6	3253561650970	6,76 €

CHAVES DE FENDA ELECTRICISTA EXTRA-CURTAS



- Cabo bimatéria assegurando uma transmissão óptima do binário
- Confortável: cabo adaptado aos pontos de apoio da mão
- Localização fácil e rápida: cada marca identificada por uma cor diferente

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
1-65-484	4	30	-	6	3253561654848	5,79 €
1-65-400	5,5	30	-	6	3253561654008	5,96 €
0-65-400	5,5	30	X	6	3253560654009	6,26 €
1-65-404	6,5	30	-	6	3253561654046	5,96 €
0-65-404	6,5	30	X	6	3253560654047	6,26 €



CHAVES PHILLIPS



- Chave de punho para parafusos Phillips com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.
- O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-65-204	PH00	50	X	6	3253560652043	4,12 €
1-65-204	PH00	50	-	6	3253561652042	3,50 €
0-65-206	PH0	75	X	6	3253560652067	4,61 €
1-65-206	PH0	75	-	6	3253561652066	3,98 €
0-65-207	PH1	100	X	6	3253560652074	4,94 €
1-65-207	PH1	100	-	6	3253561652073	4,71 €
1-65-208	PH1	250	-	6	3253561652080	6,33 €
0-65-209	PH2	125	X	6	3253560652098	5,33 €
1-65-209	PH2	125	-	6	3253561652097	5,07 €
0-65-224	PH2	250	X	6	3253560652241	7,31 €
1-65-224	PH2	250	-	6	3253561652240	6,97 €
0-65-316	PH3	150	X	6	3253560653163	9,88 €
1-65-316	PH3	150	-	6	3253561653162	9,41 €
0-65-317	PH4	200	X	6	3253560653170	13,82 €
1-65-317	PH4	200	-	6	3253561653179	12,67 €

CHAVES PHILLIPS COM HEXÁGONO DE APERTO



- Chave de punho com hexágono de aperto
- Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.
- Haste fina para uma rápida rotação.
- O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço.
- Pode-se pendurar graças ao furo no cabo.
- Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
FMHT0-62622	PH2	125	X	6	3253560626228	6,34 €
FMHT0-62623	PH3	150	X	6	3253560626235	10,31 €

CHAVES PHILLIPS EXTRA-CURTAS



- Cabo bimatéria assegurando uma transmissão óptima do binário
- Confortável: cabo adaptado aos pontos de apoio da mão
- Localização fácil e rápida: cada marca identificada por uma cor diferente

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
1-65-406	PH1	30	-	6	3253561654060	5,07 €
0-65-406	PH1	30	X	6	3253560654061	5,40 €
1-65-407	PH2	30	-	6	3253561654077	5,07 €
0-65-407	PH2	30	X	6	3253560654078	5,33 €

CHAVES POZIDRIV



- Chave de punho para parafusos Pozidriv com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-65-319	PZ0	75	X	6	3253560653194	4,32 €
1-65-319	PZ0	75	-	6	3253561653193	4,12 €
0-65-335	PZ1	100	X	6	3253560653354	4,90 €
1-65-335	PZ1	100	-	6	3253561653353	4,66 €
0-65-336	PZ1	250	X	6	3253560653361	6,59 €
1-65-336	PZ1	250	-	6	3253561653360	6,27 €
0-65-337	PZ2	125	X	6	3253560653378	5,38 €
1-65-337	PZ2	125	-	6	3253561653377	5,11 €
0-62-571	PZ2	250	X	6	3253560625719	7,24 €
1-62-571	PZ2	250	-	6	3253561625718	6,91 €
0-65-338	PZ3	150	X	6	3253560653385	8,84 €
1-65-338	PZ3	150	-	6	3253561653384	8,42 €
0-65-339	PZ4	200	X	6	3253560653392	12,55 €
1-65-339	PZ4	200	-	6	3253561653391	11,40 €

CHAVES POZIDRIV COM HEXÁGONO DE APERTO



- Chave de punho com hexágono de aperto
- Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.
- Haste fina para uma rápida rotação.
- O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço.
- Pode-se pendurar graças ao furo no cabo.
- Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
FMHT0-62624	PZ2	125	X	6	3253560626242	6,19 €
FMHT0-62625	PZ3	150	X	6	3253560626259	9,49 €

CHAVES POZIDRIV EXTRA-CURTAS



- Cabo bimatéria assegurando uma transmissão óptima do binário
- Confortável: cabo adaptado aos pontos de apoio da mão
- Localização fácil e rápida: cada marca identificada por uma cor diferente

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
1-65-408	PZ1	30	-	6	3253561654084	5,02 €
0-65-408	PZ1	30	X	6	3253560654085	5,27 €
1-65-409	PZ2	30	-	6	3253561654091	5,02 €
0-65-409	PZ2	30	X	6	3253560654092	5,27 €

CHAVES RESISTORX



- Chave de punho para parafusos Resistorx com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-65-340	TT10	75	X	6	3253560653408	4,75 €
1-65-340	TT10	75	-	6	3253561653407	4,52 €
0-65-395	TT15	75	X	6	3253560653958	4,85 €
0-65-396	TT20	100	X	6	3253560653965	5,14 €
1-65-396	TT20	100	-	6	3253561653964	4,88 €
0-65-397	TT25	100	X	6	3253560653972	5,59 €
1-65-397	TT25	100	-	6	3253561653971	5,35 €
0-65-398	TT30	125	X	6	3253560653989	7,98 €
1-65-398	TT30	125	-	6	3253561653988	7,60 €
0-65-399	TT40	125	X	6	3253560653996	8,36 €
1-65-399	TT40	125	-	6	3253561653995	7,97 €

CHAVES TORX



- Chave de punho para parafusos Torx com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
FMHT65380-0	T10	75	X	6	3253560653804	4,61 €
FMHT65381-0	T15	75	X	6	3253560653811	4,72 €
FMHT65382-0	T20	100	X	6	3253560653828	5,00 €
FMHT65383-0	T25	100	X	6	3253560653835	5,46 €
FMHT65384-0	T27	100	X	6	3253560653842	5,76 €
FMHT65385-0	T30	125	X	6	3253560653859	7,78 €
FMHT65386-0	T40	125	X	6	3253560653866	8,15 €

FURADOR

- Ponta cromada afiada. Ideal para realizar um buraco na madeira antes de aparafusar.
- Cabo bimatéria ergonômico – permite um melhor agarre.
- Packaging de máxima segurança.



Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-65-491	-	75	X	6	3253560654917	8,87 €

ADAPTADOR DE PONTAS



- Grande diâmetro do cabo. Oferece grande torção para à colocação de parafusos.
- Código em cor para uma fácil identificação
- Suaves cupula redondeada para maior capacidade de torção.
- Pontas reforçadas para um melhor tacto e melhor resistência à corrosão.
- Punho macio. Reduz a fadiga.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
1-65-490	1/4"	125	-	6	3253561654909	10,22 €
0-65-490	1/4"	125	X	6	3253560654900	10,83 €

CONJUNTO 12 CHAVES DE PUNHO



- Conjunto de 12 chaves de punho fenda, Pozidriv e Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
FMHT65426-0	Elétricista 2.5x50, 4x100, 5.5x150; mecânico 5.5x100, 8x150, 6.5x30; Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125	X	1	3253561654268	56,43 €

CONJUNTO 10 CHAVES DE PUNHO



- Conjunto de 3 chaves de punho composto por 5 chaves de fenda, 4 Phillips e 1 teste de voltagem com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
FMHT65439-0	Elétricista 3x50, 4x100; mecânico 5.5x100, 6.5x150, 8x150; Phillips PH00x50, PH0x75, PH1x100, PH2x125; 1 busca-polos	X	1	3253561654398	46,07 €

CONJUNTO 8 CHAVES DE PUNHO



- Conjunto composto por 5 chaves de fenda, 2 electricistas e 3 Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
0-65-437	Elétricista 3.5x75, 5.5x125; mecânico 4x100, 6.5x150, 8x150; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125	X	1	3253560654375	42,62 €

CONJUNTO 5 CHAVES DE PUNHO



- Conjunto de 5 chaves de punho + alicate de cremalheira. Elétricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1 e 2.
- Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
FMHT0-62639	Alicate de cremalheira. Elétricista 3,5x75, 4x100, 5,5x125; Phillips PH1, PH2. cremalheira.	X	1	3253560626396	36,85 €

CONJUNTO 7 CHAVES FENDA, PHILIPS E POZIDRIV



- Conjunto composto por 3 chaves de fenda, 1 mecânico, 2 Pozidriv e 2 Phillips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
0-65-438	Elétricista 3.5x75, 5.5x125; mecânico 6.5x150; Phillips PH1x100, PH2x125; Pozidriv PZ1x100, PZ2x125	X	1	3253560654382	35,71 €

CONJUNTO 7 CHAVES FENDA E PHILIPS



- Conjunto composto por 5 chaves fenda e 2 Philips, elétricista e Pozidriv, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
0-65-425	Elétricista 2,5x50, 3,5x75, 4x100, 5,5x125. Mecânico 6,5x150. Phillips PH1, PH2	X	1	3253560654252	34,56 €

CONJUNTO 7 CHAVES FENDA E PHILIPS



- Conjunto de 7 chaves de punho. Elétricista 2,5mm x 50mm, 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Mecânico 6,5mm x 150mm; Phillips 1 e 2.
- Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
FMHT0-62627	Conjunto de 7 chaves de punho. Elétricista 2,5mm x 50mm, 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Mecânico 6,5mm x 150mm; Phillips 1 e 2.	X	1	3253560626273	31,10 €

CONJUNTO 7 CHAVES TORX



- Conjunto de 7 chaves Torx, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
FMHT65387-0	Torx T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T27x100, T30x125, T40x125.	X	1	3253560653873	35,71 €

CONJUNTO 6 CHAVES RESISTORX



- Conjunto de 6 chaves de punho para parafusos ResistorX inviolável, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
0-65-099	ResistorX TT10x77, TT15x75, TT20x100, TT25x100, TT30x125, TT40x125mm.	X	1	3253560650995	34,56 €

CONJUNTO 6 CHAVES FENDA E POZIDRIV



- Conjunto composto por 4 chaves de fenda e 2 Pozidriv, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
0-65-428	Mecânico 5,5x100, 8,0x150. Electricista 3,5x75, 5,5x150. Pozidriv PZ1x100, PZ2x125.	X	1	3253560654283	26,49 €

CONJUNTO 6 CHAVES FENDA E PHILLIPS



- Conjunto de 6 chaves de punho. Electricista 3,5mm x 75mm, 4mm x 100mm, 5,5mm x 125mm; Phillips 1, 2 e 3.
- Punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
FMHT0-62626	Electricista 3,5x75, 4x100, 5,5x125. Phillips PH1, PH2, PH3.	X	1	3253560626266	24,18 €

CONJUNTO 5 CHAVES DE PUNHO



- Conjunto composto por 3 chaves de fenda e 2 Philips, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
0-65-440	Electricista 3.5x75, 4x100, 5.5x125; Phillips PH1x100, PH2x125	X	1	3253560654405	23,04 €

CHAVES DE PRECISÃO

CONJUNTO DE PRECISÃO 6 PEÇAS



- Conjunto de 6 chaves de punho de precisão, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.

Referência	Conteúdo				€
0-65-492	3 x Electricista: 2,5 X 50mm, 3 X 50mm & 3 X 100mm. 2 x Phillips®: PH00 X 50 & PH0 X 75. 1 x Pozidriv®: PZ0 X 75.	X	1	3253560654924	34,56 €

DESTORNILLADORES DE PRECISÃO



Referência	Conteúdo				€
STHT0-62629	Conjunto de precisão. 8 pontas intermutáveis. Fendas 1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.5. Phillips PH000 e PH00	X	6	3253560626297	19,58 €
STHT0-62633	Conjunto de precisão. 16 pontas intermutáveis. Fendas 1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.5. Phillips PH000 e PH00. Torx T5, T6, T7 e T8. Hexagonais 0.9, 1.3, 1.5 e 2	X	1	3253560626334	36,05 €
STHT0-62630	Conjunto 4 chaves fenda de precisão fixas. Torx T6, T7, T8 e T9	X	1	3253560626303	20,09 €
STHT0-62631	Conjunto 6 chaves fenda de precisão fixas. Fendas 1, 1.2, 1.5 e 1.8. Phillips: PH000 e PH00	X	1	3253560626310	35,71 €
STHT0-62632	Conjunto 6 chaves fenda de precisão fixas. Fendas 2, 2.5 e 3. Phillips: PH000, PH00 e PH0	X	1	3253560626327	33,40 €

CHAVES DE PUNHO 1.000V

CHAVES DE PUNHO FENDA ISOLADA



- Chave de punho para parafusos de mecânica com punho bimatéria ergonómico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolamento. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorção da humidade.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-65-410	2.5	50	X	6	3253560654108	5,33 €
1-65-410	2.5	50	-	6	3253561654107	5,07 €
0-65-411	3.5	75	X	6	3253560654115	5,79 €
1-65-411	3.5	75	-	6	3253561654114	5,53 €
0-65-412	4	100	X	6	3253560654122	6,08 €
1-65-412	4	100	-	6	3253561654121	5,79 €
0-65-413	5.5	150	X	6	3253560654139	6,65 €
1-65-413	5.5	150	-	6	3253561654138	6,33 €

CHAVES DE PUNHO PHILLIPS ISOLADA



- Chave de punho para parafusos Phillips com punho bimatéria ergonómico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolamento. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorção da humidade.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-65-414	PH0	75	X	6	3253560654146	5,88 €
1-65-414	PH0	75	-	6	3253561654145	5,62 €
0-65-415	PH1	100	X	6	3253560654153	6,65 €
1-65-415	PH1	100	-	6	3253561654152	6,33 €
0-65-416	PH2	125	X	6	3253560654160	7,60 €
1-65-416	PH2	125	-	6	3253561654169	7,24 €



CHAVES DE PUNHO POZIDRIV ISOLADA



- Chave de punho para parafusos Pozidriv com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolamento. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorção da humidade.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
0-65-417	PZ0	75	X	6	3253560654177	6,26 €
1-65-417	PZ0	75	-	6	3253561654176	5,96 €
0-65-418	PZ1	100	X	6	3253560654184	6,65 €
1-65-418	PZ1	100	-	6	3253561654183	6,33 €
0-65-419	PZ2	125	X	6	3253560654191	6,65 €
1-65-419	PZ2	125	-	6	3253561654190	6,33 €

CONJUNTO DE 2 CHAVES DE PUNHO BORNEO ISOLADAS



- Chave de punho com ponta especial Borneo com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.
- Qualidade industrial 1.000V a.c. isolamento. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorção da humidade.

Referência	Conteúdo				€
FMHT0-62649	Pozidriv PZ1x100mm, PZ2x125mm	X	6	3253560626495	14,98 €

CONJUNTO DE 10 CHAVES DE PUNHO ISOLADOS



- Conjunto composto por 3 chaves de fenda, 3 Phillips, 3 Pozidriv e 1 busca-polos, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolamento. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorção da humidade.

Referência	Conteúdo				€
FMHT62573-0	Mecânico 2.5x50, 3.5x75, 5.5x150; Phillips PH0x75, PH1x100, PH2x125; Pozidriv PZ0x75, PZ1x100, PZ2x125; 1 busca-polos	X	1	3253561625732	51,83 €

CONJUNTO DE 6 CHAVES DE PUNHO ISOLADOS



- Conjunto composto por 3 chaves de fenda, 2 Pozidriv e 1 busca-polos, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção.
- Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta.
- Qualidade industrial 1.000V a.c. isolamento. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorção da humidade.

Referência	Conteúdo				€
0-65-443	Electricista: 2.5 x 50mm, 3.5 x 75mm, 5.5 x 150mm. Pozidriv: PZ1 x 100mm, PZ2 x 125mm. Busca-polos	X	1	3253560654436	29,94 €

CONJUNTO DE 6 CHAVES DE PUNHO ISOLADOS



- Conjunto composto por 3 chaves de fenda, 2 Phillips e 1 busca-polos, com punho bimatéria ergonômico e de grande diâmetro, o que oferece uma grande capacidade de torção. Haste fina para uma rápida rotação. O punho é moldado directamente sobre a vareta em aço. Pode-se pendurar graças ao furo no cabo. Código em cor para a identificação do tipo de ponta. Qualidade industrial 1.000V a.c. isolamento. Comprovado individualmente norma EN60900:2004. Protege da corrente até 1.000V a.c. Lâmina protetora em Poliamida extremamente resistente até uma temperatura de -25°C, que assegura resistência a la corrosão e minimiza o risco de absorção da humidade.

Referência	Conteúdo				€
0-65-441	Mecânico 2.5x50, 3.5x75, 5.5x150; Phillips PH1x100, PH2x125; 1 busca-polos	X	1	3253560654412	29,94 €

MULTIPONTAS ISOLADO - 10 PEÇAS



- Multi-pontas isoladas 1000V.
- Pontas tratadas: Para melhorar o torque de aperto e a resistência à corrosão.
- Punho pequeno de precisão com cabeça rotativa e grande punho macio para aplicações de alto torque.
- Inclui: 2 Punhos para diferentes aplicações, lâminas ponta plana 3.5 – 4.0 mm, lâminas ponta Phillips PH1 - PH2, lâminas ponta Pozidriv PZ1 - PZ2, busca-polos e estojo têxtil leve.



Referência	Conteúdo				€
FMHT66426-0	Phillips PH1, PH2; Pozidriv PZ1, PZ2; Planos 3.5, 4.0 mm; 1 busca-polos	X	1	3253560664268	36,21 €

BUSCA-POLOS

BUSCA-POLOS

- Aprovado por VDE / GS. Auditoria independente à qualidade e segurança
- Guarda para os dedos de 5mm. Agarre seguro. Evita a possibilidade de o dedo deslizar em direção à corrente elétrica
- Barra de aço em cromo-vanádio. Resiste ao binário
- Indicador de corrente. Luz para uma visão clara na deteção de eletricidade

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
FMHT0-64985	3,5	65	X	6	3253560649852	5,07 €

CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP

CHAVE DE FENDA CUSHION GRIP

- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
- Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
- Lâmina forjada em aço cromo-vanádio que permite maior resistência a um alto torque de aperto e reduz a possibilidade de quebras.
- Ponta magnética tratada com óxido preto para maior durabilidade.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
STHT16146-0	5,5	100	X	12	3253560161460	2,87 €
STHT16147-0	6,5	45	X	12	3253560161477	2,92 €
STHT16148-0	6,5	150	X	12	3253560161484	4,11 €
STHT16149-0	8	150	X	12	3253560161491	5,52 €
STHT16150-0	10	200	X	12	3253560161507	6,00 €

CHAVE DE FENDA CUSHION GRIP

- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
- Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
- Lâmina forjada em aço cromo-vanádio que permite maior resistência a um alto torque de aperto e reduz a possibilidade de quebras.
- Ponta magnética tratada com óxido preto para maior durabilidade.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
STHT16151-0	2,5	75	X	12	3253560161514	2,24 €
STHT16152-0	3	75	X	12	3253560161521	2,46 €

CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP - PHILLIPS



- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
- Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
- Lâmina forjada em aço cromo-vanádio que permite maior resistência a um alto torque de aperto e reduz a possibilidade de quebras.
- Ponta magnética tratada com óxido preto para maior durabilidade.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
STHT16153-0	PH0	60	X	12	3253560161538	2,21 €
STHT16154-0	PH1	45	X	12	3253560161545	2,60 €
STHT16155-0	PH1	75	X	12	3253560161552	3,00 €
STHT16157-0	PH2	45	X	12	3253560161576	2,92 €
STHT16158-0	PH2	100	X	12	3253560161583	3,70 €
STHT16159-0	PH3	150	X	12	3253560161590	5,38 €

CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP - POZIDRIV



- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
- Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
- Lâmina forjada em aço cromo-vanádio que permite maior resistência a um alto torque de aperto e reduz a possibilidade de quebras.
- Ponta magnética tratada com óxido preto para maior durabilidade.

Referência	Ponta	Comprimento da chave em mm				€
STHT16161-0	PZ0	60	X	12	3253560161613	2,38 €
STHT16162-0	PZ1	75	X	12	3253560161620	3,15 €
STHT16163-0	PZ2	100	X	12	3253560161637	3,78 €
STHT16164-0	PZ3	150	X	12	3253560161644	5,52 €

CONJUNTO DE 3 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP



- Conjunto de 3 chaves de punho Cushion Grip: 1 Phillips, 1 Pozidriv e 1 fenda (Mecânico)

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT16168-0	Phillips 2x100; Pozidriv 2x100; Mecânico 6.5x100mm	X	4	3253560161682	8,24 €

CONJUNTO DE 4 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP



- Conjunto de 4 chaves de punho Cushion Grip: 2 Phillips e 2 fendas (Mecânicos)

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT16169-0	Phillips 1x75, 2x100; Mecânico 5.5x100, 6.5x100mm	X	4	3253560161699	11,52 €

CONJUNTO DE 6 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP



- Conjunto de 6 chaves de punho Cushion Grip: 3 Phillips,e 3 Fenda

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT16165-0	Phillips 1x75, 2x45, 2x100; 3.5x60mm, 4.0x100; 5.5x100mm	X	4	3253560161651	17,91 €

CONJUNTO DE 7 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP



- Conjunto de 7 chaves de punho Cushion Grip: 3 Phillips, 3 Fenda e um busca-polos

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT16166-0	Phillips 1x75, 2x45x 2x100; 4.0x100, 5.5x100; 6.5x45, busca-polos	X	4	3253560161668	18,43 €

CONJUNTO DE 8 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP



- Conjunto de 8 chaves de punho Cushion Grip: 4 Phillips e 4 fendas

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT16167-0	Phillips 0x60, 1x75, 2x45x 2x100; Electricista 3.5x60, 4.0x100; Mecânico 5.5x100, 6,5x45mm	X	4	3253560161675	20,16 €



CHAVES DE PUNHO 1.000V CUSHION GRIP

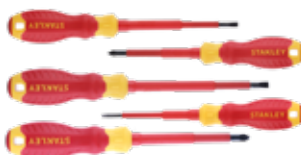
CONJUNTO DE 2 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP ISOLADAS



- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
 - Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
 - Certificação VDE e GS para um funcionamento seguro até 1000V.
- Em conformidade com os regulamentos DIN/ANSI.

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT60030-0	Pozidriv PZ2x100mm, plano 4.0x100mm	X	1	3253560600303	10,30 €

CONJUNTO DE 5 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP ISOLADAS



- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
 - Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
 - Certificação VDE e GS para um funcionamento seguro até 1000V.
- Em conformidade com os regulamentos DIN/ANSI.

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT65556-0	Planos 2.5x75mm, 4x100mm, 5.5x125mm y Phillips PH1x80mm, PH2x100mm	X	10	3253560655563	20,60 €

CONJUNTO DE 7 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP ISOLADAS



- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
 - Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
 - Certificação VDE e GS para um funcionamento seguro até 1000V.
- Em conformidade com os regulamentos DIN/ANSI.

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT60031-0	PZ1x80mm, PZ2x100mm, Planos: 2.5x75mm, 3.5x75mm, 4.0x100mm, 5.5x125mm, Comprobador de voltaje	X	10	3253560600310	28,84 €

CONJUNTO DE 10 CHAVES DE PUNHO CUSHION GRIP ISOLADAS



- Cabo bimatéria com diâmetro maior, que melhora a aderência, reduz a fadiga e permite trabalhar mais rápido.
 - Punho moldado diretamente na barra, garantindo uma junta mais forte e durável, para uma vida útil mais longa.
 - Certificação VDE e GS para um funcionamento seguro até 1000V.
- Em conformidade com os regulamentos DIN/ANSI.

Referência	Descrição do conjunto				€
STHT60032-0	PZ1x80mm, PZ2x100mm, PH1x80mm, PH2x100mm, Planos 2.5x75mm, 3.5x75mm, 4.0x100mm, 5.5x125mm, 6.5x150mm, comprobador de voltaje	X	6	3253560600327	41,20 €

MULTIPONTAS

CONJUNTO CHAVES DE PUNHO 40 PEÇAS

- Chave de punho articulada 40 peças. Cabo com sistema de roquete bloqueável. Apresentação em estojo plástico.



Referência	Descrição do conjunto				€
0-63-038	Punho desaparafusador com roquete, 1 Portapontas 60 mm, 1 Portapontas de precisão, 7 Pontas duplas: PH000+PH00, PH0+PH1, hex. 1,4+2,0mm, hex. 2,4+3,0mm, Torx T4+T5, T6+T7, T8+T9. 4 Pontas fenda: 5,6(X2), 7mm 4 Pontas Phillips: PH1, PH2(X2), PH3. 6 Pontas Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30. 5 Pontas hexagonais: 2, 3, 4, 5, 6mm. 3 Pontas quadradas: 1, 2, 3. 2 Pontas Pozidriv: PZ1, PZ2. 6 Chaves de caixa: 6-7-8-9-10-11 mm.	X	1	3253560630386	39,92 €

CONJUNTO CHAVES DE PUNHO 25 PEÇAS

- Chave de punho articulado com 22 peças. Cabo com sistema de roquete bloqueável.
- Apresentação em estojo de plástico



Referência	Descrição do conjunto				€
0-63-022	Punho desaparafusador com roquete, 1 portapontas 60 mm. 1 Ponta fenda: 6x50mm. 1 Ponta Phillips PH2x50mm. 3 Pontas fenda: 5x25mm, 6x25mm, 7x25mm. 2 Pontas Phillips: PH1x25mm, PH2x25mm, 3 Pontas Torx: T10x25mm, T15x25mm, T20x25mm. 3 Pontas hexagonais: 3-4-5 mm. 2 Pontas quadradas: 1x25mm, 2x25mm. 2 Pontas Pozidriv: PZ1x25mm, PZ2x25 mm. 6 chaves de caixa hexagonal de 5, 6, 8, 9, 10, 11mm.	X	1	3253560630225	28,52 €

MULTIPONTAS COM 34 PONTAS

- Punho aparafusador com ponta magnética.
- Punho ergonômico, bimatéria e tubular que maximiza a capacidade de torque e conforto.
- Estojo compacto e prático para guardar as pontas. Facilita a seleção do acessório a ser utilizado.



Referência	Descrição do conjunto				€
STHT0-70885	Pontas fenda: 3, 3.5, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm. Pontas Phillips: PH0, PH1(x2), PH2(x2), PH3 Pontas Hexagonais: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6(x2), 7, 8mm Pontas Torx: T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.	X	12	3253560708856	11,40 €

MULTIPONTAS 4V - 1,5Ah



- Aparafusa até 4 vezes mais rápido*: graças à elevada velocidade que proporciona, é necessário menos esforço e fadiga para realizar aplicações de baixo binário
 - Garante também um excelente controlo, evitando o risco de arrancar os parafusos ou danificar os materiais
 - 0,9Nm de binário: equilibrado para complementar a velocidade de funcionamento (0-300/rpm)
 - Permite ao utilizador aparafusar à superfície e depois afinar manualmente, conforme necessário
 - Bateria de 1,5AH: bateria recarregável. Inclui cabo de carregamento USB
 - O LED de 3 cores alerta o utilizador para o estado da carga
 - Aparafusar para a frente e para trás: botão de seleção rápido e fácil de utilizar
 - Inclui: 6 pontas PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 - 4mm - 5,5mm e um suporte magnético para pontas
- *Versus utilização manual da ferramenta*



Referência	Descrição do conjunto				€
FMHT66719-0	1 Multipontas assistido 4V , 6 pontas PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 - 4mm - 4mm - 5,5mm e um porta-pontas magnético	X	1	3253560667191	56,90 €

MULTIPONTAS COM ROQUETE SPEEDDRIVE



- Cabo ergonómico bi-material. Grande aderência, conforto e capacidade de binário
- Reduz a fadiga em tarefas repetitivas ou prolongadas
- Barra de cromo-vanádio. Alta resistência e longa duração
- Ponta autoblocante
- Mecanismo de roquete Speeddrive. Velocidade máxima e eficiência de aperto
- Armazenamento interno de pontas
- Basta rodar o punho para a esquerda ou para a direita e a ação de roquete continua sem interrupção, criando um "efeito 360°"
- Zona tátil. Controlo em tarefas de precisão



Referência	Descrição do conjunto				€
FMHT62692-0	1 cabo de chave de fendas com roquete Seepdrive , 3 pontas duplas: PH1+PH2, PZ1+PZ2, Fenda 4+5,5mm	X	1	5054905295615	25,64 €

MULTIPONTAS DE ROQUETE COM LUZ LED



- Punho desparafusador com roquete para um alto nível de aperto.
- Roquete com três posições (direita, esquerda e fixa)
- Armazenamento de pontas no interior do punho.
- Grande aperto macio.
- Luz LED para funcionar mesmo em condições de pouca luz.
- Brilho inicial (com baterias novas): 3,5 lumens.



Referência	Descrição do conjunto				€
FMHT0-62689	Pontas fenda: 5, 6.5, 8mm. Pontas Phillips: PH1, PH2, PH3. Pontas Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3. Pontas Torx: T10, T15, T20.	X	6	3253560626891	23,45 €

MULTIPONTAS DE ROQUETE 2 POSIÇÕES



- Punho 2 posições para maior versatilidade.
- Cabo bimatéria para máxima torção com mínimo esforço.
- Mecanismo de roquete. Inclui 10 pontas diferentes.



Referência	Descrição do conjunto				€
FMHT0-62691	Pontas planas: 5, 6.5, 8mm. Pontas Phillips: PH1, PH2, PH3. Pontas Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3. Pontas Torx: T10, T15, T20.	X	6	3253560626914	21,68 €

MULTIPONTAS DE ROQUETE COM 10 PONTAS



- Chave de punho magnético fornecido com 4 pontas. Cabo bimatéria para máxima torção com mínimo esforço. Mecanismo de roquete. 10 pontas fornecidas com a chave de parafusos de fenda.

Referência	Descrição do conjunto				€
0-68-010	Pontas planas: 6.5, 5mm. Pontas Phillips PH1, PH2. Pontas Pozidriv PZ1, PZ2. Pontas Torx T10, T15, Pontas Robertson 1, 2	X	1	3253560680107	19,39 €

MULTIPONTAS EXTRACURTO COM ROQUETE – STUBBY



- Chave de punho magnético com roquete fornecido com 6 pontas. Corpo de ABS. Armazenamento interno das pontas.

Referência	Descrição do conjunto				€
0-66-358	Pontas planas: 4.5, 6mm. Pontas Phillips: PH1, PH2. Pontas Pozidriv: PZ1, PZ2.	X	3	3253560663582	7,08 €

MULTIPONTAS EXTRACURTO – STUBBY



- Chave de punho magnético fornecido com 6 pontas. Corpo de ABS.
- Armazenamento interno das pontas.

Referência	Descrição do conjunto				€
0-66-357	Pontas planas: 4.5, 6mm. Pontas Phillips: PH1, PH2. Pontas Pozidriv: PZ1, PZ2.	X	3	3253560663575	4,35 €

ADAPTADOR PARA PONTAS

PORTAPONTAS MAGNÉTICO

- Adaptador magnético para pontas de chave de fenda (60mm).



Referência	Nº de peças				€
0-68-732	1	X	1	3253560687328	6,53 €
1-68-732	5	-	1	3253561687327	29,65 €

CONJUNTOS DE PONTAS

CONJUNTO DE 19 PONTAS 1/4" - 25mm

- Fenda: 4.5, 5.5, 6.5 mm - Philips: PH1, PH2 - Pozidrive: PZ1 - PZ2 - PZ3 - Torx: T10 - T15 - T20 - T25 T30 - T40 - Hexagonais: 3, 4, 5, 6mm - Portapontas 60 mm



Referência	Nº de peças				€
1-13-901	19	-	6	3253561139017	21,10 €

CONJUNTO DE 61 PONTAS 1/4" - 25mm

- Fenda: 4, 4.5, 5.5, 6, 6.5, 8mm - Phillips: PH0, PH1, 2 x PH2, 2 x PH3, 2 x PH4 - Pozidrive: PZ0, PZ1, 2 x PZ2, 2 x PZ3, PH4 - Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 - Torx inviolável: 3 x T10, 3 x T15, 6 x T20, 3 x T25, 3 x T30, 3 x T40 - Hexagonais: 3 x 2, 6 x 3, 4, 5, 6mm - Portapontas magnético 60 mm



Referência	Nº de peças				€
1-13-902	61	-	1	3253561139024	42,21 €

CONJUNTO 39 PCS. PONTAS 1/4" + CHAVES DE CAIXA + MINI CHAVE COM ROQUETE 1/4"

- Fenda: 4, 4.5, 6.5, 8mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Torx inviolável: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Hexagonais: 3, 4, 5, 6mm - Chave de roquete 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm -
- Adaptador 1/4" - Portapontas magnético 60 mm - Roquete de 1/4" (acabamento mate)

Referência	Nº de peças				€
1-13-906	39	-	1	3253561139062	52,47 €

CONJUNTO 39 PCS. PONTAS 1/4" + CHAVES DE CAIXA + MINI ROQUETE 1/4"

- Fenda: 4, 4.5, 6.5, 8mm - Phillips: PH1, PH2, PH3 - Pozidrive: PZ1, PZ2, PZ3 - Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Torx inviolável: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Hexagonais: 3, 4, 5, 6mm - Chaves de caixa 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm -
- Adaptador 1/4" - Portapontas magnético 60 mm - Chave de roquete com portapontas

Referência	Nº de peças				€
1-13-907	39	-	1	3253561139079	55,89 €

**VERSATILIDADE**

para diversas aplicações
de aparafusamento

CONVENIÊNCIA

máxima organização,
tudo numa só embalagem

PRODUTIVIDADE

alto desempenho para os especialistas

CARPINTARIA E CONSTRUÇÃO



O PROFISSIONAL ACONSELHA



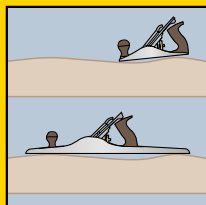
FERNANDO MORALES
carpinteiro

**QUAL É A PLAINA QUE MELHOR ATENDE
AS SUAS NECESSIDADES DE TRABALHO?**



GARLOPA

É uma plaina específica de grande tamanho, usada para desbastar peças grandes de madeira.



PLAINA PEQUENA

É mais pequena que a garlopa e tem a lâmina ligeiramente arredondada.

GUILLAMEN

É uma plaina estreita, com a lâmina que sobressai um pouco da ferramenta. É usada para abrir ranhuras.

PLAINA DENTADO

Serve para raspar a madeira antes o trabalho.

PLAINA DE DESBASTAR

É estreita e a sua lâmina mede a média 30mm de largura. É usado para trabalhos de preparação das superfícies e dos cantos, para rebaixar a peça até as Dimensões desejadas.

PLAINA DE ALISAR

Alisa as tábuas. Tem no geral uma base de aproximadamente 225mm.

PLAINA DUPLA

Em cima da lâmina com fenda está uma chapa de aço que quebra a lasca. É usado para escovar em sentido contrário das fibras da madeira.

O PROFISSIONAL ACONSELHA

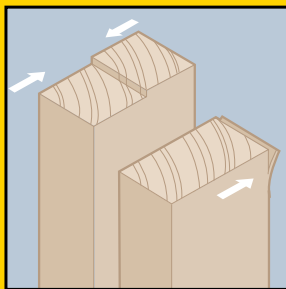


FERNANDO MORALES
carpinteiro

TÉCNICAS E SUGESTÕES

COMO UTILIZAR UMA PLAINA DE CARPINTEIRO?

1. Fixe a peça para escovar na altura adequada, num torno de apertar ou prenda-o à bancada se possível.
2. Verifique a limpeza da superfície de madeira. Se é pintada, decape o faça polimento do revestimento. Se a madeira é resinada, use dissolvente.
3. Regule a plaina.
4. Esfregue o dormente de vez em quando com parafina para facilitar o deslizamento.
5. Escove em sentido do fio de madeira. Para contecer o sentido do fio, coloque a plaina na madeira e empurre com um dedo. Se desliza, significa que é "do fio" da madeira, se vibra, então é "contra-fio".



SUGESTÃO

1. Para verificar que uma peça de madeira está correctamente aplainada, marque com lápis a superfície que escova. Enquanto fiquem restos de lápis, significa que a superfície não está plana.
2. É uma solução melhor fazer várias passagens com pouca lâmina, que uma só forte passagem
3. Certifique-se do bon estado do fio da lâmina. Se necessário, afie a lâmina com a pedra de afiar no ângulo de 25° a 35°.
4. Para que o desbastamento da madeira seja uniforme, a peça deve ficar paralela à superfície do solo e o corpo paralelo à a peça.
5. Para que a ferramenta não oscile, deve exercer pressão sobre a parte anterior a iniciar e depois sobre a parte posterior. Para um uso ótimo, dar uma passagem com cera na base da plaina, para que deslize melhor sobre a madeira.
6. Para escovar um nó, retire um pouco da lâmina e escove com pequenos movimentos, do contorno do nó em direção ao centro.
7. Para fazer um bisel, coloque a plaina de viés, de acordo com o ângulo que deseja, escove com pouca lâmina e pase várias vezes.

PLAINAS

SELECÇÃO DE UMA PLAINA

PLAINAS DE BANCADA BAILEY

Para retoques e acabamentos de precisão.

PLAINAS PEQUENAS

Para acabamentos granulados ou trabalhos com uma só mão.

PLAINAS GUILLAMEN

Para trabalhos de rebaixamento e de construção.

PLAINA DE MARCENEIRO

Para trabalhos delicados de marcenaria.

REBAIXADORAS

Para ranhuras e entalhes.

PLAINAS MISTAS

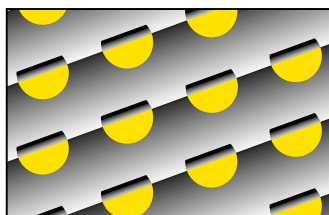
Para rebaixar e moldar.

PLAINAS DE LÂMINAS INTERMUTÁVEIS

Aplicações gerais

STANLEY alcançou uma reputação mundial graças à qualidade excepcional das suas plainas, que continuam a ser uma referência para os profissionais.

A PLAINA BAILEY É UMA AMOSTRA DISSO.



O **SURFORM** STANLEY dá forma, faz polimento, alisa e lima qualquer material. O segredo do seu êxito é a lâmina: centenas de dentes afiados e pré-ajustável que actuam como muitas miniplainas. Plainas **SURFORM**: prontos para usar.

SURFORM

PLAINAS METÁLICAS

PLAINAS BAILEY® 3, 4 E 4 1/2



- Plaina metálica ajustável que permite abrir ou reduzir a abertura da lâmina. Cunha para fixar a lâmina cromada. Base laqueada de negro. Base de fundição retificada nas suas 3 faces. Punho imitação madeira.

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
1-12-003	240	44	X	1	5000366120034	84,08 €
1-12-004	250	50	X	1	5000366120041	87,54 €

PLAINAS BAILEY® 5



- Plaina metálica ajustável que permite abrir ou reduzir a abertura da lâmina. Cunha para fixar a lâmina cromada. Base laqueada de negro. Base de fundição retificada nas suas 3 faces. Punho imitação madeira.

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
1-12-005	355	50	X	1	5000366120058	104,81 €

PLAINA SB



- Plaina metálica ajustável por meio de 2 porcas de profundidade do ferro. Cunha suporte da lâmina em fundição laqueada. Base de fundição retificada nas suas 3 faces.

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
1-12-033	210	44	X	1	5000366120331	37,64 €

PLAINA 9 1/2



- Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
1-12-020	160	40	X	1	3253561120206	73,00 €

PLAINA 60 1/2



- Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
1-12-060	152	34	X	1	3253561120602	67,30 €

PLAINA PEQUENA 2



- Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
1-12-116	180	40	X	1	3253561121166	31,94 €

PLAINA 220



- Plaina curta de fundição mecanizada. Posição do ferro a 21°. Ajuste totalmente manual. Suporte da lâmina em fundição.

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
1-12-220	178	40	X	1	3253561122200	62,73 €

PLAINA RB 5



- Plaina metálica com troca rápida da lâmina.
- Possibilidade de colocar a lâmina em 2 posições.
- Regulagem de profundidade por porca.
- Reposição da lâminas no punho.
- Base retificada

Referência	Base (mm)	Ferro (mm)				€
0-12-105	150	50	X	2	3253560121051	22,82 €

FERROS PARA PLAINAS



- Aço carbono cromado para excelente retenção de borda afiada. Base a 25 graus pronta para afiar.

Referência	Para cepillo				€
0-12-312	1-12-003, 1-12-203	X	1	3253560123123	18,25 €
0-12-313	1-12-004, 1-12-005, 1-12-007, 1-12-204, 1-12-205	X	1	3253560123130	19,39 €
0-12-378	1-12-100, 0-12-105 (5 unidades). Para biselar	X	1	3253560123789	5,48 €
0-12-504	1-12-060	X	1	3253560125042	14,83 €
0-12-508	1-12-020, 1-12-220	X	1	3253560125080	13,69 €

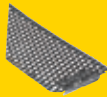
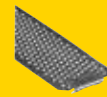
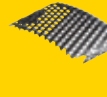
PERFILADOR DE CANTOS DUPLO



- Permite realizar o corte do excedente, de uma só passagem e sem danificar a madeira. Pode-se ajustar a largura de 12,5mm até 25,4mm, mas também se pode ajustar uma das lâminas para acabamentos em bisel.

Referência				€
STHT0-16139	X	2	3253560161392	7,84 €

CORRESPONDÊNCIA LÂMINA - SURFORM

MATERIAL	CORTE NORMAL	CORTE FINO	SEMI-CURVA	PVC, METAL	REDONDA	CORTE FINO	CORTE FINO
	5-21-293 	5-21-393 	5-21-299 	5-21-508 	5-21-291 	5-21-398 	5-21-515 
Madeira	•	•	•		•	•	•
Madeira resinosa	•	•	•		•	•	•
Madeira extremidade						•	
Fibras lenhosas	•		•		•		•
Contraplacado	•		•		•		•
Aglomerado	•		•		•		•
Vinilo	•	•	•		•	•	•
Borracha	•		•		•		•
Gesso	•	•	•		•	•	•
Placa de gesso	•		•		•		•
Fibra de vidro	•		•	•	•		•
Latão		•		•		•	
Chumbo		•		•		•	•
Alumínio		•		•		•	
Cobre		•		•		•	
Aço macio				•			
Plástico				•			•
Poliéster			•	•		•	•
Nylon	•		•		•		•
Linóleo	•		•		•		•
Cerâmica		•			•		
Para ferramenta	5-21-295 5-21-122 5-21-296 5-21-103	5-21-295 5-21-122 5-21-296 5-21-103	5-21-295 5-21-122 5-21-296 5-21-103	5-21-295 5-21-122 5-21-296 5-21-103	5-21-297	5-21-399 5-21-102 5-21-104	5-21-115

SURFORM

PLAINA-LIMA METAL



- Corpo metálico pintado com cabo de material sintético. Convertível em duas posições: posição vertical é uma plaina, na horizontal é uma lima. Ferramenta com 1 lâmina de substituição. Lâmina fornecida: 5-21-508. Outras lâminas de substituição 5-21-293 corte standard, 5-21-393 corte fino.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-122	310	255	X	1	3253565211221	23,95 €

PLAINA STANDARD METAL



- Corpo metálico pintado com cabo de material sintético fixo. Fornecida com 1 lâmina de substituição.
- Punho dianteiro estriado para melhorar a precisão. Ideal para trabalhos de desbaste e acabamento. Pode-se colocar folhas de 260mm de comprimento. Lâmina fornecida: 5-21-393. Outras lâminas de substituição 5-21-293 corte standard, 5-21-508 para metal ligeiro e plástico, 5-21-299 lâmina semi curva.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-296	315	255	X	1	3253565212969	22,82 €

PLAINA CURTA METAL



- Corpo metálico pintado. Prático e manejável. Pode-se utilizar com uma mão. Ideal para arredondar cantos, nivelar as capas, realizar acabamentos em paredes. Lâmina fornecida: 5-21-398.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-399	155	140	X	1	3253565213997	13,69 €

LIMA METÁLICA



- Corpo metálico pintado com cabo de prolipropileno amarelo. Punho dianteiro granulado para uma melhor comodidade. Ideal para realizar trabalhos de fabricação, retoque e acabamentos. Lâmina fornecida: 5-21-293. Outras lâminas de substituição: 5-21-393 corte fino, 5-21-508 para metal ligeiro e plástico, 5-21-299 lâmina semi curva.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-295	440	255	X	1	3253565212952	20,53 €

LIMA REDONDA METAL

- Corpo metálico com cabo de polipropileno amarelo. Ferramenta muito útil para realizar trabalhos de escultura, para abrir buracos e limar superfícies côncavas.
- Lâmina fornecida: 5-21-291.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-297	365	250	X	1	3253565212976	15,97 €

PLAINA PLÁSTICO METAL

- Corpo de material sintético, leve. Folha fácil e rápida de colocar e remover. Muito prática. Lâmina sobresselente: 5-21-299. Outras lâminas substituição: 5-21-293 corte standard. 5-21-508 para metal ligeiro e plástico.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-103	270	255	X	1	3253565211030	13,69 €

PLAINA CURTA PLÁSTICO

- Corpo em material sintético leve. Montagem e desmontagem instantânea da lâmina. Ideal para arestas e pequenas superfícies. Prático e manejável, pode ser usado com uma mão. Lâmina fornecida: 5-21-398.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-104	155	140	X	1	3253565211047	9,70 €

MINI LIMA

- Corpo de material sintético compacto e leve. Desenhada para um uso universal sobre numerosos materiais. Lâmina ligeiramente curvada para aumentar sua eficácia. Lâmina fornecida: 5-21-515.

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-115	185	65	X	1	3253565211153	5,46 €

LIMA

- Corpo em material sintético compacto e ligeiro. Lâmina ligeiramente curvada para incrementar a sua efetividade.
- Lâmina fornecida: 5-21-398

Referência	Comprimento em mm	Comprimento da lâmina em mm				€
5-21-102	300	140	X	1	3253565211023	10,52 €

LÂMINAS DE SURFORM

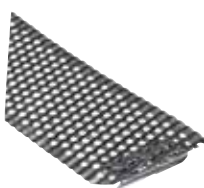
LÂMINAS STANDARD



- Lâmina Surform standard.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
5-21-293	250	42	X	12	3253565212938	5,65 €

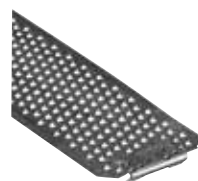
LÂMINA CORTE FINO



- Lâmina Surform corte fino.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
5-21-393	250	42	X	12	3253565213935	5,65 €
5-21-398	140	42	X	12	3253565213980	5,09 €

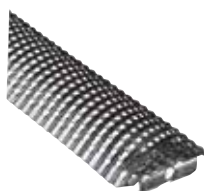
PARA METAL LEVE E PLÁSTICO



- Lâmina Surform para metal leve e plástico.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
5-21-508	250	42	X	12	3253565215083	7,47 €

LÂMINA SEMI CURVADA



- Lâmina Surform semi-curvada.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
5-21-299	250	39	X	12	3253565212990	6,34 €

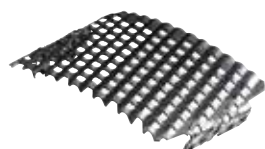
LÂMINA REDONDA



- Lâmina Surform redonda.

Referência	Comprimento em mm	Diâmetro em mm				€
5-21-291	250	15	X	1	3253565212914	7,42 €

LÂMINA PARA MINI LIMA



- Lâmina Surform para mini lima.

Referência	Comprimento em mm	Largura em mm				€
5-21-515	63	42	X	12	3253565215151	2,72 €

O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

O MELHOR SERROTE PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Escolher um serrote significa seleccionar o tamanho certo e o tipo de dentes de serrote para um trabalho em particular. O tamanho dos dentes é medido de acordo com o número de dentes completos por polegada (tpi). Os dentes maiores e mais espaçados proporcionam um corte mais rápido, ao passo que um número maior de dentes pequenos proporciona um acabamento mais aprimorado.

O quadro abaixo representa um guia rápido para mostrar qual o tamanho de dentes de serrote que melhor se adequa aos diferentes requisitos, além disso o número de dentes e as aplicações sugeridas são indicados nas características apresentadas com todos os serrotes nas páginas seguintes.



APLICAÇÕES		NÚMERO E TIPO DE DENTES
TRABALHO DE CONSTRUÇÃO	Carpintaria de construção, traves, cofragem, painéis de partículas	Dentes grandes, 7 dentes por polegada
ACABAMENTO	Revestimento de arquitraves e molduras, pavimentos, PVC	Dentes pequenos - 11 dentes por polegada
TRABALHOS ESPECIALIZADOS	Pavimentos, molduras e tubagem em PVC, painéis de gesso e gesso cartonado, betão celular	Serrotes desenhados especialmente - Com diferentes quantidades e tipos de dentes para adequação a tarefas específicas

O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

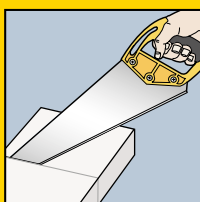
Para conseguir bons resultados irá necessitar de praticar a sua técnica de serragem. Para melhores resultados use sempre um serrote afilado e demore o tempo que for necessário; a pressa geralmente acaba naturalmento no virar do serrote.

PASSO 1

Para um corte livre de irregularidades use um x-ato para marcar a linha em volta.

PASSO 2

Faça sempre o corte sobre o lado de sobra; se não tiver bem certeza deixe um pouco de sobra adicional que possa aplainar mais tarde se necessário.

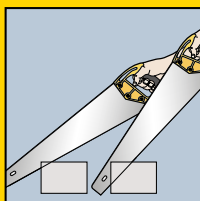


PASSO 3

Coloque a superfície acabada do trabalho voltada para cima, de modo a que qualquer parte raspada fique do lado inferior escondido, o que é muito importante ao cortar contraplacado ou painéis folheados.

PASSO 4

Inicie o corte na extremidade mais afastada de si com o serrote a cortar a extremidade num ângulo de aproximadamente 30° em relação à superfície de trabalho. Use o polegar da mão que não está a segurar o serrote, ou uma apara de madeira, posicione a extremidade de corte pelo lado de sobra da linha. O primeiro golpe do serrote deverá ser um puxão leve para fixar a linha de corte (traço).



PASSO 5

Quando o corte do serrote estiver estabelecido de modo firme, continue a serrar com o ângulo da extremidade de corte aumentado para entre 45° a 60° em relação à superfície de trabalho.

PASSO 6

Para ajudar a manter o serrote em linha segure a pega com três dedos e o polegar e o indicador ficando parado na face exterior da pega para possibilitar o alinhamento.

PASSO 7

Mantenha um aperto firme mas relaxado da pega. Mantenha o punho, o cotovelo e o ombro alinhados com a lâmina do serrote e a linha marcada. Deverá também alinhar a sua cabeça e os seus olhos de modo a estarem alinhados com o corte.



PASSO 8

Use todo o comprimento do serrote em golpes estáveis e sem pressa. A velocidade de corte pode ser aumentada baixando a pega quando a lâmina estiver a cerca de metade do golpe, eleve a pega quando der o golpe de retirada.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS



PASSO 9

Se o serrote se começar a mover lentamente para fora da linha, faça pequenas alterações na sua posição e leve progressivamente a extremidade de corte de volta para o alinhamento. Efectue verificações regulares para se certificar de que o corte está a desenvolver-se em linha recta até à superfície do topo.

PASSO 10

À medida que se aproxime do fim do corte o som produzido pelo serrote irá mudar para indicar que está na altura de apoiar a peça que está a ser cortada. Se se demorar muito a fazê-lo, o peso irá fazer com que se parta danificando o trabalho.



SUGESTÃO ESTRELA

Se tiver de serrar uma peça muito fina que haja probabilidade de se partir à medida que a lâmina do serrote progrida no corte, tente prender uma apara a uma extremidade distante que se estenda mesmo acima da peça a ser cortada, isto irá dar apoio à lâmina do serrote e assegurar que o corte seja limpo e pela linha.

Como regra geral, quanto mais grossos os dentes, maior deverá ser o ângulo pelo qual deverá serrar. Com o serrote manual de 7 dentes por polegada deve iniciar-se a 30° e aumentar para entre 45° a 60°. Com o serrote manual de 11 dentes por polegada deve iniciar-se o corte a 30° e aumentar o ângulo para 45°. Se se estiver a usar um serrote de costas, inicie a menos de 20°, e quando o traço avançar até a todo o comprimento da madeira, baixe a lâmina até ficar quase na horizontal.

SERROTES

SERROTES GEN2

- Combina alumínio, ABS e borracha para conseguir uma maior comodidade e durabilidade. Geometria do dentado com triple bisel. Corta para frente e para trás e melhora o corte até 30% em comparação com os serrotes convencionais. Uma capa de appiflon recobre a lâmina para reduzir o atascamento durante o corte. Espessura da lâmina 1mm



Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-20-528	380	7	-	1	3253562205285	27,01 €
2-20-529	500	7	-	1	3253562205292	29,36 €
2-20-530	550	7	-	1	3253562205308	30,52 €

SERROTE GEN2 PARA LAMINADOS

- Combina alumínio, ABS e borracha para conseguir uma maior comodidade e durabilidade. Geometria do dentado com triple bisel. Corta para frente e para trás e melhora o corte até 30% em comparação com os serrotes convencionais. Uma capa de appiflon recobre a lâmina para reduzir o atascamento durante o corte. Espessura da lâmina 1mm



Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-20-533	450	11	-	1	3253562205339	35,23 €

SERROTES JET CUT FINE PARA PVC

- Serrote de dentado agressivo para uma serração rápida e um acabamento fino. Para serrar madeira dura, branda e conglomerado. Cabo ergonômico bimatéria soldado por ultrasons à folha. Marcas de 45° e 90°.



Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-15-594	380	11	-	6	3253562155948	21,78 €
2-15-595	450	11	-	6	3253562155955	22,93 €
2-15-599	500	11	-	6	3253562155993	22,93 €
2-15-244	550	11	-	6	3253562152442	24,07 €

SERROTES JET CUT SP



Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-15-281	380	7	-	6	3253562152817	21,78 €
2-15-283	450	7	-	6	3253562152831	21,78 €
2-15-288	500	7	-	6	3253562152886	22,93 €

SERROTE JET CUT PARA PLACAS DE GESSO

- Serrote com dentado forte ideal para gesso. Forma do dente com 3 arestas de corte. Cabo ergonômico bimatéria soldado por ultrassons à folha. Marcações de 45° e 90° incorporadas no cabo.



Referência	Comprimento em mm	N° dentes por polegada				€
2-20-037	550	7	-	1	3253562200372	27,51 €

SERROTE JET CUT SP APPLIFLON

- Serrote com cabo bimatéria Dynagrip® anti-vibração e antiderrapante. Revestimento anticorrosivo APPLIFLON.



Referência	Comprimento em mm	N° dentes por polegada				€
2-20-151	500	7	-	1	3253562201515	27,51 €

SERROTE JET CUT APPLIFLON PARA GESSO

- Lâmina com revestimento anticorrosivo Appliflon. Especial para trabalhos com o gesso.



Referência	Comprimento em mm	N° dentes por polegada				€
2-20-149	550	7	-	1	3253562201492	30,94 €



SERROTES UNIVERSAL

- Guia de ângulos de 45° e 90° para marcar rapidamente antes de cortar
- Alça aparafusada à lâmina: vida longa do produto



Referência	Comprimento em mm	Dentes por polegada				€
STHT20366-1	380	7	-	1	3253561203664	9,30 €
STHT20367-1	500	7	-	1	3253561203671	11,46 €
STHT20368-1	550	7	-	1	3253561203688	12,61 €
STHT20369-1	380	11	-	1	3253561203695	9,30 €
STHT20370-1	450	11	-	1	3253561203701	10,35 €
STHT20371-1	500	11	-	1	3253561203718	11,46 €
STHT20372-1	550	11	-	1	3253561203725	12,61 €

SERROTES STANLEY TRADECUT 3.0

- Processo de afiação melhorado para um corte mais limpo
- Dentes com afiação tripla para cortar nos dois sentidos
- Dentes mais longos para uma maior superfície de contacto com o material
- Novo punho de bimatéria para uma sujeição macia e cómoda com guia para o dedo.
- Punho aparafusado na lâmina para maior segurança



Referência	Comprimento em mm	Dentes por polegada				€
STHT20348-1	380	7	-	1	3253561203480	11,46 €
STHT20354-1	450	7	-	1	3253561203541	12,61 €
STHT20350-1	500	7	-	1	3253561203503	13,76 €
STHT20349-1	380	11	-	1	3253561203497	11,46 €
STHT20355-1	450	11	-	1	3253561203558	12,61 €
STHT20351-1	500	11	-	1	3253561203510	13,76 €
STHT1-20353	550	11	-	1	3253561203534	14,90 €



SERROTE DE COSTAS



- Folha anticorrosão. Cabo bimatéria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Ângulo de 45° a 90°. Dente triplo - corta ao empurrar e ao puxar. Parte superior reforçada. Ideal para cortar madeira, laminados ou tubos de plástico.

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-17-199	300	11	X	4	3253562171993	21,78 €

SERROTE DE COSTAS REVERSÍVEL



- O seu desenho permite rodar o cabo para cortar à direita ou à esquerda. O cabo Cushiongrip permite um melhor agarre inclusivé com luvas. O arco lateral em aço evita que se dobre a folha. Desenhada para realizar um corte preciso.

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
0-15-252	250	13	-	4	3253560152529	16,32 €

SERROTE DE PAINEL



- Folha anticorrosão. Cabo bimatéria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Ângulo de 45° a 90°. Dentes na parte curva da folha. Ideal para pisos de madeira, parquet laminado e piso flutuante.

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-17-204	300	13	X	4	3253562172044	21,68 €

SERROTE DE RECORTES



- Folha anticorrosão. Cabo bimatéria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Dentes finos. Facilita o início do trabalho. Ideal para trabalhos que requeiram precisão.

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-17-205	300	9	X	4	3253562172051	18,96 €

SERROTE PARA PVC



- Folha anticorrosão. Cabo bimatéria aparafusado à folha para maior segurança. Desenho ergonómico para conseguir uma maior sujeição. Especial para cortar PVC. 4 ângulos de traçado: cabo 45° até 90° e Folha 30° até 60°

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada				€
2-17-206	300	11	X	4	3253562172068	20,53 €

SERRAS DE ARCO

SERRA DE ARCO DENTADO AMERICANO



- Serra de arco tubular. Alavanca de tensão para uma troca rápida da folha. Folha em aço tratado. Dentado americano com afiado permanente H.P. (HARD POINT).

Referência	Comprimento em mm				€
1-15-379	530	-	12	3253561153792	8,35 €
1-15-368	610	-	12	3253561153686	8,91 €

SERRA DE ARCO PARA MADEIRA E METAL



- Serra de arco para madeira e metal. Fornecido com duas folhas.

Referência	Comprimento em mm				€
1-20-447	300	-	1	3253561204470	11,40 €

CAIXAS DE ESQUADRIAS

CAIXA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO



- Caixa de esquadria em plástico ABS. 3 ângulos de corte: 45°, 90° e 22,5°. Equipada com sistema de armazenamento para um serrote de costas. Capacidade de corte de 58x95mm.

Referência	Comprimento em mm				€
1-19-212	229	-	1	3253561192128	11,40 €

CAIXA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO COM SERROTE



- Caixa de esquadria em plástico ABS. Dentado fino de 13 dentes por polegada. 3 ângulos de corte: 45°, 90° e 22,5°. Equipada com sistema de armazenamento para um serrote de costas. Largura máxima de 95mm.

Referência	Comprimento em mm				€
1-19-800	350	-	1	3253561198007	23,95 €

SERRA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE BLOQUEIO



- Corpo em matéria sintética muito resistente. Para cortes com ângulos a 45°, 90° e 22,5°. Base antiderrapante com furos para fixar numa mesa de trabalho. Capacidade de corte de 78x120mm.

Referência	Comprimento em mm				€
1-20-112	310	-	6	3253561201127	11,18 €

SERRA DE ESQUADRIA EM PLÁSTICO COM SISTEMA DE BLOQUEIO E SERROTE



- Corpo em matéria sintética muito resistente. Para cortes com ângulos a 45°, 90° e 22,5°.
- Fornecido com um serrote de 355 mm, de acabamento fino (13DPP) e dentado HP (ponta dura).
- Largura máxima de 130mm

Referência	Comprimento em mm				€
1-20-600	300	-	6	3253561206009	15,66 €

SERRA DE ESQUADRIA COM SERRA



- Simples sistema de seleção de 7 ângulos. Marcas de medição moldadas para um rápido ajuste do ângulo. Cabo ergonómico anti-derrapante. Dentado reforçado com um sistema de temperado por indução.

Referência	Comprimento em mm				€
1-20-800	560	-	2	3253561208003	63,74 €



O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

Se for provável que se depare com espaços restritos, como canalizadores ou instaladores de gás a trabalhar por entre instaladores de gás a trabalhar por entre tubagens por exemplo, deverá pensar num sistema de perfil rebaixado tal como o serrote de metais de perfil rebaixado ou o serrote de metais Composite.



SUGESTÃO 1

Prenda a peça de trabalho firmemente num torno de apertar.

SUGESTÃO 2

Demore o tempo que for necessário para fixar correctamente a tensão da lâmina, se ficar demasiado flexível a lâmina pode partir ao encontrar um obstáculo.

SUGESTÃO 3

Certifique-se de que o fluxo de água ou gás em tubagens foi cortado com segurança.

SUGESTÃO 4

Ao cortar chapa metálica fina será boa ideia encaixar a mesma entre duas peças de contraplacado para apoio.

SUGESTÃO 5

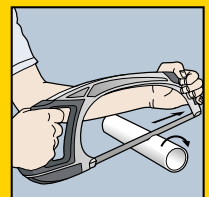
Selecione uma lâmina com um contador de dentes que assegure que pelo menos três dentes estejam em contacto com o metal a ser cortado com mais frequência.

SUGESTÃO 6

Efectue o corte num ângulo baixo para ajudar a criar um corte suave e sem dificuldades.

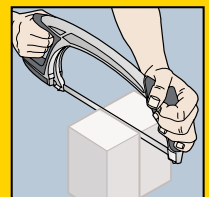
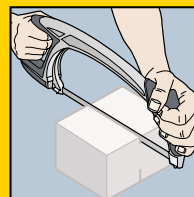
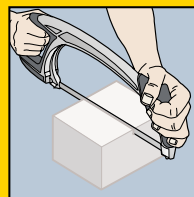
SUGESTÃO 7

O corte de tubagem em metal requer uma lâmina de dentes finos com pelo menos 24 tpi. Dê início ao corte com o serrote até a lâmina penetrar na parede do tubo. Continue a cortar na parede mais próxima do tubo para um corte mais suave e livre de vibração, faça isto rodando o tubo para longe de si.



SUGESTÃO 8

Ao cortar um varão ou toro espesso marque a linha de corte a toda a volta. Faça o seu primeiro corte até à profundidade da lâmina na superfície superior. Rode o aço em direcção a si e novamente corte até à profundidade da lâmina. Continue até o corte estar completo.



SUGESTÃO 9

Em todos os tipos de corte apoie o material de refugo à medida que se aproxime do final do corte.

PRINCIPAL SUGESTÃO

Apoie o material de aço frágil e selecione uma lâmina que permita que pelo menos três dentes estejam em contacto com o trabalho. Se a lâmina se quebrar a meio de um corte, reinicie o corte na extremidade mais afastada para evitar que uma lâmina ligeiramente mais espessa fique encravada no corte. Utilize uma lâmina nova ao cortar latão para minimizar o risco de deslize da lâmina.

SERRAS PARA METAIS

SERRA 5 EM 1



- Posição standard da lâmina de serra a 90°. Para realizar cortes rasantes, pode-se trocar rapidamente a posição da lâmina a 45°. Arco dianteiro removível para trabalhar em espaços reduzidos. A lâmina pode-se colocar na parte frontal da serra para realizar cortes interiores. Armazenamento interno das lâminas. Vem com uma lâmina bimetálica 24 DPI (ref. 15-558). Tensão totalmente ajustável até 100kg.
- 5 serras em 1: - Lâmina em ângulo de 45° para fazer cortes à face - Lâmina em posição standard de 90° - Lâmina curta - Lâmina longa - Lâmina de baixo perfil

Referência	Comprimento (mm)	Comprimento de la hoja mm	Nº Dentes por polegada				€
0-20-108	430	300	24	-	1	3253560201081	33,40 €

SERRA PARA METAL TURBO CUT



- Serra com cabo bimatéria antiderrapante ergonômico Dynagrip®.
- Corpo em aço especial.
- Sistema de tensão permanente da lâmina até 80 kg.
- Lâmina ajustável em 45° e 90°.

Referência	Comprimento (mm)	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
1-20-110	430	300	24	-	4	3253561201103	22,44 €

SERRA PUNHO DE PAINEIS



- Serrote com folha estreita e rígida fixada sobre a empunhadura com parafusos de latão.
- Extremidade em ponta para começar o corte.

Referência	Comprimento (mm)	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
1-15-122	470	300	24	-	1	3253561151224	11,40 €

SERRA JUNIOR PARA METAL



- Punho em ABS
- Fornecida com lâmina universal

Referência	Comprimento (mm)	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
0-15-218	254	152	32	X	10	3253560152185	7,27 €

OUTRAS SERRAS

SERRA DOBRÁVEL JAB



- Lâmina 8TPI - Ideal para cortar placa de gesso
- Geometria do dentado JetCut de triple bisel com cortes para frente e para trás até 50% mais rápidos em comparação com os dentes convencionais
- 3 ajustes possíveis: 90°, 135° e 180° - Ideal para cortes dos ângulos ou dos suspensões (mais alavanca)
- Dentes endurecidos ao máximo com ponta mais afiada para cortar placa de gesso
- Sistema de bloqueio da lâmina, na posição fechada ou aberta, para maior segurança e comodidade
- Lâmina dobrável para maior segurança e comodidade
- Punho ergonómico e revestido para mais comodidade do utilizador.

Referência	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
FMHT0-20559	130	8	X	6	3253560205591	21,68 €

MINI SERROTE

- Ponta afiada e folha mais grossa, endurecida e temperada para maior durabilidade.
- Cabo ergonómico.



Referência	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
0-20-556	150	7	X	6	3253560205560	18,25 €
2-20-556	150	7	X	6	3253562205568	20,53 €

SERRA JAPONESA



Referência	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
0-20-331	120	23	X	6	3253560203313	14,83 €
3-20-331	120	23	X	4	3253563203310	8,28 €



SERRA 3 EM 1



- Lâmina de corte universal, lâmina de serra para metais e lâmina de serra de compasso para cortes em círculo. Punho revestido em borracha para um ótimo controle no guiado e máximo conforto. Punho com 3 posições para obter o máximo rendimento em cada corte.
- Folha de compasso de 200mm com 9 DPP (Dentes Por Polegada) para um trabalho mais preciso. Para padrões e cortes em círculo.
- Folha de corte universal, perfeita para o trabalho de madeira em geral (troncos...), inclusive para poda e tubos em plástico. Dentado agressivo de 250mm com 11 DPP.
- Folha de 150mm com 24 DPP. Para metais em geral e para o corte de tubos e estruturas metálicas.
- Folhas intercambiáveis sem necessidade de ferramentas.



Referência	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
0-20-092	150 / 200 / 250	24 / 9 / 11	X	2	3253560200923	20,53 €

MINI SERRA



- Mini serra com armação em metal. Punho em plástico sintético. Folha ajustável na toda sua longitude. Acepta folha de qualquer longitude, inclusive rotas.

Referência	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
0-15-211	300	24	X	1	3253560152116	13,69 €

MINI SERRA EM PLÁSTICO



- Mini serra de desenho patenteado especial para zonas apertadas. Capacidade de corte de mais de 35 mm. Ampla superfície de apoio. Bloqueio da lâmina na parte posterior.

Referência	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
0-20-807	254	24	X	6	3253560208073	9,03 €

SERRA DE ARCO



- Folha temperada para poder realizar um corte limpo e controlado. O cabo Cushiongrip permite um melhor agarre inclusivé com luvas. O desenho do arco lhe permitirá cortar de forma cómoda e segura

Referência	Comprimento de la hoja mm	Nº dentes por polegada				€
0-15-106	160	15	X	6	3253560151065	12,24 €

LÂMINAS PARA SERRAS

LÂMINAS BIMETAL



- Lâminas BiMetal ultra flexíveis e resistentes
- Disponíveis em 300mm (18,24 e 32 TPI)
- 3 vezes mais afiada
- Duram até 3 vezes mais que HSS (Aço rápido) e 15 vezes mais que Lâminas de HCS (Aço ao carbono)

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada	Packaging				€
FMHT0-20194	300	18	Blister 2 uds.	X	10	3253560201944	7,14 €
FMHT0-20195	300	24	Blister 2 uds.	X	10	3253560201951	7,14 €
FMHT0-20196	300	32	Blister 2 uds.	X	10	3253560201968	7,14 €

LÂMINAS LION AÇO CARBONO



- Lâmina de serra com alto conteúdo de aço carbono. Flexível.

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada	Packaging				€
0-15-842	300	24	Blister 2 uds.	X	10	3253560158422	3,28 €
0-15-801	300	18(x1) / 24(x3) / 32 (x1)	Blister 5 uds.	X	5	3253560158019	7,22 €
2-15-842	300	24	Blister 5 uds.	X	5	3253562158420	7,22 €

LÂMINAS RUBIS AÇO HSS



- Lâmina de serra em aço rápido HSS molibdénio. Folha rígida e potente.

Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada	Packaging				€
0-15-906	300	24	Blister 2 uds.	X	5	3253560159061	6,12 €
0-15-900	300	18(x1) / 24(x3) / 32 (x1)	Blister 5 uds.	X	5	3253560159009	15,30 €
1-15-906	300	24	Caixa de 100 uds.	-	1	3253561159060	132,31 €
1-15-907	300	32	Caixa de 100 uds.	-	1	3253561159077	132,31 €

LÂMINAS DE SUBSTITUIÇÃO 15DPP



- Lâmina endurecida para um corte limpo e controlado.
- 4 x lâminas de substituição 15dpp para a serra 0-15-106.

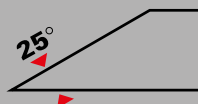
Referência	Comprimento em mm	Nº dentes por polegada	Packaging				€
0-15-061	160	15	Blister 4 uds.	X	10	3253560150617	4,36 €

FORMÕES

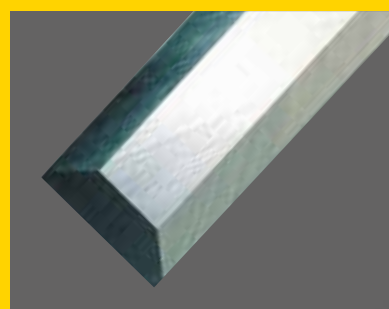
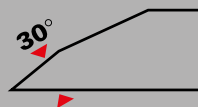
Lâminas forjadas em aço-cromo com uma excelente qualidade de afiamento e corte; temperados para manter a ponta mais tempo afiada. Pontas e cantos afiados com grande precisão para trabalhos de marcenaria.

Os formões STANLEY, afiados com grande precisão num ângulo de 25° podem ser utilizados em muitas aplicações. Para conseguir uma formação ainda mais cortante, pode afiar-se até um ângulo de 30°.

ÂNGULO AGUDO (25°)

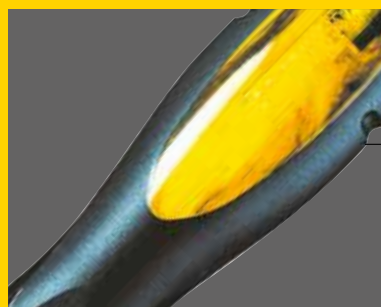


ÂNGULO AFILADO (30°)



FOLHA DE QUALIDADE PROFISSIONAL

Aço de alta qualidade EN31.



CABO BIMATERIAL

Revestimento de material uretanado para máxima comodidade. Cabo mais largo e manuseável.

CABEÇA METÁLICA

Pode ser golpeado com um martelo. Especial para usos intensivos.

BARRA REFORÇADA

Para transferir a força a partir da cabeça até à ponta.

CABO INJECTADO SOBRE A LÂMINA

Indesmontável e praticamente inquebrável.



O PROFISSIONAL ACONSELHA



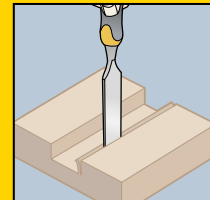
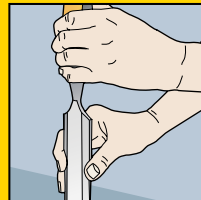
FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

Os formões são usados segundo duas técnicas essenciais: **aparamento** e **corte**; ao aparar deve tentar usar apenas a pressão da mão.

BURILADO VERTICAL

1. O aparamento vertical é o meio de cortar madeira, perpendicularmente ao grão, com o formão numa posição vertical usando a força manual ou batendo levemente com um maço. Esta técnica é importante no corte de peças das juntas de madeira mais vulgarmente utilizadas e para aparar material de volta para uma linha de corte. Tenha especial cuidado ao aparar com o grão, já que existe a possibilidade de fractura.
2. Prenda o trabalho à bancada com um parafuso de aperto tendo cuidado em colocar uma apara entre a peça de trabalho e a bancada para evitar danos.
3. Se for um utilizador destro segure a lâmina do formão como se fosse uma caneta, o dedo indicador à frente e a parte traseira da lâmina apoiada pelo dedo médio e o polegar estendido no rebordo esquerdo da lâmina a cerca de 25 mm da extremidade de corte, ou numa posição que também permita que o dedo médio e a extremidade da mão fiquem pousados na peça de trabalho. A mão esquerda agarra o cabo principalmente com o polegar.
4. Tente remover apenas uma pequena quantidade de material em cada uma das passagens do formão; dependendo da dureza da madeira e da agudeza do formão, não deverá remover mais de 0,5 a 1,0 mm em cada corte.
5. Se estiver a cortar segundo uma linha marcada com um estilete, certifique-se que segura o formão perfeitamente na vertical e levante-o sempre para a frente e para longe da linha marcada para se assegurar que a extremidade definida do corte não fica amolgada ou curvada. Para acrescentar um pouco mais de força ao corte faça pressão na extremidade do cabo com o ombro direito.
6. Finalmente, quando já não houver mais de 0,5 mm para remover, coloque o maior formão que tiver disponível dentro do corte feito pelo estilete e faça pressão verticalmente até atingir o fundo do corte. Se tentar cortar demasiado nesta fase existe o risco do formão ser forçado a voltar para cima da linha.



O PROFISSIONAL ACONSELHA

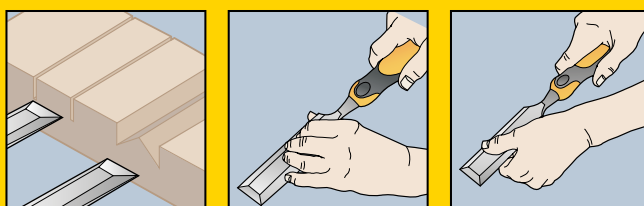


FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

APARAMENTO HORIZONTAL

1. O aparamento horizontal é a técnica através da qual se remove material de refugo depois dos limites do corte terem sido definidos através da serragem ou do aparamento vertical efectuado com um cinzel. Ao seguir-se este procedimento o risco de fracturas é minimizado.
2. Segure o trabalho num torno de apertar ou prenda-o à bancada.
3. Se for uma pessoa destra agarre o cabo do formão com a extremidade enfiada na palma da mão direita e o polegar e o dedo indicador num dos lados do cabo. A mão direita aplica a pressão no corte. Encolha o cotovelo para si para poder ter mais controlo sobre a força.
4. Controle a precisão do corte com a mão esquerda, ou colocando os quatro dedos dessa mão no topo da lâmina e o polegar por debaixo ou, nos trabalhos muito delicados, colocando o polegar no topo e o dedo indicador da mão esquerda por debaixo próximo da extremidade de corte.
5. Antes de fazer qualquer corte horizontal perpendicularmente ao grão ou segundo este certifique-se que serrou a toda a profundidade antes de começar a remover o material de refugo. Para minimizar o risco de quebra, na extremidade distante de um encaixe terminado será uma boa técnica trabalhar no interior a partir de ambos os lados para o meio.



NOTA: Tenha o cuidado de ao estabelecer as suas linhas de corte usar um corte de estilete ou uma linha calibrada, pois tal é mais exacto do que com uma linha a lápis.



O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Se tiver de bater no formão será muito melhor que o faça com um maço, nem tanto para poupar o cabo de possíveis danos, mas porque a superfície mais larga do maço pode bater no cabo sem ter de se olhar para a mesma, permitindo que se concentre no que está a fazer a extremidade de corte, ao passo que com um martelo a superfície de martelar não é maior que a extremidade do formão e portanto será fácil falhar uma batida.

SUGESTÃO 2

Apenas com algumas exceções, o formão deve ser usado com o bisel voltado para cima ou afastado do utilizador.

SUGESTÃO 3

Se tiver de usar um maço ao fazer uma série de cortes verticais posicione o trabalho sobre a perna da bancada para minimizar a vibração e trabalhar com maior eficácia.

SUGESTÃO 3

Não prenda o trabalho num torno de apertar a não ser que tenha apoiado a parte inferior. Não tente usar um martelo ou maço em madeira apoiada no torno de apertar.

PRINCIPAL SUGESTÃO

Extraia o material de refugo de encaixes profundos antes de 'limpar' com um formão.



FORMÕES

FORMÃO DE DEMOLIÇÃO



- Cabo revestido para maior comodidade e controlo
- Lâmina de 100mm de comprimento e 25mm de largura
- Ponta plana de 4mm que permite bater com um martelo, aumentando a velocidade de trabalho
- Duas pontas afiadas. Ideal para uma grande variedade de aplicações
- Parte traseira de metal para bater com um martelo
- Guarda com saliência que oferece uma proteção extra para os dedos e pode utilizar-se como alavanca
- Estojo para o cinto incluído



Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
FMHT16693-0	25	100	X	1	3253560166939	21,68 €

FORMÕES CONTROL



- Formão com cabo ergonômico mais longo para um máximo controle. Cabeçal metálico para suportar os golpes. Pode-se bater nele com um martelo em aço. Lâmina de certificação ISO.

Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
0-16-251	6	125	X	1	3253560162511	19,39 €
0-16-252	8	125	X	1	3253560162528	19,39 €
0-16-253	10	125	X	1	3253560162535	20,53 €
0-16-254	12	125	X	1	3253560162542	20,53 €
0-16-255	14	125	X	1	3253560162559	20,53 €
0-16-256	15	130	X	1	3253560162566	21,68 €
0-16-257	16	130	X	1	3253560162573	21,68 €
0-16-258	18	135	X	1	3253560162580	21,68 €
0-16-259	20	135	X	1	3253560162597	22,82 €
0-16-260	22	135	X	1	3253560162603	22,82 €
0-16-261	25	155	X	1	3253560162610	23,95 €
0-16-262	30	155	X	1	3253560162627	28,52 €
0-16-263	32	155	X	1	3253560162634	28,52 €
0-16-265	38	165	X	1	3253560162658	30,79 €
0-16-266	40	165	X	1	3253560162665	38,78 €
0-16-267	50	165	X	1	3253560162672	42,21 €

FORMÕES 5002

- Formão com cabo em polipropileno irrompível e indeformável. Forma ergonômica para uma melhor sujeição. Lâmina em aço especial forjado e temperado. Faces mecanizadas. A lâmina pode ser afiado na toda sua extensão. Protector de lâmina.



Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
0-16-535	6	95	X	1	3253560165352	15,97 €
0-16-537	8	115	X	1	3253560165376	15,97 €
0-16-539	10	120	X	1	3253560165390	16,53 €
0-16-540	12	95	X	1	3253560165406	17,11 €
0-16-542	14	100	X	1	3253560165420	17,11 €
0-16-547	16	95	X	1	3253560165475	18,25 €
0-16-545	18	110	X	1	3253560165451	19,39 €
0-16-548	20	110	X	1	3253560165482	19,39 €
0-16-549	22	115	X	1	3253560165499	19,39 €
0-16-551	25	105	X	1	3253560165512	20,53 €
0-16-554	32	120	X	1	3253560165543	23,95 €
0-16-558	38	120	X	1	3253560165581	26,23 €



FORMÕES STANLEY® FILO BISELADO

- Formão com lâmina em liga de aço, retificada e temperada em todas as suas faces. Engraxada para impedir a corrosão. Cabo bimatéria mais grosso. Amortecedor absorvente dos golpes.



Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
0-16-870	6	125	X	1	3253560168704	15,97 €
0-16-871	8	125	X	1	3253560168711	15,97 €
0-16-872	10	125	X	1	3253560168728	15,97 €
0-16-873	12	125	X	1	3253560168735	15,97 €
0-16-874	14	131	X	1	3253560168742	16,53 €
0-16-875	15	131	X	1	3253560168759	17,11 €
0-16-876	16	131	X	1	3253560168766	17,11 €
0-16-877	18	141	X	1	3253560168773	17,11 €
0-16-878	20	141	X	1	3253560168780	18,25 €
0-16-879	22	141	X	1	3253560168797	18,25 €
0-16-880	25	143	X	1	3253560168803	18,25 €
0-16-890	30	150	X	1	3253560168902	20,53 €
0-16-881	32	159	X	1	3253560168810	21,68 €
0-16-891	35	162	X	1	3253560168919	21,68 €
0-16-882	38	159	X	1	3253560168827	22,82 €
0-16-892	40	167	X	1	3253560168926	22,82 €

CONJUNTO 3 PEÇAS STANLEY® FIO BISELADO

- Conjunto de 3 formões com lâmina em liga de aço, retificada e temperada nas todas suas faces. Engraxada para impedir a corrosão. Cabo bimatéria mais grosso. Amortecedor absorvente das pancadas.



Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
2-16-887	10 / 15 / 20	125 / 131 / 141	-	1	3253562168870	46,30 €
2-16-883	12 / 18 / 25	125 / 141 / 143	X	1	3253562168832	48,61 €

CONJUNTO 5 PEÇAS STANLEY® FIO BISELADO

- Conjunto de 5 formões com lâmina em liga de aço, retificada e temperada nas todas suas faces. Engraxada para impedir a corrosão. Cabo bimatéria mais grosso. Amortecedor absorvente das pancadas.



Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
2-16-888	6 / 10 / 15 / 20 / 25	125 / 131 / 141 / 143	-	1	3253562168887	76,42 €
2-16-885	6 / 12 / 18 / 25 / 32	125 / 141 / 143 / 159	X	1	3253562168856	80,99 €

FORMÕES BAILEY® CABO EM MADEIRA

- Formão com cabo em madeira protegido por verniz incolor e reforçado nas suas extremidades por arandelas em aço niquelado. Lâmina com longos chanfros de desbloqueio. Para a realização de ensablagens a meia madeira.



Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
2-16-382	6	125	X	5	3253562163820	14,98 €
2-16-383	8	132	X	5	3253562163837	14,98 €
2-16-384	10	132	X	5	3253562163844	14,98 €
2-16-385	12	132	X	5	3253562163851	14,98 €
2-16-386	14	140	X	5	3253562163868	16,13 €
2-16-387	15	140	X	5	3253562163875	16,13 €
2-16-388	16	140	X	5	3253562163882	16,13 €
2-16-389	18	150	X	5	3253562163899	16,13 €
2-16-390	20	150	X	5	3253562163905	17,27 €
2-16-391	22	150	X	5	3253562163912	17,27 €
2-16-392	25	160	X	5	3253562163929	17,85 €
2-16-393	28	160	X	5	3253562163936	19,58 €
2-16-394	30	160	X	5	3253562163943	19,58 €
2-16-395	35	170	X	5	3253562163950	20,73 €
2-16-396	40	170	X	5	3253562163967	23,04 €

CONJUNTO 5 PEÇAS BAILEY®

- Conjunto de 5 formões com cabo em madeira em estojo em madeira.



Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
2-16-217	6 / 10 / 15 / 20 / 25	125 / 132 / 140 / 150 / 160	X	1	3253562162175	93,75 €

ACESSÓRIOS PARA FORMÕES

KIT DE AFILADO

- Kit com guia e pedra de afiado. Inclui frasco de óleo branco não inflamável nem tóxico.



Referência	Descrição				€
0-16-050	Piedra con grano 120 y 240	X	4	3253560160500	15,97 €

LIMAS E GROSAS

LIMA PLANA PARALELA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimatéria. reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.



Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-441	Basta	200	X	3	3253560224417	7,08 €
0-22-486	Basta	150	X	3	3253560224868	5,98 €
0-22-451	Entrefina	200	X	3	3253560224516	7,24 €
0-22-450	Entrefina	150	X	3	3253560224509	6,23 €

LIMA MEIA CANA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimatéria. reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.



Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-501	Basta	200	X	3	3253560225018	8,45 €
0-22-456	Entrefina	200	X	3	3253560224561	8,78 €
0-22-455	Entrefina	150	X	3	3253560224554	8,19 €

LIMA REDONDA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimatéria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.



Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-443	Basta	200	X	3	3253560224431	7,08 €
0-22-444	Entrefina	200	X	3	3253560224448	7,33 €

LIMA TRIANGULAR

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimatéria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.



Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-460	Basta	200	X	3	3253560224608	8,19 €

LIMA REDONDA PARA AFIADO DE MOTOSERRA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimatéria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.



Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-491	Diâmetro 4	200	X	3	3253560224912	5,38 €

CONJUNTO 3 LIMAS 6" / 150 mm

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimatéria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.



Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-445	Lima redonda bastarda, Triangular afiada meio murca, Faca bastarda	150	X	1	3253560224455	17,11 €

CONJUNTO 3 LIMAS 8" / 200mm

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimatéria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.



Referência	Descrição do conjunto	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-464	Plana paralela Meio mirca, Meia cana Meio murca, Triangular Meio murca	200	X	4	3253560224646	20,53 €

CONJUNTO 6 LIMAS DE AGULHA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.

Referência	Descrição	Largo de la hoja em mm				€
0-22-500	Dos limas planas, Media caña, redonda, cuadrada y triangular	150	X	1	3253560225001	8,16 €

GROSA PLANA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.

Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-465	Basta	200	X	3	3253560224653	8,87 €
0-22-467	Entrefina	200	X	3	3253560224677	9,20 €

GROSA MEIA CANA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.

Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-469	Basta	200	X	3	3253560224691	9,55 €
0-22-471	Entrefina	200	X	3	3253560224714	9,72 €

GROSA REDONDA

- Fabricadas com aços altos em carbono. Maior durabilidade do afiado. Desenho ergonómico do cabo para incrementar o conforto. Cabo bimateria. Reduz as vibrações. Buraco no cabo para as poder pendurar facilmente.

Referência	Descrição	Comprimento da lâmina em mm				€
0-22-473	Basta	200	X	3	3253560224738	8,19 €
0-22-475	Entrefina	200	X	3	3253560224752	8,35 €

O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

OS MELHORES MARTELOS PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Em qualquer caso, em especial se houver intenção de usar um martelo durante períodos prolongados, deverá optar por um modelo AntiVibração, o qual elimina virtualmente toda a vibração, prevenindo o risco de lesões por esforço repetitivo.



MARTELOS DE PENA - Martelos mais leves para pequenos pregos e pinos

O martelo de pena é uma ferramenta muito mais leve disponível em pesos de 6oz a 12oz e o martelo de estofador é útil para começar a retirar o prego. Para pinos de painel muito finos opte pelo martelo de pinos, o qual possui um cabo mais comprido e uma superfície de martelar com um diâmetro menor.

MARTELO DE BOLA - Para engenheiros e mecânicos

Estes martelos são usados principalmente em engenharia e aplicações automotoras. A extremidade em bola tem várias funções, mas é usada especialmente para balançar rebites.

MAÇOS E MARTELOS PERFURADORES

Esta deve ser a sua única escolha se tenciona martelar num cinzel. A superfície de martelar da ferramenta de martelar deve ser maior que o cinzel a ser martelado, caso contrário existe o sério risco de lesão provocada por fragmentos de metal que voem, particularmente se o cinzel tiver subido demasiado.

MARTELOS DE UNHA – ideal para a construção em geral, colocação de telhados e pavimentos

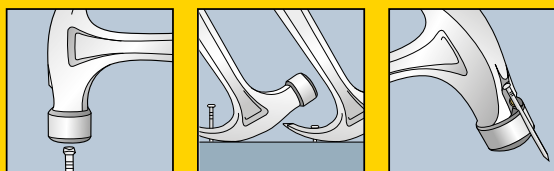
Existem dois tipos de martelo de unha, o de unha escarificadora ou unha recta e os martelos de marceneiro ou de unha curva. A unha escarificadora é ideal para levantar tábuas de soalho ou escarificar cofragem indesejada, ao passo que a unha curva é melhor para retirar pregos. A superfície de martelar deve ser totalmente endurecida e ligeiramente convexa para resistir ao desgaste, enquanto que a circunferência exterior da cabeça deve ter o “rebordo temperado” (ligeiramente menos dura) de modo a minimizar a possibilidade de pequenos fragmentos voarem, se se martelar numa superfície ainda mais dura. Procure cuidadosamente uma unha capaz de grande precisão nas extremidades voltadas para o exterior. A unha deve ser endurecida e de preferência temperada em óleo para criar uma estrutura mais forte que agarre a ENCAIXE de um prego e também resista à fractura. A verdadeira prova da qualidade de um martelo de unha é a sua capacidade para retirar um prego agarrando-o pela ENCAIXE, e não encaixando-se por debaixo da cabeça de um prego. O suporte magnético da unha do martelo PRO é de valor inestimável quando se deseja inserir um prego numa posição difícil de conseguir em que simplesmente não há possibilidade de segurar o prego com a mão. A escolha do peso certo do martelo é também. Importante, já que não existe qualquer benefício em levantar um martelo 22oz para pregar pregos que não ultrapassem os 50 mm (2”). Da mesma forma um martelo 16oz irá pressupor um maior esforço para pregar um prego de 75 mm. Num meio-termo um martelo 20oz será uma boa opção para fins gerais.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS



A STANLEY oferece também uma gama de martelos especializados incluindo martelos de tijolo, marretas, um martelo / machado de duplo fim e um martelo de gesso cartonado concebido para a instalação de placas de gesso cartonado.

Utilizar um martelo é obviamente muito simple, mas estas simples sugestões irão ajudá-lo o mesmo de forma mais eficaz e com menor esforço.

SUGESTÃO 1

Segure o cabo perto do bordo do punho de modo a que o seu dedo indicador fique estendido em forma de "gancho" na extremidade do cabo; tal irá permitir-lhe que continue a segurar com firmeza sem ter de usar toda a força da sua mão para continuar a agarrar. Relaxe.

SUGESTÃO 2

Pare um pouco para observar a sua postura; para um melhor desempenho um destro deverá colocar o pé esquerdo à frente e o pé direito um pouco para trás em ângulo recto com o esquerdo. Tal irá proporcionar uma posição firme e estável para trabalhar.

SUGESTÃO 3

Altere a posição dos seus pés para ajustar a altura dos seus ombros, a qual idealmente teria de ser a posição de estar a martelar a cabeça do prego na horizontal. Se a sua mão direita estiver demasiado baixa irá ter tendência para curvar o prego para longe de si e se estiver demasiado alta irá curvar-se na sua direcção.

SUGESTÃO 4

Posicione o prego e enquanto o segura no local dê-lhe algumas batidas para o fixar firmemente na madeira, pelo menos 12 mm para um prego de 75 mm, depois eleve o martelo um pouco mais acima e martelete mais firmemente até o prego estar nivelado.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



FERNANDO MORALES
carpinteiro

SUGESTÕES E TÉCNICAS

PRINCIPAL SUGESTÃO

Compre o melhor, não prejudique nunca a escolha do seu martelo

SUGESTÃO 5

Retirar um prego com um martelo de unha pode ser feito de duas formas: ou encaixando a cabeça do prego na unha do martelo ou fazendo com que as unhas agarrem a ENCAIXE do prego. Se estiver a retirar um prego comprido é melhor prender o prego o mais próximo possível do ponto em que este entra na madeira, coloque uma peça de material de refugo por debaixo da curva da frontal da cabeça para evitar danificar a madeira, depois levante-o na sua direcção cuidadosamente, evite puxar com força o cabo. Quando o prego emergir reposicione a unha na zona mais baixa da ENCAIXE ou insira uma apara espessa para se certificar que continua a retirar o prego na vertical.

SUGESTÃO 6

No aplainamento final ou trabalho de bancada tenha cuidado para não voltar a bater no prego. Use um buril da STANLEY para nivelar as cabeças afiadas dos pinos de painel ou mesmo colocá-las abaixo da superfície. O pino de cabeça escariada pode depois ser preenchido para uma fixação perfeita e invisível.

SUGESTÃO 7

Os pinos de painel curtos (12mm) são difíceis de segurar no lugar no início, mesmo quando se usa um martelo de estofador. Introduza o pino através de um bocado de cartão, mantenha-o em posição com os seus dedos com uma distância de segurança e depois bata no pino no lugar removendo o cartão no último minuto. Existem muitos outros dispositivos, tanto comerciais como improvisados, que servem para o mesmo efeito.

SEGURANÇA

- Nunca martele nada com as faces da cabeça do martelo, pois estas não estão endurecidas.
- Para pregos endurecidos de alvenaria use uma marreta e nunca um martelo de unha normal.
- Use apenas uma marreta para martelar cinzéis e use sempre luvas e óculos de protecção.
- Ao martelar em cinzéis ou ponteiros a cabeça do martelo deve ser pelo menos 10 mm maior que a área a ser martelada.
- Com um novo martelo é boa ideia remover a cera de protecção da face de martelar com um papel de fibra de vidro de grão médio de modo a reduzir o risco de deslize da cabeça do prego.

MARTELOS DE ORELHAS

MARTELOS DE ORELHAS FIBRA DE VIDRO



- Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.
- Cabo bi-material para maior comodidade mais comprido para uma maior energia de impacto.
- Área reforçada para maior durabilidade
- Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal

Referência	Peso da cabeça em gr				€
STHT0-51309	450	-	1	3253560513092	13,39 €
STHT0-51310	560	-	1	3253560513108	15,45 €

MARTELO DE GARRA DE AÇO



Referência	Peso da cabeça em gr				€
FMHT1-51276	453	-	1	3253561512766	54,92 €
FMHT1-51278	567	-	1	3253561512780	51,77 €

MARTELO DE ORELHAS GRAFITE



- Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.
- Cabo bi-material para maior comodidade mais comprido para uma maior energia de impacto.
- Área reforçada para maior durabilidade
- Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal

Referência	Peso da cabeça em gr				€
STHT0-54123	750	-	1	3253560541231	28,80 €

MARTELO LATTHAMMER ANTIVIBE



- Cabeça e cabo forjados em uma única peça para grande durabilidade.
- Sistema de amortecimento de vibração: Projetado para reduzir a fadiga do usuário.
- Tratamento térmico para maior resistência e segurança.
- Cabo ergonômico com revestimento de poliuretano macio para melhor aderência e equilíbrio perfeito.
- Ideal para trabalhar em áreas de difícil acesso.

Referência	Peso da cabeça em gr				€
1-51-937	600	-	1	3253561519376	45,59 €

MARTELO LATTHAMMER



- Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.
- Cabo bi-material para maior comodidade mais comprido para uma maior energia de impacto.
- Área reforçada para maior durabilidade
- Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal

Referência	Peso da cabeça em gr				€
STHT0-51311	600	-	1	3253560513115	36,85 €

MARTELOS DE CARPINTEIRO

MARTELO DE PENA FIBRA DE VIDRO



- Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.
- Cabo bi-material para maior comodidade mais comprido para uma maior energia de impacto.
- Área reforçada para maior durabilidade
- Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal

Referência	Peso da cabeça em gr	Dimensões da cabeça em mm				€
STHT0-54158	160	20	-	1	3253560541583	10,91 €
STHT0-54159	315	25	-	1	3253560541590	11,52 €
STHT0-54160	500	30	-	1	3253560541606	17,22 €

MARTELOS DE MECÂNICO

MARTELO DE MECÂNICO FIBRA DE VIDRO



- Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.
- Cabo bi-material para maior comodidade mais comprido para uma maior energia de impacto.
- Área reforçada para maior durabilidade
- Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal

Referência	Peso da cabeça em gr	Dimensões da cabeça em mm				€
STHT0-54129	250	25	-	1	3253560541293	13,82 €
STHT0-54131	400	30	-	1	3253560541316	16,13 €
STHT0-54154	630	35	-	1	3253560541545	18,43 €
STHT0-54155	800	40	-	1	3253560541552	21,89 €
STHT0-54156	1250	45	-	1	3253560541569	28,80 €
STHT0-54157	1600	50	-	1	3253560541576	40,31 €

MARTELOS DE SERRALHEIRO

MARTELOS DE SERRALHEIRO FIBRA DE VIDRO



- Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.
- Cabo bi-material para maior comodidade mais comprido para uma maior energia de impacto.
- Área reforçada para maior durabilidade
- Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal

Referência	Peso da cabeça em gr	Dimensões da cabeça em mm				€
STHT0-51906	200	19	-	1	3253560519063	16,13 €
STHT0-51907	300	23	-	1	3253560519070	17,27 €
STHT0-51908	500	27	-	1	3253560519087	18,85 €
STHT0-51910	1000	36	-	1	3253560519100	24,72 €

MAÇOS

MAÇO ANTIVIBE®



- Para trabalhos com cinzeis, punções e aplicações industriais em geral. Punho ergonômico com uma empunhadura em borracha termoplástica para maior conforto e rendimento. Faces e fios polidos. Cabeça e cabo em aço forjado numa só peça para máxima durabilidade.

Referência	Peso da cabeça em gr	Largo de la cabeça em mm				€
1-56-001	1360	100	-	4	3253561560019	47,23 €

MAÇO COMPOCAST



- O desenho da cabeça faz com que o malho fique na vertical com maior estabilidade, permitindo que seja libertado e apanhado mais facilmente
- O material minimiza a quebra e aumenta a vida útil
- Punho mais suave e texturado para maior conforto e funcionalidade
- Tamanho e forma optimizados para uma melhor ergonomia

Referência	Peso da cabeça em gr				€
STHT57531-0	500	-	1	3253560575311	54,06 €
STHT57532-0	794	-	1	3253560575328	60,18 €
STHT57533-0	1191	-	1	3253560575335	69,36 €

MAÇO FIBRA DE VIDRO



- Cabo de fibra de vidro para maior durabilidade.
- Cabo bi-material para maior comodidade mais comprido para uma maior energia de impacto.
- Área reforçada para maior durabilidade
- Forte união do cabo à cabeça para evitar que se separem durante uma utilização normal

Referência	Peso da cabeça em gr				€
STHT0-54126	1000	-	1	3253560541262	19,58 €
STHT0-54127	1250	-	1	3253560541279	24,18 €
STHT0-54128	1500	-	1	3253560541286	26,49 €

MAÇO EM PLÁSTICO



- Martelo monobloco com material sintético e canteiras intercambiáveis.

Referência	Peso da cabeça em gr	Dimensões da cabeça em mm				€
1-57-053	320	34	-	1	3253561570537	32,25 €

PUNÇÕES

PUNÇÃO DUPLA PONTA

- Duas pontas em um só buril (0,8mm e 1,6mm). Corpo bimatéria. Aumenta o conforto. Sistema de encaixe da ponta magnético. Através de um movimento fácil liberta-se a ponta. O sistema de encaixe da ponta permite adaptar pontas de chaves de fenda convencionais de 1/4"



Referência	Comprimento em mm	Diâmetro mm				€
1-58-501	76	0,8 / 1,6	x	4	3253561585012	12,55 €

PUNÇÃO DYNAGRIP™

- Buris em aço recobertos de material sintético corado. Código de cores para distinguir entre as diferentes medidas.



Referência	Comprimento em mm	Diâmetro mm				€
0-58-911	125	0.8	X	6	3253560589110	5,17 €
0-58-912	125	1.6	X	6	3253560589127	5,17 €
0-58-913	125	2.4	X	6	3253560589134	5,17 €

CONJUNTO 3 PUNÇÕES DYNAGRIP™

- Conjunto de 3 buris Dynagrip™.



Referência	Comprimento em mm	Diâmetro mm				€
0-58-930	125	0,8 / 1,6 / 2,4	X	6	3253560589301	12,55 €

PUNÇÃO

- Liga em aço temperado. Corpo texturado. Cabeça quadrada. Pontas chanfradas.



Referência	Comprimento em mm	Diâmetro mm				€
0-58-111	101	0.8	X	6	3253560581114	4,53 €
0-58-112	101	1.6	X	6	3253560581121	4,53 €
0-58-113	101	2.4	X	6	3253560581138	4,53 €
0-58-114	101	3.2	X	6	3253560581145	4,53 €

PUNÇÃO POLIDO

- Liga em aço temperado. Corpo serrilhado. Cabeça quadrada. Ponta chanfrada.



Referência	Comprimento em mm	Diâmetro mm				€
0-58-120	101	3	X	6	3253560581206	4,53 €

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

SUGESTÕES E TÉCNICAS

CINZÉIS

SUGESTÃO 1

O corte de tijolos e blocos deve ser efectuado com um cinzel de apoio para tijolo e uma marreta. Faça um corte ligeiro em cada uma das faces do tijolo e depois termine o corte com um golpe firme no cinzel até o corte ser completado de forma limpa.

SUGESTÃO 2

Os cinzéis mais pequenos que são de apoio estão disponíveis para remoção de azulejos de paredes e chãos. O segredo está em posicionar a extremidade do cinzel no ângulo correcto entre o azulejo e o chão; um golpe forte de marreta deverá ser suficiente para partir o tijolo do chão.

SUGESTÃO 3

A pedra natural possui uma estrutura de grão um pouco parecida com a da madeira, mas muito menos previsível. Evite fazer cortes profundos no meio da pedra, pois é provável que o resultado seja esta despedaçar-se totalmente. Trabalhe cuidadosamente nas extremidades com o cinzel desviado do corpo da pedra. Faça pequenos cortes.

SEGURANÇA

- Use luvas e óculos de segurança quo utilizar qualquer ferramenta de demolição ou cinzel de alvenaria.
- se um martelo que tenha uma superfície de martelar com o diâmetro duas vezes maior que o da cabeça do cinzel.



BURIS E PUNÇÕES

Não devendo confundir-se com os Cinzéis de Alvenaria, estas ferramentas destinam-se ao corte e decapagem de ferro fundido, ferro forjado, aço macio, latão, cobre, alumínio, porcas, parafusos e rebites. Os Ponteiros Centrais são usados para marcar uma superfície metálica antes de se perfurar de modo a assegurar que o ponto de perfuração não parte, e os Ponteiros de Pinos são essenciais para retirar pinos de bloqueio de engrenagens sem causar danos no pino ou nos componentes.



O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

A MELHOR FERRAMENTA DE DEMOLIÇÃO PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

FUBARS

Uma ferramenta única de fins múltiplos da STANLEY que está disponível em três tamanhos. Servem para levantamento, rachamento, dobragem de placas, descofragem e extração de pregos. A FuBar PRO deveria tornar-se uma parte essencial do kit de ferramentas do cada construtor.



BARRAS DE DEMOLIÇÃO E DE ESCARIFICAÇÃO

Barra com extremidade em unha e gancho forjado capazes de levar a cabo os trabalhos de demolição mais pesados.



BARRAS MULTIFUNÇÕES

Extremamente útil para levantamento, extração de pregos e elevação de ferramentas, disponível numa grande variedade de tamanhos



BARRAS DE PRECISÃO

Barras mais curtas para o trabalho ao perto, incluindo algumas com superfícies amplas de elevação para distribuição da carga, o que lhe permite levantar cuidadosamente molduras existentes e desbastar com o mínimo de efeitos colaterais. Estas ferramentas são perfeitas para o montador de cozinhas e para o decorador de interiores.



CINZÉIS, PUNÇÕES E BURIS

CINZEL PARA TIJOLOS



- Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a segurança. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para cortar e separar tijolo e betão. Com protector

Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
4-18-327	76	216	-	3	3253564183277	14,83 €
4-18-328	100	216	-	3	3253564183284	15,97 €

CINZEL PARA PAVIMENTOS



- Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a segurança. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Com protector

Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
4-18-331	75	279	-	3	3253564183314	13,69 €

CINZEL DE PEDREIRO BOCA EXTRA LARGA



- Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a segurança. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para corte desigual, recortes em madeira, tabiques e alvenaria. Com protector

Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
4-18-330	55	254	-	3	3253564183307	13,12 €

CINZEL DE PEDREIRO BOCA LARGA



- Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a segurança. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para o corte de pedra, tijolo e betão. Com protector

Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
4-18-333	45	250	-	3	3253564183338	14,83 €

CINZEL DE PEDREIRO



- Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a segurança. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ideal para cortar e dar forma ao aço, ao ferro fundido, ao cobre, ao bronze, ao alumínio, aos rebites... COM PROTECTOR

Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
4-18-332	25	305	-	3	3253564183321	13,12 €

PONTEIRO



- Corpo em aço cromo-vanádio forjado numa só peça para aumentar a resistência e a durabilidade. Endurecido e temperado para aumentar a durabilidade e a segurança. Revestimento de pintura amarela para melhor visibilidade. Ponta afiada para cortes rápidos. Ideal para perfurar e quebrar betão.

Referência	Largura da ponta em mm	Comprimento em mm				€
4-18-329	19	300	-	3	3253564183291	13,12 €

CONJUNTO DE CINZÉIS DE PEDREIRO



- Fabricado em aço cromo-vanádio, endurecido para maior durabilidade. Secção octogonal.
- Para cortar/liar ferro, aço, latão, bronze, cobre, alumínio, porcas e rebites. Revestimento a pó de alta visibilidade.

Referência	Conteúdo em mm				€
4-18-298	10 / 13 / 16	X	3	3253564182980	13,12 €

CONJUNTO DE PUNÇÕES



- Fabricado em aço cromo-vanádio, endurecido para maior dureza. Para entalhar antes de furar e retirar os pinos. Secção octogonal. Revestido a pó de alta visibilidade.

Referência	Conteúdo em mm				€
4-18-226	6 peças: 1,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	X	3	3253564182263	14,83 €

JOGO MISTO COM PUNÇÕES, CINZÉIS E BURIS

- 12 peças: Punções, cinzéis e BURIS



Referência	Conteúdo em mm				€
4-18-299	Punções 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 / CINZÉIS para mecânica 10 - 13 - 16 / BURIS 6 - 8	X	3	3253564182997	30,79 €

BARRAS

BARRA FUBAR III PRO



- Ferramenta de demolição multi-função. Forjada numa só peça. Dois níveis de abertura para agarrar pranchas de madeira. Fenda chanfrada para sacar pregos e fazer de alavanca. Cabo revestido de borracha para um conforto excelente e maior controle inclusivé em condições de máxima humidade.
- Comprimento: 76cm. Peso: 3,85 kg.

Referência	Comprimento em cm				€
1-55-120	76	X	1	325356 1551208	114,11 €



BARRA FUBAR II



- Ferramenta de demolição multi-função. Forjada numa só peça. Fenda chanfrada para sacar pregos e fazer de alavanca. Cabo revestido de borracha para um conforto excelente e maior controle inclusivé em condições de máxima humidade.
- Comprimento: 38cm. Peso: 1,10 kg.

Referência	Comprimento em cm				€
1-55-119	38	X	1	3253561551192	53,61 €



BARRA ARRANCA PREGOS PEQUENA



- Barras de aço de carbono forjado, mais ligeiras e duradouras
- As suas garras polidas e biseladas permitem extrair os pregos com mais comodidade Cabo revestido de borracha antiderrapante para maior comodidade Ideais para extrair pregos, realizar alavanca ou calçar pequenos objectos.

Referência	Comprimento em cm				€
FMHT1-55008	25	X	2	3253561550089	18,25 €
FMHT1-55010	30	X	2	3253561550102	22,25 €

BARRA ARRANCA-PREGOS PEQUENA



- Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Ideal para a extração de pregos, ligeiras ações de alavanca, calçado de pequenos objectos, etc. Unha reta para trabalhos mais profundos com maior facilidade. Acabamento polido e chanfrado.

Referência	Comprimento em cm				€
0-55-114	25	X	2	3253560551148	14,83 €

BARRA DE PRECISÃO



- Barras de aço de carbono forjado, mais ligeiras e duradouras. As suas garras polidas e biseladas permitem extrair os pregos com mais comodidade Cabo revestido de borracha antiderrapante para maior comodidade Ideais para extrair pregos, realizar alavanca ou calçar pequenos objectos.

Referência	Comprimento em cm				€
FMHT1-55009	25	X	2	3253561550096	18,25 €

BARRA DE PRECISÃO



- Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Ideal para a extração de pregos, ligeiras ações de alavanca, calçado de pequenos objectos, etc. Unha plana para trabalhos mais precisos e limpos, atúa sem estragar a superfície. Acabamento polido e chanfrado.

Referência	Comprimento em cm				€
0-55-116	20	X	2	3253560551162	13,69 €
0-55-117	25	X	2	3253560551179	15,97 €

BARRA MULTIUSOS



- Barra de 53cm em aço carbono temperado para maior durabilidade. Acabamento laca amarela para uma melhor visibilidade. Ideal para a extração de pregos, pequenas ações de alavanca, calçado de móveis, etc.

Referência	Comprimento em cm				€
1-55-526	53	-	4	3253561555268	14,83 €

BARRA DE DESENCOFRADOR LIGERA CURVA

- Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Acabado com laca amarela para uma melhor visibilidade. Ideal para a extração de pregos, ações de alavanca, levantamento de objectos, etc. Desenho com arco no centro oferece uma melhor mobilidade ao extrair os pregos.

Referência	Comprimento em cm				€
1-55-525	38	-	4	3253561555251	12,55 €

BARRA MULTIUSOS PEQUENA

- Barra em aço forjado temperado para maior durabilidade. Acabamento com laca amarela para uma melhor visibilidade. Ideal para a extração de pregos, ações de alavanca, calçado de objectos, etc. Acabamento polido e chanfrado em ambos Topos.

Referência	Comprimento em cm				€
1-55-515	32	-	4	3253561555152	11,32 €

BERBEQUINS

BERBEQUIM 5045

- Tipo reversível 8 pontas. Mandril universal com 4 mordças para brocas de cola quadrada.
- Cabeçal com rolamentos. Cabeçal e empunhadura em material sintético. Cromado.

Referência	Comprimento em mm				€
1-02-715	250	-	1	3253561027154	99,24 €

BERBEQUIM PINHÃO SIMPLES

- Corpo em aço cromado. Mandril com pontas de 8mm.

Referência	Comprimento em mm				€
0-03-105	265	X	1	3253560031053	30,79 €

FERRAMENTA MECÂNICA



O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

Para usar chaves de caixa com eficácia necessita de perceber a forma como a porca gira no parafuso ou perno roscado. Se a porca não roda de forma suave verifique se a rosca não está "atravessada" ou se o tamanho ou tipo da rosca não corresponde ao do parafuso.

SUGESTÃO 2

Rode a porca até ficar apertada com a mão e depois aplique a chave de caixa para finalmente apertar a porca. Sob condições normais não tente apertar demasiado qualquer fixação.

SUGESTÃO 3

O tamanho do cabo do roquete condiz perfeitamente com um dado conjunto de tamanhos das chaves de caixa para que os danos na fixação sejam minimizados. Sempre que possível puxe o cabo do roquete em direcção a si para obter um melhor controlo.

SUGESTÃO 4

Se a torção necessária para completar a fixação tiver de ser específica por razões funcionais ou de segurança deve usar uma chave dinamométrica.

SUGESTÃO 5

Certifique-se que o tamanho da chave de caixa condiz com o tamanho do fixador. Embora se possa instalar a chave de caixa numa porca que seja ligeiramente mais pequena, o resultado será que os cantos do fixador sejam deformados e tornem difícil uma futura remoção.

PRINCIPAL SUGESTÃO

Se necessitar de trabalhar num fixador para além do seu alcance normal escolha uma barra de extensão de bloqueio que lhe permita alcançar a porca sem o risco de deixar o encaixe retido na maquinaria ou compartimento motor.



ROQUETES

ROQUETES

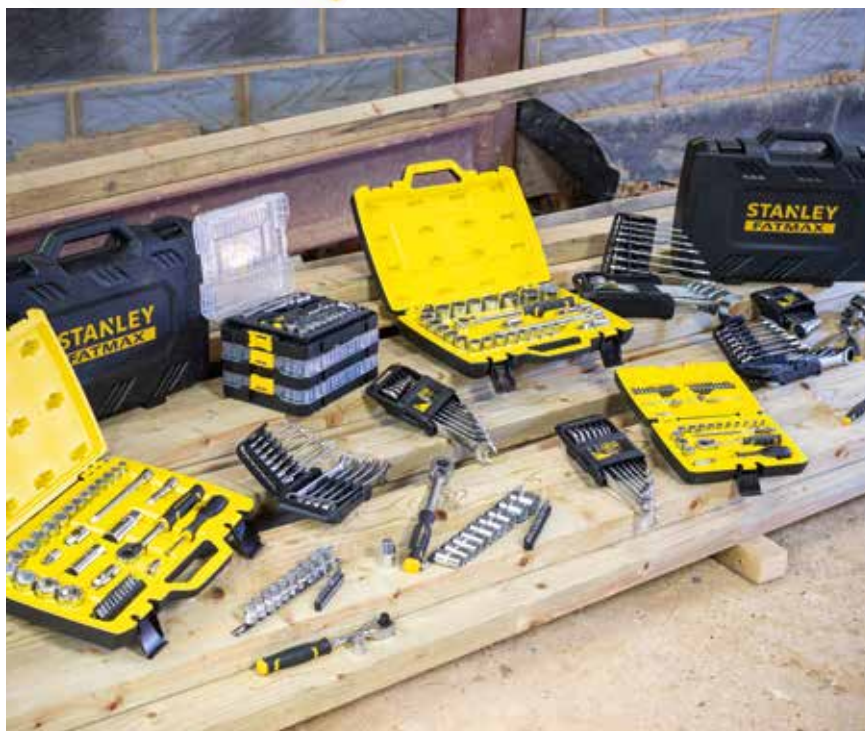
- Roquete de 120 dentes com mecanismo de dupla catraca que proporciona um arco de 3°, para melhor acessibilidade e máxima resistência.
- Grande botão de liberação rápida, para fácil remoção das chaves da caixa.
- Alavanca de mudança de direção que evita desvios acidentais.
- Acabamento cromado acetinado para uma excelente resistência à corrosão.
- Punho ergonómico bi-material para maior conforto, controlo e aderência.

Referência	Arrastre	Dientes				€
FMMT82676-0	1/4"	120	X	1	3253560826765	21,68 €
FMMT82677-0	3/8"	120	X	1	3253560826772	26,23 €
FMMT82678-0	1/2"	120	X	1	3253560826789	31,94 €

ROQUETES STANLEY®

- 72 dentes com incremento de 5°
- Botão de descarga rápida maior para extrair facilmente as chaves da caixa.
- Alavanca de mudança de direção evita desvios acidentais e permite fácil operação com uma mão.
- Punho bimatéria para uma pega mais confortável.

Referência	Arrastre	Dientes				€
STMT82663-0	1/4"	72	X	1	3253560826635	15,97 €
STMT82664-0	3/8"	72	X	1	3253560826642	20,53 €
STMT82665-0	1/2"	72	X	1	3253560826659	23,95 €



CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS

CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS

**STANLEY
FATMAX**
**PERFIL
MAXIDRIVE**

MEDIDA MAIS VISÍVEL

Fácil identificação da chave a ser utilizada


BASE COMPACTA

Para um melhor acesso em espaços confinados


AGARRE ANTIDERRAPANTE

Para rápida e fácil manipulação



CHAVES DE CAIXA DE 1/4"



- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca
- Desenho do pescoço com agarre para os dedos
- Medida mais visível para facilitar a identificação da dimensão do vaso
- Acabamento mate

Referência	Tipo	Medida	Faces				€
FMMT17185-0	1/4"	4mm	6	X	12	3253560171858	2,04
FMMT17186-0	1/4"	4,5mm	6	X	12	3253560171865	2,04
FMMT17187-0	1/4"	5mm	6	X	12	3253560171872	2,04
FMMT17190-0	1/4"	5,5mm	6	X	12	3253560171902	2,46
FMMT17191-0	1/4"	6mm	6	X	12	3253560171919	2,46
FMMT17192-0	1/4"	7mm	6	X	12	3253560171926	2,46
FMMT17193-0	1/4"	8mm	6	X	12	3253560171933	2,46
FMMT17194-0	1/4"	9mm	6	X	12	3253560171940	2,46
FMMT17195-0	1/4"	10mm	6	X	12	3253560171957	2,46
FMMT17196-0	1/4"	11mm	6	X	12	3253560171964	2,86
FMMT17197-0	1/4"	12mm	6	X	12	3253560171971	2,86
FMMT17198-0	1/4"	13mm	6	X	12	3253560171988	2,86
FMMT17207-0	1/4"	14mm	6	X	12	3253560172077	2,86

CHAVES DE CAIXA LONGOS DE 1/4"



- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca
- Desenho do pescoço com agarre para os dedos
- Medida mais visível para facilitar a identificação da dimensão do vaso
- Acabamento mate

Referência	Tipo	Medida	Faces				€
FMMT17248-0	1/4"	4mm	6	X	12	3253560172480	2,35
FMMT17249-0	1/4"	5mm	6	X	12	3253560172497	2,35
FMMT17300-0	1/4"	6mm	6	X	12	3253560173005	2,82
FMMT17337-0	1/4"	7mm	6	X	12	3253560173371	2,82
FMMT17338-0	1/4"	8mm	6	X	12	3253560173388	2,82
FMMT17339-0	1/4"	9mm	6	X	12	3253560173395	2,82
FMMT17523-0	1/4"	10mm	6	X	12	3253560175238	2,82
FMMT17963-0	1/4"	11mm	6	X	12	3253560179632	3,29
FMMT17964-0	1/4"	12mm	6	X	12	3253560179649	3,29
FMMT17965-0	1/4"	13mm	6	X	12	3253560179656	3,29
FMMT17966-0	1/4"	14mm	6	X	12	3253560179663	3,29

ACESSÓRIOS DE 1/4"



- Extensões que ajuda os utilizadores finais a chegar a lugares inacessíveis.
- Junta universal que proporciona ao utilizador maior acessibilidade e liberdade de movimentos durante as aplicações de catraca
- Adaptadores porta pontas que permitem utilizar uma ponta de 1/4" para aplicações de aparafusamento.

Referência	Descrição				€
FMMT25125-0	Extensão 1/4" - 3" -	X	6	3253560251253	4,67 €
FMMT25126-0	Extensão 1/4" - 6" -	X	6	3253560251260	5,27 €
FMMT18008-0	Articulação universal 1/4" -	X	12	3253560180089	5,85 €
FMMT18007-0	Adaptador porta pontas 1/4" -	X	12	3253560180072	2,65 €

CHAVES DE CAIXA DE 3/8"



- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca

Referência	Tipo	Medidas	Faces				€
FMMT17208-0	3/8"	8mm	6	X	12	3253560172084	2,86 €
FMMT17209-0	3/8"	9mm	6	X	12	3253560172091	2,86 €
FMMT17210-0	3/8"	10mm	6	X	12	3253560172107	2,86 €
FMMT17211-0	3/8"	11mm	6	X	12	3253560172114	2,86 €
FMMT17212-0	3/8"	12mm	6	X	12	3253560172121	2,86 €
FMMT17213-0	3/8"	13mm	6	X	12	3253560172138	2,86 €
FMMT17214-0	3/8"	14mm	6	X	12	3253560172145	2,86 €
FMMT17215-0	3/8"	15mm	6	X	12	3253560172152	3,27 €
FMMT17216-0	3/8"	16mm	6	X	12	3253560172169	3,27 €
FMMT17217-0	3/8"	17mm	6	X	12	3253560172176	3,27 €
FMMT17218-0	3/8"	18mm	6	X	6	3253560172183	3,27 €
FMMT17219-0	3/8"	19mm	6	X	6	3253560172190	3,27 €
FMMT17220-0	3/8"	20mm	6	X	6	3253560172206	3,27 €
FMMT17221-0	3/8"	21mm	6	X	6	3253560172213	3,69 €
FMMT17222-0	3/8"	22mm	6	X	6	3253560172220	3,69 €
FMMT17223-0	3/8"	23mm	6	X	6	3253560172237	3,69 €
FMMT17224-0	3/8"	24mm	6	X	6	3253560172244	3,69 €

CHAVES DE CAIXA PARA VELAS 3/8"



- Perfil Maxidrive que otimiza o contato entre o soquete e a porca. Aderência antiderrapante e acabamento fosco.

Referência	Tipo	Medidas	Faces				€
FMMT17225-0	3/8"	16mm	6	X	6	3253560172251	4,22 €
FMMT17226-0	3/8"	21mm	6	X	4	3253560172268	4,68 €

ACESSÓRIOS DE 3/8"



- Extensões que ajuda os utilizadores finais a chegar a lugares inacessíveis.
- Adaptadores porta pontas que permitem utilizar uma ponta de 1/4" para aplicações de aparafusamento.

Referência	Descrição				€
FMMT25130-0	Extensão 3/8" - 3" -	X	6	3253560251307	5,27 €
FMMT25131-0	Extensão 3/8" - 6" -	X	6	3253560251314	5,85 €
FMMT18011-0	Articulação universal 3/8" -	X	6	3253560180119	6,44 €
FMMT18013-0	Adaptador 3/8" para chave de caixa de 1/4" -	X	12	3253560180133	3,93 €

CHAVES DE CAIXA DE 1/2"

- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca
- Desenho do pescoço com agarre para os dedos
- Medida mais visível para facilitar a identificação da dimensão do vaso



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
FMMT17227-0	1/2"	8mm	6	X	6	3253560172275	2,86 €
FMMT17228-0	1/2"	9mm	6	X	6	3253560172282	2,86 €
FMMT17229-0	1/2"	10mm	6	X	6	3253560172299	3,27 €
FMMT17230-0	1/2"	11mm	6	X	6	3253560172305	3,27 €
FMMT17231-0	1/2"	12mm	6	X	6	3253560172312	3,27 €
FMMT17232-0	1/2"	13mm	6	X	6	3253560172329	3,27 €
FMMT17233-0	1/2"	14mm	6	X	6	3253560172336	3,27 €
FMMT17234-0	1/2"	15mm	6	X	6	3253560172343	3,69 €
FMMT17235-0	1/2"	16mm	6	X	6	3253560172350	3,69 €
FMMT17236-0	1/2"	17mm	6	X	6	3253560172367	3,69 €
FMMT17237-0	1/2"	18mm	6	X	6	3253560172374	3,69 €
FMMT17238-0	1/2"	19mm	6	X	6	3253560172381	3,69 €
FMMT17239-0	1/2"	20mm	6	X	4	3253560172398	4,10 €
FMMT17240-0	1/2"	21mm	6	X	4	3253560172404	4,10 €
FMMT17241-0	1/2"	22mm	6	X	4	3253560172411	4,10 €
FMMT17242-0	1/2"	23mm	6	X	4	3253560172428	4,10 €
FMMT17243-0	1/2"	24mm	6	X	4	3253560172435	4,10 €
FMMT17244-0	1/2"	27mm	6	X	4	3253560172442	4,68 €
FMMT17245-0	1/2"	30mm	6	X	2	3253560172459	5,62 €
FMMT17246-0	1/2"	32mm	6	X	2	3253560172466	5,62 €
FMMT17247-0	1/2"	34mm	6	X	2	3253560172473	5,62 €

CHAVES DE CAIXA PARA VELAS DE 1/2"

- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca
- Desenho do pescoço com agarre para os dedos



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
FMMT17967-0	1/2"	16mm	6	X	4	3253560179670	4,68 €
FMMT17968-0	1/2"	21mm	6	X	4	3253560179687	5,15 €

ACESSÓRIOS DE 1/2"

- Extensões que ajuda os utilizadores finais a chegar a lugares inacessíveis.
- Junta universal que proporciona ao utilizador maior acessibilidade e liberdade de movimentos durante as aplicações de catraca



Referência	Descrição				€
FMMT25123-0	Extensão 1/2" - 3" -	X	4	3253560251239	5,85 €
FMMT25122-0	Extensão 1/2" - 10" -	X	4	3253560251222	9,36 €
FMMT17999-0	Articulação universal 1/2" -	X	4	3253560179991	8,19 €

CHAVES DE CAIXA E ACESSÓRIOS STANLEY®

ACABAMENTO
BRILHANTE
6 FACES



PERFIL MAXIDRIVE

Contacto ótimo entre a chave de
caixa e a porca

MEDIDA VISÍVEL
Fácil identificação
da chave a ser utilizada



CHAVES DE CAIXA DE 1/4" STANLEY®

- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
STMT86111-0	1/4"	5,5mm	6	X	12	3253560861117	1,48 €
STMT86103-0	1/4"	6mm	6	X	12	3253560861032	1,48 €
STMT86104-0	1/4"	7mm	6	X	12	3253560861049	1,48 €
STMT86105-0	1/4"	8mm	6	X	12	3253560861056	1,48 €
STMT86106-0	1/4"	9mm	6	X	12	3253560861063	1,48 €
STMT86107-0	1/4"	10mm	6	X	12	3253560861070	1,48 €
STMT86108-0	1/4"	11mm	6	X	12	3253560861087	1,71 €
STMT86109-0	1/4"	12mm	6	X	12	3253560861094	1,71 €
STMT86112-0	1/4"	13mm	6	X	12	3253560861124	1,71 €
STMT86114-0	1/4"	14mm	6	X	12	3253560861148	1,71 €

CHAVES DE CAIXA LONGAS DE 1/4" STANLEY®

- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
STMT86094-0	1/4"	6mm	6	X	12	3253560860943	1,70 €
STMT86095-0	1/4"	7mm	6	X	12	3253560860950	1,70 €
STMT86096-0	1/4"	8mm	6	X	12	3253560860967	1,70 €
STMT86097-0	1/4"	9mm	6	X	12	3253560860974	1,70 €
STMT86098-0	1/4"	10mm	6	X	12	3253560860981	1,70 €
STMT86099-0	1/4"	11mm	6	X	12	3253560860998	1,97 €
STMT86100-0	1/4"	12mm	6	X	12	3253560861001	1,97 €
STMT86116-0	1/4"	13mm	6	X	12	3253560861162	1,97 €
STMT86289-0	1/4"	14mm	6	X	12	3253560862893	1,71 €

ACESSÓRIOS DE 1/4" STANLEY®

- Extensões que ajuda os utilizadores finais a chegar a lugares inacessíveis. Junta universal que proporciona ao utilizador maior acessibilidade e liberdade de movimentos durante as aplicações de catraca.
- Adaptadores porta pontas que permitem utilizar uma ponta de 1/4" para aplicações de aparafusamento.
- Cabo de chave de fenda que combinado com o porta-pontas, torna-se uma verdadeira chave de fendas.



Referência	Descrição				€
STMT86006-0	Extensão 1/4" - 3"	X	6	3253560860066	2,81 €
STMT86007-0	Extensão 1/4" - 6"	X	6	3253560860073	3,16 €
STMT86011-0	Junta Universal 1/4"	X	12	3253560860110	3,51 €
STMT86124-0	Adaptador porta pontas 1/4"	X	12	3253560861247	1,94 €
STMT13910-0	Punho desparafusador 1/4"	X	6	3253560139100	3,51 €

CHAVES DE CAIXA DE 3/8" STANLEY®

- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
STMT86303-0	3/8"	8mm	6	X	12	3253560863036	1,71 €
STMT86305-0	3/8"	10mm	6	X	12	3253560863050	1,71 €
STMT86306-0	3/8"	11mm	6	X	12	3253560863067	1,71 €
STMT86307-0	3/8"	12mm	6	X	12	3253560863074	1,71 €
STMT86308-0	3/8"	13mm	6	X	12	3253560863081	1,71 €
STMT86309-0	3/8"	14mm	6	X	12	3253560863098	1,71 €
STMT86310-0	3/8"	15mm	6	X	12	3253560863104	1,96 €
STMT86311-0	3/8"	16mm	6	X	6	3253560863111	1,96 €
STMT86312-0	3/8"	17mm	6	X	12	3253560863128	1,96 €
STMT86313-0	3/8"	18mm	6	X	6	3253560863135	1,96 €
STMT86314-0	3/8"	19mm	6	X	6	3253560863142	1,96 €
STMT86315-0	3/8"	20mm	6	X	6	3253560863159	1,96 €
STMT86316-0	3/8"	21mm	6	X	6	3253560863166	2,21 €
STMT86317-0	3/8"	22mm	6	X	6	3253560863173	2,21 €

CHAVES DE CAIXA PARA VELAS 3/8" STANLEY®

- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
STMT88941-0	3/8"	16mm	6	X	6	3253560889418	3,16 €
STMT88942-0	3/8"	21mm	6	X	4	3253560889425	3,51 €

ACESSÓRIOS DE 3/8" STANLEY®

- Extensões que ajuda os utilizadores finais a chegar a lugares inacessíveis.
- Junta universal que proporciona ao utilizador maior acessibilidade e liberdade de movimentos durante as aplicações de catraca
- Adaptadores porta pontas que permitem utilizar uma ponta de 1/4" para aplicações de aparafusamento.



Referência	Descrição				€
STMT86206-0	Extensión 3/8" - 3"	X	6	3253560862060	3,16 €
STMT86207-0	Extensión 3/8" - 5"	X	6	3253560862077	3,51 €
STMT86211-0	Articulación universal 3/8"	X	6	3253560862114	3,87 €
STMT86250-0	Adaptador 3/8" para vasos de 1/4"	X	12	3253560862503	2,65 €

CHAVES DE CAIXA DE 1/2" STANLEY®

- Chaves de caixa de 1/2" com 6 faces, com perfil MaxiDrive que maximiza o contato entre o soquete e a porca.



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
STMT86508-0	1/2"	8mm	6	X	6	3253560865085	2,20 €
STMT86509-0	1/2"	9mm	6	X	6	3253560865092	2,20 €
STMT86510-0	1/2"	10mm	6	X	6	3253560865108	2,52 €
STMT86511-0	1/2"	11mm	6	X	6	3253560865115	2,52 €
STMT86512-0	1/2"	12mm	6	X	6	3253560865122	2,52 €
STMT86513-0	1/2"	13mm	6	X	6	3253560865139	2,52 €
STMT86514-0	1/2"	14mm	6	X	6	3253560865146	2,52 €
STMT86515-0	1/2"	15mm	6	X	6	3253560865153	2,85 €
STMT88738-0	1/2"	16mm	6	X	6	3253560887384	2,85 €
STMT86517-0	1/2"	17mm	6	X	6	3253560865177	2,85 €
STMT86518-0	1/2"	18mm	6	X	6	3253560865184	2,85 €
STMT86519-0	1/2"	19mm	6	X	6	3253560865191	2,85 €
STMT86520-0	1/2"	20mm	6	X	6	3253560865207	3,16 €
STMT86521-0	1/2"	21mm	6	X	4	3253560865214	3,16 €
STMT86522-0	1/2"	22mm	6	X	4	3253560865221	3,51 €
STMT86523-0	1/2"	23mm	6	X	4	3253560865238	3,51 €
STMT86524-0	1/2"	24mm	6	X	4	3253560865245	3,51 €
STMT86527-0	1/2"	27mm	6	X	4	3253560865276	3,51 €
STMT86530-0	1/2"	30mm	6	X	2	3253560865306	4,21 €
STMT86532-0	1/2"	32mm	6	X	2	3253560865320	4,21 €

CHAVES DE CAIXA PARA VELAS 1/2" STANLEY®

- Perfil MaxiDrive, maximiza o contacto entre a chave e a porca



Referência	Tipo	Medida	Faces				€
STMT88993-0	1/2"	16mm	6	X	4	3253560889937	3,86 €
STMT88994-0	1/2"	21mm	6	X	4	3253560889944	4,25 €

ACESSÓRIOS DE 1/2" STANLEY®



- Extensões que ajuda os utilizadores finais a chegar a lugares inacessíveis.
- Junta universal que proporciona ao utilizador maior acessibilidade e liberdade de movimentos durante as aplicações de catraca

Referência	Descrição				€
STMT88930-0	Extensão 1/2" - 3"	X	4	3253560889302	3,51 €
STMT86407-0	Extensão 1/2" - 5"	X	4	3253560864071	5,61 €
STMT86411-0	Articulação universal 1/2"	X	4	3253560864118	4,92 €
1-17-259	Cabo deslizante 1/2"	X	1	3253561172595	9,28 €

CONJUNTOS PARA MECÂNICA

CONJUNTOS DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA E PONTAS

- Roquete com 120 dentes para melhor acesso em espaços apertados. Alavanca da mudança de sentido. Botão de descarga rápida.
- Chaves de caixa com perfil Maxidrive que otimiza o contato entre o soquete e a porca. Aderência antiderrapante e acabamento fosco.
- Conjunto de pontas.



Referência	Tipo	Nº de peças	Conteúdo				€
FMMT82679-0	1/4"	22	1 roquete de 120 dentes; 10 chaves de caixa: 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm; 1 adaptador portapontas; 10 pontas: PH0-PH1-PH2, Fenda 5-4.5-8mm, Resistorx TT15-TT20-TT25-TT30.	X	1	3253560826796	35,36 €
FMMT82680-0	3/8"	22	1 roquete de 120 dentes; 10 chaves de caixa: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17mm; 1 adaptador portapontas 3/8" para pontas 1/4"; 10 pontas: PH0-PH1-PH2, Fenda 5-4.5-8mm, Resistorx TT15-TT20-TT25-TT30.	X	1	3253560826802	44,48 €
FMMT82681-0	1/2"	21	1 roquete de 120 dentes; 9 chaves de caixa: 13-14-15-16-17-18-19-22-24mm; 1 adaptador portapontas 1/2" para pontas 5/16"; 10 pontas 5/16": PH0-PH1-PH2, Fenda 5-4.5-8mm, Resistorx TT15-TT20-TT25-TT30.	X	1	3253560826819	53,61 €

CONJUNTOS DE ROQUETE E CHAVES DE CAIXA STANLEY®

- Roquete STANLEY® com mecanismo de 72 dentes com incremento de 5 graus. Punho bimatéria. Botão de liberação rápida e alavanca de mudança de direção.
- Chaves de caixa com perfil maxidrive, acabamento brilhante.



Referência	Tipo	Nº de peças	Conteúdo				€
STMT82666-0	1/4"	11	1 roquete 72 dentes; 10 chaves de caixa 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.	X	1	3253560826666	22,82 €
STMT82670-0	3/8"	11	1 roquete 72 dentes; 10 chaves de caixa 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 mm.	X	1	3253560826703	29,65 €
STMT82671-0	1/2"	10	1 roquete 72 dentes; 9 chaves de caixa 13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	X	1	3253560826710	36,50 €



ESTOJO PRO-STACK PEQUENO 37 PEÇAS

- Compatível com o sistema de armazenamento PRO-STACK™.
- Tampa transparente para fácil identificação dos produtos-

CONTEÚDO :

- 1 roquete 1/4"
- 11 chaves de caixa 1/4" (6 faces): 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm
- 1 Adaptador portapontas 1/4"
- 24 pontas 1/4" : PZ1, PZ2, PZ3 - PH1, PH2, PH3 - HEX 3, 4, 5, 5,5, 6, 7 - Fenda: 3, 4, 5, 6, 7,8 mm
- TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30

Referência	Tipo	Nº de peças				€
FMMT19101-0	1/4"	37	X	1	3253560191016	35,36 €

SET COMPACTO DE 1/4" - 37 PEÇAS**CONTEÚDO:**

- 1 Roquete bimaterial 1/4" de 72 dentes com botão de liberação rápida.
- 12 Chaves de caixa 1/4" (6 faces): 4-4,5-5-6-7-8-9- 10-11-12-13-14mm
- 1 Extensão 1/4": 3" (75mm)
- 1 Adaptador porta-pontas 1/4"
- 22 pontas 1/4": PZ1, PZ2, PZ3 - PH1, PH2, PH3 - HEX 3, 4, 5, 6, 7, Fenda 4, 5, 6, 7mm - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Estojo compacto fácil de transportar e armazenar

Referência	Tipo	Nº de peças				€
STMT82672-0	1/4"	37	X	1	3253560826727	33,85 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA, PONTAS E ACESSÓRIOS DE 1/4" - 42 PEÇAS**CONTEÚDO :**

- 1 roquete 1/4" bi-material de 120 dentes com botão de liberação rápida
- 13 chaves de caixa 1/4" (6 faces): 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 11 chaves de caixa longas 1/4": 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 2 extensões 1/4": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Junta universal de 1/4"
- 1 Adaptador portapontas 1/4"
- 1 Punho desaparafusador 1/4"
- 1 Pega corredeira 1/4"
- 22 Pontas 1/4": PZ, PZ2, PZ3 - PH1, PH2, PH3 - HEX.3, 4, 5, 6, 7mm - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Fenda 4, 5, 6, 7mm

Referência	Tipo	Nº de peças				€
FMMT82683-1	1/4"	42	X	1	3253561826832	60,45 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA PONTAS E ACESSÓRIOS DE 1/4" - 38 PEÇAS**CONTEÚDO :**

- 1 Roquete 1/4" bi-material com 72 dentes com botão de liberação rápida
- 10 Chaves de caixa 1/4" (6 faces): 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 2 Extensões de 1/4": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Junta universal de 1/4"
- 1 Portapontas
- 22 Pontas 1/4": PZ1, PZ2, PZ3 . PH1, PH2, PH3 - HEX 3, 4, 5, 6, 7mm - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Fendas 4, 5, 6, 7mm.
- Estojo compacto fácil de transportar e armazenar

Referência	Tipo	Nº de peças				€
STMT82828-1	1/4"	38	X	1	3253561828287	44,74 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA, PONTAS E ACESSÓRIOS DE 3/8" - 49 PEÇAS**CONTEÚDO :**

- 1 Roquete 3/8" bi-material com 120 dentes com botão de liberação rápida
- 17 Chaves de caixa 3/8" (6 faces): 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 mm
- 2 Extensões 3/8": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Punho desaparafusador de 3/8"
- 1 Pega corredeira
- 1 Junta universal de 3/8"
- 1 Adaptador 3/8" para pontas de 1/4"
- 2 Chaves para velas 3/8": 16-21mm
- 1 Portapontas de 1/4"
- 22 Pontas 1/4": PZ, PZ2, PZ3 - PH1, PH2, PH3 - HEX.3, 4, 5, 6, 7mm - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Fenda 4, 5, 6, 7mm

Referência	Tipo	Nº de peças				€
FMMT82684-1	3/8"	49	X	1	3253561826849	90,68 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA, PONTAS E ACESSÓRIOS DE 3/8" - 45 PEÇAS**CONTEÚDO:**

- 1 Roquete 3/8" bi-material com 72 dentes com botão de liberação rápida
- 1 Punho desaparafusador
- 14 Chaves de caixa 3/8" (6 faces): 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm
- 2 Extensões 3/8": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Adaptador 3/8"x1/4"
- 2 Chaves para velas 3/8": 16-21mm
- 1 Portapontas
- 1 Junta universal de 1/4"
- 22 Pontas 1/4": PZ1, PZ2, PZ3 - PH1, PH2, PH3 - HEX 3, 4, 5, 6, 7mm - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Fenda 4, 5, 6, 7mm.
- Estojo compacto fácil de transportar e armazenar.

Referência	Tipo	Nº de peças				€
STMT82829-1	3/8"	45	X	1	3253561828294	73,75 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA, PONTAS E ACESSÓRIOS DE 1/2" - 26 PEÇAS**CONTEÚDO :**

- 1 Roquete 1/2" bi-material com 120 dentes botão de liberação rápida
- 21 chaves de caixa 1/2" (6 faces): 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32-34mm
- 2 Extensões de 1/2": 3" e 5" (75 e 250mm)
- 1 Pega corredeira 1/2"
- 1 Junta universal de 1/2"
- Estojo compacto fácil de transportar e armazenar.

Referência	Tipo	Nº de peças				€
FMMT82685-1	1/2"	26	X	1	3253561826856	101,56 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA, PONTAS E ACESSÓRIOS DE 1/2" - 24 PEÇAS**CONTEÚDO**

- 1 Roquete 1/2" bi-material com 72 dentes botão de liberação rápida
- 20 Chaves de caixa 1/2" (6 faces): 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 2 Extensões de 1/2": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Junta universal de 1/2"
- Estojo compacto fácil de transportar e armazenar.

Referência	Tipo	Nº de peças				€
STMT82830-1	1/2"	24	X	1	3253561828300	65,79 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA, PONTAS E ACESSÓRIOS DE 1/4"+ 1/2" - 49 PEÇAS**CONTEÚDO :**

- 1 Roquete 1/4" bi-material com 120 dentes com botão de liberação rápida
- 13 Chaves de caixa 1/4" (6 faces): 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 2 Extensões 1/4": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Junta universal de 1/4"
- 1 Pega corredeira 1/4"
- 1 Roquete 1/2" bi-material com 120 dentes com botão de liberação rápida
- 13 Chaves de caixa 1/2" (6 faces): 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24mm
- 2 Extensões 1/2": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Junta universal de 1/2"
- 14 Chaves mistas: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.

Referência	Tipo	Nº de peças				€
FMMT82827-1	1/4"+1/2"	49	X	1	3253561828270	170,47 €

CONJUNTO DE ROQUETE, CHAVES DE CAIXA, PONTAS E ACESSÓRIOS DE 1/4"+ 1/2" - 81 PEÇAS**CONTEÚDO :**

- 1 Roquete 1/4" bi-material de 120 dentes com botão de liberação rápida
- 13 Chaves de caixa 1/4" (6 faces): 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 11 Chaves de caixa longas 1/4": 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm
- 2 Extensões 1/4": 3" e 5" (75 e 125mm)
- 1 Junta universal de 1/4"
- 1 Adaptador portapontas 1/4"
- 1 Punho desaparafusador de 1/4"
- 1 Pega corredeira 1/4"
- 22 Pontas 1/4": PZ, PZ2, PZ3 - PH1, PH2, PH3 - HEX.3, 4, 5, 6, 7mm - T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 - Fenda 4, 5, 6, 7mm
- 1 Roquete 1/2" bi-material de 120 dentes com botão de liberação rápida
- 21 Chaves de caixa 1/2" (6 faces): 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18- 19-20-21-22-23-24-27-30-32-34 mm
- 2 Chaves para velas 1/2": 16-21mm
- 2 Extensões 1/2": 3" e 5" (75 e 250mm)
- 1 Pega corredeira 1/2"
- 1 Junta universal de 1/2"
- Estojo compacto fácil de transportar e armazenar.

Referência	Tipo	Nº de peças				€
FMMT82826-1	1/4"+1/2"	81	X	1	3253561828263	147,51 €

CONJUNTO DE GAVETAS COM 126 FERRAMENTAS



SISTEMA APLICÁVEL PRO-STACK
Compatível com toda a gama

CAIXAS MODULARES
Desenho exclusivo para as ferramentas mecânicas

PEGA DOBRÁVEL
Para transportar a mala mais facilmente

PRO-STACK™



Primeira gaveta:

1x Roquete 1/4" 120 dentes
13x Chaves de caixa 1/4" de 6 faces : 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
11x Chaves de caixa longas 1/4" 6 faces: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1x Conjunto de 14 chaves hexagonais
2x Extensões de 1/4" " : 3" - 6"
1x Porta pontas de 1/4"
1x Cardan universal 1/4"
1x Pega corredeira em "T" 1/4"
1x Punho desaparafusador 1/4"
44x pontas 1/4" : Pozidrive 1x2, 2x2, 3 - Phillips: 1x2, 2x2, 3x2 - Hex: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5x2, 5.5, 6, 7, 8 - Resistox : 10, 15x2, 20x2, 25x2, 27x2, 30, 40
Fenda: 3, 4, 4.5, 5, 5.5x2, 6, 6.5x2, 7, 8

Segunda gaveta:

14 x Chaves mistas antiderrapantes de 1/4" : 6 a 19mm

Terceira gaveta:

1x Roquete 1/2" 120 dentes
15x Chaves de caixa 1/2" de 6 faces: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
3x Chaves de caixa para velas: 16, 19, 21mm
2x Extensões de 1/2" : 3" - 10"
1x Cardan universal 1/2"
1x Pega corredeira 1/2"

Referência	Tipo	Nº de peças				€
FMMT98107-1	1/4" + 1/2"	126	X	1	3253561981074	213,29 €

KIT DE MANUTENÇÃO COM MALA DE ALUMÍNIO E 119 FERRAMENTAS



INTERIOR INTELIGENTE

Três níveis de armazenamento



DURABILIDADE E CONFORTO

O seu tamanho compacto permite um fácil armazenamento e torna-o ideal para transportar as ferramentas em trabalhos itinerantes



Roquete STANLEY de perfil plano para uma melhor acessibilidade

Referência	Tipo	Nº de peças				€
STMT72986-1	1/4" + 1/2"	119	-	1	3253561981098	204,00 €

KIT DE MANUTENÇÃO COM MALA DE ALUMÍNIO E 142 FERRAMENTAS



MALA DE ALUMÍNIO

Material leve para fácil transporte, durabilidade máxima para todos os tipos de ambiente.

INTERIOR INTELIGENTE

Três painéis interiores equipados com elásticos para segurar ferramentas, sistema de fecho do painel dobrável e base com espuma bicolor recortada.

FECHOS METÁLICOS E PEGA DE TRANSPORTE

Alta durabilidade.

1x Alicate com cremalheira 250mm
 1x Alicate universal de 160mm
 1x Alicate de corte diagonal 160mm
 1x Alicate de ponta longa 160mm
 1x Tesoura polivalente 182mm
 1x Chave ajustável 250mm
 1x Organizador de plástico 116mm x 80mm
 1x Nível torpedo 229mm / 9"
 1x Fita métrica Tylon 5m x 19mm,
 9x Chaves hexagonais 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
 1x Buscapolos

7x Chaves de punho CUSHION GRIP:
 Mecânico 6.5 x 150mm, 3 x 75mm, 5.5 x 100mm, Phillips 1 x 75mm, 2 x 100mm, Pozidrive 1 x 100mm, 2 x 100mm
 1x Multipontas
 1x Serra de arco 300mm / 12"
 1x Lanterna
 1x X-ATO 18mm,
 1x Martelo Din 300g / 10.5oz
 1x Roquete 1/4" 72 dentes,
 1x Roquete 1/2" 72 dentes
 2x Extensões de 1/4": 3" - 6",

2x Extensões de 1/2": 3" - 10",
 1x Cardan universal 1/4",
 1x Cardan universal 1/2",
 1x Porta pontas 1/4",
 3x Chaves de caixa longas 1/2": 16, 19, 21mm,
 10x Chaves de caixa 1/4" - 6 faces: 5.5, 6 al 14mm
 16x Chaves de caixa 1/2" - 6 faces : 10 al 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
 12x Chaves mistas: 8 a 19 mm
 1x Conjunto 61 pontas 1/4"

Referência	Tipo	Nº de peças				€
STMT98109-1	1/4" + 1/2"	142	-	1	3253561981098	233,82 €

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

A MELHOR CHAVE PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Existem quatro grupos de produtos básicos que são os seguintes:



CHAVES MISTAS

Estas chaves de bocas combinam numa única ferramenta uma garra aberta e um anel, ambos com o mesmo tamanho. A garra aberta é curvada a 15°, o que permite que o operador faça girar qualquer porca desde que haja pelo menos algum acesso, ainda que muito pequeno. A extremidade em anel da Bi-Hex (12 pontas) também é girada a 15° a partir da horizontal, o que lhe permite agarrar o cabo sem o risco de lesionar os nós dos dedos.

CHAVES DE BOCAS

Ambas as extremidades destas chaves de boca são abertas com as cabeças a 15°. O formato aberto é ideal para trabalhar em tubagem onde só é possível o acesso lateral. Opte por garras abertas finas para proporcionar maior acessibilidade dentro dos limites da espessura do fixador.

CHAVES DE LUNETA

As cabeças são curvadas a 70° para proporcionar à porcas o melhor acesso possível, assim como espaço suficiente para os dedos. Opte por chaves de porcas curvadas para trabalhos que exijam muito esforço sem danificar as porcas e os parafusos. O perfil bihexagonal (12 pontas) significa que pode girar as porcas mesmo num espaço limitado muito limitado.

CHAVES AJUSTÁVEIS

Esta deve ser usada com cuidado e com moderação se se quiser evitar danos no fixador, mas ainda é um artigo muito útil em qualquer kit de ferramentas. Para além dos quatro grupos de produtos básicos, existem algumas chaves de bocas com funções especiais que oferecem características adicionais.

Chave de bocas combinada com roquete - um conjunto muito útil para especialistas de 6 chaves de bocas com o benefício de uma extremidade com roquete com um ângulo de engrenagem de 5° para que possa trabalhar em espaços muito restritos e ter a vantagem adicional de um perfil de extremidade aberta para trabalhos de fixação sem um acesso de 360° como ocorre nos trabalhos de tubagem.

Chave de Bocas Combinada Rápida - A parte da extremidade aberta da ferramenta incorpora uma forma de garra inovadora que permite ao utilizador apertar e desapertar sem remover a chave de bocas da porca.

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

SUGESTÕES E TÉCNICAS

SUGESTÃO 1

As garras abertas de uma chave de bocas destinam-se a ser usadas onde o acesso é restrito ou quando os fixadores estão em linha como nos trabalhos de tubagem.

SUGESTÃO 2

Se estiver disponível o acesso, use a extremidade em anel de uma chave de bocas para começar a desapertar e acabar de apertar. Tal permite que se agarre e se aplique força ao máximo para reduzir o risco de danos na porca.

SUGESTÃO 3

Ao libertar uma porca presa ou enferrujada nunca use um martelo ou aumente o comprimento da chave de bocas utilizando um pedaço de tubo; irá danificar tanto a chave de bocas como o fixador, em vez disso use um óleo lubrificante.

SUGESTÃO 4

Quer esteja a apertar ou a soltar poderá obter mais força e controlo puxando a chave de bocas em direcção a si e se accidentalmente a porca sair abruptamente existe menos risco de lesão.

SUGESTÃO 5

Para obter o máximo desempenho de uma chave ajustável evite escolher uma chave demasiado grande para o fixador. Feche as garras da chave nas faces da porca e depois cuidadosamente mova a chave para a frente e para trás ao mesmo tempo apertando mais a roda estriada de ajustamento até deixar de haver movimento no ajustar da porca; isto irá minimizar os danos no fixador.

SUGESTÃO 6

Rode sempre uma chave ajustável para que a força seja direccionada para a garra fixa.



SEGURANÇA

- Nunca use um martelo para um levantamento adicional.
- Não use chaves de bocas abertas ou chaves de bocas ajustáveis para libertar uma porca "presa" ou para acabar de apertar uma porca; em vez disso use uma chave de bocas de anel.
- Mantenha as chaves de boca sem óleo para evitar um deslizamento.

CHAVES COM PERFIL ANTIDERRAPANTE

**STANLEY
FATMAX**

PERFIL 15°

Permite um maior acesso a espaços confinados



DESENHO ANTIDERRAPANTE

Otimiza o contacto entre a chave e a peça de trabalho, evitando o deslizamento

ACABADO MATE

CHAVES FIXAS

- Das dimensões diferentes em uma sola chave



Referência	Medida				€
FMMT13062-0	6x7mm	X	10	3253560130626	4,67 €
FMMT13065-0	8x9mm	X	10	3253560130657	4,67 €
FMMT13066-0	10x11mm	X	10	3253560130664	5,27 €
FMMT13067-0	12x13mm	X	10	3253560130671	5,85 €
FMMT13068-0	14x15mm	X	10	3253560130688	7,03 €
FMMT13069-0	16x17mm	X	10	3253560130695	8,19 €
FMMT13070-0	18x19mm	X	10	3253560130701	8,19 €
FMMT13071-0	20x22mm	X	10	3253560130718	9,36 €
FMMT13072-0	21x23mm	X	4	3253560130725	9,36 €
FMMT13073-0	24x27mm	X	4	3253560130732	11,93 €
FMMT13074-0	25x28mm	X	4	3253560130749	13,97 €
FMMT13077-0	30x32mm	X	4	3253560130770	15,12 €

CHAVES MISTAS

- Perfil de 15°, fechado com 12 Faces



Referência	Medida				€
FMMT13029-0	6mm	X	10	3253560130299	4,67 €
FMMT13030-0	7mm	X	10	3253560130305	4,67 €
FMMT13031-0	8mm	X	10	3253560130312	5,27 €
FMMT13032-0	9mm	X	10	3253560130329	5,27 €
FMMT13033-0	10mm	X	10	3253560130336	5,56 €
FMMT13034-0	11mm	X	10	3253560130343	5,85 €
FMMT13035-0	12mm	X	10	3253560130350	5,85 €
FMMT13036-0	13mm	X	10	3253560130367	6,15 €
FMMT13037-0	14mm	X	10	3253560130374	6,44 €
FMMT13038-0	15mm	X	10	3253560130381	6,73 €
FMMT13039-0	16mm	X	10	3253560130398	7,03 €
FMMT13040-0	17mm	X	10	3253560130404	7,61 €
FMMT13041-0	18mm	X	10	3253560130411	7,91 €
FMMT13042-0	19mm	X	10	3253560130428	8,19 €

CHAVES MISTAS CURTAS COM ROQUETE ANTIDERRAPANTES

- Desenho compacto para maior acessibilidade e roquete com 72 dentes



Referência	Medidas				€
FMMT13097-0	8mm	X	10	3253560130978	8,19 €
FMMT13098-0	10mm	X	10	3253560130985	8,78 €
FMMT13109-0	12mm	X	10	3253560131098	9,36 €
FMMT13111-0	13mm	X	10	3253560131111	9,95 €
FMMT13112-0	14mm	X	10	3253560131128	10,53 €
FMMT13113-0	17mm	X	10	3253560131135	13,12 €
FMMT13115-0	19mm	X	10	3253560131159	14,26 €

CHAVES MISTAS COM ROQUETE REVERSIVEL

- Roquete com 72 dentes e inversor de direcção



Referência	Medida				€
FMMT13081-0	8mm	X	10	3253560130817	10,53 €
FMMT13082-0	9mm	X	10	3253560130824	10,53 €
FMMT13083-0	10mm	X	10	3253560130831	11,40 €
FMMT13084-0	11mm	X	10	3253560130848	11,69 €
FMMT13085-0	12mm	X	10	3253560130855	11,69 €
FMMT13086-0	13mm	X	10	3253560130862	12,55 €
FMMT13087-0	14mm	X	10	3253560130879	12,83 €
FMMT13088-0	15mm	X	10	3253560130886	13,69 €
FMMT13089-0	16mm	X	10	3253560130893	13,97 €
FMMT13094-0	17mm	X	10	3253560130947	15,12 €
FMMT13095-0	18mm	X	10	3253560130954	15,97 €
FMMT13096-0	19mm	X	10	3253560130961	16,53 €

CHAVES - STANLEY

CHAVES MISTAS

- Chaves combinadas com perfil de 15°, fechado com 12 Faces



Referência	Medida				€
STMT95908-0	8mm	X	10	3253560959081	3,16 €
STMT95787-0	9mm	X	10	3253560957872	3,16 €
STMT95788-0	10mm	X	10	3253560957889	3,34 €
STMT95789-0	11mm	X	10	3253560957896	3,51 €
STMT95790-0	12mm	X	10	3253560957902	3,51 €
STMT95791-0	13mm	X	10	3253560957919	3,68 €
STMT95792-0	14mm	X	10	3253560957926	3,87 €
STMT95909-0	15mm	X	10	3253560959098	4,04 €
STMT95910-0	16mm	X	10	3253560959104	4,21 €
STMT95793-0	17mm	X	10	3253560957933	4,56 €
STMT95911-0	18mm	X	10	3253560959111	4,74 €
STMT95912-0	19mm	X	10	3253560959128	4,92 €

CHAVES MISTAS COM ROQUETE PLANAS

- Mecanismo de 72 dentes e acabamento brilhante.



Referência	Medida				€
STMT89908-0	8mm	X	10	3253560899080	8,48 €
STMT89909-0	9mm	X	10	3253560899097	8,48 €
STMT89910-0	10mm	X	10	3253560899103	8,77 €
STMT89911-0	11mm	X	10	3253560899110	9,07 €
STMT89912-0	12mm	X	10	3253560899127	9,07 €
STMT89913-0	13mm	X	10	3253560899134	9,65 €
STMT89914-0	14mm	X	10	3253560899141	9,65 €
STMT89915-0	15mm	X	10	3253560899158	10,23 €
STMT89916-0	16mm	X	10	3253560899165	10,82 €
STMT89917-0	17mm	X	10	3253560899172	11,40 €
STMT89918-0	18mm	X	10	3253560899189	11,99 €
STMT89919-0	19mm	X	10	3253560899196	11,99 €

CONJUNTOS DE CHAVES FIXAS

STANLEY
FATMAX



- Conjunto de 7 peças 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Conjunto de 12 peças 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Referência	Nº de peças				€
FMMT82901-0	7	X	1	3253560829018	37,28 €
FMMT82902-0	7	X	1	3253560829025	74,10 €

CONJUNTOS DE CHAVES DE ROQUETE

STANLEY
FATMAX



- Conjunto de 7 peças 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Conjunto de 12 peças 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Referência	Nº de peças				€
FMMT82848-0	7	X	1	3253560828486	74,14 €
FMMT82849-0	12	X	1	3253560828493	127,74 €

CONJUNTO DE CHAVES MISTAS CORTAS COM ROQUETE

STANLEY
FATMAX



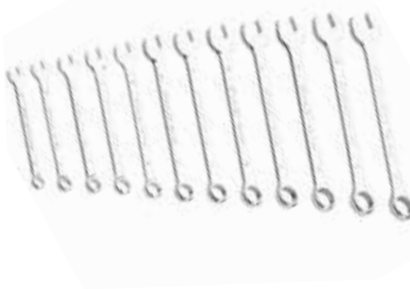
- Conjunto de 7 peças 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Referência	Nº de peças				€
FMMT82900-0	7	X	1	3253560829001	66,96 €



CONJUNTOS DE CHAVES MISTAS

- Conjunto de 7 peças: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Conjunto de 12 peças: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Acabamento brilhante



Referência	Nº de peças				€
STMT82842-0	7	X	1	3253560828424	25,62 €
STMT82843-0	12	X	1	3253560828431	44,36 €

CONJUNTOS DE CHAVES MISTAS COM ROQUETE

- Conjunto de 7 peças: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Conjunto de 12 peças: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Acabamento brilhante



Referência	Nº de peças				€
STMT82846-0	7	X	1	3253560828462	66,96 €
STMT82847-0	12	X	1	3253560828479	116,34 €

CONJUNTO DE CHAVES MISTAS COM ROQUETE ARTICULADO

- Conjunto de 6 peças: 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm



Referência	Nº de peças				€
4-91-444	6	X	1	3253564914444	90,78 €





CHAVES AJUSTÁVEIS

VERSATILIDADE E EFICIÊNCIA

Desenhos e mecanismos pensados para o profissional que precisa máximo desempenho e a mais alta qualidade em seu trabalho. Cabos e produtos bimateriais confortáveis que se adaptam a diferentes ambientes de trabalho.

CHAVES AJUSTÁVEIS

CHAVE AJUSTÁVEL DEMOLIÇÃO 4 EM 1



- A primeira chave ajustável multifunções com uma abertura de 37 mm
- Com uma área de golpeio reforçada
- 4 funções numa ferramenta: Chave ajustável, martelo, barra de demolição e retira pregos

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-75081	250	X	1	3253560750817	25,09 €

CHAVES AJUSTÁVEIS

- Mordentes paralelos finos e largos em ângulo de 15° proporcionam ótima aderência e acesso a espaços apertados.
- Acabamento em fosfato preto para resistência e durabilidade.
- Punho bimatéria confortável com furo para pendurar.
- Ajuste rápido e escalas métricas e imperiais.



Referência	Comprimento em mm				€
FMHT13125-0	150	X	1	3253560131258	17,11 €
FMHT13126-0	200	X	1	3253560131265	20,53 €
FMHT13127-0	250	X	1	3253560131272	23,95 €
FMHT13128-0	300	X	1	3253560131289	29,65 €

CHAVES AJUSTÁVEIS MAXSTEEL

- Chave ajustável em cromo vanadium. Acabamento fosfatado. Conforme à norma ISO 6787 / DIN 3117 / ASME B 107.8M.



Referência	Comprimento em mm	Abertura em mm				€
0-90-947	150	24	X	2	3253560909475	12,83 €
0-90-948	200	24	X	2	3253560909482	14,83 €
0-90-949	250	33	X	2	3253560909499	19,39 €
0-90-950	300	39	X	2	3253560909505	25,09 €

CHAVES COM ROQUETE PARA TUBOS

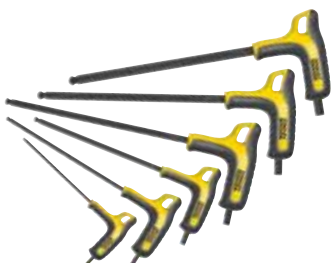
- Chaves bimatéria adequadas para vários tamanhos de porca. Grande velocidade de aperto o desaperto.



Referência	Comprimento em mm	Medida mínima (mm)	Medida máxima (mm)				€
4-87-988	200	8	14	X	1	3253564879880	15,97 €
4-87-989	230	13	19	X	1	3253564879897	18,25 €
4-87-990	265	17	24	X	1	3253564879903	21,68 €

CHAVES HEXAGONAIS

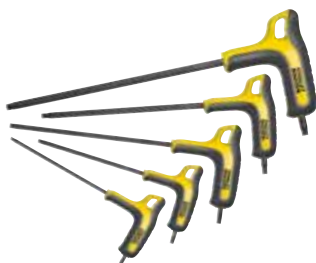
CONJUNTO DE 6 CONJUNTOS DE CHAVES EM "T"



- Punho ergonómico de polipropileno e borracha para um Menor risco de deslize e menos fadiga
- Acabamento fosfatado para uma melhor resistência à corrosão
- Aço resistente para uma alta resistência à torsão
- Fabricada na França

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
FMHT0-69049	6	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	X	1	3253560690496	48,38 €

CONJUNTO DE 5 CHAVES TORX EM "T"



- Punho ergonómico de polipropileno e borracha para um Menor risco de deslize e menos fadiga
- Acabamento fosfatado para uma melhor resistência à corrosão
- Aço resistente para uma alta resistência à torsão
- Fabricada na França

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
FMHT0-69048	5	T10 - T15 - T20 - T25 - T30	X	1	3253560690489	47,23 €

CONJUNTOS DE CHAVES COM BLOQUEIO



- Conjunto de 8 chaves hexagonais de cromo vanadio.
- 3 modelos: métricas, polegadas e Torx.
- As chaves bloqueiam-se em 3 posições para facilitar o uso (90° / 135° / 180°).

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
0-97-552	8	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	X	1	3253560975524	16,26 €
0-97-553	8	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	X	1	3253560975531	16,53 €

CONJUNTO 10 CHAVES HEXAGONAIS COM CABO



- Dupla posição da chave. O cabo pode ser colocado em T, L ou recto. Até 25° de inclinação. Chaves fabricadas em aço cromo vanadium com acabamento de óxido escuro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
0-89-904	10	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	X	6	3253560899042	20,82 €

CONJUNTOS CHAVES HEXAGONAIS



- 1-13-929: Curtas
- 1-13-947: Longas
- Aço-silício
- Acabamento: fosfatado negro

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
1-13-929	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	-	1	3253561139291	11,74 €
1-13-947	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	-	1	3253561139475	15,55 €

CONJUNTOS DE CHAVES HEXAGONAIS



- Conjuntos de 8 e 10 chaves hexagonais. Apresentam-se em suporte de plástico com as chaves ordenadas por medida. Estilo livro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
0-69-251	8	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm	X	4	3253560692513	5,81 €
0-69-253	10	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm	X	1	3253560692537	8,22 €

CONJUNTO 9 CHAVES HEXAGONAIS ESFÉRICAS



- Apresentam-se em suporte de plástico com as chaves ordenadas por medida. Estilo livro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
0-69-256	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	X	1	3253560692568	18,25 €

CONJUNTO 7 CHAVES HEXAGONAIS



- Apresentam-se em suporte de plástico com as chaves ordenadas por medida. Estilo livro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
4-69-262	7	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	X	1	3253564692625	14,83 €
4-69-261	7	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	X	1	3253564692618	10,63 €

CONJUNTO 8 CHAVES HEXAGONAIS TORX



- Apresentam-se em suporte de plástico com as chaves ordenadas por medida. Estilo livro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
4-69-263	8	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	X	1	3253564692632	19,79 €

CONJUNTO 8 CHAVES HEXAGONAIS TORX

- Corpo ergonómico recoberto com borracha. Pontas chanfradas para facilitar o aperto. Acabamento em fosfato negro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
2-69-266	8	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	X	1	3253562692665	17,23 €

CONJUNTO 8 CHAVES HEXAGONAIS MÉTRICO

- Corpo ergonómico recoberto com borracha. Pontas chanfradas para facilitar o aperto. Acabamento em fosfato negro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
2-69-264	8	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	X	1	3253562692641	13,09 €

CONJUNTO 9 CHAVES HEXAGONAIS POLEGADAS

- Corpo ergonómico recoberto com borracha. Pontas chanfradas para facilitar o aperto. Acabamento em fosfato negro.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
2-69-265	9	5/64" (2mm) - 3/32" (2,4 mm) - 7/64" (2,8 mm) - 1/8" (3,2 mm) - 9/64" (3,6 mm) - 5/32" (4,0 mm) - 3/16" (4,8 mm) - 7/32" (5,6 mm) - 1/4" (6,4 mm)	X	1	3253562692658	13,09 €

CONJUNTO 9 CHAVES HEXAGONAIS STANLEY®

- As chaves foram colocadas para facilitar o uso e identificação. Depois de seleccionar a chave, o sistema de armazenamento converte-se em punho. Corpo ergonómico revestido a borracha. O punho foi desenhado em forma triangular para aumentar o conforto e a força de aperto. Disponível em sistema métrico, Torx e polegadas.

Referência	Nº de peças	Conteúdo				€
0-95-935	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 mm	X	4	3253560959357	6,65 €

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

O MELHOR ALICATE PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Os alicates não cortam penetrando, como as tesouras, estes cortam fio parcialmente e finalmente separando o fio. As extremidades de corte devem ser precisas, mas a verdadeira extremidade deve ser plana para separar em vez de cortar.

ALICATE UNIVERSAL

Para agarrar e cortar estes são indispensáveis e devem estar presentes em qualquer caixa de ferramentas. O modelo de 180 mm de comprimento é provavelmente o mais versátil.



ALICATE DE CORTE DIAGONAL

Para corte de fios apenas. Os modelos são feitos por exigência da DIN/ASO/ANSI e são capazes de cortar fio de aço duro. O cortante final pode exercer um levantamento mais elevado que o diagonal e é mais fácil se tiver de fazer cortes repetidos de fio duro.



ALICATE DE PONTAS LONGAS INCLINADAS

O longo nariz de preensão é arredondado e muito útil para torcer fio eléctrico par fazer bons contactos. Os alicates de nariz longo possuem também uma extremidade cortante adequada ao cobre e aço macio de calibre fino. O modelo de 160 mm é compacto e fácil de usar.



ALICATE ISOLADO VDE

Oferece uma segurança adicional em aplicações eléctricas com cabos preparados para 1.000 volts, trabalhos de tensão seguros, os cabos são testados até aos 10.000 volts.



ALICATE DE CREMALHEIRA

Apresentando capacidades ajustável da garra, estes são ideais para trabalhos de canalização quando se trata de trabalhar com porcas de aba de grande tamanho. O perfil de garra especialmente estriada também ajuda a agarrar a tubagem com firmeza.



ALICATE AJUSTÁVEL

Uma ferramenta de segurar de fins gerais com menores capacidades ajustável da garra que o alicate de pressão, mas com a característica adicional de um cortante de fio embutido na garra. Uma ferramenta muito útil e adaptável para qualquer caixa de ferramentas.



ALICATE DE PRESSÃO COM MOLA

Disponível com garras rectas e curvas adequadas para pressionarem superfícies planas como porcas e parafusos ou barras metálicas.



ALICATES MULTIFUNÇÕES

ALICATE DE CORTE DIAGONAL 5 EM 1



- Aço forjado endurecido por indução
- Cabo bimatéria que proporciona um melhor agarre e sensação de ergonomia para reduzir a fadiga e o deslizamento
- Descarnador de 1,5 mm² e 2,5 mm²
- Unir fios de 1,5 mm² e 2,5 mm²
- Ponta de corte universal para fios até 2,0 mm, incluindo a corda de piano
- Dois tamanhos de corta-cavilhas para cortar parafusos M3 e M4
- Corte rente muito preciso de materiais moles

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT0-75468	180	290	X	2	3253560754686	27,38 €

ALICATE UNIVERSAL 6 EM 1



- Aço forjado endurecido por indução
- Cabo bimatéria que proporciona um melhor agarre e sensação de ergonomia para reduzir a fadiga e o deslizamento
- Descarnador de 2,5 mm², 4 mm² e 6 mm²
- Sistema de agarre multipontos para apertar porcas e parafusos
- Cabeça universal dentada
- Ponta alargadora endurecida para polir rebarbas dos tubos metálicos
- Ponta de corte universal para fios até 2,0 mm, incluindo a corda de piano
- Dois tamanhos de corta-cavilhas para cortar parafusos M3 e M4

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT0-75469	200	370	X	2	3253560754693	30,79 €



ALICATES DE ACÇÃO COMBINADA

ALICATE UNIVERSAL DE ACÇÃO COMBINADA



- Mandíbulas de acabamento tratado.
- Desenho elegante com acabamentos de alta precisão.
- Cumpre e excede as especificações ANSI.
- Cabo ergonómico em bimatéria. Construção em ferro de carbono forjado.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT0-70813	215	386	X	6	3253560708139	20,53 €

ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE ACÇÃO COMBINADA



- Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência
- Cabo ergonómico em bimatéria
- Cumpre e excede as especificações ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT0-70814	200	342	X	6	3253560708146	18,25 €

ALICATE DE PONTA LONGA DE ACÇÃO COMBINADA



- Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência
- Cabo ergonómico em bimatéria
- Cumpre e excede as especificações ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT0-70812	205	282	X	6	3253560708122	18,25 €



- Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência
- Cabo ergonómico em bimatéria
- Cumpre e excede as especificações ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT0-71851	190	342	X	6	3253560718510	18,25 €

CONJUNTO DE 3 ALICATES DE ACÇÃO COMBINADA



- Mandíbulas proporcionam maior força para melhor corte e aderência.
- Cabo ergonómico em bimatéria
- Construção em ferro de carbono forjado
- Cumpre e excede as especificações ANSI.

Referência	Conteúdo				€
FMHT0-72415	Universal 215mm, Diagonal 200mm e Ponta longa 205mm	X	1	3253560724153	51,33 €

ALICATES PARA MICROMECHANICA

ALICATE UNIVERSAL PARA MICROMECHANICA



- Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia
- Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria
- Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão
- Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste
- Grande rendimento de corte
- Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-80516	120	X	6	3253560805166	10,16 €

ALICATE PONTA COMPRIDA COM CORTADOR PARA MICROMECHANICA



- Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia
- Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria
- Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão
- Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste
- Grande rendimento de corte
- Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-80517	125	X	6	3253560805173	10,16 €

MINI ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA MICROMECHANICA



- Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia
- Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria
- Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão
- Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste
- Grande rendimento de corte
- Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-80518	110	X	6	3253560805180	10,16 €

ALICATE DE CORTE FRONTAL PARA MICROMECHANICA



- Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia
- Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria
- Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão
- Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste
- Grande rendimento de corte
- Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-80519	105	X	6	3253560805197	10,16 €

ALICATE DE PONTA EXTRA COMPRIDA UNIVERSAL PARA MICROMECAÂNICA



- Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia
- Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria
- Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão
- Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste
- Grande rendimento de corte
- Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-80520	150	X	6	3253560805203	10,16 €

CONJUNTO DE 3 ALICATES PARA MICROMECAÂNICA



- Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia
- Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria
- Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão
- Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste
- Grande rendimento de corte
- Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil
- Este conjunto alicates universais, de corte diagonal e de ponta extra-comprida.

Referência	Conteúdo				€
FMHT0-80524	Universal 120mm, Corte diagonal 110mm e extra-comprida 150mm	X	1	3253560805241	30,79 €

CONJUNTO DE 6 ALICATES PARA MICROMECAÂNICA



- Pega de grande dimensão para uma melhor ergonomia
- Menor risco de deslize e menor fadiga graças ao desenho ergonómico do cabo em bimatéria
- Acabamento envernizado para uma maior resistência à corrosão
- Aço de alta qualidade para maior durabilidade e menor desgaste
- Grande rendimento de corte
- Sistema de mola que oferece um uso mais rápido e fácil
- Este conjunto alicates universais, de corte diagonal, de corte frontal, de ponta comprida, de ponta extra-comprida e de ponta curva

Referência	Conteúdo				€
FMHT0-80541	Universal 120mm, Corte diagonal 110mm, Corte frontal 105mm, Ponta comprida, 150mm, Ponta extra-comprida 150mm e de Ponta curva 130mm	X	1	3253560805418	58,17 €



ALICATES

ALICATES UNIVERSAL



- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-89-866	160	219	X	1	3253560898663	21,64 €
0-89-867	180	288	X	1	3253560898670	22,13 €
0-89-868	200	327	X	1	3253560898687	22,50 €

ALICATE CORTE DIAGONAL



- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-89-859	190	217	X	1	3253560898595	27,08 €

ALICATES CORTE DIAGONAL EXTRA FORTE



- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-89-860	175	257	X	1	3253560898601	26,30 €
0-89-861	200	337	X	1	3253560898618	32,01 €

ALICATES PONTA LONGA



- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-89-869	160	142	X	1	3253560898694	19,39 €
0-89-870	200	203	X	1	3253560898700	19,39 €

ALICATES PONTA MEIA CANA CURVA



- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-89-871	160	139	X	10	3253560898717	19,39 €
0-89-872	200	200	X	1	3253560898724	19,39 €

CONJUNTO 3 ALICATES



- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Conteúdo				€
4-84-488	Alicate universal 160mm, Corte Diagonal 150mm y Boca Larga 160mm	X	1	3253564844888	52,83 €

ALICATES UNIVERSAL



- Geometria das mandíbulas optimizada para ter várias posições de agarrar. Botão de ajuste PushLock. Asas ergonómicas e bimatéria. Construção por embutição. Cromo Vanadio de alta qualidade. Mandíbulas endurecidas por indução. 3 posições de bloqueio.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-646	200	386	X	4	3253560846466	15,97 €

ALICATES BOMBA D'ÁGUA



NOVO

- Alicate com ajuste duplo por pressão e deslizamento, permitindo um manuseamento rápido e simples com uma só mão.
- Dispõe de 19 posições de bloqueio e suporta materiais até 50 mm ou tubos com 1,5" de diâmetro.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT75508-0	203	276	X	4	3253560755089	21,26 €
FMHT75510-0	254	458	X	4	3253560755102	24,04 €
FMHT75512-0	305	634	X	4	3253560755126	28,35 €

ALICATES DE CREMALHEIRA



- Geometria das mandíbulas optimizada para ter várias posições de agarrar. Botão de ajuste PushLock. Asas ergonómicas e bimatéria. Construção por embutição. Cromo Vanadio de alta qualidade. Mandíbulas endurecidas por indução. 17 posições de bloqueio. Revestimentos amarelos em PVC. Acabamento: cromado

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-647	203	198	X	4	3253560846473	17,11 €
0-84-648	254	380	X	4	3253560846480	19,39 €
0-84-649	304	630	X	4	3253560846497	22,82 €

ALICATE CORTA CABOS

- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-89-874	215	332	X	4	3253560898748	21,96 €

ALICATE CORTE FRONTAL

- Cabos bimatéria com ranhuras de segurança na zona da pega e grande área de agarre. Grande conforto e forte pega em utilização. Fabricados em aço cromo de forjagem e tratados termicamente. Grande duração e resistência. Arestas de corte temperadas por indução (com alta frequência) e acabamento de esmerilagem manual. Desempenho de corte exacto e de grande qualidade. União com montagem de sobreposição (Interlock®) para um corte suave. Desenho elegante com grande precisão no acabamento. Normas DIN/ASO/ANSI.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-89-875	160	230	X	1	3253560898755	28,51 €

ALICATES 1.000V VDE

ALICATE 1.000V VDE DE CREMALHEIRA

- Alicates de electricista isolados.
- Testeado individualmente à 10.000V
- Conforme a norma EN60900, IEC/CEI900, VDE0692

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-294	255	382	X	1	3253560842949	23,95 €

ALICATES 1.000V VDE UNIVERSAL

- Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiados. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-000	150	214	X	1	3253560840006	24,97 €
0-84-001	175	268	X	1	3253560840013	25,37 €
0-84-002	200	319	X	1	3253560840020	25,95 €

ALICATES 1.000 VDE DE CORTE DIAGONAL

- Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-003	160	185	X	10	3253560840037	22,82 €
0-84-004	180	246	X	8	3253560840044	30,29 €

ALICATES 1.000V VDE DESEMI-REDONDA RETA

- Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-006	160	140	X	10	3253560840068	20,53 €
0-84-007	200	191	X	10	3253560840075	25,09 €

ALICATE 1.000 VDE DE PONTA CURVA

- Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-008	200	188	X	1	3253560840082	25,09 €

ALICATE 1.000 V VDE DE CORTE LATERAL

- Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-009	160	196	X	10	3253560840099	22,82 €

ALICATE 1.000V VDE DESCARNAR FIO

- Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-010	170	180	X	1	3253560840105	27,38 €

ALICATE 1.000V VDE DE CORTE FRONTAL

- Alicates de electricista isolados. Garras temperadas e afiadas. Duração e corte de grande performance. Conforto e melhor agarre. Cabeças de níquel/cromo polidas. Resistência à corrosão.

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
0-84-016	160	256	X	1	3253560840167	31,40 €

CONJUNTO 4 ALICATES VDE 1.000V

- Alicate universal, semi redonda reta, corte diagonal, descarnar fios.

Referência	Conteúdo				€
4-84-489	Alicate universal 150mm, Semi Redonda Recta 160mm, Corte Diagonal 160mm, Pelacables 170mm	X	1	3253564844895	75,40 €

ALICATES PARA TERMINAIS

ALICATE DE DESCARNAR AUTOMÁTICO

- Descarnador de cabos automático capaz de descarnar cabos de 10-22 AWG
- Pegas confortáveis para uma utilização fácil
- Grande superfície de agarrar
- Fabricado em aço inoxidável forjado cromado e tratado termicamente

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
FMHT0-96230	210	340	X	1	3253560962302	24,52 €

ALICATE PARA TERMINAIS

- Ferramenta para trabalhos com cabos elétricos
- Pega ergonómica para maior comodidade de uso
- Funções principais: Cortar cabos, descarnar cabos (6 medidas), corte de cabo maciço (5 medidas), fechar terminais (3 medidas)

* Ferramenta não isolada. Trabalhe sempre com a eletricidade desligada

Referência	Comprimento em mm	Peso (gr)				€
STHT0-75414	225	260	X	10	3253560754143	11,97 €

ALICATES MULTIFERRAMENTAS

MULTIFERRAMENTA 14 EM 1



- Mecanismo de bloqueio para uma seleção de ferramentas simples e segura. Corpo robusto e duradouro com inserções de aço. 3 posições de bloqueio a 90°, 135° e 180°. Design dobrável e compacto. A multiferramenta 14 em 1 inclui: -Chaves de caixa: 10, 11, 12 e 13mm -1/4" Ponta de aparafusar: fenda x 2, Hex x 2, Phillips x 2 Lima, faca, abre capsulas e serra
- Desenho dobrável e compacto

Referência	Descrição				€
STHT0-70695	Multiferramenta 14 em 1	X	6	3253560706951	22,82 €

MULTIFERRAMENTA 12 EM 1



- Corpo de aço inoxidável. Cabo ergonómico. Acesso fácil às ferramentas. Inclui bolsa para suspender no cinto. Alicate universal, Alicate corta-cabos, Alicate com boca curvada dentada, Mini-serrote, Lima, Faca, Mini-faca, Abre garrafas, Chave de parafusos ponta plana 4mm, Chave de parafusos ponta plana 8mm, Chave de parafusos ponta plana 3mm, Chave de parafusos ponta Philips 1PH.

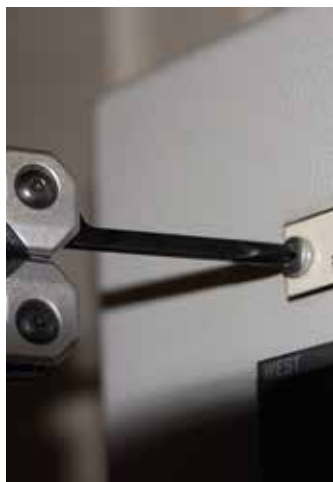
Referência	Descrição				€
0-84-519	12 em 1 Multiferramentas	X	5	3253560845193	23,95 €

MULTIFERRAMENTA 16 EM 1



- A maioria das ferramentas são acessíveis a partir do exterior
- Punho cómodo e ergonómico
- Corpo durável
- Ferramentas de óxido preto para mais força
- Inclui: alicate de nariz longo, alicate universal, alicate de corte de arame, faca cortante, faca lisa, faca serrilhada, tesoura, lima de madeira e metal, decapante de arame, chave de fenda Philips, chave de fenda plana, chave de fenda plana pequena, chave de fenda plana média, chave de fendas plana grande, gancho de pendurar, régua, catraca, botão, régua, abre-garrafas, abre-latas

Referência	Descrição				€
FMHT0-72414	Multiferramenta 16 em 1	X	1	3253560724146	25,50 €



ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP UNIVERSAL



Alto conforto de uso e menos fadiga das mãos

As alças com aperto bi-material de 4 zonas.

Maior durabilidade

Tratamento de óxido preto para evitar a corrosão.

Aço forjado para resistência

Desempenho otimizado

Lâminas mais afiadas para proporcionar maior eficiência.



Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-74367	200	X	12	3253560743673	13,69 €
STHT0-74454	180	X	12	3253560744540	13,69 €
STHT0-74456	150	X	12	3253560744564	12,55 €

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP CORTE DIAGONAL



- Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control
- Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico.
- Acabamento polido: anti-corrosão.

Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-74455	180	X	12	3253560744557	13,12 €
STHT0-74362	150	X	12	3253560743628	10,77 €

ALICATES DYNAGRIP® CONTROL GRIP PONTA LONGA



- Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control
- Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico.
- Acabamento polido: anti-corrosão.

Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-74364	200	X	12	3253560743642	12,83 €
STHT0-74363	150	X	12	3253560743635	10,77 €

ALICATE DYNAGRIP® CONTROL GRIP PARA DESCARNAR FIO

- Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control
- Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico.
- Acabamento polido: anti-corrosão.

Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-75068	150	X	12	3253560750688	10,77 €

ALICATE DYNAGRIP® CONTROL GRIP CORTE FRONTAL

- Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control
- Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico.
- Acabamento polido: anti-corrosão.

Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-75067	150	X	12	3253560750671	11,40 €

ALICATE DYNAGRIP® CONTROL GRIP COM CREMALHEIRA

- Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control
- Boca em aço temperado e revenido. Cabo bimatéria ergonómico.
- Acabamento polido: anti-corrosão.

Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-74361	240	X	6	3253560743611	13,69 €

CONJUNTO 3 ALICATES DYNAGRIP®

- Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control
- Alicates universal, corte diagonal, boca longa.

Referência	Conteúdo				€
STHT0-75094	Universal 150mm, Corte diagonal 150mm e Boca longa 150mm	X	1	3253560750947	28,52 €

CONJUNTO 3 ALICATES DYNAGRIP®

- Desenho exclusivo da pega para menos fadiga e maior control
- Alicates universal, corte diagonal, cremalheira

Referência	Conteúdo				€
STHT0-74471	Universal 180mm, Corte diagonal 150mm, Cremalheira 250mm	X	1	3253560744717	34,22 €

ALICATES DE PRESSÃO COM BLOQUEIO

ALICATE MAXILA CURVA



- Cabeça em cromo-vanádio temperado por indução para maior duração e menor desgaste dos dentes
- Acabamento em preto resistente à oxidação
- Maior facilidade de ajuste graças ao desenho de anel
- Desenho otimizado da cabeça. Forma da cabeça e dos dentes estudada para proporcionar o máximo agarre
- Mecanismo de bloqueio patenteado TrueLock™ que evita aberturas indesejáveis

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-74886	250	X	1	3253560748869	21,68 €

ALICATE MAXILA RETA



- Cabeça em cromo-vanádio temperado por indução para maior duração e menor desgaste dos dentes
- Acabamento em preto resistente à oxidação
- Maior facilidade de ajuste graças ao desenho de anel
- Desenho otimizado da cabeça. Forma da cabeça e dos dentes estudada para proporcionar o máximo agarre
- Mecanismo de bloqueio patenteado TrueLock™ que evita aberturas indesejáveis

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-75467	180	X	1	3253560754679	18,25 €

ALICATE EM "C"



- Cabeça em cromo-vanádio temperado por indução para maior duração e menor desgaste dos dentes
- Acabamento em preto resistente à oxidação
- Maior facilidade de ajuste graças ao desenho de anel
- Desenho otimizado da cabeça. Forma da cabeça e dos dentes estudada para proporcionar o máximo agarre
- Mecanismo de bloqueio patenteado TrueLock™ que evita aberturas indesejáveis

Referência	Comprimento em mm				€
FMHT0-75408	150	X	1	3253560754082	22,82 €
FMHT0-74892	280	X	1	3253560748920	29,65 €

ALICATES DE PRESSÃO MAXSTEEL

ALICATE MAXSTEEL MAXILA CURVA



- Alicates de aperto com boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão.

Referência	Comprimento em mm				€
0-84-809	225	-	1	3253560848095	14,83 €

ALICATE MAXSTEEL MAXILA RETA



- Alicates de aperto com boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.

Referência	Comprimento em mm				€
0-84-810	190	-	4	3253560848101	12,55 €
0-84-811	225	-	1	3253560848118	14,83 €

ALICATE MAXSTEEL NARIZ LONGO



- Alicates de aperto boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.

Referência	Comprimento em mm				€
0-84-812	170	-	4	3253560848125	12,55 €
0-84-813	215	-	4	3253560848132	14,83 €

ALICATE MAXSTEEL MAXILA "V"



- Alicates de aperto com bocas mecanizadas para maior durabilidade. Alavanca de pressão para desbloquear e abrir facilmente. Acabamento cromado resistência à corrosão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.

Referência	Comprimento em mm				€
0-84-814	225	-	4	3253560848149	14,83 €

ALICATE MAXSTEEL GRAMPO "C"



- Alicates de aperto com boca forjada para maior resistência. Acabamento cromado para uma melhor resistência à corrosão. Alavanca para desbloquear com uma só mão. Parafuso para adaptar a boca e a quantidade de pressão a exercer.

Referência	Comprimento em mm				€
0-84-816	185	-	4	3253560848163	22,82 €

TESOURAS DE CORTE DE CHAPA

TESOURAS DE CORTE DE CHAPA CORTE RETO PRO - ERGO



- Cabo com certificação "U.S. ERGONOMICS" para uma menor fadiga e risco de danos.
- Novo desenho da cabeça para um acabamento melhorado.
- Desenho melhorado do parafuso-pivô para maior durabilidade.
- Desenho melhorado do travão para abrir/fechar de forma rápida apenas com uma mão.
- Mecanismo fino
- Que permite um acesso rápido e fácil em zonas difíceis.

Referência	Comprimento em mm	Corte	Cor				€
FMHT73755-0	250	A esquerda	Vermelho	X	4	3253560737559	23,95 €
FMHT73756-0	250	Reto	Amarelo	X	4	3253560737566	23,95 €
FMHT73557-0	250	A direita	Verde	X	4	3253560735579	23,95 €

TIJERAS CORTA-CHAPAS

Corte Recto



Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Construção em liga de aço forjado (cromo-molibdeno).



Grande alavancagem. Acção de corte composta. Ferragens cromadas.



Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto.

Capacidade de corte de hasta 1,2 mm.
Aptas para el corte de:



Chapa e cobre



Láminas PVC



Aluminio



Malha de aço



Couro

Referência	Comprimento em mm	Corte	Cor				€
2-14-562	250	A esquerda	Vermelho	X	1	3253562145628	18,16 €
2-14-563	250	Reto	Amarelo	X	1	3253562145635	18,16 €
2-14-564	250	A direita	Verde	X	1	3253562145642	18,16 €

TESOURAS DE CORTE DE CHAPA CORTE LONGO



- Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molibdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também útil para cortar alumínio, placa de PVC, arame, couro, cobre e plástico.

Referência	Comprimento em mm	Corte	Cor				€
2-14-566	300	Recto	Amarillo	X	1	3253562145666	19,30 €

TESOURAS DE CORTE DE CHAPA CORTE 45°



- Grande alavancagem. Acção de corte composta. Arestas de corte dentadas para evitar escorregamento no corte. Ferragens cromadas. Construção em liga de aço forjado (cromo-molibdeno). Placa patenteada para uma fácil identificação do produto. Libertação rápida com uma mão. Cabos bi-matéria para maior conforto e melhor aperto. Corta aço até 1,2 mm. Também útil para cortar alumínio, placa de PVC, arame, couro, cobre e plástico.

Referência	Comprimento em mm	Corte	Cor				€
2-14-567	250	Izquierdo	Vermelho	X	6	3253562145673	19,30 €
2-14-568	250	Derecho	Verde	X	6	3253562145680	19,30 €

TESOURA RETA



- Corpo em liga de aço cromo molibdénio. Cabos em estrutura bimatéria com pega antiderrapante.
- Capacidade de corte: de 0,7 a 1,2 mm.

Referência	Comprimento em mm	Corte	Cor				€
2-14-556	250	Recto	-	X	6	3253562145567	20,53 €



TESOURAS

TESOURAS MULTIUSOS STANLEY®

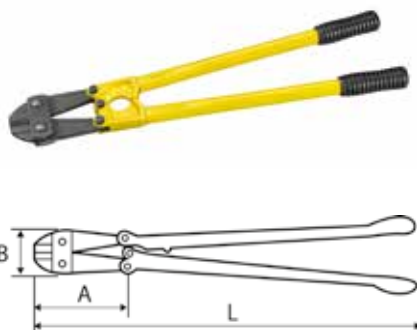


- A lâmina serrilhada mantém o material no sítio e proporciona um corte limpo e uniforme. As lâminas de aço inoxidável proporcionam uma longa duração e um corte suave. Ideal para uma vasta gama de necessidades de corte. Corta: Cordéis, tecidos pesados, cintas e outros materiais difíceis.

Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-14102	240	X	6	3253560141028	8,09 €

TESOURAS DE CORTES DE FERRO

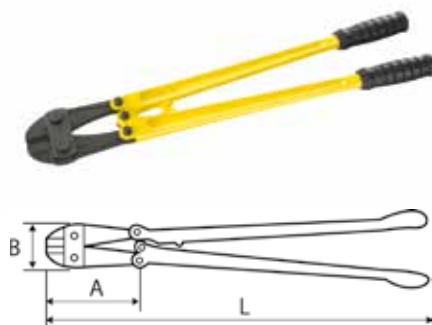
TESOURA DE CORTE DE FERRO TUBULAR



- Mandíbulas de aço cromo molibdenio. Maior durabilidade e força. Capacidade de corte máxima 160 Kg/mm² a 10mm Ø. Cabos ergonómicos com revestimento para facilitar o agarramento. Resistentes aos solventes mais comuns. Parafusos excêntricos com sistema de proteção contra o desenroscado. Mandíbulas fosfatadas e cabos com acabamento amarelo para facilitar a localização na caixa de ferramentas. Norma GSA A-A-3047

Referência	Descrição	Dureza de corte de das mandíbulas (Hrc)	A mm	B mm	L mm	Peso (gr)				€
1-17-750	A ras / Rasante	50-55	58	102	350	1220	-	1	3253561177507	29,09 €
1-17-751	Axial	57-62	68	127	450	1580	-	1	3253561177514	40,72 €
1-17-752	Axial	57-62	83	150	600	2600	-	1	3253561177521	47,50 €
1-17-753	Axial	57-62	95	165	750	3950	-	1	3253561177538	58,18 €
1-17-754	Axial	57-62	110	185	900	5450	-	1	3253561177545	81,10 €
1-17-755	Axial	57-62	121	212	1050	8100	-	1	3253561177552	87,26 €

TESOURA DE CORTE DE FERRO FORJADO



- Mandíbulas de aço cromo molibdenio. Maior durabilidade e força. Capacidade de corte máxima 160 Kg/mm² a 10mm Ø. Cabos ergonómicos com revestimento para facilitar o agarramento. Resistentes aos solventes mais comuns. Parafusos excêntricos com sistema de proteção contra o desenroscado. Mandíbulas fosfatadas e cabos com acabamento amarelo para facilitar a localização na caixa de ferramentas. Norma GSA A-A-3047

Referência	Descrição	Dureza de corte de mandíbulas (Hrc)	A mm	B mm	L mm	Peso (gr)				€
1-95-564	Axial	57-62	68	127	450	1750	-	1	3253561955648	47,91 €
1-95-566	Axial	57-62	95	165	750	4450	-	1	3253561955662	69,57 €
1-95-567	Axial	57-62	110	185	900	5550	-	1	3253561955679	91,25 €

TURQUESES

TURQUESES PRO VERSÁTIL

- Grande capacidade de corte com o mínimo esforço.
- Graças ao seu longo e esbelto cabo e à sua cabeça curta poderá girar as turquesas de forma fácil e rápida. Ideal para realizar cortes limpos.
- Fios de corte precisos.
- Duplo tratamento da mandíbula (60-62HRC).
- Diâmetro máximo de corte 4.5mm em arames brandos (até 80 Kg/mm²) et 1.6mm em arames duros (até 160 Kg/mm²).
- Fácil cómoda de usar.
- Cabos convexos. Cantos arredondados para rodar com mais facilidade.
- Ideal para cortar qualquer material quer sejam plásticos ou pregos.



Referência	Comprimento em mm				€
4-95-098	250	X	1	3253564950985	26,23 €
4-95-100	300	X	1	3253564951005	29,65 €

TURQUESES RUSSAS



- Turquês de mecânico forjado em aço carbono, com tempera térmica por indução. Mecanização com precisão nas articulações. Tempera nos cortantes. cabeça polida e cabo lacado.

Referência	Comprimento em mm				€
2-84-179	200	X	6	3253562841797	15,97 €
2-84-302	220	X	6	3253562843029	17,39 €
2-84-181	250	X	6	3253562841810	17,11 €

TURQUESES SEMIACABAMENTO



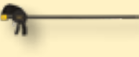
- Turquês de carpinteiro semiacabamento cortante longo. Para cortar e arrancar pregos.

Referência	Comprimento em mm				€
2-84-183	180	X	6	3253562841834	15,40 €
2-84-184	225	X	6	3253562841841	17,11 €

GRAMPOS E TORNOS



GRAMPOS E TORNOS

PRODUTO	IMAGEM	MATERIAIS				APLICAÇÕES							
		Madeira	Aço	Material macio	Material sintético	Parafuso dianteiro para aparafusar ou cravar	Utilização em fachada	Utilização com banca de trabalho	Para montar móveis	Para trabalhos de cola (mobiliário, decoração)	Para trabalhos delicados com cola	Para ângulos de 90°	Para trabalhos de caixilho
Grampo híbrido		***	***	***	***								
Grampo monomanual pequeno		***	***	***	***								
Grampo monomanual médio		**	**	**	**	●	●		●	●	●		
Grampo monomanual grande		**	**	**	**	●	●		●	●	●		
Grampo monomanual super grande		***	***	***	***								
Grampos de parafuso		***	***	***	***								
Grampo de fita Bailey®		***		***					●	●			●
Grampo de ângulo serviço pesado		***		***						●		●	●
Grampo de ângulo serviço leve		***		*						●		●	●
Grampo de mola metálico		*	***	*	*					●	●		
Pinças de aperto rápido		***	***	***	***								
Torno de bancada de serviço pesado Maxsteel®		*	***		*	●							
Torno de bancada ângulos múltiplos		*	***			●							

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

O MELHOR GRAMPO PARA SATISFAÇÃO DAS SUAS NECESSIDADES

Ao fazer a sua escolha tenha sempre em mente a principal aplicação na qual quer usar o grampo e compre o grampo com o tamanho e o desempenho adequado - demasiado pesado e forte e poderá danificar uma peça de trabalho delicada, demasiado leve poderá danificar o grampo.

GRAMPO

Este oferece o ajustamento mais fácil e mais rápido e é ideal para prender material à bancada, para unir componentes durante uma colagem, além disso ao inverter as garras pode ser usado para separar superfícies de uma forma segura e controlada.



GRAMPO DE ÂNGULO

Adequados quando se quer prender um canto de cada vez. Oferecem a vantagem de poderem ser presos à bancada de modo a que ambas as mãos fiquem livres para fazer ajustamentos finais.



GRAMPO DE MOLA

Ideal para várias pequenas tarefas envolvendo pesos baixos, tais como telas, etc.



GRAMPO EM G

Forjados com ferro maleável reforçado para uma força extra. Destinam-se a serem usados em situações similares às situações em que são usados os grampos em "F", mas nos casos em que é necessário prender cargas mais pesadas. Os de 100 mm e 150 mm são os tamanhos mais úteis.



GRAMPO DE FITA

Uma fita de nylon de 4,5 mm que pode ser usada para prender qualquer forma. Dois grampos usados em combinação com barras rígidas tornam-se um grampo de armação muito forte e com grande capacidade. Não são necessárias ferramentas para produzir tensão no grampo.



O PROFISSIONAL ACONSELHA

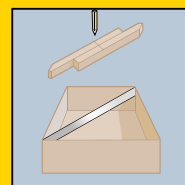


LUIS REDONDO
trabalhador da construção

SUGESTÕES E TÉCNICAS

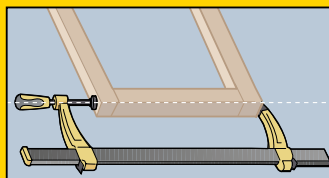
SUGESTÃO 1

Antes de “colar” mesmo a mais simples das estruturas é sempre um bom hábito proceder a uma verificação em seco para ter certeza que todas as juntas estão bem ajustadas e que os grampos estão regulados de modo a que seja necessário apertar e ajustar o mínimo quando tiver tudo colado.



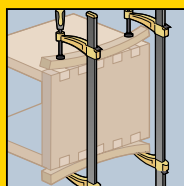
SUGESTÃO 2

Certifique-se que a força de aperto se encontra na linha da junta e que o grampo está em posição perpendicular ao material.



SUGESTÃO 3

Ao prender armações amplas coloque uma peça rígida de madeira entre as almofadas de prensão. Será ainda melhor se a madeira for ligeiramente convexa, pois tal irá distribuir a acção do grampo mais uniformemente em toda a junta e assegurar um melhor acabamento. Para fazer isto necessitaria de pelo menos três mãos, portanto segure as duas peças de madeira em posição com um pequeno grampo em “G” ou “F” deixando ambas as mãos livres para posicionar com exactidão os grampos de barra maiores.



SUGESTÃO 4

Aperte os grampos progressivamente. Dependendo da complexidade do trabalho, poderá ficar a trabalhar com quatro, ou mesmo oito grampos de barra, ao mesmo tempo, portanto o seu objectivo é unir todas as juntas no mesmo momento, sem qualquer tensão desnecessária para o trabalho.

SUGESTÃO 5

Tendo unido todas as juntas necessita de verificar se o trabalho está plano. A melhor forma de fazer tal é medir as diagonais com uma régua de aço.

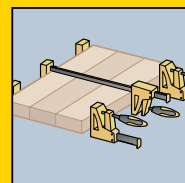
Alternativamente, use duas peças de madeira afiadas numa extremidade e estendidas sobre as diagonais da estrutura. Marque uma linha nas duas peças de madeira e depois compare a dimensão das diagonais dos outros cantos. Deverá ser capaz de fazer quaisquer pequenos ajustamentos necessários alterando ligeiramente a posição dos grampos.

SUGESTÃO 6

Para colar placas amplas rebordo a rebordo (junta polida) ajuste a abertura de modo a incluir o refugo de protecção e disponha os grampos na bancada ou no chão. Coloque as placas coladas no topo das barras de aço dos grampos com refugos de papel protegendo as barras de aço da cola.

SUGESTÃO 7

Se tiver aplinado as extremidades das placas de forma plana e recta, apenas deverá necessitar de uma ligeira pressão. Se a dimensão do trabalho requerer mais de dois grampos, alterne com um na parte superior. À medida que aplica a pressão verifique se as placas se mantêm direitas nas barras dos grampos. Se não se mantiverem provavelmente significa que as extremidades não estão rectas e que é o momento de ir buscar o cepilho e fazer o trabalho correctamente!



SUGESTÃO 8

Uma característica muito importante de muitos grampos da gama é a possibilidade de se inverter as cabeças de prensão e de usar o grampo para separar superfícies. Muitas vezes ao testar as juntas numa verificação em seco, estas podem unir-se demasiado bem. Separá-las com um martelo poderia causar danos, mas com os nossos grampos pode invertê-las, o que lhe permite abrir as juntas de um modo controlado.

ELEVADOR MULTIUSOS - TRADELIFT™

STANLEY
FATMAX

AUTONOMIA, PRECISÃO E CONFORTO

- Ferramenta para aplicações de elevação, nivelamento, fixação e montagem
- Ideal para instalar cozinhas, portas, janelas, pavimentos, colocar paredes de gesso, empurrar objectos pesados como vigas, remover gesso cartonado, empurrar objectos pesados como vigas, retirar rodapés, etc.
- Levanta até 150 kg e eleva até 220 mm



ESTRUTURA METÁLICA FECHADA PARA MÁXIMA DURABILIDADE

ALAVANCA DE LIBERTAÇÃO COMPLETA E ALAVANCA DE DESLIGAMENTO DE PRECISÃO (2,5 mm)

BASE LARGA E ESTÁVEL COM OPÇÃO DE PARAFUSADA PARA ESTABILIDADE EXTRA



DESCOBRIR

ELEVADOR MULTIUSOS - TRADELIFT™



- Dispositivo de elevação profissional para levantar objectos pesados.
- Ideal para instalar cozinhas, portas, janelas, pavimentos, paredes de gesso, empurrar objectos pesados como vigas, remover rodapés, etc.
- Mecanismo de elevação protegido por uma caixa metálica para evitar o contacto com o pó ou a sujidade.
- Base biselada para facilitar o posicionamento debaixo de objectos
- Pontos de fixação para aparafusar a base ao chão para maior estabilidade
- Alavanca de desbloqueio totalmente encastrada para evitar uma ativação acidental
- Alavanca de baixamento gradual: 2,5 mm em cada acionamento para ajustes finos
- Alavanca de elevação metálica, revestida a borracha para maior conforto e aderência, também pode ser accionada com o pé
- O mecanismo permite uma elevação de 8 mm por acionamento
- Capacidade máxima de carga 150kg
- Capacidade de elevação: de 7mm a 220mm

Referência	Descrição				€
FMHT83550-1	Elevador multiusos – Unidade	-	2	3253561835506	122,20 €
FMHT83552-1	Elevador multiusos – Twin Pack	-	1	3253561835520	211,85 €

ELEVADOR TRADELIFT PLUS



- Design telescópico com alturas de trabalho de 295mm a 685mm*: Oferece máxima flexibilidade e estabilidade.
- Estabilidade ótima: Graças à sua placa elevadora que replica os parâmetros da placa base, garantindo uma estabilidade total durante a utilização.
- Capacidade máxima de carga de 150kg: Uma verdadeira extensão para a ferramenta TradeLift™, acrescentando maior versatilidade.
- Construção durável em alumínio: Acessório robusto fabricado em alumínio e componentes de plástico reforçado.
- Fixação segura sem ferramentas: Fácil de colocar com alavancas de alumínio na base, permitindo uma colocação e remoção eficiente. O acessório desliza sobre a barra e é fixado atrás da placa elevadora, garantindo que não se solte da ferramenta durante a utilização.
- Ajuste de altura sem ferramentas: Fácil de ajustar com pinos de bloqueio em alumínio para garantir a extensão telescópica em 3 alturas, proporcionando maior versatilidade.
- Proteção das superfícies: A cobertura removível na placa elevadora garante que as superfícies acabadas estejam protegidas contra riscos ou marcas.
- Disponível em pack individual ou duplo: Escolha entre um acessório individual (FMHT83554-1) ou um pack duplo (FMHT83556-1).
- Altura máxima de trabalho com o TradeLift™ totalmente estendido, altura mínima de trabalho com o TradeLift™ totalmente baixado.

Referência	Descrição				€
FMHT83554-1	Plus - 1 Unidade	x	2	3253561835544	46,16 €
FMHT83556-1	Plus - Twin Pack	x	1	3253561835568	82,09 €

NOVO



GRAMPOS

GRAMPOS HÍBRIDOS DE FIXAÇÃO REVERSÍVEL



363KG DE FORÇA DE APERTO

Obtido com o parafuso bi-material compatível com a chave inglesa. Para uma fixação extremamente segura



ALMOFADAS EM V

Para fixar objectos irregulares, tais como tubos



CONVERTÍVEL NUM ESPAÇADOR

Mecanismo de troca rápida sem necessidade de ferramentas adicionais



ACOPLADOR INTEGRADO

Dois grampos podem ser unidos para obter um comprimento adicional

RESISTÊNCIA, RAPIDEZ E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A força dos grampos de parafuso combinada com a velocidade da com a velocidade dos grampos de mão única

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
FMHT83006-0	135 / 363	300	63,5	X	4	3253560830069	50,49 €
FMHT83007-0	135 / 363	450	63,5	X	4	3253560830076	53,55 €
FMHT83008-0	135 / 363	600	63,5	X	4	3253560830083	57,12 €

GRAMPOS MONOMANUAIS XL



Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogênea para aplicações de colagem
Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas

Braçadeira reversível graças ao botão para extrair-la e poder converter o grampo numa ferramenta de separação

Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la

Gatilho de tamanho grande com interior de aço para uma grande força de pressão

Gatilho de libertação em alumínio ergonómico que permite uma grande facilidade de libertação

Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
FMHT0-83242	270	1250	92	X	1	3253560832421	61,90 €
FMHT0-83241	270	900	92	X	1	3253560832414	52,73 €
FMHT0-83240	270	600	92	X	1	3253560832407	44,70 €
FMHT0-83239	270	300	92	X	1	3253560832391	40,12 €
FMHT0-83238	270	150	92	X	1	3253560832384	36,67 €

GRAMPOS MONOMANUAIS L



- Gatilho de tamanho grande para uma grande força de pressão
- Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la
- Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência
- Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogênea para aplicações de colagem
- Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas
- Braçadeira reversível graças ao botão para extrair-la e poder converter o grampo numa ferramenta de separação
- Gatilho de libertação em alumínio ergonómico que permite uma grande facilidade de libertação

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
FMHT83273-0	135	150	78	X	1	3253560832735	20,78 €
FMHT83274-0	135	300	78	X	1	3253560832742	22,92 €
FMHT83275-0	135	450	78	X	1	3253560832759	24,10 €
FMHT83276-0	135	600	78	X	1	3253560832766	25,21 €
FMHT83277-0	135	900	78	X	1	3253560832773	30,66 €

GRAMPOS MONOMANUAIS M



- Gatilho ergonómico para maior comodidade e para uma grande força de pressão
- Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la
- Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência
- Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogênea para aplicações de colagem
- Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas
- Braçadeira reversível com um parafuso para extrair-la e poder converter o grampo numa ferramenta de separação
- Gatilho de libertação em ferro prensados e tratado com calor

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
FMHT83271-0	45	150	76	X	1	3253560832711	11,54 €
FMHT83272-0	45	300	76	X	1	3253560832728	14,18 €

GRAMPO MONOMANUAIS S



- Gatilho ergonómico para maior comodidade e para uma grande força de pressão
- Barra de aço fresada em frio e tratado com calor para endurecê-la
- Corpo de resina resistente. Liga de nylon e fibra de vidro para uma maior resistência
- Fundas da braçadeira de borracha e extraíveis que permitem uma pressão homogênea para aplicações de colagem
- Fundas acanaladas para trabalhar com objetos redondos ou esquinas
- Braçadeira reversível com um parafuso para extrair-la e poder converter o grampo numa ferramenta de separação
- Gatilho de libertação em ferro prensados e tratado com calor

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
FMHT83270-0	15	110	38	X	1	3253560832704	6,04 €

GRAMPOS DE PARAFUSO



- Punho bimatetial para maior comodidade e para aplicar mais pressão
- Botão de bloqueio seguro para prevenir movimentos indesejados das garras
- Barra de aço laminada em frio que reduz a possibilidade de dobrar-se sob pressão
- Corpo de ferro forjado forte e duradouro
- Zonas de contacto de borracha para proteção da peça de trabalho

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
FMHT0-83244	450	200	100	-	1	3253560832445	23,95 €
FMHT0-83245	450	400	100	-	1	3253560832452	27,38 €
FMHT0-83246	450	600	100	-	1	3253560832469	29,65 €
FMHT0-83247	450	800	100	-	1	3253560832476	33,08 €

GRAMPOS MAXSTEEL® CORPO "C"



- Acabamento resistente à corrosão e de alta visibilidade. Desenho resistente à flexibilidade e aos encurvamentos. Estrutura em ferro e aço. Rosca dos parafusos laminada que assegura uma operação suave e duradoura. Punho em forma de "T" para uma torção extra.

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
0-83-033	680	75	57	X	12	3253560830335	6,63 €
0-83-034	680	100	75	X	12	3253560830342	9,04 €
0-83-035	680	150	89	X	8	3253560830359	15,27 €

PINÇAS DE APERTO RÁPIDO



- Fixação com sistema de carraca que permite uma precisão de fixação
- Punhos com mola. As garras abrem-se automaticamente ao desbloquear o mecanismo
- Punhos com agarre macio desenhados para oferecer o máximo conforto
- Zonas de contacto acanaladas e oscilantes para adaptar-se a objetos de formas irregulares e objetos em ângulo, redondos.
- Grande capacidade para uma grande versatilidade
- Botão de desbloqueio de grande tamanho para uma fácil libertação

Referência	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
STHT0-83199	50	55	X	1	3253560831998	16,05 €
STHT0-83200	100	85	X	1	3253560832001	19,49 €

GRAMPO DE FITA BAILEY®



- Fita de 4,5m de comprimento para acomodar os objectos grandes e irregulares. Empunhadura bimatetial, trilobular confortável. Melhora a torção. Estrutura em metal e nylon reforçado para maior resistência e durabilidade.

Referência	Capacidade (mm)				€
0-83-100	4500	X	4	3253560831004	15,12 €

GRAMPO DE ÂNGULO SERVIÇO LEVE



- Maxilas ajustável de modo independente que podem fixar materiais iguais ou com grossura variável em ângulos retos. Furos de montagem permitem que o grampo seja seguramente fixado na superfície de trabalho. Estrutura em alumínio fundido.

Referência	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
0-83-121	75	15	X	4	3253560831219	9,85 €

GRAMPO DE ÂNGULO SERVIÇO PESADO



- O seu desenho articulado permite acomodar materiais iguais ou com grossura variável em ângulos retos. Desenho de cabeça reversível que permite utilizar-o como um parafuso de aperto com barras paralelas. Empunhadura bimatéria, trilobular confortável. Melhora a torção. Furos de montagem que permitem fixar o grampo à superfície de trabalho para maior segurança. Estrutura ultra resistente de fundição de zinco para maior durabilidade.

Referência	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
0-83-122	57	30	X	2	3253560831226	14,83 €

TORNO DE BANCADA ÂNGULOS MÚLTIPLOS



- O seu desenho com várias mordanças ajustável e independentes permite uma fácil fixação à maioria das superfícies. Bloqueável e ajustável em qualquer orientação. Cada mordança mecanizada distribui a mesma pressão. Acabamento resistente à corrosão.

Referência	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
1-83-069	70	40	-	2	3253561830693	37,64 €



TORNO DE BANCADA QUICK-VICE

- Torno de bancada, rápido para abrir e fechar
- Colocação rápida do torno.
- Braço extensível de alavanca manual
- Batentes de borracha removíveis
- As roscas do torno são apertadas na superfície de trabalho
- Aperto seguro e de fácil reposicionamento

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
0-83-179	180	110	80	X	1	3253560831790	37,64 €

TORNOS DE BANCADA DE SERVIÇO PESADO MAXSTEEL®

- Estrutura de ferro fundido para maior dureza. Rosca dos parafusos que assegura uma operação suave e duradoura. Pernos de base directamente na superfície da banca de trabalho para maior estabilidade. Torniquetes e bloqueios de base para maior versatilidade. Material cromado resistente à corrosão.

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
1-83-066	1400	100	85	-	1	3253561830662	74,14 €
1-83-067	1800	125	95	-	1	3253561830679	99,24 €
1-83-068	2200	150	105	-	1	3253561830686	124,33 €

TORNO DE BANCADA DE SERVIÇO LEVE MAXSTEEL®

- Estrutura de ferro fundido para maior dureza. Rosca dos parafusos que assegura uma operação suave e duradoura. Pernos de base directamente na superfície da banca de trabalho para maior estabilidade. Torniquetes e bloqueios de base para maior versatilidade. Material cromado resistente à corrosão.

Referência	Força (kg)	Capacidade (mm)	Profundidade (mm)				€
1-83-065	1100	100	85	-	1	3253561830655	38,78 €



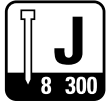
FERRAMENTAS DE FIXAÇÃO



AGRAFADORES

	 3 53 530						 4 11 140					 CT 300			 CT100				 13 15 19					
	1-TRA202T 4mm	1-TRA204T 6mm	1-TRA205T 8mm	1-TRA206T 10mm	1-TRA208T 12mm	1-TRA209T 14mm	1-TRA704T 6mm	1-TRA705T 8mm	1-TRA706T 10mm	1-TRA708T 12mm	1-TRA709T 14mm	1-CT305T 8mm	1-CT306T 10mm	1-CT308T 12mm	1-CT106T 10mm 3/8"	1-CT107T 10mm 7/16	1-CT108T 12mm 1/2"	1-CT109T 14mm 9/16"	1-TRR132T 4mm	1-TRR134T 6mm	1-TRR135T 8mm	1-TRR136T 10mm	1-TRR138T 12mm	1-TRR139T 14mm
TR45		●	●	●																				
TR75		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			●	●		●	●	●	●	●
TR120	●	●	●	●															●	●	●	●		
TR400		●	●	●	●	●								●			●	●						
TR150L		●	●	●	●	●																		
TR110							●	●	●	●	●													
TR350								●	●	●	●													
TRE540		●	●	●	●	●																		
TRE550							●	●	●	●	●													
PHT150							●	●	●															
CT10 X												●	●	●	●	●	●	●						
BOTÃO DE PRESSÃO DIANTEIRO							●	●	●	●														
AGRAFADOR 6 EM 1		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●						

AGRAFADORES

[illegible]

AGRAFADORES

		UTILIZAÇÃO											
Referência	IMAGEM												
6-TR45													
6-TR150L													
STHT6-70410													
FMHT6-70411													
6-TR110													
6-CT-10X													
6-TR350													
6-TR75													
6-PHT150													
STHT6-70414													
6-TRE550													

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

SUGESTÕES E TÉCNICAS

AGRAFADORES

SUGESTÃO 1

Escolha o melhor tipo de agrafador para o trabalho. Se quiser removê-lo mais tarde opte pelo mais curto que seja adequado, se a intenção é ser permanente escolha o mais comprido. Seleccione a potência para hi (alto) ou lo (baixo) e experimente numa peça de refugo.

SUGESTÃO 2

Se se deseja que os agramos fiquem visíveis é uma boa prática tentar mantê-los alinhados e com um intervalo de distância equivalente.

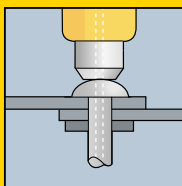
SUGESTÃO 3

Quando o trabalho estiver completo, dispense um último agrafador e segure no cabo na posição fechada, e coloque a ansa metálica sobre o gancho de plástico do cabo para segurar o cabo na posição fechada para ser guardado.

MAQUINAS DE REBITAR

SUGESTÃO 1

Verifique o comprimento, diâmetro e tipo de rebite necessário dependendo do tipo de material, espessura e aplicação final (visual ou funcional). Como regra geral o rebite deve ser uma vez e meia mais comprido que a espessura combinada dos materiais a serem unidos.



SUGESTÃO 2

Una as duas chapas e perfure através de ambas ao mesmo tempo, removendo quaisquer ganchos com uma lima fina. Teste a adequabilidade antes de começar a trabalhar no material acabado.



PRINCIPAL SUGESTÃO

Si está Agrafando materiales delicados que tengan una estructura distinta como chapas de madera, coloque siempre la Agrafador a lo largo da veta para una mayor resistencia. Con algunos materiales finos, incluso com la potencia baja, la Agrafador puede tender a atravesarlos resultando ineficaz. Cambie a una Agrafador de corona más ancha o añada una pieza de un material más fuerte entre la corona da Agrafador e la pieza de trabajo.

SUGESTÃO 3

Insira o rebite e certifique-se que este está colocado firmemente na superfície exterior. Se os materiais a serem unidos puderem ser danificados pela força do fecho do rebite, coloque uma arruela por cima da ENCAIXE do rebite para distribuir a pressão e criar uma junção mais forte.

SUGESTÃO 4

Ajuste o tamanho certo da peça de nariz na máquina de rebitar e coloque-a sobre o mandril do rebite, empurrando-o até à cabeça do rebite. Comprima as ENCAIXES para a primeira retirada, mantendo sempre a pressão no nariz da máquina de rebitar. Abra as ENCAIXES e pressione o nariz até ao rebite uma segunda vez, comprimindo as ENCAIXES novamente, até o mandril de aço sair mesmo por debaixo do rebite terminado.

AGRAFADORES USO MEDIO

AGRAFADOR TR400 4 EM 1 - AGRAFO A, CABOS E PREGO TIPO J



- Corpo de ABS, trilho metálico e carga inferior.
- Accionador de perfil baixo para facilitar o uso e seletor de força.
- Sistema antirkick e bloqueio para o transporte.

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
FMHT70443-0	12-15	A 6 - 8 - 10	X	5	3253560704438	38,57 €

AGRAFADOR TR150L -AGRAFO TIPO A E PREGO J



- Corpo em alumínio injetado. Combina o seu peso leve com uma grande durabilidade. Utilização fácil, punho "soft" antiderrapante. Esforço mínimo para um resultado óptimo. Inserção de agrafos e pregos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Punho bloqueável. Fácil de armazenar.
- Pode-se usar com agrafos de 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
STHT70440-0	12 - 15	A 6 - 8 - 10	X	1	3253560704407	20,30 €

AGRAFADOR TR120 3EM1 -AGRAFO TIPO A/H E PREGO TIPO J



- Corpo em aço. Funciona com grampos tipo A, H e pregos (18 Gauge "J"). Accionador de baixo perfil para facilitar o uso. Sistema antirkick e bloqueio para o transporte."

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
STHT6-70410	10	4 - 10	X	5	3253566704104	39,73 €

AGRAFADOR TR45 -AGRAFO TIPO A



- Desenho do punho "anti-belisco" Seguro e fácil de utilizar. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Anel de sujeição. Fácil de armazenar. Podese usar com agrafos de 6mm, 8mm, 10mm.

Referência	Agrafos (mm)				€
6-TR45	A 6 - 8 - 10	X	1	3253566050454	15,89 €

AGRAFADORES USO INTENSIVO

AGRAFADOR 6 EM 1



- Interruptor de ajuste para uma utilização correcta. Funciona com 6 tipos diferentes de agrafos e pregos. Botão de regulação da força para trabalhar com diferentes materiais.
- Fácil inserção de agrafos e pregos a partir de baixo. Indicador de estado do CARREGADOR. Sistema de bloqueio do punho. Pega ergonómica e emborrachada. Guia do cabo.

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
FMHT6-70868	15 (J) - 15 (9)	6-14 (A), 6-14 (H), 6-14 (G) 12-14(7)	X	5	3253566708683	47,67 €

AGRAFADOR TR350 -AGRAFO TIPO G E PREGO J



- Corpo em liga leve e trilho metálico. Funciona com grampos tipo G e pregos (18 Gauge "J"). Accionador de aço moldado para facilitar o uso e mais comodidade Sistema antikick e bloqueio para o transporte.

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
FMHT70401-0	15 (J) - 15 (9)	6-14 (A), 6-14 (H), 6-14 (G) 12-14(7)	x	1	3253560704018	45,68 €

AGRAFADOR TR110 -AGRAFO TIPO G



- Corpo em aço confortável para utilizações prolongadas. Ranhura para comprovar o tamanho do agrafado. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Anel de sujeição. Fácil de armazenar.

Referência	Agrafos (mm)				€
FMHT70100-0	CT / U	X	1	3253560701000	44,66 €

AGRAFADOR CT-10X



- Corpo em alumínio. Combina o seu peso leve com uma grande durabilidade. Inserção dos agrafos com grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Cabo bloqueável. Fácil de armazenar. Agrafado CT e agrafos para cabos.

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
FMHT70250-0	12 - 15	Tipo 7: 10-11-12-14. Tipo H: 8-10-12	X	1	3253560702502	40,60 €

AGRAFADOR BOTÃO DE PRESSÃO DIANTEIRO



- Agarre engomado com ranura para o dedo piloto. Maior comodidade
- Botão de pressão dianteiro com revestimento de borracha para uma utilização mais cómoda.
- Janela para visualizar o estado de carga dos agrafos.
- Carga traseira com carril de fácil abertura

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
STHT70150-0	6-8-10-12-14	X	1	1	3253560701505	32,48 €

AGRAFADOR PHT150 -AGRAFO TIPO G

- Tipo martelo. Corpo em aço. Peso ótimo para agrafar com rapidez. Punho tipo "soft" ergonômico. Confortável para utilizações prolongadas. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo.

Referência	Agrafos (mm)				€
6-PHT150	6 - 8 - 10	X	1	3253566051505	44,26 €

AGRAFADORES ELÉTRICOS

AGRAFADOR ELÉTRICO TRE550 -AGRAFO TIPO G E PREGO J

- Desenho simples. Ideal para o acesso aos cantos. Utilização fácil, punho "soft" antiderrapante. Muito confortável para utilizações prolongadas. Impacto alto/baixo. Acabamento melhorado com uma vasta gama de materiais. Inserção de agrafos com uma grande facilidade. Mínimo esforço e economia de tempo. Cabo extra longo. Maior liberdade de movimento. Pode-se usar com agrafos de 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm.

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
6-TRE550	12 - 15	6 - 8 - 10 - 12 - 14	X	2	3253566058580	61,30 €

AGRAFADOR TRE550 -AGRAFO TIPO G E PREGO J

- Corpo em ABS e trilho metálico. Funciona com grampos tipo A e pregos (18 Gauge "J").
- Accionador de perfil baixo para facilitar o uso. Botão de segurança.
- Selector de Força, para trabalhar em diferentes materiais.
- 2,5 metros de cabo.

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
STHT6-70414	12 - 15	6 - 8 - 10 - 12 - 14	-	5	3253566704142	55,61 €

MULTI-AGRAFADOR ELÉTRICO

- Roda para ajuste de potência que proporciona mais controlo, dependendo do material a agrafar.
- Punho tipo ferramenta elétrica. Mesmo tipo de agarre que as ferramentas elétricas. Maior ergonomia.
- Guia para cabo integrada. Posiciona de forma segura o agrafador à volta do cabo.
- Carga traseira com carril de fácil abertura.
- Aceita 3 tipos de ágrafos e 2 tipos de pregos diferentes.

Referência	Pregos (mm)	Agrafos (mm)				€
FMHT6-75934	tipo J (12-15)	tipo G (6-14); tipo H (8-12); tipo "7" (10-14)	X	1	3253566759340	80,59 €

MÁQUINAS DE REBITAR

MÁQUINA DE REBITAR MR100



- Corpo de injeção de metal fundido para uma maior durabilidade. Concebida para utilizar rebites em aço inoxidável em aplicações marítimas. Equipada com mola ejectora que expulsa a vareta do rebite ao finalizar a ação. Utiliza rebites em aço e alumínio com diâmetros de 2mm, 3mm, 4mm e 5mm. Utiliza rebites em aço inoxidável com diâmetros de 3mm e 4mm.

Referência	Rebites (mm)				€
6-MR100	2 - 3 - 4 - 5	X	4	3253566053004	40,60 €

MÁQUINA DE REBITAR MR77



- Máquina de rebitar com cabeça rotativa. Aplicação de rebites retos ou em ângulo de 90°, com uma simples rotação da cabeça. Corpo de injeção de metal fundido para uma maior durabilidade. Utiliza rebites em aço e alumínio com diâmetros de 2mm, 3mm, 4mm e 5mm. Aplica rebites em lugares de difícil acesso.

Referência	Rebites (mm)				€
6-MR77	2 - 3 - 4 - 5	X	5	3253566052427	33,29 €

MÁQUINA DE REBITAR MR55



- Punho com sistema de mola de injeção automática da ENCAIXE do rebite. Construção inteiramente em aço para maior durabilidade. Ângulo reto. Utiliza rebites em aço e alumínio com diâmetros de 2mm, 3mm, 4mm e 5mm.

Referência	Rebites (mm)				€
6-MR55	5	X	1	3253566051550	26,59 €



AGRAFOS, PREGOS E REBITES

AGRAFO TIPO A (5/53/530)



Referência	Nº de peças	Tamanho em mm				€
1-TRA202T	1000	4	X	7	3253561055096	2,79 €
1-TRA204T	1000	6	X	7	3253561053887	2,93 €
1-TRA205T	1000	8	X	6	3253561053894	3,08 €
1-TRA206T	1000	10	X	5	3253561054105	3,22 €
1-TRA208T	1000	12	X	4	3253561055140	3,38 €
1-TRA209T	1000	14	X	4	3253561055195	3,53 €
1-TRA204-5T	5000	6	X	6	3253561058721	8,37 €
1-TRA205-5T	5000	8	X	6	3253561058738	8,90 €
1-TRA206-5T	5000	10	X	6	3253561058745	9,25 €

AGRAFO TIPO G (4/11/140)



Referência	Nº de peças	Tamanho em mm				€
1-TRA704T	1000	6	X	7	3253561054198	3,22 €
1-TRA705T	1000	8	X	6	3253561054273	3,38 €
1-TRA706T	1000	10	X	5	3253561054280	3,53 €
1-TRA708T	1000	12	X	4	3253561054297	3,67 €
1-TRA709T	1000	14	X	4	3253561054303	3,80 €

AGRAFO CABLE TIPO 7

- Para Agrafadora 6-CT-10



Referência	Nº de peças	Tamanho em mm				€
1-CT106T	1000	10	X	6	3253561058479	4,24 €
1-CT108T	1000	12	X	4	3253561058493	4,70 €
1-CT109T	1000	14	X	4	3253561051692	4,99 €

AGRAFO TIPO CT



Referência	Nº de peças	Tamanho em mm				€
1-CT305T	1000	8	X	6	3253561058561	3,42 €
1-CT306T	1000	10	X	5	3253561058592	4,11 €
1-CT308T	1000	12	X	4	3253561058608	4,45 €

PREGO / BRAD 8 / 300 / E / TIPO J

Referência	Nº de peças	Tamanho em mm				€
1-SWK-BN375T	1000	10	X	10	5054905315658	5,29 €
1-SWK-BN050T	1000	12	X	10	3253561051746	5,50 €
1-SWK-BN0625T	1000	15	X	5	3253561058370	5,79 €
1-SWKBN075T	1000	20	X	10	3253561051760	6,69 €
1-SWKBN100T	1000	25	X	10	3253561058394	7,69 €
1-SWKBN1187T	1000	30	X	10	3253561051777	8,23 €

REBITES DE ALUMINIO

- Para Agrafadora 6-CT-10



Referência	Nº de peças	Diâmetro mm				€
1-PAA42T	25	3	X	10	3253561050961	1,84 €
1-PAA44T	20	3	X	10	3253561052446	1,85 €
1-PAA48T	15	3	X	10	3253561051487	1,87 €
1-PAA52T	20	4	X	10	3253561050527	1,89 €
1-PAA54T	20	4	X	10	3253561051548	1,91 €
1-PAA58T	15	4	X	10	3253561052583	1,93 €
1-PAA62T	15	4.7	X	10	3253561052620	1,96 €
1-PAA64T	15	4.7	X	10	3253561052644	1,98 €
1-PAA66T	15	4.7	X	10	3253561051661	1,99 €



O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

SUGESTÕES E TÉCNICAS

PISTOLAS DE COLA

SUGESTÃO 1

Certifique-se que escolhe o melhor grau de calor para o trabalho que vai fazer. A madeira, o plástico e os metais respondem melhor a um grau de temperatura elevado ao passo que materiais mais delicados como o cartão, o papel e o tecido ligam-se melhor com calor baixo. Se os materiais tiverem uma tendência para absorver o calor rapidamente, um grau mais elevado assegura que a cola permanece fluida durante o tempo suficiente para as peças serem posicionadas de forma exacta.

SUGESTÃO 4

No intente aplicar el pegamento em un área demasiado grande, dado que dejará de ser maleable después de unos 30 segundos.



SUGESTÃO 2

Quando estiver a usar coloque sempre a pistola num material de refugo - mesmo com muito cuidado a cola quente pode pingar.

SUGESTÃO 3

Experimente a cola espremendo-a com cuidado, tente produzir uma linha fina e consistente de cola - se espremer demasiado aparecerá como uma única mancha.

SUGESTÃO 5

Uma vez aplicada a cola, segure as duas peças durante cerca de 30 segundos, altura em que estará presente uma forte fixação.

SUGESTÃO 6

Quando já não houver cola na câmara de aquecimento, insira mais cola para manter um fluxo de cola contínuo.

PISTOLAS DE COLAR

PISTOLA DE COLAR TERMOFUSIVEL GR100R 100W A 200W



- Demora 60 segundos para alcançar a temperatura ideal e mantém a potência ao ser utilizada, podendo trabalhar continuamente sem a necessidade de parar.
- Aquecedor de cerâmica, que alcança a temperatura adequada em menos tempo e a mantém durante mais tempo. Modo de espera, se desconecta mantendo uma temperatura mais baixa para poder em 30 segundos alcançar a temperatura ideal. Modo de Hibernação, se desconecta aos 30 minutos. Led indicador de temperatura Vermelho = - de 170° Verde = + de 170°

Referência	Descrição				€
FMHT6-70418	GR100R 100W a 200W	-	5	3253566704180	60,16 €

PISTOLA DE COLAR TERMOFUSIVEL GR100 55W KIT



- Pistola de colar termofusível. Resultado profissional sob um aspecto muito atractivo para o utilizador. Luz de apagamento automático que assegura seguridade, confiança e maior durabilidade. Duplo sistema de aquecimento que fornece uma saída perfeita da cola. Botão de selecção de temperatura: 210° ou 135°. Luz de ON/OFF e bico protector para uma seguridade extra. Punho confortável, com sistema de gatilho antiderrapante. Bicos permutáveis para maior versatilidade. Suporte extraível.

Referência	Descrição				€
6-GR100	Pistola de colar termofusível, 2 bicos adicionais intermutáveis, 12 barras de cola de dupla temperatura (135° - 210°) para utilizações gerais, 6 barras de cola de alta fusão	X	4	3253566052380	61,30 €

PISTOLA DE COLAR TERMOFUSIVEL GR90 40W COM/SEM CABO



- Permite trabalhar com cabo ou sem cabo*, mantendo a temperatura até 12 minutos.
- Bicos intercambiáveis, 180° a 210° de temperatura e funde até 12grs por minuto.
- Esta ferramenta não é uma ferramenta a bateria, seu "aquecedor" mantém durante mais tempo a temperatura sem estar conectada, que as demais.

Referência	Descrição				€
STHT6-70416	Pistola de colar	X	5	3253566704166	30,64 €

PISTOLA DE COLAR TERMOFUSIVEL GR50 95W



- Demora 100 segundos para alcançar a temperatura ideal e mantém a potência ao ser utilizada, podendo trabalhar continuamente sem a necessidade de parar.
- Aquecedor de cerâmica, que alcança a temperatura adequada em menos tempo e a mantém durante mais tempo.

Referência	Descrição				€
STHT6-70417	Pistola de colar	X	5	3253566704173	39,73 €

PISTOLA DE COLAR TERMOFUSIVEL GR25 25W

- Pistola de colar termofusível DualMelt. Maior versatilidade graças a uma dupla temperatura na mesma pistola. Comutador de seleção de temperatura: alta (210°)/ baixa (135°). Utiliza tanto cola de dupla temperatura quanto de alta fusão. Aquece rapidamente e cola em 60 segundos. Suporte extraível.

Referência	Descrição				€
6-GR25	Pistola de cola	X	4	3253566050256	23,83 €

PISTOLA DE COLAR TERMOFUSIVEL GR15 MINI 15W

- Mini Pistola de colar termofusível DualMelt. Ideal para hobbies, trabalhos manuais e reparações. Comutador de seleção de temperatura: alta (210°)/ baixa (135°). Utiliza barras de cola pequenas (7mm diâmetro). Suporte extraível.

Referência	Descrição				€
6-GR15	Pistola de cola	X	4	3253566050157	18,16 €

BARRAS DE COLA

BARRAS APLICAÇÕES GERAIS

- Especiais para materiais sensíveis e para aplicações em geral.
- Dupla temperatura de trabalho, 110°C e 210°C.

Referência	Diâmetro mm	Comprimento em mm	Nº de peças				€
1-GS10DT	7	100	24	X	5	3253561051401	3,29 €
1-GS20DT	11.3	100	24	X	5	3253561051418	5,22 €

BARRAS TRANSPARENTES APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

- Para utilizar em PVC, cabos elétricos e carpete.
- Dupla temperatura de trabalho, 110°C e 210°C.
- (Excepto STHT1-70433, só 210°C)

Referência	Diâmetro mm	Comprimento em mm	Nº de peças				€
STHT1-70432	11.3	254	24	X	5	3253561704321	10,42 €

BARRAS TRANSPARENTES MATERIAIS SENSÍVEIS

- Barras especiais para todos os materiais, sensíveis ao aquecimento e para uso geral.
- Temperatura de trabalho, 210°C.

Referência	Diâmetro mm	Comprimento em mm	Nº de peças				€
STHT1-70430	11.3	254	41	X	1	3253561704307	16,83 €

OFÍCIOS



FERRAMENTA DE CHANFRAGEM PARA PAREDES DE GESSO **UM PASSO À FRENTE DA CONCORRÊNCIA**

Uma montagem e acabamento de primeira classe é o objectivo de qualquer profissional que trabalhe com paredes de gesso. E a nova ferramenta de chanfragem foi concebida para apresentar resultados. Foi por isso que a construímos com uma pega moldada, para conforto adicional, e uma lâmina de carboneto totalmente ajustável que mantém o gume 5 vezes mais tempo do que uma lâmina normal. Por isso vai produzir bordas perfeitamente biseladas, sempre.



FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA O GESSO

ESPÁTULAS



- Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Base do cabo em liga de Zinco Maior durabilidade. Lâmina Retificada Flexibilidade desde a empunhadura até a ponta. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção. Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil.

Referência	Comprimento da lâmina em mm				€
STHT0-05864	150	-	6	3253560058647	11,63 €

ESPÁTULAS COM PONTA PH



- Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Base do cabo em liga de Zinco Maior durabilidade. Lâmina Retificada Flexibilidade desde a empunhadura até a ponta. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção. Ponta Phillips 2 insertada na base e orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil

Referência	N° Ponta Phillips	Comprimento em mm				€
STHT0-28041	2	150	-	6	3253560280413	13,56 €

ESPÁTULA ANGULAR



- Espátula em aço inox que evita a oxidação e proporciona maior durabilidade.
- Punho bimaterial para uma maior comodidade e proteção para trabalhar
- Furo no punho para pendurar e armazenar facilmente.

Referência	Comprimento da lâmina em mm				€
STHT0-05934	300 x 45	x	1	3253560059347	10,17 €
STHT0-05936	500 x 45	x	4	3253560059361	13,63 €

ESPÁTULA AMERICANA



- Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Base do cabo em liga de Zinco Maior durabilidade. Lâmina Retificada Flexibilidade desde a empunhadura até a ponta. Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção.

Referência	Comprimento da lâmina em mm				€
STHT0-05895	200	-	4	3253560058951	9,90 €
STHT0-05776	300	-	4	3253560057763	11,97 €

ESPÁTULA PARA CANTOS

- Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção
- Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil
- Lâmina chanfrada dos lados para acabamentos perfeitos

Referência	Descrição				€
STHT0-05777	Espátula para rincones	-	4	3253560057770	11,97 €

ESPÁTULA PARA CANTOS

- Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção
- Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil.
- Lâmina chanfrada dos lados para acabamentos perfeitos.

Referência	Descrição				€
STHT0-05622	Espátula para esquinas	-	4	3253560056223	11,97 €

ESPÁTULA EM PONTA

- Lâmina de aço Inoxidável Evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção
- Orifício para pendurar na empunhadura para guardar fácil
- Lâmina Chanfrada dos lado para acabamentos perfeitos.

Referência	Descrição				€
STHT0-26089	Espátula em ponta	-	6	3253560260897	10,37 €

ESPÁTULA DESEMPENADEIRA QUINAS CURVAS

- Lâmina de aço Inoxidável, evita a oxidação e oferece durabilidade. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção

Referência	Comprimento da lâmina em mm				€
STHT0-05899	320 x 130	-	6	3253560058999	19,90 €

GAVETA EM INOX DE 305mm

- Cubeta de Aço Inoxidável de grande tamanho. O material não vaza e adapta-se perfeitamente a mão.

Referência	Comprimento em mm				€
STHT0-05867	305	-	6	3253560058678	19,39 €

LIXADORA MANUAL



- Corpo em Alumínio reforçado se mantém plano e adquirem rigidez. Pinça de sujeição melhorada mantém o papel fixo na lixadora. Cabo Bimaterial para maior conforto e proteção
- Aceita a grande maioria dos papeis de lixado.

Referência	Tamanho da base em mm				€
STHT0-05927	230 x 80	-	4	3253560059279	15,97 €

LIXADORA COM CABO DE 1,3m



- Cabo de madeira e corpo em Alumínio reforçado se mantem plano e adquirem rigidez.
- Desenho eficiente da pinça mantem o papel fixo na lixadora.
- Aceita a grande maioria dos papeis de lixado

Referência	Tamanho da base em mm				€
STHT0-05928	230 x 80	-	1	3253560059286	29,65 €

LIXAS X 10 PACK



- Lixa especial para os trabalhos no gesso. Packs de 10 unidades.

Referência	Tamanho da lixa em mm	Gramo				€
STHT0-05929	301 x 105	80	X	12	3253560059293	6,59 €
STHT0-05930	301 x 105	120	X	12	3253560059309	7,91 €

GRAMIL CORTAPLACAS



- Dupla lâmina de corte, permite ao usuário cortar as duas faces do material ao mesmo tempo. Cabo Bimatéria para maior conforto e proteção. Ajuste da profundidade de corte
- Lâminas de reposição disponíveis (STHT0-16131).

Referência	Descrição				€
STHT1-16069	-	-	4	3253561160691	27,38 €

LÂMINAS PARA GRAMIL



- Para STHT0-16069

Referência	Descrição				€
STHT0-16131	-	X	12	3253560161316	11,97 €

ESQUADRO EM T



- Marcas fáceis de ler. Cara maior para cortar até 1,21m de uma vez. Folha de 5cm, evita o movimento accidental. As lâminas do esquadro mantêm a sua posição original, mesmo que por acidente dobremos. A lâmina mede 1,2m em total de 2,5cm a 15cm no lado que sobressai e 5cm a 40cm na parte longa.
- Esquadro standard com língua de 12mm.

Referência	Comprimento (cm)				€
STHT1-05894	71	-	1	3253561058943	28,52 €

FERRAMENTA PARA PLAINAR



- Base lisa para uma maior precisão de corte.
- Usa lâminas standard para maior comodidade.
- Permite ao utilizador criar articulações e ajustes.
- Ajustador da lâmina manejável e rápido para maior versatilidade.

Referência	Tipo de lâmina				€
STHT1-05937	Inclui lâmina Carbide	-	4	3253561059377	25,09 €

CORTA-CÍRCULOS



- Alta precisão de corte. Cortes limpos até 40cm. Leitura fácil das medidas. Ajuste da agulha guia, ajuste fácil de corte.

Referência	Diâmetro em mm				€
STHT1-05878	400	-	4	3253561058783	18,25 €

PUNÇADORA DE PERFIS MONOMANUAL

- Fixa firmemente os perfis de forma rápida e definitiva.



Referência	Comprimento em mm				€
1-69-100	260	-	1	3253561691003	112,92 €

PUNÇADORA DE PERFIS

- Fixa firmemente os perfis de forma rápida e definitiva.



Referência	Comprimento em mm				€
15-273	280	-	1	3253561152733	100,38 €

MAÇO COM CABEÇA DE BORRACHA

- Maço para trabalhar com a rebitadora de cantos.



Referência	Comprimento em mm	Dimensões da cabeça em mm				€
STHT1-57100	345	29 x 29	-	4	3253561571008	27,38 €

ADAPTADOR DE PONTAS COM MOLA

- Converte qualquer broca em uma ponta PH adequada
- Adapta os parafusos à profundidade correcta. Anel de aço para proteger a placa. Ponta magnética para manter o parafuso no lugar.



Referência	Descrição				€
STHT0-05926	Adaptador de Pontas com mola	X	6	3253560059262	9,10 €

ADAPTADOR DE PARAFUSOS

- Converte qualquer berbequim em uma aparafusadora adequada. Adapta os parafusos à profundidade correcta. Anel de aço para proteger a placa. Ponta magnética para manter o parafuso no lugar.



Referência	Descrição				€
STHT0-16137	-	X	12	3253560161378	3,64 €

SUPORTE TELESCÓPICO

- Corpo em alumínio reforçado, se mantém fixo e rígido. Pontal ajustável para uma fácil elevação das placas e para mante-las no lugar, até parafusar. Braçadeira de sujeição desenhada para manter firme a placa no lugar.



Referência	Alto em mm				€
STHT1-05932	1150	-	2	3253561059322	29,65 €

CABO PORTA-PLACAS



- Cabo Bimatéria para maior conforto e proteção. Facilita o transporte das placas. Vendido em pares

Referência	Nº de peças				€
STHT1-05868	2	-	4	3253561058684	26,23 €

PORTA-PANÉIS



- Para transportar placas de gesso e qualquer tipo de painel. Cabo ergonómico muito cómodo de levar. Corpo em material sintético ligeiro, resistente e que não deteriora os painéis.

Referência	Largura em mm	Altura em mm	Capacidade máxima em kg				€
1-93-301	165	370	91	-	6	3253561933011	9,04 €

MISTURADORES



- Misturador hexagonal compatível com todos as brocas. Ideal para misturar tinta, massa e outros materiais. Protetor para evitar que as asas sejam danificadas

Referência	Comprimento em mm	Capacidade máxima em kg	Capacidade mínima em kg	Diâmetro mm				€
STHT2-28042	400	10	5	80	-	1	3253562280428	8,98 €



FERRAMENTAS DE VIDRACEIRO

CORTADOR DE VIDRO RODA EM AÇO

- 6 rodas em aço. Cabo de madeira envernizado.



Referência	Descrição				€
0-14-040	Cortavidrios Rueda de Acero	-	1	3253560140403	8,77 €

VENTOSA DE 120KG

- Base de 230mm e corpo de aço.
- Corpo em aço, indicador de vácuo e válvula de libertação. Utilizada para realizar o transporte de materiais comodamente. Pode utilizar-se em superfícies não porosas, como vidro, pedras polidas, plástico, cerâmicas, ...
- Peso máximo de 120Kg.



Referência	Descrição				€
6-97-187	Ventosa de 120 Kg	-	1	3253566971872	99,06 €

VENTOSA DE 60KG

- Ventosa de borracha diâmetro 120 mm. Para vidros e superfícies planas. Peso máximo 60 Kg



Referência	Descrição				€
2-14-054	Ventosa de 60 Kg	X	1	3253562140548	69,57 €

VENTOSA DE 30KG

- Ventosa de borracha diâmetro 120mm. Para vidros e superfícies planas. Peso máximo 30Kg



Referência	Descrição				€
2-14-053	Ventosa de 30 Kg	X	1	3253562140531	62,73 €

RASPADORES E ESPÁTULAS

RASPADOR DE DUPLO FIO



- Raspador de punho de bimatéria e corpo sintético. Possibilidade de armazenar uma lâmina na cabeça. Lâmina com tratamento térmico com 2 fios de corte.

Referência	Comprimento em mm	Largura da lâmina em mm				€
0-28-616	155	25	X	6	3253560286163	11,97 €
0-28-617	180	38	X	6	3253560286170	12,55 €
0-28-619	230	64	X	6	3253560286194	15,97 €

LÂMINAS DE RASPADOR DUPLO FIO



- 2 Lâminas de raspador tratada termicamente. 2 arestas de corte. Reafiável.

Referência	Recambio para	Packaging				€
0-28-631	28-616	2 uds. em blister	X	5	3253560286316	6,12 €
0-28-290	28-617	1 ud. em blister	X	5	3253560282905	4,61 €
0-28-292	28-619	1 ud. em blister	X	5	3253560282929	4,87 €

ESPÁTULA RASPADORA MULTIUSOS 6 EM 1



- Raspador em aço resistente à ferrugem, punho bimatéria com acabamento em metal.
- Ferramenta multiusos que pode arrancar pregos, limpar rolos, abrir rachas, arranhar, golpear, cortar e marcar.

Referência	Largura da lâmina em mm				€
0-28-206	76	X	6	3253560282066	4,22 €

RASPA VIDROS PROFISSIONAL



- Raspa vidros da lâmina retráctil com cuerpo metálico e suministrado com cinco Lâminas. Calidad profesional.

Referência	Largura da lâmina em mm	Packaging				€
0-28-500	40	Raspador	X	10	3253560285005	6,65 €
0-28-510	40	10 lâminas raspador	X	10	3253560285104	4,09 €
1-11-515	40	Caixa con 100 lâminas raspador	-	1	3253561115158	21,68 €

RASPA VIDROS BIMATERIAL



- Desenho ergonómico com punho bimatéria e lâmina retrátil para mais segurança e mudança fácil da lâmina.
- E fornecida com 5 lâminas (0-28-224).

Referência	Largura da lâmina em mm				€
0-28-217	40	X	4	3253560282172	3,57 €

RASPA VIDROS DE PLÁSTICO

- Corpo em material sintético. Montado com uma lâmina 1992® e uma protecção.



Referência	Comprimento em mm	Largura da lâmina em mm				€
0-28-590	170	60	X	12	5000366105932	3,32 €

FERRAMENTAS PARA CANALIZAÇÃO

CORTATUBOS AJUSTÁVEL

- Ajustável, para cobrir as medidas mais utilizadas, rolos de guia para cortes fáceis, perfeitos á esquadria e roda de corte inter-cambiável.



Referência	Descrição				€
0-70-447	Corta tubos desde 3mm até 22mm	X	6	3253560704476	9,77 €

CORTATUBOS AJUSTÁVEL

- Ajustável, para cobrir as medidas mais utilizadas, rolos de guia para cortes fáceis, perfeitos á esquadria e roda de corte inter-cambiável, e fornecida com roda de substituição e escariador.



Referência	Descrição				€
0-70-448	Corta tubos desde 3mm até 30mm	X	6	3253560704483	14,83 €

TESOURA DE CORTE

- Lâmina de aço inoxidável e colocada em ângulo, para facilitar o corte. Cortes limpos a esquadria e punhos ergonómicos.
- Corta tubos de até 28mm de plástico, canalização elétrica, perfis de plástico, etc...



Referência	Descrição				€
0-70-450	Corta até 28mm em plástico	X	6	3253560704506	19,39 €

ALAVANCA CURVADORA



- Concebido para conseguir, de forma rápida e fácil, curvatura precisa de tubos de cobre com diâmetros de 15 a 22 mm.
- Alavancas muito longas para uma aplicação de força máxima.
- O elemento de curvatura e as pegas são fabricados em liga de aço.
- Fornecido com guias de 15 e 22 mm.



Referência	Descrição				€
0-70-452	Curva tubos de 15 e 22mm	X	2	3253560704520	111,78 €

MINI ALAVANCA CURVADORA



- Para a curvatura fácil e precisa de pequenos tubos de cobre, geralmente utilizados em sistemas de aquecimento.
- Funciona com tubos de 6, 8 e 10 mm de diâmetro.
- O elemento de curvatura e as pegas são fabricados em liga de aço.
- Mordentes serrilhados para uma aderência firme.
- Indicador do ângulo de curvatura.



Referência	Descrição				€
0-70-451	Curva tubos de 6, 8 e 10mm	X	6	3253560704513	29,65 €

CHAVE AJUSTÁVEL PARA LAVATÓRIOS



- Chave ajustável para porcas ou juntas em lavatórios, banheiras, pias e bidés.
- Aperto e desaperto por rotação sem retirar a pinça.
- Ideal para trabalhar em locais de difícil acesso.
- Pega com pinos para um aperto fácil.
- Gancho serrilhado para um aperto firme da porca.
- Pino reversível para apertar e desapertar.
- Fabricado em cromo-vanádio.



Referência	Descrição				€
0-70-453	Chave ajustável para lavatórios	X	6	3253560704537	21,68 €

CHAVE FIXA PARA LAVATÓRIOS



- Adequado para fixar elementos situados em locais de difícil acesso, como debaixo dos lava-loiças
- Corpo em liga de aço.
- Comprimento longo para facilitar a utilização
- Chaves adequadas para porcas de 3/4" e 1/2".



Referência	Descrição				€
0-70-454	Chave fixa para lavatórios	X	6	3253560704544	15,20 €

ILUMINAÇÃO



LANTERNA EM ALUMÍNIO RECARREGÁVEL

- 70 lúmens de luz. Corpo de alumínio. Lente irrompível.
- Resistente á água. Bateria NiMH. Anéis de alta visibilidade.
- incluída correia. Indicador de Poupança de energia.
- LED de grande eficácia.

Referência	Descrição				€
1-95-154	Lanterna de aluminio recarregável - 70 lúmens	X	1	3253561951541	61,60 €

LANTERNA MAXLIFE 369 LED TRIPÉ

- LED de 0,5W com 30 lúmens da saída de luz. Cabeça giratória multi posição. Corpo formado por tres pés de aluminio, com acabamento revestido em borracha antideslizante. Trebalha com 3 pilhas AA (não incluídas) e uma duração até 30h.

Referência	Descrição				€
0-95-112	Lanterna tripe - 30 lumens	X	1	3253560951122	29,65 €

LINTERNA FRONTAL

- Nova tecnologia LED
- Sensor de movimento
- 2 modos de iluminação
- Lumens: baixo 50 / alta 200
- Alcance a luz: 75 / 225 m
- Autonomia 75 /225 horas
- Proteção IP44
- Fita de 3 segmentos
- Cabeça regulável
- Inclui 3 pilhas AAA

Referência	Descrição				€
FMHT81509-0	Lanterna frontal	X	1	3253560815097	31,94 €



ARMAZENAMENTO



MALA PARA FERRAMENTA STANLEY ORGANIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS EM MOVIMENTO

Falamos regularmente com os profissionais para descobrir o que eles realmente querem da sua ferramenta de ordenação para ajudá-los a realizar obras de alta qualidade da maneira mais rápida e fácil possível. A resposta é simples - um exterior resistente, com um interior organizado, fornecendo uma proteção confiável e segura para a ferramenta. É por isso que desenvolvemos a Mala para Ferramentas Stanley Fatmax, que combina armazenamento inovador para o uso diário. Disponível em duas versões (com, ou sem, alça e rodas para maior mobilidade), é ideal para todos os tipos de profissionais que precisam de acesso rápido às suas ferramentas - afinal de contas, tempo é dinheiro.



OFICINAS MÓVEIS - CAIXAS DE FERRAMENTAS

BANDEJA EXTRAÍVEL

Permite o acesso rápido a suas ferramentas mais pequenas



OFICINA MÓVEL METÁLICA

Contém uma ranhura em forma de V na tampa superior para poder serrar madeira ou tubos



OFICINA MÓVEL MULTI NÍVEIS

Permite um acesso fácil e rápido a todas as ferramentas.

PEGA TELESCÓPICA

Grande mobilidade.



DIVISORES DESMONTÁVEIS

Ideais para organizar o espaço dependendo das suas necessidades.

RODAS MUITO RESISTENTES



GRANDE CAPACIDADE

OFICINA MÓVEL METÁLICA



- Oficina móvel de metal e resina de alta qualidade com rodas de 17 cm de diâmetro.
- Composição: Caixa de ferramentas de 20" com bandeja extraível, armazenamento vertical e fechos metálicos antioxidantes.
- 2 profundas gavetas com 10 cm de altura com guias de precisão.
- Grande contentor na parte inferior.

Referência	Dimensões em cm				€
1-95-622	56,8 x 89,3 x 38,9	-	1	3253561956225	211,14 €

OFICINA MÓVEL CANTILEVER



- Oficina móvel multi níveis com todas as vantagens do sistema cantilever.
- Permite um acesso fácil e rápido a todas as ferramentas.
- Rodas de 18cm.

Referência	Dimensões em cm				€
1-94-210	54,9 x 73,3 x 41,3	-	1	3253561942105	189,72 €

OFICINA MÓVEL MODULAR



- Sistema modular. Gaveteiro com 2 gavetas, uma de pouca profundidade para acessórios pequenos e outra mais funda para acessórios maiores e guias com rolamento de esferas.
- Caixa com tampa reclinável de grande capacidade para ferramentas elétricas, níveis, etc...
- Cabo telescópico em alumínio
- Bolsos traseiros para ferramentas longas, como níveis e serrotes.



Referência	Dimensões em cm				€
1-79-206	86,6 x 48,8 x 34,8	-	1	3253561792069	141,78 €

OFICINA MÓVEL MODULAR E CAIXA DE FERRAMENTAS 2 EM 1



- Oficina móvel modular e caixa de ferramentas 2 em 1
- Caixa de ferramentas modular com mala destacável.
- Tampa transparente para total visibilidade e fácil acesso a peças pequenas.
- Caixa de ferramentas com asa desmontável, economia de tempo.
- Rolamento de esferas deslizante para gavetas mais duráveis e com bom funcionamento.
- Grande solução de armazenamento de ferramentas.

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-79231	56,0 x 38,0 x 76,0	-	1	3253561792311	125,46 €

OFICINA MÓVEL 3 EM 1



- Inclui um contentor aberto de grande capacidade com rodas e alça, uma caixa profunda com bandeja amovível e uma caixa de ferramentas estreita.
- Pinças frontais para empilhar os módulos. Para ligação e desligação muito simples e rápida.
- Rodas revestidas de borracha 17 cm.
- Alça telescópica de 35 cm de largura.
- Capacidade de carga de 45 kg.

Referência	Dimensões em cm				€
STST83319-1	74 X 40 X 55	-	1	3253561833199	118,32 €

OFICINA MÓVEL 3 EM 1



- Caixa de ferramentas extraível com dois compartimentos na tampa para a armazenagem de pequenas peças.
- Organizador extraível entre a caixa de ferramentas e a gaveta inferior.
- Rodas de 17,8 cm, punho telescópico e fechos metálicos para conectar as duas unidades.

Referência	Dimensões em cm				€
1-70-326	47,5 x 28,4 x 63,0	-	1	3253561703263	66,25 €

OFICINA MÓVEL ESSENCIAL 3 EM 1 COM FECHOS METÁLICOS



- Alça rebatível para maior comodidade
- Organizadores na tampa para pequenas peças.
- Fechos metálicos geométricos com bloqueio para maior segurança.
- Rodas 18cm para uma melhor manobrabilidade.
- 3 em 1: caixa de ferramentas 45cm, módulo central para ferramentas manuais e compartimento de grande capacidade

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-80151	63 x 46 x 28	-	1	3253561801518	46,87 €

ARCA DE TRANSPORTE



- Grande capacidade - 240L / 70kg
- Fechos metálicos para maior durabilidade. Resistentes à corrosão
- Rodas de borracha de grande tamanho com 17cm de diâmetro para uma fácil manobrabilidade
- Proteção contra água e poeira IP65
- Pega telescópica ergonómica ampla para maior comodidade e manobrabilidade
- Orifício para cadeado para segurança adicional
- 15,5kg de peso

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-75531	99 x 59 x 62	-	1	3253561755316	165,24 €

ARCA DE TRANSPORTE MÉDIA



- Barra metálica para segurar uma caixa de ferramentas na parte superior da tampa com cordas elásticas.
- Orifício cadeado para maior segurança.
- Fechos metálicos profissionais.
- Ranhura com forma de V para serrar e cortar.
- Alça ergonómica metálica resistente.
- Excelente manobrabilidade devido à base elevada.
- Rodas resistentes de 18cm recobertas de borracha grossa.
- Selado à prova de água.
- Armazenagem vertical extraível para as ferramentas manual.
- Bandeja extraível larga e punho secundário para levantar com facilidade.



Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-73601	76 x 53 x 44	-	1	3253561736018	118,32 €

ARCA DE TRANSPORTE GRANDE



- Capacidade: 190L
- Fechos metálicos extra grandes e duradouros.
- Rodas muito resistentes de 15,24 cm de grossura.
- Bandeja extraível com 2 compartimentos cobertos para a armazenagem de ferramentas e acessórios.
- Alça telescópica para uma sujeição confortável inclusive com luvas.
- Inclui fechadura.

Referência	Dimensões em cm				€
1-93-278	96,2 x 59,1 x 57,8	-	1	3253561932786	187,68 €

ARCA DE TRANSPORTE MÉDIA



- Capacidade: 91L
- Fechos metálicos extra grandes e duradouros.
- Orifício para cadeado.
- Rodas muito resistentes de 15,24cm de grossura.
- Bandeja extraível com 2 compartimentos cobertos para a armazenagem de ferramentas e acessórios.
- Grossa asa telescópica para uma sujeição confortável inclusive com luvas.

Referência	Dimensões em cm				€
1-92-978	76,8 x 49 x 47,6	-	1	3253561929786	111,18 €

ARCA DE TRANSPORTE ESSENCIAL 50L COM FECHOS METÁLICOS



- Alça metálica com a área de agarre de plástico.
- Fechos metálicos geométricos com bloqueio para maior segurança.
- Organizadores na tampa para pequenas peças.
- Bandeja interior removível para uma melhor organização das ferramentas manuais.
- Rodas 18cm para uma melhor manobrabilidade.

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-80150	34,5 x 64,5 x 40	-	1	3253561801501	58,09 €



CAIXAS DE FERRAMENTAS

CAIXAS DE FERRAMENTAS



- Caixa de metal e plástico.
- Graças á sua altura adicional permite armazenar as ferramentas verticalmente.
- Fechos metálicos antioxidantes.
- Possibilidade de fechar com cadeado.
- Pega bimatéria ergonómica.
- Ranhura na tampa em forma de V.
- Bandeja interior.

Referência	Dimensões em cm				€
1-95-617	66,2 x 29,3 x 29,5	-	1	3253561956171	66,25 €
1-95-616	58,4 x 29,3 x 29,5	-	1	3253561956164	61,15 €
1-95-615	49,7 x 29,3 x 29,5	-	1	3253561956157	50,95 €

CAIXA DE FERRAMENTAS IMPERMEÁVEL CANTILEVER



- Armação de espuma estrutural resistente
- Caixa com revestimento de plástico deslizante
- As bandejas superior e inferior são iguais
- Fecho metálico robusto
- Classificação de hermeticidade na agua - IP53
- Tem uma melhor organização, um fácil acesso às ferramentas e permite poupar tempo
- Tem divisórias para organizar as ferramentas
- Das bandejas organizadores são desdobráveis
- Caixa de maior durabilidade e fiável
- Largura: 18 polegadas (45 centímetros)

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71219	45,7 X 23,6 X 31	-	1	3253561712197	50,95 €

CAIXA DE FERRAMENTAS COM RODAS E ALÇA



- Grandes fechos metálicos antioxidantes para maior segurança e resistência
- Ranhura em V integrada na tampa para serrar ou cortar madeira e tubagens
- Punho ergonómico para maior comodidade
- Isolamento IP54 contra o pó e a água.
- Pega telescópica para maior capacidade de manobra.
- Pegas laterais ergonómicas para transportar cargas pesadas.
- Bandeja removível para o acesso rápido às ferramentas mais utilizadas
- Rodas de borracha para fácil manobrabilidade.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-75761	71 x 32 x 30,5	-	1	3253561757617	65,23 €

CAIXA DE FERRAMENTAS IMPERMEÁVEL GRANDE CAPACIDADE



- Caixa de ferramentas de polietileno de alta densidade, robusta e resistente.
- Desenhada para otimizar ao máximo o seu volume (32 L).
- Cantos herméticos que evitam a entrada de água no interior.
- Bandeja extraível mais pequena para otimizar a possibilidade de armazenar ferramentas grandes.
- Fechos metálicos antioxidantes.
- Ranhura na tampa em forma de V (possibilidade de apoiar tubas na superfícies).
- Asa bimatéria de grande resistência.



Referência	Dimensões em cm				€
1-93-935	71 X 30,8 X 28,5	-	1	3253561939358	66,25 €
1-94-749	58,4 X 30,5 X 26,7	-	1	3253561947490	50,95 €

CAIXA DE FERRAMENTAS COM ORGANIZADOR PARA OFICINA MODULAR



- Caixa de ferramentas com organizador, adaptável para a Oficina móvel Modular (1-79-206).
- Organizador composto por compartimentos com separações moduláveis e tampa transparente.
- Engate em click. Mediante uma ligeira pressão, poderá separar as duas peças sem esforço.
- Estrutura robusta.
- Asa extra longa, para poder transportar de forma mais cómoda e fácil a caixa.
- Fechos metálicos inoxidáveis.



Referência	Dimensões em cm				€
STST1-70317	55,6 x 32 x 24,9	-	1	3253561703171	45,85 €

CAIXA DE FERRAMENTAS COM ORGANIZADOR



- Caixa de ferramentas com organizador.
- Organizador composto por compartimentos com separações moduláveis e tampa transparente.
- Engate em click. Mediante uma ligeira pressão, poderá separar as duas peças sem esforço.
- Estrutura robusta.
- Alça extra longa, para poder transportar de forma mais cómoda e fácil a caixa.
- Fechos metálicos inoxidáveis.
- Dobradiça metálica.
- Maior durabilidade e força.

Referência	Dimensões em cm				€
1-97-514	67 x 32,3 x 25,1	-	1	3253561975141	40,75 €

CAIXA DE FERRAMENTAS CANTILEVER



- Caixa de ferramentas com duas bandejas cantiléver, permitem a organização interna e um acesso rápido.
- Organizadores superiores para a organização de peças pequenas.
- Fechos frontais metálicos duradouros e resistentes.
- Fechos frontais metálicos duradouros e resistentes.
- Base estável: Permite trabalhar a partir da caixa de ferramentas como posto de trabalho.

Referência	Dimensões em cm				€
STST83397-1	49 x 29 x 25	-	1	3253561833977	37,69 €

CAIXAS DE FERRAMENTAS AUTOFECHADO



- Caixa de Ferramentas de 16, 19 e 24" com sistema de Autofecho.
- Desenho inovador, estrutura robusta e grande volume de capacidade.
- Ampla e cômoda asa de transporte (só em 19").
- Bandeja extraível, permite ganhar capacidade e armazenar grandes ferramentas embaixo.
- Organizadores na tampa para armazenar pequenos acessórios.

Referência	Dimensões em cm				€
1-79-218	59,5 x 28,1 x 26	-	1	3253561792182	35,65 €
1-79-217	48,6 x 26,6 x 23,6	-	1	3253561792175	27,49 €
1-79-216	39,4 x 22 x 16,2	-	1	3253561792168	17,29 €

CAIXAS DE FERRAMENTAS MILENIUM



- Caixa em polipropileno muito resistente. Bandeja extraível. 2 organizadores na tampa. Fechos metálicos com possibilidade de utilizar cadeado. Asa bimetálica nas talhas grandes. Apresentação em Cut Case (ref. começando por 6) oferece maior facilidade de armazenamento e colocação na loja.

Referência	Dimensões em cm				€
1-92-067	61 x 27 x 28,4	-	1	3253561920677	28,51 €
1-92-066	48,9 x 26 x 24,8	-	1	3253561920660	21,37 €
1-92-065	41,1 x 19,9 x 18,5	-	1	3253561920653	13,21 €
1-92-064	31,8 x 17,8 x 13	-	1	3253561920646	8,67 €



CAIXAS DE FERRAMENTAS ESSENTIAL FECHOS METÁLICOS



- Gama disponível em 4 medidas
- Fechos metálicos
- Pega ergonómica
- Organizadores integrados na tampa
- Bandeja interior removível
- Orifício para cadeado

Referência	Dimensões em cm				€
STST82976-1	66,5 x 33,5 x 28	-	1	3253561829765	31,57 €
STST1-75521	48,2 x 25,4 x 25	-	1	3253561755217	17,29 €
STST1-75518	40,6 x 20,5 x 19,5	-	1	3253561755187	10,71 €
STST1-75515	32 x 18,8 x 13,2	-	1	3253561755156	7,65 €

CAIXAS DE FERRAMENTAS ESSENTIAL FECHOS DE PLÁSTICO



- Gama disponível em 3 medidas
- Pega ergonómica
- Organizadores integrados na tampa
- Bandeja interior removível
- Orifício para cadeado

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-75520	48,2 x 25,4 x 25	-	1	3253561755200	15,25 €
STST1-75517	40,6 x 20,5 x 19,5	-	1	3253561755170	9,69 €
STST1-75514	32 x 18,8 x 13,2	-	1	3253561755149	6,63 €

BANDEJA MULTIUSOS



- Visibilidade e acessibilidade máxima
- Recursos para o armazenamento vertical com desenho e estrutura empilhável
- Estrutura cómoda de manipular
- Bandeja de abertura ampla para o armazenamento portátil
- Volume: 13,7 litros

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-72359	49,9 x 33,5 x 19,5	-	1	3253561723599	8,11 €



BOLSOS DE FERRAMENTAS

BOLSA PARA CANALIZADOR



- A abertura em frente e verso permite a separação dos acessórios e ferramentas
- A semiabertura permite o uso do bolso como posto de trabalho
- Fabricada com materiais resistentes e dobrados que proteje da sujidade ou humidade
- Armazenamento e protecção óptimos para as ferramentas e acessórios de canalizador
- Compartimentos exteriores e interiores para organizar da melhor forma possível
- Bolsos verticais de armazenamento para acesso rápido e fácil a todas as ferramentas e peças pequenas
- Base injectada de polipropileno que protege o conteúdo das superfícies molhadas e húmidas
- Asa metálica resistente para um transporte confortável e seguro das cargas pesadas

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-70719	52 x 28 x 31	-	1	3253561707193	77,47 €

BOLSA TAMPA REDONDA



- Fabricada com materiais resistentes para uma protecção interna contra os possíveis danos das ferramentas
- Base injectada de polipropileno que protege o conteúdo da sujidade ou humidade do solo
- O desenho da tampa redonda, facilita o acesso
- Bolsos verticais de armazenamento para acesso rápido e fácil a todas as ferramentas e peças pequenas
- Desenho ergonómico com fita acolchoada para o ombro e asa em borracha

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-70749	50 x 33 x 31	-	1	3253561707490	71,35 €

BOLSA GRANDE ABERTURA



- Fabricada com materiais resistentes para uma protecção interna contra os possíveis danos das ferramentas
- Base injectada de polipropileno que protege o conteúdo da sujidade ou humidade do solo.
- Desenho de grande abertura com zona para ferramenta eléctrica e bolsos internos
- Bolsos verticais de armazenamento para acesso rápido e fácil a todas as ferramentas e peças pequenas
- Desenho ergonómico com fita acolchoada para o ombro e pega em borracha

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71180	50 x 30 x 29	-	1	3253561711800	60,13 €



BOLSA ACESSOS MÚLTIPLOS



- Bolso na parte frontal com fecho para maior segurança.
- Alça ajustável com almofada para o ombro, fácil e cómodo de levar.
- Estrutura rígida estável, não se dobra: proporciona acesso fácil às ferramentas em qualquer momento.
- Dois compartimentos principais separados de grande abertura.
- Espaço amplo de armazenagem para ferramentas elétricas e manuais.
- Fácil acesso às ferramentas e visibilidade total, para poder trabalhar com bolsa como se fosse uma estação de trabalho.
- Vários bolsos internos e externos, organização máxima.
- Base sólida de plástico reforçado, protege de superfícies molhadas.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-73607	41 x 29 x 24	-	1	3253561736070	58,09 €

BOLSA ESTRUTURA RÍGIDA COM TAMPA



- Bolso semirígida, paredes de nylon de 600x600 deniers
- Construída sobre uma estrutura de polipropileno injetado, oferecendo grande resistência e reforçando as zonas de maior desgaste.
- Base de polipropileno para evitar a humidade ou água do solo. Múltiplos bolsos internos e externos, com correia para transportar nível e suporte para fita métrica.
- Alça metálica reclinável e tampa com elásticos para o transporte de outras ferramentas.

Referência	Comprimento em cm				€
1-79-213	49 x 28 x 31	-	1	3253561792137	72,37 €

BOLSA ABERTA



- Estrutura em nylon 600 denier de grande qualidade.
- Base rígida em plástico a prova de água.
- Resistente barra em aço recoberta com caucho no meio que serve de asa.
- Grande abertura e fácil acesso.
- Asa adaptável ao ombro em caso de carga pesada.
- Reforços em pele nos pontos de maior roça.
- Possibilidade de armazenamento interior graças às suas goma-elásticas porta-ferramentas.
- Compartimento em Nylon para serrote, ajustável com velcro.
- Fitas antiderrapantes porta-nível.
- Grande bolso porta-cabos. Bolso portabrocas. Porta-fitas métricas metálico.

Referência	Dimensões em cm				€
1-93-951	48 x 25 x 33	-	1	3253561939518	54,01 €



BOLSA PARA ELETRICISTA

- Estrutura em nylon 600 denier de grande qualidade.
- Base rígida em plástico a prova de água.
- Asa em borracha.
- Grande abertura e fácil acesso.
- Reforços em pele nos pontos de maior roça.
- Possibilidade de armazenamento interior graças às suas goma-elásticas porta-ferramentas.
- Ideal para o técnico electricista.
- Cadeia portafitas e bolso portabrocas.

Referência	Dimensões em cm				€
1-93-952	29 x 29 x 38	-	1	3253561939525	47,89 €

BOLSA FECHADA

- Estrutura em nylon 600 denier de grande qualidade.
- Base rígida em plástico a prova de água.
- Asas em borracha ergonómicas.
- Grande abertura e fácil acesso.
- Asa adaptável ao ombro em caso de carga pesada.
- Reforços em pele nos pontos de maior roça.
- Possibilidade de armazenamento interior graças às suas goma-elásticas porta-ferramentas.

Referência	Dimensões em cm				€
1-93-950	49 x 26 x 10	-	1	3253561939501	41,77 €

MOCHILA COM RODAS

- Estrutura em nylon de grande qualidade 600x600 denier.
- 50 departamentos para armazenar uma grande variedade de ferramentas, espaços laterais para transportar ferramentas longas como níveis e um grande compartimento para ferramentas eléctricas.
- Base rígida de plástico á prova de água.
- Divisórias interiores amovível com uma pega própria para facilitar o transporte.
- Pegas ergonómicas especialmente desenhadas para suportar o peso das ferramentas.
- Fechos laterais de segurança.
- Asa telescópica e duas rodas na base.

Referência	Dimensões em cm				€
1-79-215	36 x 23 x 54	-	1	3253561792151	90,73 €

MOCHILA DE ACESSO FÁCIL

- Mochila para ferramentas – equipamento de trabalho com 4 compartimentos que combina uma grande flexibilidade e durabilidade.
- Tecido 600 deniers para uma grande durabilidade. Compartimento de grande dimensão ideal para ferramentas compridas, organizadores ou ferramentas eléctricas.
- Vários bolsos e suportes para ferramentas que permitem uma grande capacidade de organização do conteúdo.
- Compartimento acolchoado para portátil.
- Compartimento para objetos pessoais: carteira, chaves, telemóvel.
- Costas acolchoadas para maior comodidade
- Alças acolchoadas para maior comodidade quando a mochila tem muito peso.
- Parte inferior rígida e impermeável.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-80144	48 x 34 x 19	-	1	3253561801440	82,57 €

MOCHILA



- Estrutura em nylon de grande qualidade 600x600 denier.
- 50 departamentos para armazenar uma grande variedade de ferramentas, espaços laterais para transportar ferramentas longas como níveis e um grande compartimento para ferramentas eléctricas.
- Base rígida de plástico à prova de água.
- Divisórias interiores amovível com uma pega própria para facilitar o transporte.
- Pegas ergonómicas especialmente desenhadas para suportar o peso das ferramentas.
- Fechos laterais de segurança.

Referência	Dimensões em cm				€
1-95-611	36 x 46 x 27	-	1	3253561956119	70,33 €

MOCHILA COM RODAS



- Mochila de ferramentas para fácil transporte e armazenamento de ferramentas.
- Alça telescópica e rodas.
- 600 x 600 tecido denier, para garantir a durabilidade
- Divisória removível com bolsos para ferramentas usadas com frequência.
- Costas acolchoadas, mais ergonómico, maior conveniência no transporte.
- Compartimento separado para portátil.
- Capacidade de carga de 15 kg

Referência	Dimensões em cm				€
STST83307-1	34 x 20 x 57	-	1	3253561833076	58,09 €

MOCHILA



- Mochila de ferramentas para fácil transporte e armazenamento de ferramentas. Deixa as mãos livres.
- 600 x 600 tecido denier, para garantir a durabilidade
- Divisória removível com bolsos para ferramentas usadas com frequência
- Costas acolchoadas, mais ergonómico, maior conveniência no transporte
- Compartimento separado de ferramentas eléctricas / portátil, mantém ferramentas eléctricas e portátil seguros.
- Compartimento frontal pequeno para armazenamento pessoal
- Capacidade de carga de 15 kg

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-72335	35 x 16 x 44	-	1	3253561723353	46,87 €

MALA PARA PC E FERRAMENTAS



- Bolso acolchoado para portátil de até 15,6", tablets ou documentos A4.
- Abertura frontal que permite um acesso rápido ao conteúdo.
- Vários bolsos.
- Alça de transporte ergonómica.
- Alça de ombro acolchoada e removível para maior comodidade
- Tecido 600 Deniers para resistir ao desgaste e aos rasgões.
- Parte inferior impermeável e com 4 apoios de plástico que a protegem de rasgões e fricções.
- Faixa posterior para colocá-la na mala rígida FatMax ou em qualquer trolley de viagem.
- Fechos de abertura fácil.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-80149	33 x 41 x 11	-	1	3253561801495	58,09 €

MALA RÍGIDA COM RODAS

- Grande capacidade para guardar diferentes ferramentas elétricas, ferramentas manuais e acessórios.
- Pega telescópica bastante resistente.
- Rodas para facilitar o transporte.
- Vários compartimentos no interior e exterior para conseguir a máxima organização das ferramentas.
- Divisão interior removível.
- Ampla abertura superior e de fácil acesso.
- Tecido 600 Deniers para resistir ao desgaste e aos rasgos. Bolsos com fecho para objetos pessoais.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-80148	50 x 36 x 41	-	1	3253561801488	93,79 €

MALA RÍGIDA COM RODAS

- Tecido muito resistente 600X600 denier.
- Estrutura rígida que facilita a abertura e o acesso às ferramentas.
- Asa telescópica metálica e rodas muito resistentes para uma manobrabilidade e estabilidade ótimas.
- Múltiplos compartimentos internos e externos que permitem uma melhor ordenação.
- Compartimento interno transparente para a ordenação de documentos.
- Divisor extraível. Pés de 5.5cm mantêm a bolsa a uma distância do chão para evitar que a sujeira e a umidade danem as ferramentas.

Referência	Dimensões em cm				€
1-97-515	46 x 33 x 45	-	1	3253561975158	57,07 €

PORTA-FERRAMENTAS

- Estrutura aberta com múltiplos bolsos frontais, laterais e traseiros.
- Suporte de martelo, gancho de metal para fita métrica e suporte de fita adesiva.
- Pega de borracha confortável e alça de ombro acolchoada.
- 18kg de capacidade de carga.
- Base impermeável e durável.
- Tecido 600X600 denier e rebites de reforço.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-7624-1	23,4 x 16,5 x 35,6	-	1	3253561176241	56,05 €

BOLSA ABERTA

- Design aberto para um acesso mais rápido às ferramentas
- Múltiplos compartimentos verticais permitem uma melhor arrumação e um acesso mais fácil
- Pequeno compartimento para a organização de pontas, brocas e pequenas peças

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-70718	31 x 20 x 26	-	1	3253561707186	33,15 €

BOLSA DE TAMPA PLANA

- De tampa plana, base de plástico reforçada para uma maior duração.
- Tecido muito resistente 600X600 denier. Cantos reforçados para aumentarem a solidez do saco.
- Múltiplos compartimentos internos e externos permitem uma melhor arrumação.
- Bolso frontal com tampa. Compartimento independente transparente para guardar documentos.
- Pega ajustável.

Referência	Dimensões em cm				€
1-96-193	44,7 x 26,2 x 25,1	-	1	3253561961939	29,53 €

BOLSA ABERTA COM ALÇA METÁLICA

- Base de plástico reforçada para uma maior duração.
- Tecido muito resistente 600X600 denier.
- Cantos reforçados para aumentarem a solidez do saco.
- Múltiplos compartimentos internos e externos permitem uma melhor arrumação.
- Bolso frontal com tampa.
- Compartimento independente transparente para guardar documentos. Pega ajustável.

Referência	Dimensões em cm				€
1-96-182	44,7 x 27,7 x 25,1	-	1	3253561961823	29,07 €

BOLSA GRANDE ABERTURA

- Base de plástico reforçada para uma maior duração.
- Tecido muito resistente 600X600 denier.
- Cantos reforçados para aumentarem a solidez do saco.
- Múltiplos compartimentos internos e externos permitem uma melhor arrumação.
- Bolso frontal com tampa.
- Compartimento independente transparente para guardar documentos. Pega ajustável.

Referência	Dimensões em cm				€
1-96-183	44,7 x 27,5 x 23,5	-	1	3253561961830	25,45 €

BOLSA PROFUNDA DE TAMPA PLANA

- Tecido de poliéster com denier de 600 x 600, protege a bolsa de desgastes.
- Alça integrada, fácil de levar a ferramenta.
- Grandes fechos de correr com borracha, abertura delicada e fácil.
- Bolsos múltiplos, organização fácil e cómoda.
- Bolso na parte frontal com fecho, armazenagem de peças pequenas ou objetos pessoais.
- Plástico na base, protege de superfícies sujas.

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-73615	34 x 21 x 24	-	1	3253561736155	19,89 €

BOLSA FECHADA

- Nylon de 600 x 600 denier resistente e duradouro.
- Asas confortáveis e recobertas de algodão.
- Base reforçada com espuma de 6mm.
- 8 compartimentos interiores.
- 2 compartimentos exteriores dos quais: 1 bolso em malha e 1 com fecho a pressão.

Referência	Dimensões em cm				€
1-93-330	30 x 25 x 13	-	1	3253561933301	17,29 €

ENROLÁVEL

- Nylon de 300 x 300 denier.
- 12 bolsos compartimentados.
- Inclue bolsos para lápis e caneta.
- Cordas em tela para atar depois de enrolar o bolso.

Referência	Dimensões em cm				€
1-93-601	64 x 38,5	-	1	3253561936012	8,11 €

ORGANIZADORES

ORGANIZADOR COM GAVETAS



- Pega ergonómica para um transporte fácil.
- 7Kg. de capacidade de carga.
- 12 caixas extraíveis.
- Caixas com tampas frontais de PC transparentes, resistentes e de altas prestações.
- Dispositivo de bloqueio simultâneo para todas as caixas para evitar aberturas acidentais durante o transporte
- Fechos laterais
- O organizador com caixas extraíveis é compatível com a gama Pro-Stack.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST81077-1	45 x 37,5 x 10,5	-	1	3253561810770	40,75 €

ORGANIZADOR IMPERMEÁVEL PROFUNDO



- Tampa impermeável praticamente inquebrável.
- O design interior da tampa impede o movimento involuntário gavetas durante o transporte e evita infiltrações de água.
- Fechos laterais muito resistentes.
- Pode transportar com segurança até 3 unidades de cada vez.
- Gavetas removíveis de dois tamanhos.
- Permite armazenar peças de diferentes tamanhos.
- Dobradiças e fechos metálicos antioxidantes.

Referência	Dimensões em cm				€
1-97-518	44,6 x 11,6 x 35,7	-	1	3253561975189	35,65 €

ORGANIZADOR IMPERMEÁVEL



- Tampa impermeável praticamente inquebrável.
- O design interior da tampa impede o movimento involuntário gavetas durante o transporte e evita infiltrações de água.
- Fechos laterais muito resistentes.
- Pode transportar com segurança até 3 unidades de cada vez.
- Gavetas removíveis de dois tamanhos.
- Permite armazenar peças de diferentes tamanhos.
- Dobradiças e fechos metálicos antioxidantes.

Referência	Dimensões em cm				€
1-97-517	44,6 x 7,4 x 35,7	-	1	3253561975172	29,53 €

ORGANIZADOR 2/3



- Tampa impermeável praticamente inquebrável.
- O desenho interior da tampa previne a deslocação involuntária das gavetas durante o transporte e evita que a infiltração de água.
- Fechos laterais muito resistentes.
- Gavetas removíveis de duas medidas.
- Permite armazenar peças de diferentes tamanhos.
- Dobradiças metálicas.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-75779	44,6 x 7,5 x 27	-	1	3253561757792	23,41 €

ORGANIZADOR MULTILEVEL SORTMASTER



- 2 níveis: organizador e caixa de ferramentas pequena. Concebido para armazenar ferramenta manual e elétrica no nível inferior e peças pequenas no nível superior
- Alça de transporte ergonómica
- Diferentes tamanhos de gavetas e divisórias removíveis para um grande número de opções para personalização total
- Tampa transparente para visualizar o conteúdo do nível superior
- Pode conectar-se a um SortMaster Junior

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-75540	40 x 42 x 31,5	-	1	3253561755408	26,47 €

ORGANIZADOR PACK DUPLO SORTMASTER LIGHT



- Dois organizadores que podem ser empilhados.
- Os fechos de segurança permitem empilhar e transportar até 3 organizadores de uma vez.
- Fechos adicionais para um armazenamento em frente e verso.
- Compartimentos com separações moduláveis.
- Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas, graças a seus compartimentos com separações moduláveis.
- O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte.

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-71197	29,5 x 13,4 x 21,5 cm	-	12	3253561711978	15,25 €

ORGANIZADOR SORTMASTER



- Divisórias com forma adaptável desenhadas para poder armazenar ferramentas que requeiram um espaço angular como por exemplo, os martelos.
- Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas.
- Compartimentos com separações moduláveis.
- O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte.

Referência	Dimensões em cm				€
1-94-745	43 x 9 x 33	-	1	3253561947452	15,25 €

ORGANIZADOR SORTMASTER JUNIOR



- Divisórias com forma adaptável desenhadas para poder armazenar ferramentas que requeiram um espaço angular como por exemplo, os martelos.
- Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas.
- Compartimentos com separações moduláveis.
- O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte.
- Pode transportar até 3 unidades de cada vez.

Referência	Dimensões em cm				€
1-97-483	37,5 x 6,7 x 29,2	-	3	3253561974830	9,13 €

ORGANIZADOR SORTMASTER LIGHT

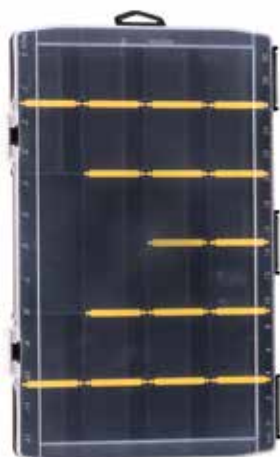


- Um único organizador que, empilhado com 2 mais, converte-se num organizador maior
- Os fechos de segurança permitem empilhar e transportar até 3 organizadores de uma vez
- Compartimentos com separações moduláveis
- Este organizador permite combinar o armazenamento de ferramentas e peças pequenas, graças a seus compartimentos com separações moduláveis
- O desenho interior da tampa previne o deslocamento involuntário das peças durante o transporte

Referência	Dimensões em cm				€
STST1-70720	29,5 x 6,5 x 21,5 cm	-	6	3253561707209	8,11 €

ORGANIZADOR BÁSICO

- Divisórias removíveis para personalizar os espaços, criando soluções à medida para peças pequenas e ferramentas de mão
- Tampa com régua
- Fabricados em polipropileno ultrarresistente



Referência	Dimensões em cm	Número de compartimentos				€
STST81681-1	35,7 x 22,9 x 4,8	22	-	1	3253561816819	10,71 €
STST81680-1	27,2 x 18,9 x 4,6	17	-	1	3253561816802	6,63 €
STST81679-1	21 x 11,5 x 3,5	10	-	1	3253561816796	3,21 €

MÓDULO COM 30 GAVETAS

- Gavetas transparentes pequenas.



Referência	Dimensões em cm				€
1-93-980	36,5 x 15,5 x 21,3	-	1	3253561939808	15,25 €
1-97-524	10 separadores para 1-93-980	-	10	3253561975240	6,63 €

MÓDULO COM 9 GAVETAS

- Gavetas transparentes grandes.



Referência	Dimensões em cm				€
1-93-978	36,5 x 15,5 x 22,5	-	1	3253561939785	14,23 €
1-97-525	10 separadores para 1-93-978	-	10	3253561975257	4,03 €

ORGANIZAÇÃO MODULAR

GAVETAS MODULARES

- Empilháveis, com acesso ao conteúdo
- Polipropileno de alto impacto
- Podem ser fixadas à parede
- Grande abertura para facilitar o acesso ao conteúdo
- Ideais para guardar peças pequenas



Referência	Dimensiones em cm	Espacio para almacenaje em l	Cor				€
STST82736-1	12 x 7,4 x 16,5	1	Vermelho	-	48	3253561827365	1,07 €
STST82737-1	12 x 7,4 x 16,5	1	Azul	-	48	3253561827372	1,07 €
STST82739-1	17,5 x 12,5 x 24	4	rojo	-	36	3253561827396	2,14 €
STST82740-1	17,5 x 12,5 x 24	4	Azul	-	36	3253561827402	2,09 €
STST82742-1	23 x 15,3 x 33	10	Vermelho	-	12	3253561827426	4,23 €
STST82743-1	23 x 15,3 x 33	10	Azul	-	12	3253561827433	4,23 €
STST82745-1	32,6 x 17,6 x 45	21	Vermelho	-	8	3253561827457	7,65 €
STST82746-1	32,6 x 17,6 x 45	21	Azul	-	8	3253561827464	7,65 €

CAVALETES E MESAS

MESA DE TRABALHO ESSENCIAL



- Versátil: podem ligar-se múltiplas bancadas de trabalho, a mesa de trabalho pode expandir-se para criar uma superfície de trabalho maior em caso de necessidade.
- Possibilidade de dobrar: Os pés dobram-se para trás sobre a superfície da mesa para facilitar o transporte e o armazenamento.
- Pega de transporte.
- Bandeja para acessórios no topo.
- Mesma altura que o cavalete ESSENTIAL.



Referência	Dimensões em cm				€
STST83492-1	85 x 59,3	-	1	3253561834929	85,63 €

MESA DE TRABALHO DOBRÁVEL



- Mesa de trabalho montável/desmontável em apenas 3 segundos.
- Pés metálicos que lhe permitem suportar até 455 kg.
- Máxima versatilidade ao utilizar grampos de qualquer tipo.
- Alça de transporte.
- 11 kg de peso
- 80 cm de altura uma vez aberta.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-75672	85 x 61	-	1	3253561756726	120,36 €

CAVALETE DOBRÁVEL



- Corpo e pernas de metal. Estrutura robusta e resistente para uma máxima durabilidade e estabilidade
- Dobrável para um tamanho compacto. Fácil de armazenar
- Abertura e dobragem rápido e fácil
- Grande capacidade de carga. Até 900kg nas duas unidades
- Possibilidade de utilizar grampos
- Ranhura em V que permite apoiar objetos redondos e tubagens
- Apoios de borracha que cria fricção e evita movimentos da peça de trabalho
- Ranhura para converti-los numa mesa de trabalho

Referência	Dimensões em cm	Descrição				€
FMST1-75763	111,7 x 12 x 13,5	Pack 2 uds.	-	1	3253561757631	120,36 €

CAVALETE ALUMÍNIO



- Parte superior e pés reforçados com borracha para proporcionar máxima estabilidade.
- Cada perna pode-se adaptar independentemente e permite trabalhar numa superfície desigual.
- Parte superior em forma de V para trabalhar com tubos.
- Desenho dobrável para poupar espaço e facilitar o transporte.

Referência	Dimensões em cm	Descrição				€
1-92-980	68,5 x 10 x 83	Pack 2 uds.	-	1	3253561929809	149,94 €

CAVALETE DOBRÁVEL



- Ligeiro e cómodo de transportar
- Tamanho compacto – Fácil de unir com fechos para formar conjuntos
- Punho e alça opcional para carregar sempre que necessário
- Fechos laterais para prender 2 cavaletes juntos
- Pés de alumínio
- Combina as vantagens do plástico com a resistência do metal

Referência	Dimensões em cm	Descrição				€
1-97-475	101,7 x 12,5 x 75,8	Pack 2 uds.	-	1	3253561974755	90,73 €

CAVALETE ESSENCIAL METÁLICOS



- Pernas dobráveis - Abertura e dobragem rápidas do cavalete, armazenamento compacto e facilidade de transporte
- Pernas metálicas - Capacidade de carga 450 kg (por par), estrutura resistente e estável
- Barra metálica - Possibilidade de utilizar sargentos
- Pack 2 unidades - Permite transportar dois cavaletes com uma única mão
- Apoio de borracha antideslizante - Cria fricção na superfície durante o corte

Referência	Dimensões em cm	Descrição				€
STST81337-1	10,5 x 9,6 x 79,4	Pack 2 uds.	-	1	3253561813375	46,87 €

CAVALETE DOBRÁVEL



- Cavalete multiuso: suporta 454 Kg por conjunto
- Peso ligeiro fácil de transportar
- Ranhuras em forma de V
- Bandeja muito prática aberta para depositar as ferramentas

Referência	Dimensões em cm	Descrição				€
STST1-70713	69.3 x 10.5 x 81.5	Pack 2 uds.	-	1	3253561707131	50,95 €

CAVALETE DOBRÁVEL JÚNIOR



- Leve, fácil de usar e transportar
- Dobrável e compacto, ideal para armazenar
- Ranhura em forma de V
- Pés de borracha anti-derrapante, para um apoio completo e robusto
- Bandeja, espaço de armazenamento utilizável

Referência	Dimensões em cm	Descrição				€
STST1-70355	57.1 x 6.3 x 81.8	Pack 2 uds.	-	1	3253561703553	36,67 €

BANCADAS DE TRABALHO

BANCADA DE TRABALHO DE ALTURA DUPLA COM FIXAÇÃO VERTICAL



- Tábuas superiores em bambu duradouras para uma vida útil do produto longa.
- Tábua de bambu adicional, para utilizar como bancada de trabalho e como mordaza (multifuncional). Estrutura de aço duradoura.
- Dobrável, permite a fixação vertical, oferecendo maior versatilidade e aplicações na bancada de trabalho.
- O sistema de fixação para utilizar com uma só mão, permite que as tábuas sejam ajustadas em conjunto ou de forma independente.
- Altura de trabalho dupla, para permitir uma utilização confortável do produto de acordo com o utilizador ou com a aplicação: bancada de trabalho, porta-ferramentas de bancada, mordaza ou cavaletes. Pés antiderrapantes.
- Capacidade de carga de 250 Kg.

Referência	Dimensões em cm (dobrado)				€
STST83800-1	78 x 74 x 21,5	-	1	3253561838002	139,74 €

BANCADA DE TRABALHO EM MDF



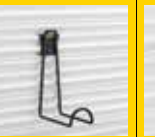
- Bancada de MDF de 25mm.
- Construção em aço de alta resistência.
- Suporta um peso total de 272kg.
- Espaço para um ou dois armários inferiores da Stanley.

Referência	Dimensões em cm				€
STST97998-1	150 x 60 x 96	-	1	3253561979989	350,88 €







ACESSÓRIO/ REFERÊNCIA	Barras de encaixe	Terminais (pack de 4)	Unões (pack de 4)	Gancho vertical para bicicleta	Gancho horizontal para bicicleta	Gancho para escadote	Suporte para prateleira
	STST82602-1	STST82611-1	STST82610-1	STST82616-1	STST82615-1	STST82614-1	STST82612-1
							
Tamanho (mm)	1210 x 25 x140	2 x 25 x 140	5 x 25 x 140	120 x 140 x 225	90 x 405 x 100	100 x 240 x 330	90 x 290 x 160m
CARGA MÁX. (kg)	143 (por rail)	-	-	15.9	11.4	22.7	22.7 (para 2 soportes)
CÓD. BARRAS	3253561826023	3253561826115	3253561826108	3253561826160	3253561826153	3253561826146	3253561826122
€	17,29 €	5,05€	5,61 €	7,14 €	10,71€	11,73 €	8,11€



Sistema versátil e adaptável de armazenagem para a sua casa, garagem ou oficina.

O SISTEMA DE BARRAS DE ENCAIXE DE PAREDE DA STANLEY oferece uma total flexibilidade de armazenamento para ferramentas, equipamento de jardim e muito mais.

Fácil instalação

Para uma fácil instalação do sistema de barras de encaixe para paredes de azulejo ou cimento apenas necessita:

- FITA MÉTRICA
- NÍVEL DE BOLHAS / NÍVEL LASER
- BERBEQUIM PERCUTOR
- FIXAÇÕES PARA PAREDE

ACESSÓRIO/ REFERÊNCIA	Conjunto 20 peças	8 ganchos pequenos TRACKWALL™
	STST22000-1	STST82617-1
Tamanho (mm)	1210 x 25 x 140	9 x 4,5 x 22,5
CARGA MÁX. (kg)	-	2,5 (por gancho)
CÓD. BARRAS	3253561220005	3253561826177
€	90,95 €	11,50 €

Estanteria	Cesto	Gancho grande	Gancho largo de uso geral	Gancho corto de uso general	Gancho duplo standard	Gancho curvo pivotante	Gancho para ferramentas do jardim
STST82613-1	STST82603-1	STST82604-1	STST82608-1	STST82607-1	STST82606-1	STST82605-1	STST82609-1
90 x 290 x 160	280 x 170 x 160	195 x 215 x 135	90 x 180 x 195	95 x 115 x 120	90 x 265 x 150	100 x 25 x 185	125 x 210 x 80
22.7	22.7	13.6	22.7	22.7	11.4	11.4	22.7
3253561826139	3253561826030	3253561826047	3253561826085	3253561826078	3253561826061	3253561826054	3253561826092
12,75 €	10,20 €	9,18 €	10,20 €	8,11 €	9,18 €	7,09 €	7,14 €

ARMAZENAGEM PARA OFICINA

SISTEMA TRANSMODULE

CARRO METÁLICO 5 GAVETAS



- 5 gavetas com calhas de rolamentos de esferas.
- As gavetas podem ser fechadas com uma chave que se encontra na lateral da gaveta, não corre o risco de o partir ao fechar a gaveta.
- Rodas duráveis de 125mm.
- 300kg de peso máximo do carro e 20kg por gaveta
- Tampo de trabalho em polipropileno durável com pegas integradas
- Podem ser colocadas 3 bandejas de ferramentas Transmodule em cada gaveta

Referência	Descrição				€
STST74305-1	Carro metálico para oficina com 5 gavetas Dim: 74 x 51.7 x 89.8 cm	X	1	3253561743054	406,98 €
STHT0-80442	Carro metálico para oficina com 5 gavetas + 144 ferramentas (Módulos: STMT1-74173, STMT1-74175, STMT1-74176, STMT1-74178, STMT1-74179, STMT1-74180, STMT1-74181, STMT1-74182 e STMT1-74726)*	X	1	3253560804428	693,60 €

CARRO METÁLICO 7 GAVETAS



- 7 gavetas com calhas de rolamentos de esferas.
- As gavetas podem ser fechadas com uma chave que se encontra na lateral da gaveta, não corre o risco de o partir ao fechar a gaveta.
- Rodas duráveis de 125mm.
- 300kg de peso máximo do carro e 20kg por gaveta
- Tampo de trabalho em polipropileno durável com pegas integradas
- Podem ser colocadas 3 bandejas de ferramentas Transmodule em cada gaveta

Referência	Descrição				€
STST74306-1	Carro metálico para oficina com 7 gavetas Dim: 74 x 51.7 x 89.8 cm	X	1	3253561743061	444,72 €
STHT6-80827	Carro metálico para oficina com 7 gavetas + 91 ferramentas (Módulos: STMT1-74173, STMT1-74175, STMT1-74178, STMT1-74179, STMT1-74180 e STMT1-74181)**	X	1	3253566808277	630,36 €

4 ALICATES CONTROL GRIP



- Aço carbono forjado com tratamento térmico para uma excelente resistência e rendimento
- Extremidades de cortes endurecidos por indução
- Pegas bi-material para uma excelente comodidade
- Contém: alicate boca curva 200mm, alicate corte diagonal 150mm, alicate universal 180mm e alicate descarnador.

Referência	Descrição				€
STMT1-74179	4 Alicates Control Grip	X	1	3253561741791	36,67 €

4 ALICATES PARA ARANDELAS



- Aço carbono forjado com tratamento térmico para uma excelente resistência e rendimento
- Pegas suaves para uma maior comodidade de utilização e precisão
- Contém 4 alicates para anilhas 180mm: interior e reto, exterior e reto, interior e curvo, exterior e curvo.

Referência	Descrição				€
STMT1-74180	4 alicates para arandelas	X	1	3253561741807	34,63 €

23 PEÇAS DE MECÂNICA MÉTRICA 1/2"



- Chave de roquete: Bloqueio de segurança das cabeças, alavanca com o sentido da rotação com indicador, aço com vanádio de cromo, punho bi-material resistente a produtos químicos
- Chaves de caixa: Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos, aço com vanádio de cromo
- 18 chaves de caixa: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm, 1 chave mixta com trinquete, 1 cabo em L, 2 extensões e uma junta universal

Referência	Descrição				€
STMT1-74173	6 pontos	X	1	3253561741739	47,89 €
STMT1-74726	12 pontos	X	1	3253561747267	47,89 €

24 PONTAS 1/4" COM ANCLAJE 1/2"



- Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos
- Aço com vanádio de cromo, 6 faces
- 9 pontas Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, 6 pontas largas Torx: T30, T40, T45, T50, T55, T60, 9 chaves Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

Referência	Descrição				€
STMT1-74176	24 Pontas 1/4" com anclaje 1/2"	X	1	3253561741760	36,67 €

36 PEÇAS DE MECÂNICA MÉTRICA 3/8"



- Chave de roquete: Bloqueio de segurança das cabeças, alavanca com o sentido da rotação com indicador, aço com vanádio de cromo, punho bi-material resistente a produtos químicos
- Chaves de caixa: Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos, aço com vanádio de cromo
- 14 chaves de caixa de 6 pontoss: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm, 12 chaves de caixa profundas de 6 pontoss: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm, 1 chave de trinquete, 1 extensão e um adaptador universal

Referência	Descrição				€
STMT1-74174	36 peças de mecânica métrica 3/8"	X	1	3253561741746	52,99 €

36 PEÇAS DE MECÂNICA MÉTRICA 1/4"

- Chave de roquete: Bloqueio de segurança das cabeças, alavanca com o sentido da rotação com indicador, aço com vanádio de cromo, punho bi-material resistente a produtos químicos
- Chaves de caixa: Sistema Maxi Drive que reduz o desgaste dos parafusos, aço com vanádio de cromo
- 13 chaves de caixa de 6 pontos: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm, 13 chaves de caixa profundas de 6 pontos: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm, 3 chaves ranhuradas: 4, 5.5, 7mm, 3 chaves Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3, 3 chaves Phillips: PH1, PH2, PH3.

Referência	Descrição				€
STMT1-74175	36 peças de mecânica métrica 1/4"	X	1	3253561741753	59,11 €

10 CHAVES FIXAS FECHADAS EM COTOVELO

- Mordaza anti-deslizamento que permite um ajuste seguro da porca
- Perfil Maxi Drive para uma fixação perfeita da porca e para conseguir a máxima força de aperto
- Acabamento em mate
- 10 chaves fixas 6x7mm, 8x9mm, 10x12mm, 11x13mm, 12x14mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 21x23mm, 22x24mm

Referência	Descrição				€
STMT1-74177	10 Chaves fixas fechadas em cotovelo	X	1	3253561741777	52,99 €

16 CHAVES COMBINADAS 6 CARAS

- Mordaza anti-deslizamento que permite um ajuste seguro da porca
- Perfil Maxi Drive para uma fixação perfeita da porca e para conseguir a máxima força de aperto
- 16 chave combinada: 6mm - 22mm, 24mm

Referência	Descrição				€
STMT1-74178	16 chaves combinadas	X	1	3253561741784	54,01 €

8 CHAVES DE FENDA CUSHIONGRIP

- Punho bi-material de três faces para aplicar mais força e reduzir o deslizamento na mão proporcionando uma comodidade excelente
- Desenho ergonómico com ponto de apoio para os dedos no corpo do punho para um controlo mais preciso
- Haste de cromo-vanádio para maior durabilidade. Ponta magnética
- 4 chaves de fendas ranhuradas: 3x100mm, 5x150mm, 6.5x150mm, 8x200mm; 4 chaves de fendas Phillips: PH0x60mm, PH1x100mm, PH2x125mm, PH3x150mm

Referência	Descrição				€
STMT1-74181	Chaves de Fenda ranurados	X	1	3253561741814	23,41 €

6 CHAVES DE FENDA CUSHIONGRIP TORX

- Punho bi-material de três faces para aplicar mais força e reduzir o deslizamento na mão proporcionando uma comodidade excelente
- Desenho ergonómico com ponto de apoio para os dedos no corpo do punho para um controlo mais preciso
- Haste de cromo-vanádio para maior durabilidade
- Ponta magnética
- 6 chaves de fenda: T10x80mm, T15x80mm, T20x120mm, T25x120mm, T30x120mm, T40x120mm

Referência	Descrição				€
STMT1-74182	Chaves de Fenda	X	1	3253561741821	18,31 €

ARMAZENAMENTO PROFISSIONAL



SOLUÇÃO DE ARMAZENAGEM 900mm



- Estrutura totalmente metálica para a máxima durabilidade
- Guias das gavetas de alta resistência com 45kg de capacidade e 90kg na gaveta profunda
- Gavetas com fecho automático que mantém as gavetas fechadas de forma segura enquanto o carro é deslocado na oficina
- Profundidade de 457mm para uma maior capacidade
- Fecho com chave

Referência	Descrição				€
FMHT0-74027	Armário com rodas 900mm de largo. Rodas de 127x51mm de alta resistência. 2 giratórias e 2 com travão. Pega lateral para um fácil movimento na oficina. 3 gavetas pequenas, 1 gaveta média e 1 gaveta profunda	X	1	3253560740276	599,76 €

CARRINHO DE OFICINA 6 GAVETAS



- Tapete na parte superior do carrinho para proteger a superfície pintada do carrinho e evitar que as ferramentas deslizem durante o transporte
- Calhas as gavetas de rolamentos de esferas que suportam um peso de até 45 kg e fecho suave
- 300 kg de capacidade de carga
- Acessório TrackWall incluído
- Sistema de fecho para proteger os seus bens

Referência	Descrição				€
STST98182-1	Carrinho de oficina 6 gavetas	-	1	3253561741821	455,94 €

ARMÁRIO INFERIOR 2 PORTAS

- Superfície de trabalho de madeira de 20mm.
- Fabricado em aço de alta resistência.
- Cada prateleira suporta um peso de 68kg.
- Suporta um peso total de 250kg.
- Ímanes para que as portas se mantenham fechadas.
- Sistema de fecho com chave para proteger os seus bens.
- 4 pés ajustáveis em altura para nivelar o armário.

Referência	Descrição				€
STST97595-1	Armário inferior 2 portas	-	1	3253561975950	293,76 €

ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS

- Construção em aço de alta resistência
- Cada prateleira suporta um peso máximo de 68 kg. Prateleiras com altura regulável
- Suporta um peso total de 295kg
- Sistema patenteado de montagem que permite uma montagem rápida e fácil em apenas alguns minutos
- Sistema de fecho para proteger os seus bens
- 4 pés ajustável em altura para nivelar o armário

Referência	Descrição				€
STST97597-1	Armário alto 2 portas	-	1	3253561975976	584,46 €

ARMÁRIO SUPERIOR 2 PORTAS

- Construção em aço de alta resistência
- Cada prateleira suporta um peso máximo de 2,5kg
- Suporta um peso total de 45kg
- Ímanes para que as portas permaneçam fechadas
- Sistema de fecho para proteger os seus bens
- Pode ser montado em paredes de placa de gesso, alvenaria, estruturas ou Sistema TrackWall da Stanley

Referência	Descrição				€
STST97598-1	Armário superior 2 portas	-	1	3253561975981	258,06 €

ARMÁRIO SUPERIOR 1 PORTA

- Construção em aço de alta resistência
- Suporta um peso total de 22,5kg
- Amortecedores a gás para que a porta se aguarde aberta
- Sistema de fecho para proteger os seus bens
- Pode ser montado em paredes de placa de gesso, alvenaria, estruturas ou Sistema TrackWall da Stanley

Referência	Descrição				€
STST97599-1	Armário superior 1 porta	-	1	3253561975998	187,68 €



SISTEMA DE ARMAZENAMENTO MODULAR

PRO-STACKTM

Como bom profissional, sabemos que precisa ser versátil e organizado, e é por isso que na **STANLEY®** criamos uma ampla variedade de armazenamento empilhável que é tão versátil quanto você. Quer precise de acessórios pequenos ou ferramentas grandes, poderá planejar, embalar e empilhar para o dia seguinte.

SOLUÇÕES DE ARMAZENAGEM PARA PROFISSIONAIS

PRO-STACK™

ARCA DE TRANSPORTE PRO-STACK 113L

- PROTEÇÃO IP54
- RODAS PARA TRABALHOS PESADOS
- POSSIBILIDADE DE FECHAR COM CADEADO (NÃO INCLuíDO).


NOVO

Referência	Dimensões em cm				€
FMST17870-1	79,6 x 59,6 x 43	-	5	3253561178702	166,00 €



TAMPA DE ACESSO RÁPIDO

A metade superior da tampa abre-se facilmente, dando acesso direto ao conteúdo da arca sem a necessidade de remover os módulos montados.



GRANDE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO

Ideal para o transporte de ferramentas grandes que não cabem nos módulos convencionais. Capacidade de carga 50kg.



CONETIVIDADE PRO-STACK

Os módulos PROSTACK podem ser montados juntos em cima da arca, tornando-o mesmo num posto de trabalho versátil e facilmente acessível.

ORGANIZADOR GRANDE STANLEY® PRO-STACK™


NOVO

- Guarda pequenas peças, componentes e acessórios.
- Os resistentes fechos laterais permitem a ligação a vários módulos PRO-STACK™.
- Cria uma solução de armazenamento personalizável adaptada à tua profissão.
- Empilha vários organizadores para maior versatilidade, seja qual for a tua profissão.
- Tampa resistente e transparente que permite ver o conteúdo.
- Punho de transporte para maior conforto e facilidade de transporte.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST17838-1	43,8 x 24,5 x 7	-	2	3253561178382	22,50 €

ORGANIZADORES STANLEY® PRO-STACK™ (PACK TRIPLO)


NOVO

- Composto por 1 Organizador Grande STANLEY® PRO-STACK™ e 2 Organizadores Pequenos STANLEY® PRO-STACK™.
- Guarda pequenas peças, componentes e acessórios.
- Os resistentes fechos laterais permitem a ligação a vários módulos PRO-STACK™.
- Cria uma solução de armazenamento personalizável adaptada à tua profissão.
- Empilha vários organizadores para maior versatilidade, seja qual for a tua profissão.
- Tampa resistente e transparente que permite ver o conteúdo.
- Punho de transporte para maior conforto e facilidade de transporte.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST61150-1	45 x 22,5 x 14	-	5	3253561611506	51,30 €

PORTA-DOCUMENTOS PRO-STACK



- Protetores de borracha nas esquinas
- Luz LED de 180°
- Bolsa interior para guardar objetos

Referência	Dimensões em cm				€
FMST82721-1	41.5 x 3.5 x 28.5	-	5	3253561827211	23,95 €

MALA COM PUNHO DE ALUMÍNIO PRO-STACK I



- Plataforma flexível que permite diferentes combinações.
- Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades.
- Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável
- Desenho inovador: robusto e resistente
- Para armazenar ferramentas elétricas, incluindo possibilidade para a gestão correta do conteúdo: espuma pré-cortada. Volume em litros muito prático: 14 L

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71967	44 x 16 x 33	-	1	3253561719677	72,95 €

MALA MULTIUSOS PRO-STACK II



- Plataforma flexível que permite diferentes combinações.
- Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades. Topo plano incluindo espuma pré-cortada.
- Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável.
- Desenho inovador: robusto e resistente.
- Volume útil em litros: 13.5 L. Grossura da parede de: 2,8-3,0 mm.
- Para armazenar ferramentas elétricas, incluindo espuma pré-cortada para garantir a proteção segura das suas ferramentas. Também disponível como COMBO PRO-STACK.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71966	44 x 18.5 x 33	-	1	3253561719660	42,95 €

CAIXA PRO-STACK III



- Plataforma flexível que permite diferentes combinações.
- Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades.
- Gaveta de rolamento de esfera torna os produtos ideais para trabalhos pesados
- Compartimentos amovíveis para peças pequenas e acessórios (2 compartimentos grandes e 2 pequenos) Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável
- Desenho inovador: robusto e resistente Volume em litros: 9,5 L. Grossura da parede: 2,8-3,0 mm

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71968	44 x 17.6 x 33	-	1	3253561719684	57,95 €

CAIXA DUPLA PRO-STACK IV



- Plataforma flexível que permite diferentes combinações.
- Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras. Fechos laterais para garantir a fixação das unidades
- Divisórias amovíveis para a organização de brocas e pontas
- Asa bimateria no topo de cada unidade para permitir o seu levantamento fácil e confortável
- Para armazenar peças pequenas, incluindo possibilidades de gestão correta do conteúdo
- Volume em litros: 8 L. Grossura da parede: 2,8-3,0 mm

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71969	44 x 17,6 x 33	-	1	3253561719691	66,95 €

ORGANIZADOR COM TAMPA TRANSPARENTE PRO-STACK V



- Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro.
- Compartimentos amovíveis: 2 longos, 2 médios e 5 pequenos.
- Podem ser utilizados para peças pequenas e acessórios ou para ferramenta elétrica e carregador.
- Tampa transparente e resistente a impactos.
- O design exclusivo da tampa bloqueia todos os compartimentos no lugar.
- Proporciona uma visibilidade completa para o rápido acesso.
- Pega e fechos de alta resistência.
- Pega grande integrada para o transporte fácil e estável.
- Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST82967-1	44 x 11,9 x 33,7	-	1	3253561829673	40,95 €
FMST82967-9	Pack de 2 organizadores PRO-STACK	-	1	3253569829675	72,95 €

CAIXA DE FERRAMENTAS PRO-STACK VI



- Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro
- Bandeja removível para o acesso rápido às ferramentas mais utilizadas
- Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas
- Pega e fechos de alta resistência
- Pega grande integrada para o transporte fácil e estável
- Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71971	44 x 30 x 33	-	1	3253561719714	50,95 €

CAIXA DE FERRAMENTAS PROFUNDA COM ALÇA DE ALUMÍNIO PRO-STACK VII



- Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro
- Bandeja removível para o acesso rápido às ferramentas mais utilizadas
- Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas
- Pega e fechos de alta resistência
- Pega grande integrada para o transporte fácil e estável
- Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-75796	44 x 30 x 33	-	-	3253561757969	57,95 €

CAIXA ABERTA PRO-STACK VIII



- Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro
- Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas
- Pega grande integrada para o transporte fácil e estável
- Espaços abertos de grande tamanho
- Armazenagem vertical para ferramentas

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-75794	43,5 x 26,5 x 31,5	-	-	3253561757945	31,95 €

COMBO MALA MULTIUSOS PRO-STACK II + CAIXA DUPLA PRO-STACK IV



- Plataforma flexível que permite diferentes combinações.
- Empilhável: é possível empilhar todas as unidades umas sobre as outras.
- Divisórias amovíveis para a organização de brocas e pontas
- Gavetas com rolamento de esfera torna os produtos ideais para trabalhos pesados

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71981	42,8 x 31,5 x 17,6	-	1	3253561719813	93,95 €

BOLSO ABERTO PRO-STACK COM ALÇA DE ALUMÍNIO



- Estrutura rígida, aberta e reforçada com rebites, que oferece fácil acesso a ferramentas.
- Tecido muito resistente 600X600 denier.
- Cabo de alumínio durável e leve. Alça de ombro acolchoada.
- Base impermeável que se liga a outras unidades PRO-STACK.
- Múltiplas bolsas internas e externas para uma organização máxima.
- Compartimento frontal com zíper para objetos pessoais.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST17626-1	45 x 25 x 35	-	-	3253561176265	49,95 €

BOLSO FECHADO PRO-STACK



- Tecido denier 600X600 de alta resistência.
- Zip para fechar e abertura total para fácil acesso a ferramentas.
- Pega confortável para transporte com uma só mão. Correia de ombro acolchoada.
- Base resistente à água que se liga a outras unidades PRO-STACK.
- Múltiplas bolsas internas e externas para uma organização máxima.
- Compartimento frontal com fecho de correr para pertences pessoais.

Referência	Dimensões em cm				€
FMST17627-1	45 x 30 x 25	-	-	3253561176272	44,95 €

ARMAZENAMENTO MÓVEL PRO-STACK



- Os fechos laterais permitem a conectividade para o transporte fácil e empilhamento seguro
- Bandeja removível para o acesso rápido às ferramentas mais utilizadas
- Volume extra grande para armazenagem de ferramentas altas
- Pega e fechos de alta resistência
- Pega grande integrada para o transporte fácil e estável
- Fechos e dobradiças em metal, fortes e resistentes
- Rodas resistentes de 17cm
- Pega telescópica

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-75753	51 x 37,5 x 42,5	-	-	3253561757532	90,95 €

CARRO COM RODAS PRO-STACK



- Rodas giratórias a 360° para uma máxima capacidade de manobra
- Fechos laterais para ligação segura dos modelos
- Compacto e de pouco peso para a armazenagem fácil quando não estiver em uso

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-71972	48 x 18 x 43	-	1	3253561719721	66,95 €

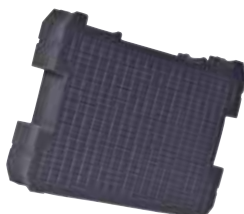
TROLLEY PRO-STACK



- Trolley de alumínio telescópico e dobrável, fácil de armazenar
- Muito durável: 100 kg de capacidade de carga
- Rodas dianteiras e traseiras para uma boa dirigibilidade e capacidade transversal
- Cinto para armazenagem extra e segura

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-72363	28,5 x 49,0 x 70	-	1	3253561723636	162,00 €

ESPUMA PRÉ-CORTADA PARA PRO-STACK



- Espuma pré-cortada

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-72365	43,0 x 30,0 x 7,0	-	1	3253561723650	29,95 €

TORRE 3 PEÇAS PRO-STACK



- Composto pela Mala com alça de alumínio PRO-STACK I (FMST1-71967), Organizador com tampa transparente PRO-STACK V (FMST82967-1) e o Armazenamento móvel PRO-STACK (FMST1-75753).

Referência	Dimensões em cm				€
FMST1-80103	51,2 x 70,8 x 43,5	-	1	3253561801037	155,00 €

ACCESSÓRIOS **PORTA-** **FERRAMENTAS** **E JOELHEIRAS**



PORTA-FERRAMENTAS



COLETE

- Múltiplos compartimentos para ferramentas e/ou efeitos pessoais
- Correias ajustável para máximo conforto e segurança
- Malha de ar "transpirável" permite a circulação de ar, melhorando a comodidade durante todo o dia, mesmo quando faz calor
- Medida única, com correias laterais totalmente ajustável
- Faixas reflectoras de alta visibilidade



PORTA-FERRAMENTAS

ESTOJO PORTA FACAS



- Tecido de polyester muito resistente 600x600 denier.
- Zona interior reforçada resistente ao desgaste.
- Clip metálico extraforte para pendurar no cinto.
- Costuras reforçadas para maior durabilidade.
- Bolso específico para levar packs de 10 lâminas de faca.

Referência	Descrição				€
0-10-028	Funda para cuchillo	X	1	3253560100285	6,38 €

BOLSA PARA EFEITOS PESSOAIS



- Tecido muito resistente 600X600 denier.
- Bolso grande com fecho de correr.
- Bolso prático para guardar objectos pessoais.
- Bolso para telemóvel.
- Ajustável a várias medidas de cinto.

Referência	Dimensões em cm				€
1-96-179	24 x 15,5 x 6	-	1	3253561961793	6,38 €

BOLSA PORTA-FERRAMENTAS PARA O CINTO



- Tecido de reforço de dupla camada
- Tecido de alta resistência de 600 deniers com rebites para uma maior durabilidade
- Grande bolso central
- Rebites de metal de alta resistência para uma maior durabilidade
- Dois bolsos laterais para armazenamento conveniente de ferramentas
- Dimensões: Altura 24 cm, Largura 16 cm, Profundidade 11 cm

Referência	Descrição				€
1-93-329	Funda porta-herramientas para el cinturón	-	1	3253561933295	9,69 €

BOLSA



- Tecido muito resistente 600X600 denier.
- Múltiplos compartimentos com várias medidas.
- Inclui anel porta-martelo metálico.
- Zona posterior almofadada.

Referência	Dimensões em cm				€
1-96-181	23,5 x 33,2 x 7,5	-	1	3253561961816	11,73 €

AVENTAL



- Tecido muito resistente 600X600 denier.
- Múltiplos bolsos e compartimentos com várias medidas.
- Bolsos de acesso fácil. Inclui anel porta-martelo metálico e bolso para flexómetros.
- Zona posterior almofadada.
- Concebido para ser usado na parte frontal do corpo.
- Cinto integrado ajustável.

Referência	Dimensões em cm				€
1-96-178	60 x 25,5 x 7,5	-	1	3253561961786	19,33 €

SUPORTE PARA MARTELOS



- Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.
- Ampla abertura para o cinto.
- Muito resistente reforçado com rebites que permitem suportar o peso de diferentes martelos.
- Suporte para martelos integrado.
- Acesso cómodo ao martelo.

Referência	Descrição				€
STST1-80117	Suporte para martelos	X	1	3253561801174	6,63 €

CINTO DE PELE



- Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.
- Perfurado para se adaptar aos diferentes tamanhos de cintura.
- Fivela metálica resistente.

Referência	Descrição				€
STST1-80119	Cinturón de piel	X	1	3253561801198	19,33 €



SACO PARA BERBEQUIM



- Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.
- Adequado para utilizadores destros e canhotos.
- Fivela de pele mantém o berbequim no lugar de forma segura.
- Bolsos especiais para brocas e pontas de aparafusar.- Para qualquer cinto genérico.

Referência	Descrição				€
STST1-80118	Saco para berbequim	X	1	3253561801181	21,37 €

SACO PARA PREGOS COM SUPORTE PARA MARTELO



- Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.
- Nova configuração de bolsos de fácil acesso
- Vários bolsos e suportes para um acesso rápido.
- Ampla abertura para o cinto.
- Muito resistente reforçada com rebites.
- Pespontado – para maior durabilidade.
- Pele suave com toque mais delicado.
- Gancho para martelo integrado. Acesso cómodo ao martelo e às ferramentas.

Referência	Descrição				€
STST1-80114	Saco para pregos com suporte para martelo	X	1	3253561801143	22,39 €

SACO PARA PREGOS COM 2 BOLSOS



- Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.
- Nova configuração de bolsos de fácil acesso.
- Perfeito para pregos e pequenas ferramentas.
- Ampla abertura para o cinto.
- Muito resistente reforçada com rebites.
- Pespontado – para maior durabilidade.
- Pele suave com toque mais delicado.

Referência	Descrição				€
STST1-80116	Saco Para Pregos Com 2 Bolsos	X	1	3253561801167	23,41 €

AVENTAL COM CINTO DE PELE



- Fabricado em pele de búfalo – flexível e resistente.
- Nova configuração de bolsos de fácil acesso
- Vários bolsos e suportes para um acesso rápido.
- Ampla abertura para o cinto.
- Muito resistente reforçada com rebites.
- Pespontado – para maior durabilidade.
- Pele suave com toque mais delicado.
- Gancho para martelo integrado. Acesso cómodo ao martelo e às ferramentas.
- Fivela metálica para maior durabilidade.
- Cinto integrado.

Referência	Descrição				€
STST1-80113	Avental	X	1	3253561801136	41,77 €

JOELHEIRAS DURAS



- Zona de apoio semirrígida para maior tração
- Duas correias elásticas para maior comodidade
- Espuma de alta densidade para maior comodidade
- Fivelas ajustáveis para maior conforto ao movimentar-se
- Contorno de baixo perfil

Referência	Descrição				€
FMST82961-1	Rodilleras duras FatMax	X	1	3253561829611	23,41 €

JOELHEIRAS PARA PAVIMENTOS LAMINADOS



- Espessa camada de espuma de alta densidade para maior comodidade
- Camada antiderrapante para maior tração e durabilidade
- Fivela de posição ajustável para maior conforto ao movimentar-se
- Tecido 1680 denier para maior resistência
- Esenhadas para múltiplas utilizações, principalmente em pavimentos laminados

Referência	Descrição				€
FMST82962-1	Para suelos laminados	X	1	3253561829628	29,53 €

JOELHEIRAS SEMI-DURAS COM GEL



- Exclusiva e larga correia de neopreno para uma utilização mais cómoda e uma fixação segura
- Gel de elevada memória para máximo conforto
- Espuma moldada que cria um espaço ajustado para o joelho
- Tecido 1680 denier para maior resistência
- Zona de apoio semirrígida para evitar escorregadelas
- Correias fáceis de ajustar para uma fixação mais fácil, mesmo com luvas

Referência	Descrição				€
FMST82959-1	Semi-duras com gel	X	1	3253561829598	35,65 €

JOELHEIRAS ESTABILIZADAS COM GEL



- Gel de elevada memória para máximo conforto e maior durabilidade
- Espuma moldada que cria um espaço ajustado para o joelho
- Tecido 1680 denier para maior resistência à abrasão
- Zona de apoio semirrígida, plana e com borracha para evitar escorregadelas
- Desenhadas para trabalhos fixos.
- Ideal para trabalhar em telhados.

Referência	Descrição				€
FMST82960-1	Estabilizadas com gel	X	1	3253561829604	40,75 €

FERRAMENTAS EΛÉTRICAS



GARANTIA

A Stanley está convencida da qualidade dos seus produtos e oferece uma excelente garantia para os nossos utilizadores das ferramentas elétricas, incluindo comerciantes.

1 1 ano de garantia completa*

Todos os produtos das ferramentas elétricas Stanley FatMax têm, como standard, garantia de 1 ano. No caso improvável de que a sua ferramenta tenha um defeito devido a materiais defeituosos ou de fabrico dentro de 1 ano após compra, a Stanley garante gratuitamente a substituição ou reparação de todas as peças defeituosas, ou - a nosso critério - a substituição sem custo do produto.

3 3 anos de extensão da garantia**

Registe a sua ferramenta elétrica Stanley FatMax nas 4 semanas seguintes à compra e beneficie de 2 anos de garantia adicionais. Após ter registado a sua ferramenta elétrica, e no caso improvável de que a sua ferramenta tenha um defeito devido a materiais defeituosos ou de fabrico, a Stanley garante gratuitamente a substituição ou reparação de todas as peças defeituosas, ou - a nosso critério - a substituição sem custo do produto.



* Termos e condições aplicáveis. Consulte www.stanleytools.eu/3, para mais informações.

** Termos e condições aplicáveis. Para beneficiar, é necessário o registo dentro de 4 semanas após a compra. Consulte www.stanleytools.eu/3, para mais informações.





www.electricsystems.co.uk
0800 000 000



Save all warnings and instructions for future reference.
The term "power tool" in all of the warnings listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
operated (cordless) power tool.

1. **Work area safety**
 - a. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
 - b. Do not operate power tools in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
 - c. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.
2. **Electrical safety**
 - a. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Ungrounded tools with two-prong plugs and grounded power tool outlets may increase the risk of electric shock.
 - b. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and electrical appliances while working.
 - c. Do not touch the metal parts of the power tool while it is plugged in.
 - d. Do not use the power tool in wet conditions.
 - e. Do not use the power tool if you are wet or soaked in liquids.
 - f. Do not use the power tool if you are under the influence of drugs, alcohol or medication.
 - g. Use personal protective equipment. Wear eye protection. Protective equipment may include safety shoes, hard hat, hearing protection, etc.
 - h. Prevent unintentional starting. Be sure the switch is in the off position before plugging the power tool into the outlet and before grasping the power tool.
 - i. Disconnect the power tool from the outlet and remove the battery pack (if applicable) before servicing.
 - j. Do not use the power tool if it has been damaged or if it has been dropped.
 - k. Do not use the power tool if the cord is damaged or if the plug is missing.
 - l. Do not use the power tool if the cord is plugged into an extension cord.
 - m. Do not use the power tool if the cord is plugged into a GFI (Ground Fault Interrupter) outlet.
 - n. Do not use the power tool if the cord is plugged into a double outlet.
 - o. Do not use the power tool if the cord is plugged into a three-prong outlet.
 - p. Do not use the power tool if the cord is plugged into a four-prong outlet.
 - q. Do not use the power tool if the cord is plugged into a five-prong outlet.
 - r. Do not use the power tool if the cord is plugged into a six-prong outlet.
 - s. Do not use the power tool if the cord is plugged into a seven-prong outlet.
 - t. Do not use the power tool if the cord is plugged into an eight-prong outlet.
 - u. Do not use the power tool if the cord is plugged into a nine-prong outlet.
 - v. Do not use the power tool if the cord is plugged into a ten-prong outlet.
 - w. Do not use the power tool if the cord is plugged into an eleven-prong outlet.
 - x. Do not use the power tool if the cord is plugged into a twelve-prong outlet.
 - y. Do not use the power tool if the cord is plugged into a thirteen-prong outlet.
 - z. Do not use the power tool if the cord is plugged into a fourteen-prong outlet.

FERRAMENTAS A BATERIA

GAMA DE FERRAMENTAS LITHIUM-ION 10,8V

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 10,8V



- Motor com 2 Velocidades que oferece maior versatilidade.
- 20 posições de torque para um maior controlo nas tarefas de aparafusamento.
- Bucha 10mm de um anel com transmissão que permite manter o ajuste de torque para mudança entre os modos de martelo, furar e aparafusar.
- Ação de impacto em obras de alvenaria e betão.
- Desenho compacto e ergonómico.
- Luz LED integrada.

Ver acessórios págs.
355-360, 363-370,
386-387, 391, 394-401



**0-400/
1.500
rpm**

Especificações:	
Potência	10,8V
Velocidade em vazio	0 - 400/1.500 rpm
Torque máximo	26 Nm
Impactos por minuto	0 - 6.000/22.500 ipm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
FMC021S2-QW	5035048644805	2x1,5Ah	1,25A	Mala	111,00 €

BERBEQUIM APARAFUSADOR 10,8V



- Motor com 2 Velocidades que oferece maior versatilidade.
- 20 posições de torque para um maior controlo nas tarefas de aparafusamento.
- Bucha 10mm de um anel.
- Desenho compacto e ergonómico.
- Luz LED integrada.

Ver acessórios págs.
355-357, 360, 363-370,
386-387, 398-401



**0-400/
1.500
rpm**

Especificações:	
Potência	10,8V
Velocidade em vazio	0 - 400/1.500 rpm
Torque máximo	26 Nm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
FMC011S2-QW	5035048644737	2x1,5Ah	1,25A	Mala	100,00 €

APARAFUSADOR DE IMPACTO 10,8V



- Portapontas hexagonal 6,35mm (1/4").
- Desenho compacto que permite a utilização em espaços reduzidos.
- Punho ergonómico reduz a vibração da superfície e cansaço do utilizador.
- Luz LED integrada.

Ver acessórios págs.
368-370

**110
Nm**

**0-3400
ipm**

Especificações:	
Potência	10,8V
Velocidade em vazio	0 - 2.500 rpm
Torque máximo	110 Nm
Impactos por minuto	0 - 3.400 ipm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
FMC041S2-QW	5035048644775	2x1,5Ah	1,25A	Mala	115,00 €

KITS DE FERRAMENTAS V20 LITHIUM-ION 18V

POWER KIT FERRAMENTAS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Berbequim com Percussão Brushless 60Nm, bucha 13mm, 600/1.900 rpm,, 32.300 ipm.
- Aparafusador de Impacto Brushless 170Nm, porta-pontas 1/4", 0-2.800 rpm, 3,500 ipm.
- Rebarbadora 125mm, velocidade 9.000 rpm, arranque suave.
- Serra Circular Ø165mm, 4.000 rpm, profundidade de corte 54mm, corte em bisel 0 - 50°.

Acessórios Berbequim ver págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

Acessórios Rebarbadora ver págs.390-397

Acessórios Serra Circular ver pág. 377

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCK459M2S-QW	5035048848920	2x4Ah	2A	Saco de transporte	399,00 €

NOVO

COMBO KIT FERRAMENTAS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Berbequim com Percussão Brushless 60Nm, bucha 13mm,600/1.900 rpm, 32.300 ipm.
- Rebarbadora 125mm, velocidade 9.000 rpm, arranque suave.

Acessórios Berbequim ver págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

Acessórios Rebarbadora ver págs.390-397

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCK208MDS-QW	5035048848982	1x2Ah - 1x4Ah	2A	Saco de transporte	205,00 €

NOVO

KIT BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS + APARAFUSADOR DE IMPACTO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Berbequim com Percussão brushless 60Nm, bucha 13mm, 15 + 1 posições para controlo de torque, 0 600/1.900 rpm,0-10.200/32.300 ipm.
- Aparafusador de Impacto brushless 170Nm, porta-pontas 1/4", 0-2.800 rpm, impactos 0-3.500 ipm.

Acessórios Berbequim ver pags. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

Acessórios Aparafusador ver págs. 368-370

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCK461M2T-QW	5035048841723	2x4Ah	1,25A	Mala Pro-Stack	273,00 €

KIT BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS + APARAFUSADOR DE IMPACTO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UNLIMITED



- Berbequim com Percussão brushless 80Nm, bucha metálica 13mm, 15 + 2 posições para controlo de torque, 500/2.000 rpm, 34.000 ipm.
- Aparafusador de Impacto Brushless 203Nm, porta-pontas 1/4", 1.400, 2.400, 3.200 rpm, 4200 ipm.

Acessórios Berbequim ver pags. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401
Acessórios Aparafusador ver págs. 368-370

NOVO

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCK211D2T-QW	5035048844366	2x2Ah	2A	Mala Pro-Stack	241,00 €

KIT BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS + APARAFUSADOR DE IMPACTO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UNLIMITED



- Berbequim com Percussão Brushless 60Nm, bucha 13mm, 600/1.900 rpm, 32.300 ipm. Aparafusador de Impacto Brushless 170Nm, porta-pontas 1/4", 0-2.800 rpm, 3,500 ipm.

Acessórios Berbequim ver pags. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401
Acessórios Aparafusador ver págs. 368-370

NOVO

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCK201D2T-QW	5035048848821	2x2Ah	2A	Mala Pro-Stack	195,00 €

KIT BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS V20 + FERRAMENTAS MANUAIS + ACESSÓRIOS

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UNLIMITED



- Berbequim com Percussão Brushless 60Nm, bucha 13mm, 600/1.900 rpm, 32.300 ipm.
- Nível de torpedo, corpo em alumínio fundido, precisão 0,5 mm/m.
- Base magnética em forma de V.
- Flexómetro 8mmx32mm, Revestimento Blade Armor™ nos primeiros 10 centímetros, stand-out 3,3m, clipe para cinto.
- 40 peças de acessórios.

Ver acessórios págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

NOVO

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCK100D2T-QW	5035048848890	2x2Ah	1,25A	Mala Pro-Stack	195,00 €

KIT BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS + MARTELO SDS-plus® BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE



- Berbequim com Percussão brushless 80Nm, bucha metálica 13mm, 15 + 2 posições para controlo de torque, 500/2.000 rpm, 34.000 ipm.
- Martelo SDS plus® 2J (EPTA) 3 modos, 0 - 1.500 rpm, 0 - 5.500 ipm, capacidade máxima (betão) 22mm, vibração 13,3m/s². Inclui guia de profundidade e punho lateral.

Acessórios Berbequim ver págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

Acessórios Martelo ver págs. 361-362

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCK216MDT-QW	5035048842294	1x2Ah - 1x4Ah	2A	Mala Pro-Stack	300,00 €

NOVO

KIT BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION + CONJUNTO 100 ACESSÓRIOS

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE



- Torque máximo 60Nm, bucha 13mm, 15 + 1 posição para controlo de torque.
- 2 Velocidades 0-600/1.900 rpm, 0-10.200/32.300 ipm.
- Inclui conjunto de 100 acessórios.

Ver acessórios págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCD715D2A-QW	5035048835326	2x2Ah	1,25A	Mala	167,00 €

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO V20 LITHIUM-ION 18V + CONJUNTO 50 ACESSÓRIOS

V20
LITHIUM ION



- Torque máximo de 50Nm, bucha 13mm e 22 posições de torque.
- 2 Velocidades 0-350/1.500 rpm, 0-5.950/25.500 ipm.
- Inclui conjunto de 50 acessórios.

Ver acessórios págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCD711D2F-QW	5035048734506	2x2Ah	2A	Caixa Metálica	195,00 €

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO V20 LITHIUM-ION 18V + CONJUNTO 50 ACESSÓRIOS

V20
LITHIUM ION



- Torque máximo de 50Nm, bucha 13mm e 22 posições de torque.
- 2 Velocidades 0-350/1.500 rpm, 0-5.950/25.500 ipm.
- Inclui conjunto de 50 acessórios.

Ver acessórios págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCD711DSA-QW	5035048733226	2x2Ah	1,25A	Saco de transporte	142,00 €

GAMA DE FERRAMENTAS V20 LITHIUM-ION 18V

MARTELO SDS-PLUS BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Bucha SDS-Plus para uma troca de acessórios fácil e rápida.
- Ideal para furar em betão ou alvenaria até 22mm.
- Energia de impacto 2J para finalização exigente dos trabalhos.
- Combinado 3 modos: Rotação, Percussão e Cinzelamento.
- Desenho leve, compacto e ergonómico.
- Bateria com indicador do estado da carga.

Ver acessórios págs.
361-362

0-5.500
ipm

2
Julios

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 1.500 rpm
Energia de Impacto (EPTA 05/2009)	2J
Impactos por minuto	0 - 5.500 ipm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCH900M22-QW	5035048728536	2x4Ah	2A	Mala Pro-Stack	241,00 €
SFMCH900B-XJ	5035048728581	-	-	Caixa	142,00 €

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Motor mais pequeno e compacto com manutenção reduzida e vida útil mais longa.
- Torque máximo de 80Nm para tarefas exigentes de aparafusamento e perfuração.
- Bucha metálica 13mm que oferece maior resistência e durabilidade.
- 15+2 posições de torque para maior controlo nas tarefas de aparafusamento.
- Ação de impacto em obras de alvenaria e betão.
- Desenho leve, compacto e ergonómico.
- Luz LED integrada.
- Bateria com indicador do estado da carga.
- Porta-pontas magnético para 2 pontas

Ver acessórios págs.
355-360, 363-370, 386-387,
391, 394-401



80
Nm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 500/2.000 rpm
Torque máximo	80Nm
Impactos por minuto	34.000 ipm
Comprimento	190mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCD726D2T-QW	5035048846117	2x2Ah	1,25A	Mala Pro-Stack	167,00 €
SFMCD726B-XJ	5035048835098	-	-	Caixa	94,00 €

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Motor mais pequeno e compacto com manutenção reduzida e vida útil mais longa.
- Torque máximo de 60Nm para tarefas exigentes de aparafusamento e perfuração.
- Bucha de 13 mm e embraiagem com 15+1 posições de torque, permite aplicações de fixação repetíveis ou perfuração segura.
- Ação de impacto em obras de alvenaria e betão.
- Desenho leve, compacto e ergonómico.
- Luz LED integrada.
- Bateria com indicador do estado da carga.
- Comprimento reduzido, para caber em espaços mais pequenos e ser mais confortável de usar.

Ver acessórios págs.
355-360, 363-370, 386-387,
391, 394-401



60

Nm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 600/ 1.900 rpm
Torque máximo	60Nm
Impactos por minuto	32.300 ipm
Comprimento	173mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC716D2T-QW	5035048843017	2x2Ah	1,25A	Mala Pro-Stack	146,00 €
SFMC716B-XJ	5035048841358	-	-	Caixa	73,00 €

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Motor com 2 Velocidades para maior versatilidade em diferentes aplicações.
- Torque máximo de 50Nm para tarefas exigentes de aparafusamento e perfuração.
- Bucha 13mm e 22 posições de torque para maior controlo.
- Ação de impacto em obras de alvenaria e betão.
- Desenho leve, compacto e ergonómico. Luz LED integrada.
- Bateria com indicador do estado da carga.

Ver acessórios págs.
355-360, 363-370, 386-387,
391, 394-401



50

Nm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 350/1.500 rpm
Torque máximo	50Nm
Impactos por minuto	0 - 5.950/25.500 ipm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC711D2K-QW	5054905325619	2x2Ah	1,25A	Mala	132,00 €

BERBEQUIM APARAFUSADOR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Motor mais pequeno e compacto com manutenção reduzida e vida útil mais longa.
- Torque máximo de 80Nm para tarefas exigentes de aparafusamento e perfuração.
- Bucha metálica 13mm que oferece maior resistência e durabilidade.
- 15+2 posições de torque para maior controlo nas tarefas de aparafusamento.
- Desenho leve, compacto e ergonómico.
- Luz LED integrada.
- Bateria com indicador do estado da carga.
- Porta-pontas magnético com capacidade para 2 pontas.

Ver acessórios págs.
355-357, 360, 363-370,
386-387, 398-401



60
Nm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 500/2.000 rpm
Torque máximo	80Nm
Comprimento	190mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC725D2T-QW	5035048846100	2x2Ah	1,25A	Mala Pro-Stack	157,00 €

BERBEQUIM APARAFUSADOR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Motor mais pequeno e compacto com manutenção reduzida e vida útil mais longa.
- Torque máximo de 60Nm para tarefas exigentes de aparafusamento e perfuração.
- Bucha de 13 mm e embraiagem com 15+1 posições de torque, permite aplicações de fixação repetíveis ou perfuração segura.
- Desenho leve, compacto e ergonómico.
- Luz LED integrada.
- Bateria com indicador do estado da carga.
- Comprimento reduzido, facilidade de utilização em espaços mais pequenos e maior conforto.

Ver acessórios págs.
355-357, 360, 363-370,
386-387, 398-401



60
Nm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 600/ 1.900 rpm
Torque máximo	60Nm
Comprimento	158mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC714D2T-QW	5035048843116	2x2Ah	1,25A	Mala Pro-Stack	136,00 €

BERBEQUIM ANGULAR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Potente motor oferece até 1950 rpm e 45Nm de torque máximo.
- Motor com 2 Velocidades para maior versatilidade em diferentes aplicações.
- Bucha de 10mm.
- Desenho leve, compacto e ergonómico para maior conforto e facilidade de uso.
- Clipe para cinto maior comodidade para o utilizador.
- Luz LED integrada.

Ver acessórios págs.
355-360, 363-370, 386-387,
391, 394-401

0-600
1.950
rpm

45
Nm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	600/1.950 rpm
Torque máximo	45Nm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC750B-XJ	5054905316730	-	-	Caixa	89,00 €

APARAFUSADOR DE GESSO CARTONADO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE



- Potente motor sem escovas que oferece maior potência e autonomia.
- Transmissão de alta velocidade, funciona a 4.400 rpm para aplicações rápidas e eficientes em placas de gesso.
- O interruptor de bloqueio permite trabalhar sem a necessidade de pressionar continuamente o gatilho, garantindo o conforto do utilizador.
- A embraiagem de profundidade de fácil ajuste sem ferramentas garante que os parafusos fiquem sempre na mesma profundidade sem perfurar o papel.
- O punho traseiro ajuda a aparafusar com maior precisão, acompanhando o movimento da mão do utilizador.
- Luz LED integrada.
- O mecanismo do carregador rápido de parafusos pode ser rodado sobre a ferramenta sem necessidade de o retirar, para permitir um funcionamento sem esforço nos cantos. Inclui sistema de regulação da profundidade de ajuste fácil e rápido, sem necessidade de ferramentas.



Especificaciones:

Potência	18V
Velocidade	0 - 4.400 rpm
Torque máximo	5 - 30Nm
Porta-pontas	(Hex) 6,35 mm

4400
rpm

30
Nm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC600D1S-QW	5035048843086	1x2Ah	1,25A	Saco de transporte	157,00 €
SFMC600B-XJ	5035048843055	-	-	Caixa	115,00 €
SFMC6001-XJ	5035048839331	-	-	Caixa	52,00 €

NOVO

APARAFUSADOR DE IMPACTO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Motor mais pequeno e compacto com manutenção reduzida e vida útil mais longa.
- Torque máximo de 203Nm para uma grande variedade de aplicações de fixação.
- Suporte Drop 'n' Load, permite a troca de bits com uma só mão.
- O corpo metálico garante uma vida útil mais longa.
- 3 Velocidades variáveis para um maior controlo da aplicação.
- Indicador de carga da bateria.
- Luz LED integrada.
- Porta-pontas magnético, suporta 2 pontas.

Ver acessórios págs.
368-370

4200
ipm

203
Nm

Especificaciones:

Potência	18V
Bucha	1/4" (6,35mm)
Torque máximo	203Nm
Velocidade em vazio	0 - 1.400/2.400/3.200 rpm
Impactos	4,200 ipm
Comprimento	135mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC830D1T-QW	5035048846131	2x2Ah	1,25A	Mala	146,00 €
SFMC830B-XJ	5035048835104	-	-	Caixa	94,00 €

APARAFUSADOR DE IMPACTO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE ENHANCED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Motor mais pequeno e compacto com manutenção reduzida e vida útil mais longa.
- Torque máximo de 170Nm para uma grande variedade de aplicações de fixação.
- Suporte Drop 'n' Load, permite a troca de bits com uma só mão.
- Indicador de carga da bateria.
- Luz LED integrada.
- Comprimento reduzido, facilidade de utilização em espaços mais pequenos e maior conforto.

Ver acessórios págs.
368-370

3.500
ipm

170
Nm

Especificações:	
Potência	18V
Bucha	1/4" (6,35mm)
Torque máximo	170Nm
Velocidade em vazio	0 – 2,800 rpm
Impactos	3,500 ipm
Comprimento	140mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCF811D1T-QW	5035048843185	1x2Ah	1,25A	Mala Pro-Stack	125,00 €
SFMCF811B-XJ	5035048841426	-	-	Caixa	73,00 €

APARAFUSADOR DE IMPACTO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Torque máximo de 165Nm para tarefas de aparafusamento exigentes.
- Velocidade variável para maior controlo da aplicação.
- Indicador de carga da bateria.
- Luz LED integrada.

Ver acessórios págs.
368-370

3.100
ipm

165
Nm

Especificações:	
Potência	18V
Bucha	1/4" (6,35mm)
Torque máximo	165Nm
Velocidade em vazio	0 – 2.800 rpm
Impactos	3,100 ipm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCF800D1K-QW	5035048736722	1x2Ah	2A	Mala	111,00 €

CHAVE DE IMPACTO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Desenho compacto, leve e ergonômico para maior controle e redução da fadiga.
- Eixo quadrado de 1/2" com anel de retenção para máxima durabilidade e excelente retenção de chaves de caixa para tarefas de aparafusamento.
- Interruptor de 3 Velocidades para melhorar o uso de acordo com o tipo de aplicação.
- Luz LED integrada.

0-400
1.200
2.000
rpm

949
Nm

Especificações:	
Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 400/1.200/2.000 rpm
Torque máximo	949Nm
Impactos por minuto	0 - 2.600 ipm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC940M1-QW	5035048797631	1x4Ah	2A	Mala	220,00 €
SFMC940B-XJ	5035048797617	-	-	Caixa	153,00 €

CHAVE DE IMPACTO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Desenho compacto, leve e ergonômico para maior controle e redução da fadiga.
- Eixo quadrado de 1/2" com anel de retenção para máxima durabilidade e excelente retenção das chaves de caixa para tarefas de aparafusamento.
- Interruptor de 2 Velocidades para melhorar o uso de acordo com o tipo de aplicação.
- Luz LED integrada.

0-1.900
rpm

373
Nm

Especificações:	
Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 1.900 rpm
Torque máximo	373Nm
Impactos por minuto	0 - 3.100 ipm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC920B-XJ	5035048750452	-	-	Caixa	125,00 €

ROQUETE V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



300
rpm

47,5
Nm

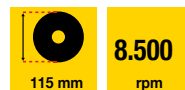
Especificações:	
Potência	18V
Eixo quadrado	3/8"
Velocidade	300 rpm
Par de apriete	47,5Nm
Comprimento	370mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC930B-XJ	5035048808146	-	-	Caixa	79,00 €

REBARBADORA BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V



- Potente motor sem escovas para maior potência e autonomia.
- Motor mais pequeno e compacto com manutenção reduzida e vida útil mais longa.
- Travão eletrónico com paragem de disco.
- Interruptor deslizante.
- Interruptor de bloqueio/desbloqueio para reduzir a fadiga durante uma utilização prolongada.
- Punho lateral de 3 posições para maior precisão de corte e conforto.
- Proteção de corte totalmente em aço. Fornecido com proteção de desbaste e de corte.
- A chave é guardada no punho para facilitar a substituição dos discos.
- A bateria angulada evita que a bateria danifique a superfície do material durante os cortes baixos e planos.
- Bateria com indicador do estado de carga.



Especificações:	
Potência	18V
Velocidade em vazio	8.500 rpm
Ø máximo do disco	125mm
Rosca do eixo	M14

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC710M1T-QW	5035048842911	1x4Ah	2A	Mala Pro-Stack	167,00 €
SFMC710B-XJ	5035048841181	-	-	Caixa	94,00 €

Ver acessórios págs.390-397

REBARBADORA V20 LITHIUM-ION 18V



- Motor de alto desempenho que oferece 9.000 rpm.
- Bloqueio do gatilho para maior segurança.
- Punho lateral de 3 posições para maior controlo e conforto.
- Bloqueio do eixo para uma substituição fácil e rápida do disco.
- Bateria com indicador do estado da carga.



Especificações:	
Potência	18V
Potência de saída	528W
Velocidade em vazio	9.000 rpm
Ø máximo do disco	125mm
Rosca do eixo	M14

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC400M2K-QW	5035048724156	2x4Ah	2A	Mala	184,00 €
SFMC400B-XJ	5035048724170	-	-	Caixa	73,00 €

Ver acessórios págs.390-397

REBARBADORA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

- Potente motor até 9000 rpm para um corte eficiente.
- Diâmetro da lâmina de 115 mm (4,5"): Versátil, precisa e mais fácil de manusear do que as versões maiores.
- Interruptor de bloqueio para reduzir a fadiga durante uma utilização prolongada.
- Punho com 3 posições para maior conforto e controlo.
- Mudança de proteção sem chave para uma maior versatilidade de aplicação.
- Chave de 2 pinos guardada na punho secundário para mudar os discos de lixa.
- Inclui punho lateral, guarda, chave.



Ver acessórios pág.
390-397



9.000
rpm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	9.000 rpm
Ø Diâmetro de disco	115mm
Vibração	≤ 6.7 m/s

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCG300B-XJ	5035048834176	-	-	Caixa	73,00 €

REBARBADORA MULTI-CORTE BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE

- O motor sem escovas fornece até 500W de potência e 20.000 rpm para um corte eficaz.
- Rotação da lâmina para a frente e para trás para maior facilidade de utilização e segurança.
- A proteção giratória de 3 posições permite um ajuste sem ferramentas.
- Base de corte quadrada ajustável para alinhar a Profundidade de corte e a aresta de corte para um corte mais reto e preciso.
- O bloqueio do eixo e a chave incorporada permitem uma mudança rápida e fácil da lâmina.
- O adaptador amovível de extração de pó/resíduos controla a acumulação de pó.
- Luz LED incorporada
- O interruptor de gatilho de um dedo assegura o máximo conforto e controlo.
- Inclui 1 Chave, 1 Adaptador de porta de pó, 1 Disco de diamante multimaterial, 1 Disco Abrasivo



Ver acessórios pág.
390-397

20.000
rpm



Especificações:

Potência	18V
Velocidade	20.000 rpm
Diâmetro do disco	76mm
Profundidade máx. de corte	19mm
Comprimento	370mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCM300B-XJ	5035048810675	-	-	Caixa	111,00 €



SERRA DE ESQUADRIA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Desenho compacto e versátil, fácil de transportar. Peso <10Kg
- O motor potente fornece até 3.800 rpm para um corte limpo e rápido. Base em alumínio fundido para peso leve. Sistema de corte de linha de sombra para um corte mais preciso.
- A fechadura de gatilho proporciona maior segurança, protegendo contra arranque acidental.
- Ligação para aspirador externo.
- Inclui um saco de extracção de pó para manter a área de trabalho limpa.
- Bateria com indicador do estado da carga.
- Inclui 1 lâmina TCT 40D 190x16mm



3.800
rpm

Capacidades DE CORTE

Profundidade máx. de corte cruzado (H)	50mm x 216mm
Bisel máx. a 45°	50mm x 216mm
Inglete máx. a 45° (H)	50mm x 152mm
Capacidade máx. corte composto a 45° x 45°	50mm x 152mm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	3.800 rpm
Diâmetro folha	190mm
Diâmetro interior	16mm
Capacidade de inglete	47°/47°
Capacidade de bisel	0 - 47°
Peso	10 Kg

Ver acessórios pág. 377

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC5701M1-QW	5035048724408	1x4Ah	2A	Mala	315,00 €

SERRA CIRCULAR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED



5.000
rpm

- Potente motor sem escovas para mais potência e autonomia.
- Travão eletrónico com paragem da lâmina.
- Corte em bisel até 56° com ajuste sem chave para cortes em ângulo.
- Luz LED para iluminar a linha de corte para maior precisão.
- Encaixe de extração de pó, permite uma ligação rápida ao aspirador.
- Capacidade máxima de corte de 65mm a 90° e 50mm a 45°.
- Base compatível com a carril guia STST140-XJ (vendida em separado). Permite cortes rectos e biselados mais fáceis e precisos.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	5.000 rpm
Diâmetro do disco	190mm
Diâmetro interior	30mm
Máx. capac. de corte 90°	65mm
Máx. capac. de corte 45°	50mm
Capacidade de bisel	0-56°

Ver acessórios pág. 377

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC551B-XJ	5035048840153	-	-	Caixa	121,00 €
STST140-XJ	5035048842317	-	-	Caixa	62,00 €

SERRA CIRCULAR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Travão electrónico com batente de disco.
- Capacidade de bisel até 56° com ajuste sem chave para cortes angulares.
- Luz LED para iluminar a área de trabalho em zonas escuras.
- Saída para conexão de aspiradores de pó.
- Profundidade de corte de até 65mm.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	5.000 rpm
Diâmetro do disco	190mm
Diâmetro interior	30mm
Máx. capac. de corte	65mm
Capacidade de bisel	0-56°



Ver acessórios pág. 377

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCSS50B-XJ	5035048724958	-	-	Caixa	125,00 €

SERRA CIRCULAR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- O seu motor potente e de alto rendimento proporciona até 4.000 rpm para cortes exigentes.
- Capacidade de bisel até 50° com ajuste sem chave para cortes angulares.
- Desenho ergonómico com duas áreas de apoio emborrachadas para maior conforto e redução da fadiga.
- Saída para conexão de aspiradores de pó.
- Profundidade de corte de até 54mm.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	4.000 rpm
Diâmetro do disco	165mm
Diâmetro interior	16mm
Máx. capac. de corte	54mm
Capacidade de bisel	0-50°



Ver acessórios pág. 377

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCSS500B-XJ	5035048724088	-	-	Caixa	104,00 €

SERRA CIRCULAR DE MÃO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas para mais potência e autonomia.
- Base de corte ajustável sem ferramentas, gira até 45° para cortes em ângulo.
- Capacidade máxima de corte de 38 mm, suficiente para cortar duas peças de madeira de 19 mm num só corte.
- Encaixe de extração de pó, permite uma ligação rápida ao aspirador.
- Punho alargado para maior alcance ao cortar materiais compridos ou difíceis de alcançar.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 – 4.500 rpm
Diâmetro do disco	115mm
Profundidade Máxima de corte	38mm



Ver acessórios pág.
377

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCSS515B-XJ	5035048839843	-	-	Caixa	136,00 €

SERRA SABRE BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Potente motor sem escovas para mais potência e autonomia.
- 2 Velocidades variáveis para maior versatilidade e controlo.
- Áreas de apoio emborrachadas para maior ergonomia e aderência.
- Mudança de lâmina sem ferramentas.
- Base pivotante em alumínio, melhor contacto com o material para um melhor controlo.
- Inclui pinça de ramos para uma poda sem problemas.
- Tamanho reduzido, peso leve.
- Luz LED para iluminar a área de trabalho em zonas escuras.

Ver acessórios pág. 388-389

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0-2.300 / 3.200 cpm
Dimensão do golpe	28,5mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC311M1T-QW	5035048842751	1x4Ah	2A	Mala Pro-Stack	199,00 €
SFMC311B-XJ	5035048840160	-	-	Caixa	125,00 €

SERRA SABRE BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



Ver acessórios pág.
388-389



Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 2.300 /3.200 cpm
Dimensão do golpe	29mm
Cap. máx. do corte (madeira)	300mm
Cap. máx. de corte (metal)	100mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC310B-XJ	5035048725009	-	-	Caixa	132,00 €

SERRA SABRE V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



Ver acessórios pág.
388-389



Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 3.000 cpm
Dimensão do golpe	25mm
Cap. máx. do corte (madeira)	140mm
Cap. máx. de corte (metal)	60mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC300D2K-QW	5035048724118	2x2Ah	2A	Mala	153,00 €
SFMC300B-XJ	5035048724132	-	-	Caixa	79,00 €

MINI-SERRA SABRE BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADE



- Potente motor sem escovas oferece mais potência e autonomia.
- Gatilho de Velocidade variável para uma maior versatilidade e controlo em diferentes tipos de materiais.
- Bloqueio do gatilho para maior segurança.
- Punho ergonómico para maior conforto.
- Áreas de apoio emborrachadas para uma maior ergonomia e aderência.
- Mudança de lâminas sem ferramentas.
- Luz LED para iluminar a área de trabalho em zonas escuras.

Ver acessórios pág. 388-389



Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 2.800 cpm
Dimensão do golpe	19mm
Cap. de corte (madeira)	90mm
Cap. de corte (metal)	40mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC305B-XJ	5035048748954	-	-	Caixa	115,00 €

SERRA DE RECORTE BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADE



- Poderoso motor sem escovas que proporciona uma maior autonomia e potência.
- Ação pendular que proporciona um maior desempenho com até 3 configurações de pendulação para cortes em diversos materiais e aplicações.
- Velocidade variável para um maior controlo em diferentes tipos de materiais.
- Troca de lâminas sem ferramentas para maior rapidez e conveniência.
- Corte em bisel até 45° para cortes em ângulo.
- Ajuste do bisel sem ferramentas.
- 2 luzes LED integradas para iluminar a área de trabalho.
- Aceita lâminas tipo T e U.

Ver acessórios pág.
371-376



Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 3.200 cpm
Dimensão do golpe	25,4mm
Cap. de corte (madeira)	85mm
Cap. de corte (metal)	10mm
Capacidade de bisel	45°/45°

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC5650B-XJ	5035048742709	-	-	Caixa	115,00 €

SERRA DE RECORTES V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Ação pendular que oferece maior desempenho com até 3 configurações de pêndulo para corte em vários materiais e aplicações.
- Velocidade variável para maior controlo em diferentes tipos de materiais.
- Troca de lâminas sem ferramentas para maior rapidez e comodidade.
- Capacidade de bisel até 45° para cortes angulares.
- Aceita lâminas T e U.

Ver acessórios pág.
371-376



Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 2.500 cpm
Dimensão do golpe	19mm
Cap. de corte (madeira)	55mm
Cap. de corte (metal)	8mm
Capacidade de bisel	45°/45°

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC5600B-XJ	5035048724040	-	-	Caixa	73,00 €

SERRA DE CORTE PARA GESSO CARTONADO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Motor potente que oferece até 26.000 rpm.
- Compatível com pinças e bits standard de 1/8", 5/32" e 1/4".
- A guia de Profundidade removível garante uma Profundidade de corte consistente e evita cortes excessivos ou danos nos materiais.
- Mudança de broca sem ferramentas.
- Luz LED integrada.
- Design compacto e punho em borracha.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade	26,000 rpm
Diâmetro da pinça	3,2mm (1/8"), 6,35mm (1/4")

26.000
rpm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC200B-XJ	5035048807866	-	-	Caixa	89,00 €

LIXADORA ROTORBITAL V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Desenho compacto que oferece maior controlo e comodidade
- Base com sistema integrado de extração de pó para manter a área de trabalho limpa.
- Fixação rápida das folhas por meio de velcro.
- Saída para conexão de aspiradores de pó.
- Saco de extração de pó.
- Bateria com indicador do estado da carga
- Inclui 1 folha de lixa

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	12.000 opm
Tamanho de órbita	2,5mm
Tamanho de papel	125mm

Ver acessórios págs.
380, 383, 384

12.000
opm



STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCW220D15-QW	5035048724231	1x2Ah	2A	Saco de transporte	100,00 €
SFMCW220B-XJ	5035048724255	-	-	Caixa	58,00 €

LIXADORA DETALHES V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Desenho ergonômico com empunhadura emborrachada e suporte em duas áreas para maior conforto.
- Base delta para trabalhos detalhados e aplicações em espaços confinados.
- Velocidade variável para maior controle em diferentes aplicações.
- Sistema de extração de poeira integrado para manter a área de trabalho limpa.
- Interruptor à prova de poeira para maior durabilidade.
- Fixação rápida das folhas por meio de velcro.
- Saída para ligação do aspirador.
- Saco de aspiração de pó.
- Bateria com indicador do estado de carga.
- Inclui 3 folhas de lixa, 2 acessórios para detalh

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	9.000 - 12.000 opm
Tamanho de órbita	2mm

Ver acessórios págs.
380, 383, 384



9.000
12.000
opm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCW221D15-QW	5035048750872	1x2Ah	2A	Saco de transporte	100,00 €
SFMCW221B-XJ	5035048750858	-	-	Caixa	58,00 €

LIXADORA DE ROLOS BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UNLIMITED



- Motor sem escovas para maior potência e durabilidade
- Velocidade variável para maior controlo em todas as aplicações
- Adaptador de aspiração AirLock – Acoplamento para um ambiente de trabalho mais limpo
- Sistema de libertação da correia sem ferramentas.
- O botão de bloqueio reduz a fadiga do utilizador durante a utilização.
- O punho frontal ergonómico proporciona uma maior versatilidade para lixagem horizontal e vertical com duas mãos.
- Inclui 1 Saco de pó, 1 Cinta de lixa

Ver acessórios pág.
385



Especificações:

Potência	18V
Velocidade de correia	180 - 280 m/min
Tamanho cinta	75 x 472mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCW223B-XJ	5035048793909	-	-	Caixa	157,00 €

LIXADORA DE ROLOS 13mm V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Braço estreito de 1/2" (13 mm)
- Design com uma só mão, ideal para espaços reduzidos
- Botão de Velocidade variável com 3 ajustes, até 1200 m/min
- O sistema de mudança de correia sem ferramentas.
- O interruptor de bloqueio permite uma lixagem suave.
- Punho auxiliar secundário para maior estabilidade e resultados precisos

Ver acessórios pág.
386



Especificações:

Potência	18V
Velocidade de correia	0-1200 m/min
Tamanho cinta	13 x 475mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCE210B-XJ	5035048798089	-	-	Caixa	104,00 €

PREGADORA DE ACABAMENTOS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Funcionamento mecânico sem gás para um desempenho mais constante.
- O funcionamento sequencial permite um posicionamento de alta precisão.
- Interruptor de desbloqueio e bloqueio no gatilho para evitar acidentes.
- Indicador de erro com luzes intermitentes em caso de encravamento de um prego na ferramenta.
- Luz LED para iluminar a área de trabalho.
- Inclui função para ajustar a Profundidade do prego.
- Ângulo reto do compartimento.

16Ga

100
Pregos

Especificações:

Potência	18V
Diâmetro do Prego	16Ga / 1,6mm
Comprimento do prego	25 - 64mm
Capacidade del carregador	100 Pregos

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCN616D2K-QW	5035048724279	2x2Ah	2A	Mala	304,00 €
SFMCN616B-XJ	5035048724286	-	-	Caixa	231,00 €

PREGADORA DE ACABAMENTOS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Motor potente que acciona até 425 pregos de 18Ga utilizando uma bateria V20 2.0Ah.
- Ponta anti-lascas para proteger a superfície de trabalho.
- Indicador de erro com luzes intermitentes se um prego fica bloqueado na ferramenta.
- Ajuste de Profundidade e libertação de pregos sem ferramentas.
- Tamanho leve e design compacto e revestimento de borracha antiderrapante no punho para maior conforto.
- Luz LED integrada

18Ga

100
Pregos

Especificações:

Potência	18V
Diâmetro do Prego	18Ga / 1,2mm
Comprimento do prego	16 - 50mm
Capacidade del carregador	100 Pregos

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCN618B-XJ	5035048808375	-	-	Caixa	188,00 €

MULTI-FERRAMENTA OSCILANTE BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE



Ver acessórios pág.
378



0-19.000
opm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	0 - 19.000 opm
Ângulo de oscilação	1,6°/3,2°

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC510B-XJ	5035048748565	-	-	Caixa	104,00 €

MULTI-FERRAMENTA OSCILANTE V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



Ver acessórios pág.
378



8.000
18.000
opm

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	8.000 - 18.000 opm
Ângulo de oscilação	1,4°/2,8°

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC500B-XJ	5035048724217	-	-	Caixa	73,00 €

TUPIA BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless



- Potente motor sem escovas que oferece mais potência e autonomia.
- Velocidade variável de 16.000 a 30.000 rpm para um controlo máximo em diferentes aplicações.
- Peso muito ligeiro 1.2 Kg, ideal para trabalhos de precisão.
- A porta de extracção de pó permite ligar a unidade a um extractor de pó para uma área de trabalho mais limpa.
- Ajuste rápido e fácil da altura da broca sem ferramentas.
- Design compacto, 8mm de diâmetro de circunferência com corpo delgado.
- Base transparente proporciona ao utilizador uma visão clara da linha de corte e da peça de trabalho.

Ver acessórios pág.
397



**16.000
30.000**
rpm



Especificações:	
Potência	18V
Velocidade em vazio	16,000 - 30,000 rpm
Pinça	6,35 - 8mm
Diâmetro máx. de corte	40mm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCW400B-XJ	5035048791509	-	.	Caixa	136,00 €

POLIDORA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Motor potente que oferece até 2.800 rpm para uma variedade de aplicações de polimento.
- Seletor de Velocidade variável posicionado pelo polegar para controlo e consistência.
- Interruptor de bloqueio para reduzir a fadiga durante a utilização prolongada.
- A ação orbital aleatória evita danos em superfícies, como pintura de carro.
- Almofada de espuma flexível de 254mm para acabamentos consistentes.
- Pegas elásticas e ergonómicas para um ótimo conforto nas superfícies de aderência.
- A bateria localizada no centro, garante o equilíbrio uniforme do peso.
- Inclui 2 almofadas de polimento



**2.200
2.400
2.800**
opm



Especificações:	
Potência	18V
Velocidade em vazio	2.200 2.400 2.800 opm
Máx. Diâmetro de disco	254mm
Vibração	5.4 m/s ²

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCE100B-XJ	5035048750520	-	.	Caixa	79,00 €

PISTOLA DE AR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Temperatura máxima 510° que oferece um alto nível de temperatura para maior variedade de aplicações.
- Desenho compacto e ergonómico com punho de borracha antiderrapante para maior comodidade
- Interruptor de segurança para prevenir o arranque acidental.

510°C
celsius

Especificações:	
Potência	18V
Temperatura máxima	510°
Flux de ar	190 l/min

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCE530B-XJ	5035048730720	-	.	Caixa	73,00 €

PISTOLA DE QUÍMICOS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Potente motor fornece de 5 a 48 cm por minuto e até 250 kg de força para dispensar material de alta viscosidade.
- Gatilho de Velocidade variável com 6 regulações, fornecendo até 48 cm por minuto para um controlo preciso do fluxo em diferentes aplicações.
- Abertura em U para fácil carga e descarga de cartuchos.
- Suporte de cartucho rotativo de 360° para maior controlo durante aplicações em diferentes posições.
- Anti-drip: Liberta a pressão no tubo quando o gatilho é desligado para reduzir desperdício de material.
- Ferramenta de punção longo para quebrar o selo através do tubo de calafetagem.
- Gancho integrado, ideal para pendurar em vários locais.
- Punho ergonómico revestido a borracha para uma utilização confortável e fácil manuseamento.

Especificações:

Potência	18V
Tipo de cartucho	310ml
Força de pressão	250 kg
Velocidade de empuxo	48cm/min

250Kg
presión

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMC600B-XJ	5035048792858	-	.	Caixa	73,00 €

ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Potente motor para uma limpeza eficaz da sujidade, tanto de materiais sólidos como líquidos.
- O filtro HEPA captura 99,7% de todo o pó e alergénios para manter um ambiente de trabalho mais limpo e saudável.
- Mangueira de 2,4 metros para maior alcance e versatilidade.
- Permite o armazenamento da mangueira e bocal longo.
- Capacidade de até 7,5 litros.
- Função de sopro.

7,5L

HEPA
filtro

Especificações:

Potência	18V
Capacidade	7,5 L

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCV002B-XJ	5035048724637	-	.	Caixa	100,00 €

ASPIRADOR ESCOVA DE SÓLIDOS 2 EM 1 V20 LITHIUM ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Sucção potente, fornece um fluxo de ar de até 1300 L/min (45 CFM) para recolher resíduos finos e grandes em superfícies duras e tapetes.
- Limpeza 2 em 1, inclui uma ferramenta para cantos e uma escova para pó de 6 polegadas para limpar áreas difíceis de alcançar.
- 3 ajustes de velocidade para limpeza diária ou limpeza profunda.
- Design de escova antiemarrulhos, mantém uma sucção potente através da sujidade e detritos.
- Recipiente de pó de 750ml, capacidade para grandes quantidades de pó. Esvazie o recipiente com apenas um toque num botão.
- Cabeçal extensível, permite uma limpeza mais ampla.
- Inclui 1 Escova para piso, 1 Escova de 15 cm (6") e Ferramenta para esquinas

7,5L

HEPA
filtro

Especificações:

Potência	18V
Caudal de ar	1,300L/min
Capacidade do depósito	750ml
Tipo de sucção	Seco

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCV5001D1-QW	5035048807842	1x2Ah	2A	Caixa	188,00 €

NOVO

ASPIRADOR DE SÓLIDOS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Caudal de ar até 1300L/Min (45CFM), proporciona uma sucção potente para recolher detritos finos e grandes.
- Pré-filtro lavável.
- Filtragem de 2 fases, mantém e assegura o poder de sucção à medida que o recipiente grande se enche de detritos.
- Garante uma limpeza completa nos espaços mais apertados e confinados.
- Recipiente de pó de 500 ml.

Especificações:

Potência	18V
Caudal do Ar	1,300L/min
Potência de sucção	45 vatios de aire
Capacidade do depósito	500 ml

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCVH001B-XJ	5035048807859	-	.	Caixa	58,00 €

SOPRADOR COMPACTO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Seletor de 3 velocidades com Velocidade variável no gatilho para maior precisão e controlo.
- Motor potente que oferece uma Velocidade do ar de até 200 Km/h.
- Desenho compacto e para um melhor manuseamento da ferramenta e revestimento de borracha antiderrapante no punho.
- Extensão de bico para uma maior precisão no sopro.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade do ar	200 km/h

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCBL01B-XJ	5035048724552	-	.	Caixa	73,00 €

COMPRESSOR DE AR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- 3 Fontes de Energia: Pode ser alimentado por CC 230V, CA 12V de automóvel e por CA 18V com as baterias V20 Lithium-Ion 18V.
- Desligamento automático uma vez alcançada a pressão desejada.
- Espaço para armazenamento de acessórios, mangueiras e extensões para aplicações de insuflação.
- Ecrã digital iluminada.

160
PSI Max

HIGH
pressure

HIGH
volume

Especificações:

Pressão de Insuflação	160 PSI / 11,03 Bar
-----------------------	---------------------

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCCE520B-QW	5035048724576	-	.	Caixa	100,00 €

INSUFLADOR DE ALTA PRESSÃO V20 LITHIUM ION 18V

V20
LITHIUM ION



- A bomba de alta pressão fornece uma pressão máxima de 10,34 bar/150 PSI para encher pneus de automóveis e uma grande variedade de aplicações de enchimento.
- Medidor de pressão digital para uma leitura rápida e exacta da pressão.
- Comprimento da mangueira de 55 cm.
- Armazenamento de acessórios, versatilidade na utilização e fácil acesso aos bicos.
- Design ergonómico e peso leve de 0,86Kg.
- Silencioso e de baixa vibração.
- Inclui 1 Adaptador de bocal cónico de alta pressão, 1 Adaptador da agulha de insuflação e 1 Adaptador para válvula Presta.

Especificações:

Potência	18V
Pressão máxima	150 PSI (10,34 Bar)
Ruido	<80 db
Vibração	<5,5 m/s2

150

PSI Max

HIGH

pressure

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCE521B-XJ	5035048821527	-	.	Caixa	68,00 €

VENTILADOR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Seletor de 3 Velocidades para um desempenho ótimo em qualquer espaço.
- Construção robusta que inclui caixa de proteção sobre as pás do ventilador.
- Cabeça giratória até 150° que oferece maior versatilidade.



Velocidade



rotação

Especificações:

Potência	18V
----------	-----

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCE001B-XJ	5035048730706	-	.	Caixa	58,00 €

LUZ DE ÁREA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Luz LED de alta intensidade para iluminar grandes áreas de trabalho.
- 2 ajustes de intensidade: 650/1825 lúmens.
- Desenho pivotante para maior versatilidade.
- Rosca de tripé para iluminação a diferentes alturas.

Especificações:

Potencia	18V
Intensidad	650/1825 Lm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCL030B-XJ	5035048724316	-	.	Caixa	68,00 €

LANTERNA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Fornece até 140 lúmens de luz para iluminar áreas escuras.
- Cabeça giratória para ajustar o feixe de luz à área de trabalho.
- Desenho leve, compacto e ergonómico.

Especificações:

Potência	18V
Intensidade	140 Lm

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCL020B-XJ	5035048724293	-	.	Caixa	20,00 €

SOLDADOR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Temperatura ajustável, ajustar a temperatura desejada entre 204~482°C
- Cabo de alimentação de 120 cm, para maior mobilidade e flexibilidade
- Suporte metálico de soldar incorporado, para maior segurança.
- Suporte de pontas, Compatível com pontas 6,35 mm (0,25") de diâmetro.
- Bandeja de esponja incorporada, elimina os resíduos e evita os gotejamentos quando a ponta está quente.
- Luz indicadora LED para períodos de aquecimento/arrefecimento.
- Design compacto e ergonómico
- Inclui Bandeja e esponja, suporte de metal

Especificações:

Potência	18V
Temperatura máx.	482° C
Aquecimento	<3 minutos

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCE040B-XJ	5035048809488	-	.	Caixa	62,00 €

MINI-FERRAMENTA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Potente motor oferece 6.700 a 34.000 rpm
- Regulação de Velocidade variável
- Pinça universal de 3,2 mm (1/8"): Aceita brocas de 1/32", 1/16" e 3/32".
- Cabo flexível de 120 cm, para mobilidade e flexibilidade
- Nível de vibração reduzido em 70% para uma utilização incansável durante todo o dia
- Ferramenta compacta, leve e portátil
- Suporte de pontas incorporado
- Inclui Pontas e caixa de acessórios

Especificações:

Potência	18V
Velocidade	6.700 - 34.000 rpm
Pinça	3.2mm
Nível de vibração	≤ 3,5 m/s²

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCE030B-XJ	5035048809389	-	.	Caixa	68,00 €

PLAINA BRUSHLESS V20 LITHIUM ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Potente motor sem escovas para mais potência e autonomia.
- 2 lâminas para um acabamento liso e plano.
- Regulador de Profundidade, ajusta facilmente a Profundidade com precisão.
- 3 biséis: Larguras biseladas de 3 mm, 5 mm e 7 mm.
- Placa de alinhamento, permite ajustar facilmente um batente para guiar a plaina com precisão sobre a superfície.
- Escape dupla de aparas, permite que um aspirador seja rapidamente ligado a ambos os lados da ferramenta.
- Botão de bloqueio, para evitar um arranque acidental.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade	15.000 rpm
Profundidade máx. de corte	2mm
Ajustes de profundidade	0.1 – 0.2mm
Bisel	3, 5, 7mm
Escape de aparas	Doble
Diâmetro do adaptador de sucção	Ø35

Ver acessórios pág.
389

STANLEY	EAN	BATERIA	CARREGADOR	EQUIP. STANDARD	TABELA
SFMCW300B-XJ	5035048842812	-	.	Caixa	136,00 €

BATERIAS E CARREGADORES

BATERIA V20 LITHIUM-ION 18V 2Ah

V20
LITHIUM ION



- A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento.
- Sem efeito memória e sem descarregamento automático.
- Produtividade máxima e menos tempo de paragem.
- Incorpora células de baixa impedância que oferecem mais potência e um ciclo de vida mais longo.
- Indicador LED do estado da carga.

2
Ah

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB202-XJ	5035048724330	31,00 €

BATERIA V20 LITHIUM-ION 18V 4Ah

V20
LITHIUM ION



- A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento.
- Sem efeito memória e sem descarregamento automático.
- Produtividade máxima e menos tempo de paragem.
- Incorpora células de baixa impedância que oferecem mais potência e um ciclo de vida mais longo.

4
Ah

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB204-XJ	5035048724354	52,00 €

BATERIA V20 LITHIUM-ION 18V 6Ah

V20
LITHIUM ION



- A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento.
- Sem efeito memória e sem descarregamento automático.
- Produtividade máxima e menos tempo de paragem.
- Incorpora células de baixa impedância que oferecem mais potência e um ciclo de vida mais longo.
- Indicador LED do estado da carga.

6
Ah

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB206-XJ	5035048725047	83,00 €

PACK: 2 BATERIAS V20 LITHIUM-ION 18V 2Ah + CARREGADOR 2A

V20
LITHIUM ION



- A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento.
- Sem efeito memória e sem descarregamento automático.
- Produtividade máxima e menos tempo de paragem.
- Incorpora células de baixa impedância que oferecem mais potência e um ciclo de vida mais longo.
- Indicador LED de estado da carga.
- Carregador 2A com indicador do estado da carga.
- Tempo de carregamento 60 minutos.

2x2
Ah

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB12D2-QW	5035048724484	73,00 €

PACK: 1 BATERIA V20 LITHIUM-ION 18V 4Ah + CARREGADOR 2A**V20**
LITHIUM ION

- A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento.
- Sem efeito memória e sem descarregamento automático.
- Produtividade máxima e menos tempo de paragem.
- Incorpora células de baixa impedância que oferecem mais potência e um ciclo de vida mais longo.
- Indicador LED de estado da carga.
- Carregador 2A com indicador do estado da carga.
- Tempo de carregamento 120 minutos.

120 MIN

Tempo de carregamento

NOVO

STANLEY	CÓDIGO EAN	TARIFA
SFMCB14M1-QW	5035048724514	62,00 €

PACK1: 1 BATERIA V20 LITHIUM-ION 18V 2Ah + CARREGADOR 1,25A**V20**
LITHIUM ION

- A tecnologia de íões de lítio proporciona um ótimo desempenho e tempo de funcionamento.
- Sem efeito memória e sem descarregamento automático.
- Produtividade máxima e menos tempo de paragem.
- Incorpora células de baixa impedância que oferecem mais potência e um ciclo de vida mais longo.
- Indicador LED de estado da carga.
- Carregador 1,25A com indicador do estado da carga.
- Tempo de carregamento 1hr 40 minutos.

100 MIN

Tempo de carregamento

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB10D1-QW	5035048808634	37,00 €

ADAPTADOR V20 LITHIUM-ION 18V**V20**
LITHIUM ION

*Bateria não incluída

- Permite o uso de baterias do sistema V20 LITHIUM-ION 18V com as ferramentas 18V do anterior sistema sem fio STANLEY .
- Compatível apenas com as baterias V20 LITHIUM-ION 18V 1,5Ah e 2Ah.
- Não compatível com os carregadores ou outros sistemas de carregamento do anterior sistema sem fio STANLEY .
- Não compatível com a Serra Circular 18V FMC660 do anterior sistema sem fio STANLEY .

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB100-XJ	5035048729045	16,00 €

CARREGADOR V20 LITHIUM-ION 18V 4A**V20**
LITHIUM ION

- Compatível apenas com as baterias do sistema STANLEY V20 LITHIUM-ION 18V.
- Tempo de carregamento de 20 minutos para bateria de 1,5Ah, 30 minutos para bateria de 2Ah e 60 minutos para bateria de 4Ah.
- Indicador LED do estado da carga.

20 MIN
1,5Ah**30 MIN**
2Ah**60 MIN**
4Ah

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB14-QW	5035048724378	31,00 €

CARREGADOR DUPLO V20 LITHIUM-ION 18V 4A**V20**
LITHIUM ION

- Compatível apenas com as baterias do sistema STANLEY V20 LITHIUM-ION 18V.
- Tempo de carregamento de 20 minutos para bateria de 1,5Ah, 30 minutos para bateria de 2Ah e 60 minutos para bateria de 4Ah.
- Indicador do estado de carga com 2 luzes LED, uma para cada porto.
- Saída USB para carregar dispositivos móveis.

22 MIN
1,5Ah**30 MIN**
2Ah**60 MIN**
4Ah

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMCB24-QW	5035048730768	73,00 €

FERRAMENTAS ELÉTRICAS COM FIO

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 1.100W 2 VELOCIDADES



- Motor com 2 Velocidades para maior versatilidade em diferentes aplicações.
- Bucha 13mm metálica de alta qualidade e resistência.
- Desenho ergonómico com punho antideslizante.
- Punho ergonómico que oferece maior ergonomia e reduz a fadiga do utilizador.

Ver acessórios págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

Especificações:	
Potência	1.100W
Velocidade em vazio	0 - 1.100/3.200 rpm
Impactos por minuto	0 - 18.700/54.400 ipm

Equipamento standard:
Punho lateral
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FMEH1100K-QS	5035048654569	115,00 €



54.400
ipm

1.100
W

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 850W 2 VELOCIDADES



- Motor com 2 Velocidades para maior versatilidade em diferentes aplicações.
- Bucha 13mm metálica de alta qualidade e resistência.
- Desenho ergonómico com punho antideslizante.
- Punho ergonómico que oferece maior ergonomia e reduz a fadiga do utilizador.

Ver acessórios págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

Especificações:	
Potência	850W
Velocidade em vazio	0 - 1.100/3.200 rpm
Impactos por minuto	0 - 18.700/54.400 ipm

Equipamento standard:
Punho lateral
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FMEH850K-QS	5035048680308	94,00 €



54.400
ipm

850
W

BERBEQUIM COM PERCUSSÃO 750W



- Bucha 13mm metálica de alta qualidade e resistência.
- Desenho ergonómico com punho antideslizante.
- Punho ergonómico que oferece maior ergonomia e reduz a fadiga do utilizador.

Ver acessórios págs. 355-360, 363-370, 386-387, 391, 394-401

Especificações:	
Potência	750W
Velocidade em vazio	0 - 3.200 rpm
Impactos por minuto	0 - 54.400 ipm

Equipamento standard:
Punho lateral
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FMEH750K-QS	5035048680261	73,00 €



54.400
ipm

750
W

MISTURADOR 1.600W



- Potente motor com 2 Velocidades.
- Velocidade variável para uma mistura ótima do material.
- Punho duplo e revestido de borracha para maior conforto.

Especificações:	
Potência	1.600W
Velocidade em vazio	180-460/300-750 rpm
Torque máximo	80Nm

Equipamento standard:
Misturadora M14 de 140 mm de diâmetro
2 chaves

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME190-QS	5035048616574	136,00 €

80
Nm

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 10KG 1.600W



- Desenho ergonómico graças ao revestimento engomado no punho.
- Motor de 1.600W que oferece até 15J (EPTA) de energia de impacto.
- Controlo de Velocidade variável.
- Bucha SDS-Max para troca rápida e fácil de acessórios.

Especificações:	
Potência	1.600W
Energia de Impacto (EPTA 05/2009)	5 - 15J
Impactos por minuto	900 - 1.890 ipm
Peso	10,5 Kg
Vibração	17,1 m/s ²

Equipamento standard:
Punho lateral
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMEH230K-QS	5035048725672	262,00 €

10,5
Kg

900
1.890
ipm

5-15
julios

MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX 5KG 1.010W



- Desenho compacto e ergonómico para maior controlo.
- Sistema anti-vibração que reduz a fadiga do utilizador.
- Motor de 1.010W que oferece até 8,5J (EPTA) de energia de impacto.
- Bucha SDS-Max para troca rápida e fácil de acessórios.

Especificações:	
Potência	1.010W
Energia de Impacto (EPTA 05/2009)	8,5J
Impactos por minuto	2.900 ipm
Peso	6,3 Kg
Vibração	11 m/s ²

Equipamento standard:
Punho lateral
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMEH220K-QS	5035048725665	157,00 €

6,3
Kg

2.900
ipm

8,5
julios

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 1.250W



Ver acessórios págs.
361-362

- Potente motor de 1.250W que oferece até 4.100 impactos por minuto e 3,2J de energia de impacto para perfuração e cinzelamento rápido em betão.
- Bucha SDS-Plus para uma troca de acessórios fácil e rápida.
- Controlo de velocidade variável para maior versatilidade.
- Ideal para furar em betão ou alvenaria até 32mm.
- 3 modos de trabalho: rotação, percussão e cinzelamento.

Especificações:	
Potência	1.250W
Velocidade em vazio	0 - 850 rpm
Energia de impacto (EPTA 05/2009)	3,2J
Impactos por minuto	0 - 4.100 ipm

Equipamento standard:
Guia de profundidade, punho lateral, 2 brocas SDS-Plus, 1 cinzel SDS-Plus, adaptador com chave para bucha 13mm
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME1250K-QS	5035048439968	157,00 €



0-4.100
ipm

3,2
julios

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 800W QCC



Ver acessórios págs.
361-362

- Potente motor de 800W que oferece até 4.670 impactos por minuto e 2,4J de energia de impacto para perfuração e cinzelamento rápido em betão.
- Bucha SDS-Plus com adaptador de troca rápida (QCC) para brocas de até 13mm.
- Ideal para furar em betão ou alvenaria até 26mm.
- 3 modos de trabalho: rotação, percussão e cinzelamento.
- Paragem de rotação eletrónica para maior segurança do utilizador.

Especificações:	
Potência	800W
Velocidade em vazio	0 - 1.250 rpm
Energia de Impacto (EPTA 05/2009)	2,4J
Impactos por minuto	0 - 4.670 ipm
Vibração	8,2 m/s ²

Equipamento standard:
Bucha SDS-Plus de substituição rápida QCC
Punho lateral
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMEH210K-QS	5035048725658	136,00 €



0-4.670
ipm

2,4
julios

MARTELO COMBINADO SDS-PLUS 750W



Ver acessórios págs.
361-362

- Potente motor de 750W que oferece até 4.670 impactos por minuto e 2,2J de energia de impacto para perfuração e cinzelamento rápido em betão.
- Bucha SDS-Plus para uma troca de acessórios fácil e rápida.
- Ideal para furar em betão ou alvenaria até 24mm.
- 3 modos de trabalho: rotação, percussão e cinzelamento.
- Paragem de rotação eletrónica para maior segurança do utilizador.

Especificações:	
Potência	750W
Velocidade em vazio	0 - 1.250 rpm
Energia de Impacto (EPTA 05/2009)	2,2J
Impactos por minuto	0 - 4.670 ipm
Vibração	8,2 m/s ²

Equipamento standard:
Punho lateral
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMEH200K-QS	5035048725641	104,00 €



0-4.670
ipm

2,2
julios

REBARBADORA 2.200W 230mm



- Potente motor de 2.200W, proporciona até 6.500 rpm
- Diâmetro do disco de 230 mm
- 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo
- Bloqueio de eixo para uma substituição do disco fácil e rápida

Especificações:

Potência	2.200W
Velocidade em vazio	6.500 rpm
Ø máximo do disco	230mm
Rosca do eixo	M14

Equipamento standard:

Guarda de proteção
Punho lateral
Ferramenta de mudança de disco

NOVO

Ver acessórios págs. 390-397

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME841-QS	5035048440711	104,00 €

6.500
rpm

REBARBADORA 2.000W 230mm



- Potente motor de 2.200W para tarefas de corte exigentes.
- Diâmetro do disco de 230mm.
- 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo.
- Bloqueio do gatilho que oferece maior segurança para evitar a ignição accidental.
- Acesso rápido para mudança de escovas.

Especificações:

Potência	2.000W
Velocidade em vazio	6.500 rpm
Ø máximo do disco	230mm
Rosca do eixo	M14

Equipamento standard:

Guarda de proteção
Punho lateral
Ferramenta de mudança de disco

Ver acessórios págs. 390-397

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FMEG232-QS	5035048748848	104,00 €

6.500
rpm

REBARBADORA 1.100W 125mm



- Controlo de Velocidade variável para maior versatilidade em diferentes aplicações e em diferentes materiais.
- Desenho compacto e ergonómico para facilidade de utilização.
- Proteção de reinício para maior segurança.
- Disco de 125mm de diâmetro.

Especificações:

Potência	1.100W
Velocidade em vazio	3.000 - 11.000 rpm
Ø máximo do disco	125mm
Rosca do eixo	M14

Equipamento standard:

Guarda de proteção
Punho lateral
Ferramenta de mudança de disco

Ver acessórios págs. 390-397

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FMEG225VS-QS	5035048748855	73,00 €

3.000-
11.000
rpm

REBARBADORA 850W



- Potente motor, proporciona até 12.000 rpm.
- Diâmetro do disco de 115mm e 125mm
- Proteção de reinício para maior segurança.
- 3 posições do punho lateral para maior conforto e controlo.
- Guarda de proteção ajustável sem ferramentas.

Especificações:

Potência	850W
Velocidade em vazio	12.000 rpm
Ø máximo do disco	115mm
Rosca do eixo	M14

Equipamento standard:

Guarda de proteção
Punho lateral
Ferramenta de mudança de disco

Ver acessórios págs. 390-397

STANLEY	CÓDIGO EAN		TABELA
FMEG210-QS	5035048677452	115mm	47,00 €
FMEG210K-QS	5035048677469	115mm com Mala	52,00 €
FMEG220-QS	5035048677490	125 mm	52,00 €
FMEG220K-QS	5035048677315	125mm com Mala	58,00 €



115mm

12.000
rpm



125mm

SERRA CIRCULAR 1.650W 190mm



Ver acessórios pág.
377

- O seu motor potente e de alto rendimento proporciona até 5.500 rpm para cortes exigentes.
- Corte em bisel até 45° com ajuste sem chave para cortes angulares.
- Desenho ergonómico com duas áreas de apoio emborrachadas para maior conforto e redução da fadiga.
- Saída para conexão de aspiradores de pó.
- Profundidade de corte de até 66mm.

Especificações:

Potencia	1.650W
Velocidade em vacío	5.500 rpm
Diâmetro de folha	190mm
Diâmetro interior	16mm
Máx. capacidade de corte	66mm
Capacidade de Bisel	0 - 45°

Equipamento standard:

1 lâmina com 18 dentes de carboneto de tungsténio
Guia paralela
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME301K-QS	5035048655146	125,00 €



190mm

5.500
rpm



45°

SERRA CIRCULAR DE MÃO 650W 89mm



Ver acessórios pág.
377

- Guia laser para uma maior precisão de corte.
- Design compacto e ergonómico para um maior controlo.
- Saída para ligação ao aspirador.
- Profundidade de corte até 28,5 mm.

Especificações:

Potencia	650W
Velocidade em vacío	4.500 rpm
Diâmetro de folha	89mm
Diâmetro interior	10mm
Máx. capacidade de corte	28,5mm

Equipamento standard:

3 Lâminas para corte em diferentes materiais
Guia paralela
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME380K-QS	5035048645321	115,00 €



28,5mm

4.500
rpm



3m

SERRA DE RECORTES 710W



Ver acessórios págs.
371-376

- A ação pendular oferece maior desempenho com 3 regulações para cortar uma variedade de materiais e aplicações.
- Velocidade variável para maior controlo em diferentes tipos de materiais.
- Substituição da lâmina sem ferramentas permite ação rápida e cómoda.
- Corte em bisel até 45° para cortes em ângulo com ajuste sem chave.
- Aceita lâminas do tipo T e U.

Especificações:	
Potência	710W
Velocidade em vazio	0 - 3.200 cpm
Cap. de corte (madeira)	85mm
Cap. de corte (metal)	10mm
Dimensão do golpe	20mm
Capacidade de bisel	45°/45°

Equipamento standard:
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME340K-QS	5035048363362	79,00 €



SERRA SABRE 1.050W



Ver acessórios págs.
388-389

- Ação pendular para um corte mais eficiente.
- O seu potente motor oferece até 3.500 cpm para cortes exigentes.
- Velocidade variável para maior controlo sobre diferentes tipos de materiais.
- Punho ergonómico para maior conforto.
- Troca de lâminas de serra sem ferramentas.
- Desenho compacto para uma maior versatilidade.

Especificações:	
Potência	1.050W
Carreras por minuto	0 - 3.500 cpm
Dimensão do golpe	28mm

Equipamento standard:
1 lâmina de serra para madeira
Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME365K-QS	5035048363942	136,00 €



SERRA SABRE 900W



Ver acessórios págs.
388-389

- O seu potente motor oferece até 3.200 cpm para cortes exigentes.
- Velocidade variável para maior controlo sobre diferentes tipos de materiais.
- Punho ergonómico para maior conforto.
- Troca de lâminas de serra sem ferramentas.
- Desenho compacto para uma maior versatilidade.

Especificações:	
Potência	900W
Carreras por minuto	0 - 3.200 cpm
Comprim. de carrera	28mm

Equipamento standard:
1 lâmina de serra para madeira

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME360-QS	5035048657560	83,00 €



MULTI-FERRAMENTA OSCILANTE 300W



Ver acessórios pág. 378

- Sistema de troca de acessórios sem ferramentas para um ajuste rápido e fácil
- Ajuste de Velocidade variável para maior controlo.
- Cortes limpos e eficientes de imersão, corte de material em excesso, lixamento de detalhes em áreas estreitas, raspagem de tinta ou adesivo antigo e outros tipos de trabalho.



10.000
22.000
opm

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME650K-QS	5035048446225	104,00 €

Equipamento standard:	
9 Folhas de lixa	
7 acessórios	
Prato de lixa	
Mala	
Especificações:	
Potência	300W
Velocidade em vazio	10.000 - 22.000 opm
Ângulo de oscilação	1,4°/2,8°

LIXADORA PLACAS DE GESSO CARTONADO 750W



Ver acessórios pág. 380

- Luz LED de 360° à volta da base para iluminar a área de trabalho.
- Motor potente de 750 W para tarefas exigentes de lixagem de paredes e tetos.
- Braço extensível até 1,8 metros de comprimento para alcançar áreas altas.
- Sistema de aspiração integrado com adaptador para aspirador de pó.
- Controlo de velocidade variável até 1.700 rpm.
- Design dobrável para um transporte fácil e rápido.



600
1.700
rpm

360°
LED

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFME500S-QS	5035048723647	192,00 €

Equipamento standard:	
Adaptador para aspirador Ø35mm	
Mangueira de sucção 5 metros	
1 folha Ø225mm (Grão 120)	
Saco de Transporte	

Especificações:	
Potência	750W
Velocidade em vazio	600 - 1.700 rpm
Tamanho de papel	Ø225mm
Ângulo de lixamento	0 - 120°
Peso	3,75 Kg

LIXADORA DE ROLOS 1.010W



Ver acessórios pág. 385

- Controlo de Velocidade variável e bloqueio de gatilho para reduzir a fadiga.
- Desenho ergonómico com duas zonas de apoio para maior conforto.
- Troca manual de rolos de lixa sem chave.
- Saco de extração de pó e conexão para aspirador.
- Vibração melhorada com desenho emborrachado nas áreas de aderência.



1.010
W

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FMEW204K-QS	5035048705780	104,00 €

Equipamento standard:	
1 Folha de lixa	
Mala	

Especificações:	
Potência	1.010W
Velocidade em vazio	190 - 380 m/min
Tamanho do rolos	533 x 75mm

LIXADORA ROTORBITAL 480W



Ver acessórios págs. 380, 383, 384

- Desenho ergonómico com punho em borracha.
- Componentes selados contra as poeiras para maior durabilidade.
- Velocidade variável.



4m

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME440K-QS	5035048458174	94,00 €

Equipamento standard:	
3 Folhas de lixa	
Mala	

Especificações:	
Potência	480W
Velocidade em vazio	4.000 - 12.000 opm
Tamanho base	125mm
Diâmetro orbital	5mm
Excentricidade	2,5mm

LIXADORA VIBRATÓRIA 280W 1/3 FOLHA



- Base metálica com fixação de folhas por meio de velcro ou gancho.
- Recipiente de pó com sistema de aspiração integrado para manter a área de trabalho limpa.
- Desenho ergonómico com zonas de aderência emborrachadas para maior controlo e melhor amortecimento de vibrações.
- Controlo de velocidade variável e bloqueio de gatilho para reduzir a fadiga.

Equipamento standard:

1 Folha de lixa
Mala



Especificações:

Potência	280W
Velocidade em vazio	7.000 - 12.000 opm
Tamanho base	190 x 90mm
Diâmetro da órbita	2,0mm
Excentricidade	1,0mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FMEW214K-QS	5035048705810	73,00 €

Ver acessórios págs. 379, 381, 382

LIXADORA DETALHES 120W



- Potente motor de 120W que fornece até 14.000 OPM.
- Sistema de recolha de pó: controla a acumulação de pó através do saco de pó integrado.
- Interruptor ligar/desligar selado contra o pó: Protege a lixadeira do pó e dos detritos durante o funcionamento e prolonga a vida útil da ferramenta.
- Manípulo de gancho e laço, para retenção de papel e troca rápida de folha.
- Ponta de diamante substituível para uma utilização mais duradoura.
- Design compacto e ergonómico, para um conforto óptimo, reduz a fadiga do utilizador e a vibração superficial.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade em vazio	14.000 opm
Tamanho de órbita	2mm
Vibração	6,8 m/s²
Ruído	73db(A)

Equipamento standard:

1 saco de extracção de pó
2 folhas de lixa
1 folha de lixa para dedos
1 ponta de diamante
1 Dedo de fixação
Saco de transporte

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SFMEW210S-QS	5035048796559	52,00 €

Ver acessórios págs. 380, 383, 384



14.000
opm

PLAINA ELÉTRICA 750W



- Controlo de profundidade preciso com aumentos de 0,2mm.
- 3 definições de ranhuras de chanfragem.
- Sistema de proteção da peça de trabalho.

Especificações:

Potência	750W
Velocidade em vazio	16.500 rpm
Profundidade máxima de corte	2mm
Largura da plaina	82mm
Aumentos da plaina	0,2mm

Equipamento standard:

2 lâminas reversíveis de carbureto de tungstênio
Guia paralela
Saco para poeiras
Adaptador para aspirador e Mala

Ver acessórios pág.
389

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME630K-QS	5035048363584	100,00 €



16.500
rpm



PLAINA DESENGROSSADORA PORTÁTIL 1.800W



- Potente Motor de 1.800W que fornece até 10.000 rpm
- Regulação da espessura, para madeiras duras e macias.
- Velocidade de aplainamento de 7,9 m/min, mais produtividade e eficiência para aplicações mais longas.
- Mudança rápida e afiação das lâminas.
- Longa vida útil das lâminas e fácil substituição com ferramentas incluídas.
- A cabeça de corte de secção circular proporciona um corte máximo do material e baixa vibração.
- Fácil de utilizar e transportar, pois pesa apenas 27 kg.
- Porta de aspiração para recolha de pó.

Especificações:

Potência	18V
Velocidade	10.000 rpm
Capacidade da escova (L x A)	318x152mm

Equipamento standard:

- 1 Porta de aspirador industrial
- 1 chave
- 1 Bloco de ajuste
- 1 Vareta de impulso
- 2 Chaves hexagonais

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
STP18-QS	5035048807354	473,00 €

1.800
w

10.000
rpm

27
Kg



PISTOLA DE AR QUENTE 2.000W



- 2 Velocidades com controlo de temperatura variável proporcionam um controlo preciso em diferentes aplicações.
- O design ergonómico com punho emborrachado reduz a fadiga em aplicações de utilização prolongada.
- Nível de temperatura até 600°C para uma grande variedade de aplicações.

Especificações:

Potência	2.000W
Fluxo de ar	300/500 l/min
Temperatura de funcionamento	50-450/70-600°C

Equipamento standard:

- Bocal refletor, bocal de proteção para vidros, bocal largo
- Raspador plano, raspador multilateral, raspador triangular
- Cone de redução
- Punho do raspador e Mala

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME670K-QS	5035048363881	62,00 €

50-450
70-600
°C

300/
550
l/m

4m

TUPIA 550W 6mm



- Motor de 550 W e um diâmetro máximo de corte de até 26 mm
- Velocidade de 35.000 rpm para tarefas exigentes de perfilagem e fresamento.
- Desenho leve de 1.4Kg, ideal para trabalhos de precisão.
- O design da sua base permite o máximo apoio do utilizador sobre a peça de trabalho.
- A sua base transparente proporciona ao utilizador uma visão clara da linha de corte e da peça de trabalho.

Ver acessórios pág. 397

Especificações:	
Potência	550W
Velocidade em vazio	35.000 rpm
Pinça	6mm
Diâmetro máx. de corte	26mm
Viagem vertical	40mm

Equipamento standard:	
Fresa reta 6mm	
2 chaves fixas	
Guia paralela	
Guia de corte	
Gabarito	

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
ST55-QS	5054905302191	68,00 €

6
mm

550
W

SERRA DE ESQUADRIA 2.000W 255mm



- Paragem lateral sobredimensionada para maior precisão.
- Facil de ler as escalas de esquadria para melhorar a precisão de corte.
- Punho ergonómico que reduz a fadiga durante a utilização prolongada para máximo conforto e controlo.

Capacidade de corte:	
Profundidade máx. de corte cruzado	92 mm x 305 mm
Bisel máx. a 47°	41 mm x 305 mm
Inglete máx. a 47°	92 mm x 203 mm
Capacidade máx. cruzado em bisel a 47° x 47°	41 mm x 203 mm

Ver acessórios pág. 377

Especificações:	
Potência	2.000W
Velocidade em vazio	4.800 rpm
Diâmetro do disco	255mm
Diâmetro interior	30mm
Capacidade de inglete	47°/47°
Capacidade de bisel	0 - 47°
Peso	22 Kg

Equipamento standard:	
2 extensões para a mesa	
Barreira deslizante alta	
Disco de carboneto de tungsténio de 255 x 30mm	
Saco para poeiras	

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME720-QS	5035048468876	367,00 €

5.000
rpm

255mm

92mm

SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA DE DUPLO BISEL 1.800W 254mm



- Motor poderoso de 1.800W para cortes rápidos, limpos e eficientes.
- Linha de corte com sombra LED para um corte 100% exato e melhor iluminação, sem necessidade de calibração.
- Duplo bisel sem ferramentas capaz de cortar em ambas as direcções sem rodar completamente o material.
- 9 batentes de esquadria, intervalo de corte de esquadria de L47° a R52.
- Carril de aço com 3,5 mm de espessura, proporciona cortes duradouros e precisos.
- Proteção transparente da lâmina para uma melhor visibilidade do material.
- Base e mesa robustas para uma precisão estável e duradoura.

Ver acessórios pág. 377

Especificações:	
Potência	1.800W
Velocidade	0-4.800rpm
Diâmetro disco	254mm
Capacidade inglete (esquerda / direita)	47/52°
Máxima Capacidade corte (90° / 90°)	80mm x 310mm
Máxima Capacidade corte (90° / 45°)	45mm x 310mm

Equipamento standard:	
Disco de carboneto de tungsténio de 254 x 30mm	
Saco para poeiras	

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SM1800-QS	5035048837986	283,00 €

4.800
rpm

254mm

SERRA DE ESQUADRIA COMPOSTA 1.650W 254mm



Ver acessórios pág.
377

- Potente motor de 1650 W para cortes rápidos, limpos e eficientes.
- Linha de corte de sombra LED para um corte 100% preciso e melhor iluminação, sem necessidade de calibração.
- Bisel sem ferramentas, com capacidade para bisel 0-45, mais versátil e fácil de utilizar.
- 9 batentes de esquadria, Intervalo de corte em esquadria de L47° a R52°.
- Proteção transparente da lâmina para uma melhor visibilidade do material.
- Base e mesa robustas para uma precisão estável e duradoura.

Especificações:	
Potência	1.650W
Velocidade	0-4,800rpm
Diâmetro disco	254mm
Capacidade de bisel	45°
Máxima Capacidade corte (PxA)	75mm x 140mm
Máxima Capacidade corte (45° / 45°)	48mm x 95mm

Equipamento standard:
1 Disco de carboneto de tungsténio de 255 x 30mm
Saco para poeiras

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SM1650-QS	5035048838013	195,00 €

0-4.800 rpm	1.650 W	0-45° Bisel
-----------------------	-------------------	-----------------------

SERRA DE ESQUADRIA 1.500W 216mm



- Desenho compacto e leve para facilitar o transporte da ferramenta.
- Paragem lateral sobredimensionada para maior precisão.
- Fácil de ler as escalas de esquadria para melhorar a precisão de corte.
- Punho ergonómico que reduz a fadiga durante a utilização prolongada para máximo conforto e controlo.

Capacidade de corte:	
Profundidade máx. de corte cruzado	62 mm x 305 mm
Bisel máx. a 45°	30 mm x 305 mm
Inglete máx. a 45°	62 mm x 215 mm
Capacidade máx. cruzado em bisel a 45° x 45°	30 mm x 215 mm

Ver acessórios pág. 377

Especificações:	
Potência	1.500W
Velocidade em vazio	5.000 rpm
Diâmetro do disco	216mm
Diâmetro interior	30mm
Capacidade de inglete	45°/45°
Capacidade de bisel	0 - 45°
Peso	16,6 Kg

Equipamento standard:
2 extensões para a mesa
Barreira deslizante alta
Disco de carboneto de tungsténio de 216 x 30mm
Saco para poeiras

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME721-QS	5035048614051	258,00 €

5.000 rpm	216mm	62mm
---------------------	--------------	-------------



BANCO PARA SERRAS DE ESQUADRIA



- Compatível com ambas as serras de esquadria de Stanley Fatmax.
- Capacidade de carga 185 kg.
- Fácil montagem e desmontagem.

Especificações:	
Peso	14 kg
Carga máxima	185 kg

Equipamento standard:	
Alça de transporte	
Barreira deslizante alta	

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
FME790-XJ	5035048614259	125,00 €

SERRA DE MESA 1.800W 254mm



- Mesa superior concebida para proporcionar uma excelente precisão de corte.
- Os trilhos-guia telescópicos fornecem até 660 mm de capacidade de corte num design portátil para o corte de grandes peças.
- Potente motor de 1.800W para elevado desempenho em todas as aplicações.
- Serra de mesa concebida para ser mais leve e fácil de transportar com pernas de apoio.

Especificações:	
Potência	1.800W
Velocidade em vazio	4.800 rpm
Diâmetro lâmina	254mm
Diâmetro interior	30mm
Capacidade máx. de extensão	660mm
Capacidade de corte 90°	80mm
Capacidade de corte 45°	50mm
Peso	28,8 Kg

Equipamento standard:	
1 lâmina 254x30mm TCT 60D	
Guia paralela	
Peça de impulso	
Pinça	
Chave	

Ver acessórios pág. 377

STANLEY	CÓDIGO EAN	TABELA
SST1800-QS	5054905302184	304,00 €

	4.800 rpm	1.800 W
254mm		



FERRAMENTAS DE JARDIM



FERRAMENTAS DE JARDIM V20 LITHIUM-ION 18V

CORTA-RELVAS COM TRAÇÃO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 2x18V



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Alimentado por 2 baterias V20 de 18V (2x18V=36V)
- Carcaça de plástico e lâmina de aço de 49,5cm
- Até 5 alturas de corte de 25, 31, 38, 47, 57mm
- Funcionalidade 3em1: recolha, mulching ou descarga lateral
- Função autopropulsada com rodas traseiras motorizadas
- Saco de recolha de 40L
- Peso 22 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	2x18V=36V
Largura de corte	51cm
Área de corte	Até 800m2
Capacidade do recolhedor	40L
Ajustes de altura	25 - 57mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCWWS251M-QW	5035048750643	2 x 4Ah	2A	567,00 €
SFMCWWS251B-XJ	5035048750674	-	-	452,00 €

CORTA-RELVAS BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 2x18V



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Alimentado por 2 baterias V20 de 18V (2x18V=36V)
- Carcaça de plástico e lâmina de aço de 49,5cm
- Até 5 alturas de corte de 25, 31, 38, 47, 57mm
- Funcionalidade 3em1: recolha, mulching ou descarga lateral
- Guiador em aço com pega ergonómica revestida a borracha
- Saco de recolha de 40L
- Peso 14 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	2x18V=36V
Largura de corte	51cm
Área de corte	Até 750m2
Capacidade do recolhedor	40L
Ajustes de altura	25 - 57mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCMW2651M-QW	5035048736937	2 x 4Ah	2A	473,00 €

CORTA-RELVAS BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 2x18V



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Alimentado por 2 baterias V20 de 18V (2x18V=36V)
- Carcaça de plástico e lâmina de aço de 37cm
- Até 6 alturas de corte de 25mm a 75mm
- Funcionalidade 3em1: recolha, mulching ou descarga traseira
- Guiador em aço com pega ergonómica revestida a borracha
- Saco de recolha de 45L
- Peso 16 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	2x18V=36V
Largura de corte	37cm
Área de corte Até	45L
Ajustes de altura	25 - 75mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SCMWP3701M2-QW	5035048844601	2 x 4Ah	2A	294,00 €
SCMWP3701N-XJ	5035048844588	-	-	205,00 €

NOVO

ESCARIFICADOR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 2x18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



NOVO

- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Funciona com 2 baterias V20 (2x18V=36V)
- Largura de limpeza de 38cm
- Ajuste centralizado da altura em 5 níveis entre -10 e +5mm
- 3 cartuchos intercambiáveis para escarificar, arejar ou recolher folhas
- Altura da pega ajustável em 3 níveis, de acordo com as preferências do utilizador
- Saco de recolha de 50L

Especificaciones:

Potencia	2x18V=36V
Largura de limpeza	38cm
Capacidade do recolhedor	50L
Ajustes de altura	-10 y +5mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SCOEP3801M2-QW	5035048844724	2 x 4Ah	2A	346,00 €
SCOEP3801N-XJ	5035048849323	-	-	262,00 €

APARADOR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Controlo de velocidade alta/baixa e velocidade variável 0- 4.600/0-6.000 rpm
- Largura de corte de 33cm
- Transmissão por engrenagens, maior potência de corte
- Fio duplo de 2mm e alimentação por batida
- Design leve de 3,1 kg (sem bateria)
- Eixo telescópico com punho auxiliar ajustável

Especificaciones:

Potência	18V
Largura de corte	33cm
Fio duplo	2,0mm
Velocidade variável	0- 4.600/ 0-6.000 rpm
Alimentação do fio	por batida

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCSTB933M-QW	5035048726976	1 x 4Ah	2A	226,00 €
SFMCSTB933B-XJ	5035048750223	-	-	163,00 €

APARADOR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Controlo de velocidade variável entre 0-5.500/0-7.200 rpm
- Largura de corte de 33cm
- Fio simples de 2mm com alimentação por comando
- Transmissão por engrenagens, maior potência de corte
- Design leve de 2,5 kg (sem bateria)
- Eixo fixo removível, fácil transporte e armazenamento

Especificaciones:

Potência	18V
Largura de corte	33cm
Fio simple	2,0 mm
Velocidade variável	0- 5.500/ 0-7.200 rpm
Alimentação do fio	por comando

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMSTB930M-QW	5035048805992	1 x 4Ah	2A	188,00 €
SFMSTB930B-XJ	5035048798690	-	-	132,00 €

APARADOR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

- Controlo de velocidade variável entre 0-5.500/0-7.200 rpm
- Largura de corte de 33cm
- Fio de 1,6mm com alimentação automática
- Transmissão por engrenagens, maior potência de corte
- Punho auxiliar secundário emborrachado
- Design leve de 2,4 kg (sem bateria)
- Eixo fixo removível, fácil transporte e armazenamento

Especificações:	
Potência	18V
Largura de corte	33cm
Fio	1,6 mm
Velocidade variável	5.500-7.200 rpm
Alimentação do fio	Automática

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
STCST933M1-QW	5035048844526	1 x 4Ah	2A	153,00 €
STCST933B-XJ	5035048844502	-	-	94,00 €

NOVO

APARADOR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

- Velocidade de corte de 9.000 rpm
- Largura de corte de 25cm
- Fio de 1,6mm com alimentação automática
- Roda guia para cortes de bordas
- Punho secundário fixo para maior controlo durante a utilização
- Design leve de 1,8 kg (sem bateria)
- Eixo fixo removível, fácil transporte e armazenamento

Especificaciones:	
Potência	18V
Largura de corte	25cm
Fio	1,6mm
Velocidade variável	9.000 rpm
Alimentação do fio	Automático

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCST925M1-QW	5035048842522	1 x 2Ah	1,25A	94,00 €
SFMCST925B-XJ	5035048842508	-	-	58,00 €

NOVO

CORTA-SEBES BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

brushless
PERFORMANCE UPGRADED

- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Lâmina de 55cm e espaço entre os dentes de 19mm
- Golpes por minuto: 3.000 spm
- Lâminas cortadas a laser para um afiamento duradouro e afiadas em ambos os lados nas extremidades
- Punho auxiliar envolvente e acionamento com as duas mãos
- Design compacto e leve, com um peso de 2,8 kg (sem bateria)

Especificaciones:	
Potência	18V
Comprimento da lâmina	55cm
Espaçamento dos dentes	19mm
Impactos por minuto	3.000 spm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
STCHT8255M1-QW	5035048844120	1 x 4Ah	2A	188,00 €
STCHT8255B-XJ	5035048844069	-	-	132,00 €

NOVO

CORTA-SEBES V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Lâmina de 55cm e espaço entre os dentes de 19mm
- Golpes por minuto: 2.800 spm
- Lâminas cortadas a laser para um afiamento duradouro
- Punho auxiliar envolvente e acionamento com as duas mãos
- Design compacto e leve, com um peso de 2,9 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Comprimento da lâmina	55cm
Espaçamento dos dentes	19 mm
Impactos por minuto	2.800 spm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCHT655M1-QW	5035048840283	1 x 4Ah	2A	178,00 €
SFMCHT655B-XJ	5035048840214	-	-	121,00 €

KIT TESOURA CORTA-RELVAS + CORTA-SEBES V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Lâmina de corte de sebes de dupla ação de 20cm com capacidade de corte de 8mm
- Lâmina de corte de relva de 10cm
- Troca de lâmina sem ferramentas
- Interruptor de gatilho de velocidade com bloqueio de segurança
- Punho emborrachado
- Design compacto e leve
- Peso 1,9 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Lâmina Corta-sebes	20cm
Lâmina Corta-relva	10cm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
STCSS20D1-QW	5035048839126	1 x 2Ah	1,25A	104,00 €
STCSS20B-XJ	5035048839119	-	-	73,00 €

CORTA-SEBES DE ALTURA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Lâmina de 45cm com espaçamento entre dentes de 19mm
- Impulsos da lâmina (sem carga) de 1.400min-1
- Comprimento da ferramenta de 2,1m com alcance máximo de 3,4m
- Cabeça giratória de 180° e 5 posições de corte ajustáveis
- Design compacto e leve, com peso de 3,6 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Comprimento da lâmina	45cm
Espaçamento dos dentes	19 mm
Comprimento de pértiga	2,1 mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPh845M1-QW	5035048727102	1 x 4Ah	2A	188,00 €
SFMCPh845B-XJ	5054905313678	-	-	132,00 €

MOTOSSERRA BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Comprimento da lâmina de 30cm, velocidade da corrente de 6,5m/s
- Lubrificação automática e travão da corrente
- Sistema de tensionamento da corrente com bloqueio
- Garras metálicas
- Punho auxiliar grande para duas mãos
- Peso 2,5 kg (sem bateria)



Equipamento standard:

Lâmina de 30 cm
Corrente de 30 cm
Cobertura de proteção para a lâmina
Chave

Especificações:

Potência	18V
Comprimento da lâmina	30cm
Velocidade da corrente	6.5m/s

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCSS730M1-QW	5035048810262	1 x 4Ah	2A	220,00 €
SFMCSS730B-XJ	5035048809051	-	-	163,00 €

MOTOSSERRA DE PODA ALLIGATOR V20 LITHIUM-ION 18V



- Comprimento da lâmina de 15cm, velocidade da corrente de 3m/s.
- Diâmetro máximo de corte de 10cm.
- Lubrificação semiautomática.
- Tensor automático da corrente.
- Design patenteado das garras: prende eficazmente a madeira, melhorando o controlo e a segurança.
- Punho com interruptor duplo.
- Peso 2,8 kg (sem bateria)



Equipamento standard:

Lâmina de 15cm
Corrente de 15cm
Chave
Garrafa de óleo

Especificações:

Potência	18V
Comprimento de espada	15cm
Velocidade da corrente	3m/s

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPS515M1-QW	5035048838464	1 x 4Ah	2A	178,00 €
SFMCPS515B-XJ	5035048838433	-	-	121,00 €

SERRA DE PODA V20 LITHIUM-ION 18V



- Comprimento da lâmina de 15cm, velocidade da corrente de 4,4m/s
- Não é necessário aplicar óleo durante o uso
- Sistema de tensionamento da corrente com bloqueio
- Protetor de corte metálico, atenua o coice
- Punho para duas mãos
- Peso: 2,3 kg (sem bateria)



Equipamento standard:

Lâmina de 15 cm com ponta de poda
Corrente de 15 cm
Cobertura de proteção para a lâmina
Chave

Especificações:

Potência	18V
Comprimento da lâmina	15cm
Velocidade da corrente	4.4m/s

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPS415D1-QW	5035048821442	1 x 2Ah	2A	157,00 €
SFMCPS415B-XJ	5035048821435	-	-	125,00 €

PODADORA DE ALTURA BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Comprimento da lâmina de 20cm e capacidade de corte de 15cm
- Velocidade da corrente de 4,5m/s
- Comprimento da vara de 3m, dobrável para um armazenamento prático
- Lubrificação automática
- Gancho para remover galhos presos
- Peso 3,5 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Comprimento da lâmina	20cm
Velocidade da corrente	4,5m/s
Comprimento de pértiga	3m

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPS720M1-QW	5035048838365	1 x 4Ah	1,25A	231,00 €
SFMCPS720B-XJ	5035048838334	-	-	174,00 €

PODADORA DE ALTURA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Comprimento da lâmina de 20cm e capacidade de corte de 15cm
- Velocidade da corrente de 1,9m/s
- Comprimento da vara de 3,4m, dobrável para um armazenamento prático
- Lubrificação automática
- Gancho para remover galhos presos
- Peso 3,5 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Comprimento da lâmina	20cm
Velocidade da corrente	1.9m/s
Comprimento de pértiga	3,4m

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPS620M1-QW	5035048727072	1 x 4Ah	2A	205,00 €
SFMCPS620B-XJ	5054905312121	-	-	146,00 €

PERFURADOR DE TERRA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Broca com 76mm de largura e 155mm de profundidade para uma ampla variedade de aplicações de sementeira
- Velocidade máxima sem carga de 400 rpm
- 2 velocidades para diferentes aplicações
- Punho auxiliar para trabalhar com as duas mãos
- Design ergonómico e compacto com um peso de 1,9 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência 18V	18V
Largura da boca	76mm
Profundidade da broca	155mm
Velocidade máxima	400 rpm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMC GA75M1-QW	5035048795774	1 x 4Ah	2A	167,00 €
SFMC GA75B-XJ	5035048795736	-	-	115,00 €

TESOURA PODADORA DE MÃO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Lâmina resistente e substituível com capacidade de corte de 32mm
- Gatilho suave e confortável para aplicações repetitivas
- Design compacto, leve e portátil, perfeito para uso prolongado
- Proporciona 1.000 cortes por carga
- Peso 1,3 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Capacidade de corte	32mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPP32M1-QW	5035048788516	1 x 4Ah	2A	167,00 €
SFMCPP32B-XJ	5035048788493	-	-	111,00 €

TESOURA PODADORA DE ALTURA V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION



- Lâmina resistente e intercambiável com capacidade de corte de 32mm
- Comprimento da vara de 2,4m
- Vara dobrável para um armazenamento prático
- Lâminas com revestimento antiaderente e cabeça ajustável em 5 posições
- Troca de lâminas sem ferramentas
- Alça de fixação para o ombro
- Peso 3,2 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Capacidade de corte	32mm

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPP632D1-QW	5035048838488	1 x 2Ah	1,25A	231,00 €
SFMCPP632B-XJ	5035048837863	-	-	199,00 €

SOPRADOR BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADED



- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Soprador axial com velocidade variável de até 177 km/h
- Potente velocidade de sopro de até 11,6m³/min no modo "boost"
- Raspador na ponta, eficiente para a remoção de folhas e resíduos
- Até 18 minutos de tempo de funcionamento por carga
- Peso 2,3 kg (sem bateria)

Especificações:

Potência	18V
Velocidade de sopro	hasta 177 Km/h
Caudal de ar	11,6 m³/min
Nível de ruído	96dB

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCBL730M1-QW	5035048795514	1 x 4Ah	2A	184,00 €
SFMCBL730B-XJ	5035048795491	-	-	125,00 €

SOPRADOR V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

- Soprador axial com velocidade variável até 145 km/h
- Potente velocidade de sopro até 5,7m³/min
- Ideal para limpar superfícies duras
- Raspador na ponta, ajuda a remover os resíduos mais difíceis
- Design leve e compacto
- Peso 1,9 kg (sem bateria)



Especificações:	
Potência	18V
Velocidade de sopro	até 145 Km/h
Caudal de ar	5,7 m³/min

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCBL714M1-QW	5035048840306	1 x 4Ah	2A	142,00 €
SFMCBL714B-XJ	5035048840252	-	-	83,00 €

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO BRUSHLESS V20 LITHIUM-ION 2x18V

V20
LITHIUM ION
brushless
PERFORMANCE UPGRADE

- Motor sem escovas, maior potência e autonomia
- Funciona com 2 baterias V20 (2x18V=36V)
- 3 modos de pressão de 55 a 100 bar no modo Boost
- Caudal máximo de 273 litros por hora
- Bomba de alumínio
- Função de autoescorvamento
- Armazenamento de acessórios a bordo
- Estrutura de segurança que protege a máquina contra impactos
- Pega telescópica, facilita o transporte
- Inclui mangueira de 6m, bocal turbo, bocal ajustável em forma de caneta, filtro de entrada transparente, pistola e lança, garrafa de espuma de 0,6L, kit de mangueira autobombeante e pino de limpeza do bocal



Especificações:	
Potência	2x18V=36V
Pressão Bar	Baixa: 55, Alta: 70, Modo Boost: 100
Caudal máximo:	273 litros por hora
Bomba:	Alumínio
Temperatura da água:	60°
Comprimento da mangueira:	6m

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCWP1500B-XJ	5035048795651	-	-	357,00 €

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO V20 LITHIUM-ION 18V

V20
LITHIUM ION

- 2 velocidades para diferentes aplicações
- Até 24 bar de pressão
- Caudal máximo de água 120 litros por hora
- Bocal 5 em 1, com 5 fluxos diferentes de acordo com cada necessidade
- Várias varas de acordo com a tarefa a realizar
- Pega ergonómica
- Inclui mangueira de entrada de 6m, vara longa 57cm, bocal 5 em 1 e adaptador



Especificações:	
Potência	18V
Pressão bar	Bajo: 13, Alto: 24
Caudal máximo:	120 litros por hora
Bomba	Alumínio

STANLEY	CÓDIGO EAN	BATERIA	CARREGADOR	TABELA
SFMCPC93M1-QW	5035048736876	1 x 4Ah	2A	184,00 €
SFMCPC93B-XJ	5035048743409	-	-	125,00 €



MEDICÃO E NIVELACÃO **LASER**



GUIA GAMA LASER

	Referência	Descrição	Alcance (m_raio)	Precisão	Compensação	Diodo	Classe	Baterias	Autonomia	IP	Garantia
NÍVEIS LASER ROTATIVOS	FMHT77448-1	RL750L-G	300	1,5mm a 30m	Auto	540Nm	3R	Lítio	12	66	12
	FMHT77447-1	RL700L	300	1,5mm a 30m	Auto	635Nm	2M	Lítio	20	66	12
	FMHT77449-1	RL600L	200	2,2mm a 30m	Auto	635Nm	2M	Lítio	20	66	12
	FMHT77446-1	RL600	200	2,2mm a 30m	Auto	635Nm	2M	2 x D	20	54	12
NÍVEIS LASER EM CRUZ AUTONIVELANTE	FMHT77598-1	Linhas verdes em cruz + 5 pontos	50	0,3mm/m	Auto	540Nm	2M	Lítio	10	54	12
	FMHT77586-1	SCL-G	50	0,2mm/m	Auto	540Nm	2M	4 x AA	10	54	12

GUIA GAMA LASER

				NIVELAMENTO, ESCAVAÇÕES		
	Referência	Descrição	IMAGEM	Nivelamento, preparação do terreno, escavações.	Nivelação de superfícies, alcantarilhado.	Nivelação de estradas, caminhos, campos.
NÍVEIS LASER ROTATIVOS	FMHT77448-1	RL750L-G		*	*	*
	FMHT77447-1	RL700L		*	*	*
	FMHT77449-1	RL600L		*	*	*
	FMHT77446-1	RL600		*	*	*
NÍVEIS LASER CRUZ AUTONIVELANTE	FMHT77598-1	Linhas verdes em cruz + 5 pontos		*		*
	FMHT77586-1	SCL-G		*		*

OBRA EXTERIOR			OBRA INTERIOR			ACABAMENTOS		
Esquadrias, alinhamento horizontal e vertical de cofragens.	Colocação de carpintaria metélica e de madeira.	Instalação elétrica e de encanamentos.	Colocação de placas de gesso, suspensões de vario tipo, tectos falsos.	Colocação de iluminação, interruptores cablagens.	Instalação de tubagens, sistemas de aquecimento e ventilação.	Colocação de mosaicos e azulejos, colocação de chão e outros revestimentos.	Arranjos interiores: cozinhas, vestiários, armazéns.	Alinhamento de estanterias, decoração.
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*	*	●	*	*	*	●	●	●
*	●	●	●	*	*	*	*	*
*				*	*	*	*	*

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

O MELHOR LASER PARA SATISFAÇÃO DA SUAS NECESSIDADES

PRINCIPAIS INSTRUMENTOS DE NIVELAÇÃO



Nível óptico



Laser rotativo



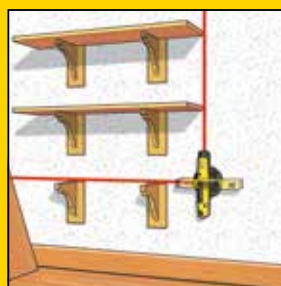
Laser de cruz



Laser de pontos



◀
Calcular ângulos
e inclinações



◀
Fazer
esquadrias



◀
Prumada - detectar um ponto
do chão ao tecto



◀
Nivelação e alinhamento
horizontal e vertical

O QUE É UM LASER?

LASER significa "Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation" (Amplificação da Luz por Emissão Estimulada de Radiação). É utilizado um diodo para criar um raio laser concentrado num comprimento de onda. Quanto mais curto o comprimento de onda mais brilhante e mais visível é o raio laser. Os lasers da STANLEY têm um comprimento de onda standard de 635 nanómetros, o qual é adequado para uso até 700 m.

CLASSIFICAÇÃO IP

Quando se trabalha em condições de pó e humidade, a classificação IP do laser é também importante. A selecção dos laser da STANLEY tem a classificação IP54 (protecção contra pó e salpicos de água) ou IP57 (protecção contra pó e completamente à prova de água).

O PROFISSIONAL ACONSELHA



LUIS REDONDO
trabalhador da construção

O MELHOR LASER PARA SATISFAÇÃO DA SUAS NECESSIDADES

OS LASERS SÃO POTENCIALMENTE PERIGOSOS?

Os lasers são classificados de 1 a 4 em termos de perigo potencial. As classes dos lasers da STANLEY vão da classe 1 até à classe 2M, as quais pressupõem pouco ou nenhum perigo.

Classe 1 - Não pressupõe qualquer ameaça de dano biológico.

Classe 2 - A saída poderá prejudicar uma pessoa se esta olhar continuamente para o laser durante um longo período de tempo.

Classe 2M - Os lasers possuem um raio divergente e podem ser perigosos se for colocado à frente dos olhos um instrumento óptico como uma lupa de aumento.

Todos os Lasers STANLEY estão abrangidos pela garantia contra defeitos de fabricação e ou mão-de-obra defeituosa, a partir da data de compra. Aconselhamos que envie o seu produto a efectuar uma revisão anual e calibrar a cada 6 meses. Se o seu produto não está a funcionar correctamente quer esteja dentro ou fora do período de garantia contacte directamente connosco através dos contactos acima mencionados. Os reparadores Autorizados dispõem de serviço nacional de entrega e recolha.



CONTACTO DEPARTAMENTO ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM PORTUGAL

Perguntas frequentes: www.2helpu.com/STANLEY/PT/pt-PT/Faq

Email: resposta.posvenda@sbdinc.com

Tel: 214667500

resposta.posvenda@sbdinc.com

INTELLI-TOOLS

DETETOR DE ESTRUTURAS 300S



- Com todas as funções do modelo com ecrã LCD retro-iluminada para uma fácil leitura em condições de pouca luz. Inclui o modo de exploração para uma deteção precisa de até 75 mm.
- Ecrã LCD com visor de centro.
- Detetector de AC com alerta de áudio e visual.
- Inclui modo de scanear para localizar e identificar rapidamente os materiais com maior precisão
- Deteta madeira até 38mm de profundidade
- Deteta metais ferrosos até 75mm de profundidade
- Deteta metais não ferrosos até 38mm de profundidade
- Deteta cabos de CA até uma profundidade de 51 mm.
- Deteta os centros das vigas para a localização rápida e precisa dos pontos de fixação adequados
- Os detetores STANLEY foram desenhados com um simples pulsar de botão, calibração automática e a tecnologia de uma só passagem para tornar a operação rápida e fácil. Cada modelo também conta com um canal útil para marcar, tornando-o rápido e fácil de assinalar, pronto para a tarefa.
- Punho ergonómico
- Alerta sonoro para madeira, metal ou AC (opcional)
- Alerta sonoro + LED para a detecção dos cabos

Referência	FMHT0-77407
	8
	3253560774073
Tabela	45 €

DETETOR DE ESTRUTURAS S160



- Encontra o centro da estrutura para maior comodidade
- Menor probabilidade de erro ao usá-lo em qualquer ângulo
- Calibração automática que Elimina a possibilidade de não encontrar uma estrutura devido a uma calibração incorreta
- Desenho compacto
- Indicador com luzes LED da direção on está o objeto
- Profundidades de deteção: madeira 25mm, metal 38mm e electricidade 50mm
- Deteta o centro da estrutura para uma maior comodidade de uso. Utilização com um único botão
- Inclui 2 pilhas alcalinas AA

Referência	STHT77588-0
	16
	3253560775889
Tabela	27 €

DETETOR DE ESTRUTURAS S100



- Encontra o centro da estrutura para maior comodidade
- Menor probabilidade de erro ao usá-lo em qualquer ângulo
- Calibração automática que Elimina a possibilidade de não encontrar uma estrutura devido a uma calibração incorreta
- Desenho compacto
- Indicador com luzes LED da direção on está o objeto
- Profundidades de deteção: madeira 19mm, metal 19mm e electricidade 50mm
- Deteta o centro da estrutura para uma maior comodidade de uso
- Utilização com um único botão
- Inclui 2 pilhas alcalinas AA

Referência	STHT77587-0
☒	16
	3253560775872
Tabela	22 €

MEDIDOR DE HUMIDADE



- Dupla escala de medição; escala para materiais de construção e escala para madeira.
- Ecrã iluminado com gráfico de barras.
- Podese utilizar em madeira, materiais de construção convencionais, ladrilhos, gesso, betão e placas de cimento. Pinos de eléctrodo substituíveis.
- A unidade desliga-se automaticamente depois 3 minutos de desuso.
- Inclui estojo.
- Alcance de medição em madeira: 6% a 44% (Precisão +/- 2%); em materiais de construção: 0.2% a 2.00% (Precisão +/- 0,1%)

Referência	0-77-030
Bateria	3 pilas de botón CR-2032
Duración de pilas	20 horas uso continuo
☒	8
	3253560770303
Tabela	47 €

PINÇA AMPERIMÉTRICA DIGITAL INTELIGENTE



- Categoria III de segurança e até 600V de tensão.
- Ecrã com dígitos de grande tamanho.
- Ecrã com iluminação para trabalhar em zonas pouco iluminadas.
- Mostra dos dados de medição simultaneamente.
- Função HOLD que permite reter os valores durante alguns segundos.
- Função MAX/MIN que es especialmente útil em automoción.
- Tamanho compacto e leve.
- Tensão 600 V CA/CC
- Corrente 10 A CA/CC
- Resistência 10 MΩ
- Frequência 3 kHz
- Funcao para provar baterias
- Retenção de dados
- Sinal sonoro de continuidade <30 Ω
- Díodo 2,4 V
- Indicador de bateria baixa
- Certificação ETL/CE

Referência	FMHT82564-0
	20
	3253560825645
Tabela	128 €

MULTÍMETRO DIGITAL INTELIGENTE



- Categoria III de segurança e até 600V de tensão.
- Ecrã com dígitos de grande tamanho.
- Ecrã com iluminação para trabalhar em zonas pouco iluminadas.
- Mostra dois dados de medição simultâneamente.
- Função HOLD que permite reter os valores durante alguns segundos.
- Função MAX/MIN que es especialmente útil em automoción.
- Botão NCV que permite deteção de electricidade sem utilizar os cabos.
- Tamanho compacto e leve.
- Tensão 600 V CA/CC. Corrente 10 A CA/CC. Resistência 10 MΩ. Frequência 3 kHz
- Função para provar baterias
- Sinal sonoro de continuidade <30 Ω
- Díodo 2,4 V
- Indicador de bateria baixa
- Certificação ETL/CE

Referência	FMHT82563-0
	40
	3253560825638
Tabela	107 €



MULTÍMETRO DIGITAL



- Categoria III de segurança e até 600V de tensão.
- Ecrã com dígitos de grande tamanho.
- Função HOLD que permite reter os valores durante alguns segundos.
- Tamanho compacto e leve.
- Tensão 600 V CA/CC. Corrente 10 A CA/CC. Resistência 2 MΩ
- Função para provar baterias
- Retención de datos
- Sinal sonoro de continuidade <30 Ω
- Díodo 2,4 V
- Indicador de bateria baixa
- Certificación ETL/CE

Referência	FMHT82565-0
☒	40
☒	3253560825652
Tabela	52 €

MULTÍMETRO



- Categoria 2 de segurança
- Verificação de baterias: AAA, AA, C, D, 1.5 volts, baterias de botões e baterias de 9 volts
- 7 funções e 20 níveis:
- Voltagem CC: 200 m/2000 m/20/200/300V
- Voltagem CA: 200/300V
- Corrente CC: 200μ/2000μ/20 m/200 m/10A
- Resistência: 200/2000/20k/200k/2000kΩ
- Verificação do díodo: 2,8V / 1mA
- Continuidade: <30Ω
- Temperatura: 0~1000°C

Referência	STHT0-77364
Bateria	9V
☒	6
☒	3253560773649
Tabela	33 €

DETETOR DE TENSÃO



- Categoria III de segurança e até 600V de tensão.
- Mostra o valor aproximado com luzes LED (12, 24, 50, 120, 230 e 400V).
- Botão RCD para verificar o correcto funcionamento do diferencial da instalação.
- IP54 de selhado contra poeiras e agua.

Referência	FMHT82566-0
	40
	3253560825669
Tabela	33 €

TERMÓMETRO DIGITAL



- Gama de temperatura de 38 a 520°C que permite uma grande variedade de aplicações
- Precisão do 2% ou +/- graus
- Relação de raio de medição 8 a 1 que permite medir um círculo de 32cm a 2,5m de distância
- Ecrã de alto contraste pra uma boa visibilidade em todas as condições iluminação

Referência	STHT0-77365
Bateria	9V
	6
	3253560773656
Tabela	52 €



MEDIÇÃO LASER



CALCULAR ÂNGULOS E INCLINAÇÕES



CALCULAR DISTÂNCIAS



ESTIMAR ALTURAS:
estimar alturas com
2 ou 3 pontos



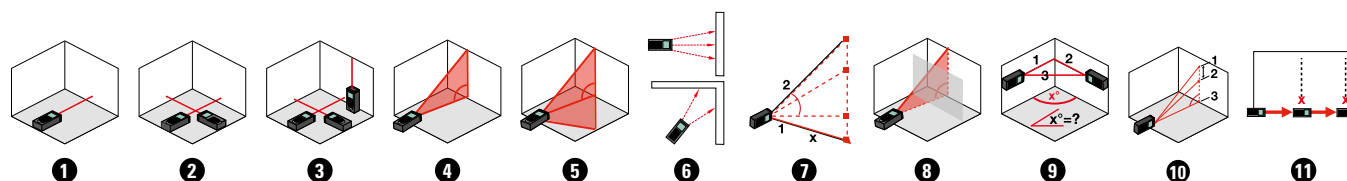
CALCULAR SUPERFÍCIES



FUNÇÃO DE REMODELAÇÃO DE DISTÂNCIAS CONSTANTES:
distância mínima ou máxima
por medição



CARACTERÍSTICAS	MODELO	TLM40	TLM50	SLM65	SLM100	LDM	TLM330
	Alcance (mín/máx)	0,21 - 12m	0,21 - 15m	0,20 - 20m	0,2 - 30m	0,15 - 60m	0,05 - 100m
	Precisão	± 6,0mm	± 3,0mm	± 3,0mm	± 3,0mm	+/- 1,5mm	± 1mm
	Sensor de inclinação	-	-	-	-	-	✓
	Nível de protecção	IP40	IP40	IP40	IP40	IP54	IP54
	Tipo de ecrã	2 linhas	2 linhas	2 linhas	3 linhas	6 linhas	3 linhas
	Luz de fundo	-	-	✓	✓	✓	✓
	Sinal sonoro	-	-	-	-	✓	✓
	Calculadora com funções +/-	-	-	✓	✓	✓	✓
	Armazenagem de memória (nível)	-	-	2	3	pdte	20
	Temporizador	-	-	-	-	pdte	0 - 60 sec
	Suporte extraível	-	-	-	-	pdte	✓
	Zoom digital de 4x	-	-	-	-	-	-
	Apaga automaticamente (Laser/Unidade)	120 sec	120 sec	120/180 sec	120/180 sec	120/180 sec	90/180 sec
	Medições por carga de pilhas	sobre 3000	sobre 3000	sobre 6000	sobre 6000	pdte	sobre 5000
FUNÇÕES	Pilhas (incluídas)/ Bateria	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tipo de bateria	Ion Lítio	2x AAA	2x AAA	2x AAA	2x AA	2x AAA
	Tripé com fixação a rosca (1/4")	-	-	-	-	✓	✓
	Inclui bolsa de protecção	-	-	-	-	pdte	✓
	1 Distância	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2 Superfície	-	-	✓	✓	✓	✓
	3 Volume	-	-	✓	✓	✓	✓
	4 Altura	-	-	-	✓	✓	✓
	5 Altura combinada	-	-	-	-	✓	✓
	6 Tracking	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7 Tracking de alturas	-	-	-	-	pdte	✓
	8 Distância com obstruções	-	-	-	-	pdte	✓
	9 Ângulo triangular	-	-	-	-	pdte	✓
	10 Altura parcial	-	-	-	-	pdte	✓
	11 Implantação	-	-	-	-	pdte	✓
	Conectividade Bluetooth	-	-	-	-	-	-



MEDIDOR LASER DE BOLSO 12M TLM40 APENAS DISTÂNCIAS

- Alcance de medição melhorado até 12m. Operação de um botão para facilidade de uso
- Carga com porto USB, a bateria Li-Ion é interna para maior tempo de funcionamento
- Ecrã preto com letras brancas para melhor visibilidade
- Precisão de +/-6mm@ 10m para medições mais precisas. Carcaça em borracha e desenho compacto.

Referência	STHT77666-0
Precisão (mm)	+/- 6
	6
	12
	3253560776664
Tabela	32 €

MEDIDOR LASER 15m TLM50 APENAS DISTÂNCIAS

- Com um design compacto e fácil de guardar.
- Está preparado para trabalhar em distâncias curtas de 15m
- Contém as funções adequadas para ser utilizado como uma fita métrica

Referência	STHT1-77409
Precisão (mm)	+/- 3
	-
	8
	3253561774096
Tabela	45 €

MEDIDOR LASER 20m SLM65

- Ecrã cinza com números a preto. Alcance da medição 20m
- Sistema de medição a duas alturas (parte superior ou da base)
- Mostra 2 filas de medidas no visor. Proteção IP40.
- Modo de poupança de energia. Cálculo de áreas e volumes. Inclui duas pilhas AAA

Referência	STHT77065-0
Precisão (mm)	+/- 3
	-
	6
	3253560770655
Tabela	49 €

MEDIDOR LASER 30m SLM100

- Ecrã cinza com números a preto. Alcance da medição 30m
- Sistema de medição a duas alturas (parte superior ou da base)
- Mostra 3 filas de medidas no visor. Proteção IP40.
- Modo de poupança de energia. Cálculo de áreas, volumes e Pitágoras. Inclui duas pilhas AAA

Referência	STHT77100-0
Precisão (mm)	+/- 3
	-
	6
	3253560771003
Tabela	54 €

MEDIDOR LASER 60m LDM



NOVO

- Medição direta de distâncias, cálculo de áreas, cálculo de volumes, função de Pitágoras, função de calculadora (soma e subtração) e acompanhamento (medição contínua).
- 5 memórias e ecrã retroiluminado de 2 linhas. Inclui bolsa de transporte e 2 pilhas AA.
- 60 m de distância. Precisão: $\pm 1,5$ mm de 0,15 a 60 m. Ecrã LCD retroiluminado.
- Suporte dobrável para medições mais precisas e de ângulo.
- Ecrã e teclado à prova de salpicos (IP54).

Referência	FMHT77050-XJ
Distancia máxima de medición (m)	60
Precisão (mm)	+/- 1,5
	2
	-
	3253560770501
Tabela	101 €

MEDIDOR LASER 100m TLM330



- Medição direta de distâncias, cálculo de áreas, cálculo de volumes, função Pitágoras, função calculadora (somar e subtração de medidas), tracking (medição contínua), tracking mínimo e máximo, sensor de inclinação, função de implantação, modo horizontal inteligente e timer (medição por conta atrás).
- 20 memórias e ecrã retroiluminado de 3 linhas.
- Inclui bolsa de transporte e 2 pilhas AAA.
- Alcance 100m. Precisão: ± 1 mm 0.05-100m.
- Ecrã retroiluminado de 3 linhas. Suporte de fixação para as medições mais precisa e para a medição de esquinas.
- Ecran e teclado selados contra salpicos (IP54).
- Design ergonómico e rosca para colocar no tripe. Melhor qualidade

Referência	STHT1-77140
Precisão (mm)	+/- 1
	2
	12
	3253561771408
Tabela	199 €



NIVELAÇÃO LASER BRICOLAGE

NÍVEL LASER ROTATIVO VERMELHO 30m



- Alcance 30m (240m com detetor). Velocidade de rotação 0-150-300-600. Autonomia de 20 horas
- Nivelamento automático na horizontal. (Sistema de pêndulo) +/- 3°. Nivelamento manual em projeção vertical. Bloqueio do pêndulo para um transporte seguro. Prumo superior. Estrutura sobremoldada. Classe de proteção IP54. Rosca 5/8" para utilizar com tripé
- Conteúdo do kit: Estojo, 2 pilhas alcalinas tipo D, óculos, objetivo, detetor, suporte para detetor

Referência	STHT77616-0
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 2/10m
Garantia (meses)	24
	2
	3253560776169
Tabela	258 €

NÍVEL LASER VERDE DE LINHAS 360° E LINHA VERTICAL



- Alcance máximo de 25m. 0,4mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical e uma linha 360°
- Nivelção automática com um rango de +/-4°. Bloqueio do pêndulo para uma maior proteção durante o transporte. Rosca 1/4" para utilizar com tripé
- Inclui: suporte, 2 pilhas, estojo de transporte

Referência	STHT77594-1
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 4mm/10m
Garantia (meses)	24
	12
	3253561775949
Tabela	206 €

NÍVEL LASER VERMELHO DE LINHAS 360° E LINHA VERTICAL



- Alcance máximo de 20m. 0,4mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical e uma linha 360°
- Nivelção automática com um rango de +/-4°. Bloqueio do pêndulo para uma maior proteção durante o transporte. Rosca 1/4" para utilizar com tripé. Inclui: suporte, 2 pilhas, estojo de transporte

Referência	STHT77504-1
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 4mm/10m
Garantia (meses)	24
	12
	3253561775048
Tabela	163 €

NÍVEL LASER EM CRUZ VERDE CROSS90 + LÍNEA ADICIONAL

GREENLASER



- Alcance máximo de 16m. 0,5mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical, horizontal e lateral
- Nivelção automática com um rango de +/-4°. Bloqueio do pêndulo para uma maior proteção durante o transporte. Rosca 1/4" para utilizar com tripé. Inclui: suporte, 2 pilhas, estojo de transporte

Referência	STHT77592-1
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 5mm/10m
Garantia (meses)	24
	12
	3253561775925
Tabela	125 €

NÍVEL LASER EM CRUZ VERMELHO CROSS90 + LINHA ADICIONAL

REDLASER



- Alcance máximo de 12m. 0,5mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical, horizontal e lateral
- Nivelção automática com um rango de +/-4°. Bloqueio do pêndulo para uma maior proteção durante o transporte. Rosca 1/4" para utilizar com tripé. Inclui: suporte, 2 pilhas, estojo de transporte

Referência	STHT77502-1
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 5mm/10m
Garantia (meses)	24
	12
	3253561775024
Tabela	89 €

NÍVEL LASER EM CRUZ VERDE CUBIX

GREENLASER



- Alcance máximo de 16m. 0,4mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical e uma outra horizontal. Nivelção automática com um rango de +/-4°. Bloqueio do pêndulo para uma maior proteção durante o transporte. Caixa revestida de borracha. Rosca 1/4" para utilizar com tripé. Inclui: suporte multiposição, 2 pilhas AA e estojo de transporte

Referência	STHT77499-1
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 4mm/10m
Garantia (meses)	24
	12
	3253561774997
Tabela	84 €

NÍVEL LASER EM CRUZ VERMELHO CUBIX™

REDLASER



- Alcance máximo de 12m. 0,6mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical e uma outra horizontal
- Nivelção automática com um rango de +/-4°. Bloqueio do pêndulo para uma maior proteção durante o transporte. Caixa revestida de borracha. Rosca 1/4" para utilizar com tripé
- Inclui: suporte multiposição, 2 pilhas AA, estojo de transporte

Referência	STHT77498-1
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 6mm/10m
Garantia (meses)	24
	12
	3253561774980
Tabela	55 €

NÍVEL LASER EM CRUZ VERMELHO



- Alcance 12m. Autonomia de 40 horas. 2 pilhas AA
- Estrutura com áreas revestidas. Classe de proteção IP50 contra o pó e a água
- Autonivelante em superfícies +/- 4°. Precisão +/- 6 mm a 10 m. Interruptor 2 posições (Ligar/Desligar). Bloqueio do pêndulo para um transporte seguro
- Rosca 1/4" para fixar num tripé. Conteúdo do kit: suporte em "L"

Referência	STHT77611-0
Classe da laser	2
Precisão (mm)	+/- 6mm/10m
Garantia (meses)	24
	4
	3253560776114
Tabela	42 €

NÍVEL LASER VERMELHO COM NIVELADOR MANUAL PARA FIXAR NA PAREDE



- Projecta 1 linha horizontal ou vertical
- Alcance 6m
- Nivelamento manual
- Acoplamento para fixar na parede que permite projectar linhas em qualquer ângulo

Referência	STHT1-77148
Classe da laser	2
	6
	3253561771484
Tabela	25 €

KIT: NÍVEL LASER VERDE EM CRUZ CUBIX™



- Alcance máximo de 16m. 0,4mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical e uma outra horizontal.
- Nivelção automática com um rango de +/-4. Bloqueio do pêndulo para uma maior protecção durante o transporte. Caixa revestida de borracha. Rosca 1/4" para utilizar com tripé.
- Tripé é feito de alumínio, muito leve e robusto. A ligação do tripé é fácil, com rosca de 1/4". A altura pode ser regulada com precisão milimétrica através da manivela. Pode ser regulada para uma altura de 54 cm a 154 cm. A cabeça do tripé pode ser rodada 360° horizontalmente e 90° verticalmente.
- Inclui: Tripé, suporte multiposição, 2 pilhas AA e saco de transporte



Referência	STHT77649-1
Precisão (mm)	+/- 4mm/10m
Garantia (meses)	24
	4
	3253561776496
Tabela	121 €

NOVO

KIT: NÍVEL LASER VERDE DE LINHAS 360° E LINHA VERTICAL
 **GREENLASER**

- Alcance máximo de 25m. 0,4mm/m de precisão. Projeta uma linha vertical e uma linha 360°
- Nivelção automática com um rango de +/-4°. Bloqueio do pêndulo para uma maior proteção durante o transporte. Rosca 1/4" para utilizar com tripé
- Tripé é feito de alumínio, muito leve e robusto. A ligação do tripé é fácil, com rosca de 1/4". A altura pode ser regulada com precisão milimétrica através da manivela. Pode ser regulada para uma altura de 54 cm a 154 cm. A cabeça do tripé pode ser rodada 360° horizontalmente e 90° verticalmente. Inclui: Tripé, suporte, pilhas e saco de transporte

**NOVO**

Referência	STHT77641-1
Precisão (mm)	+/- 4mm/10m
Garantia (meses)	24
	4
	3253561776410
Tabela	195 €

NIVELAÇÃO LASER PROFISSIONAL

NÍVEL LASER ROTATIVO VERDE 600m COM BATERIA LITIO RECARREGÁVEL
 **GREENLASER**


- 60 metros de alcance (600 metros com detetor). Precisão de 1,5mm/30m.
- 3 velocidades de rotação (150, 300 e 1000 rpm). Modo escan com 3 ajustes: 10, 45 e 90°
- Estrutura totalmente revestida a borracha para maior resistência e durabilidade.
- IP66 contra pó e água. Parte superior revestida para maior proteção.
- Bolha 360° para nivelamento manual. Pannel de controlo de grandes dimensões com teclas de grandes. Proteções de borracha nos 4 cantos. Aberturas estreitas para uma estrutura mais robusta.
- Maior abertura da pega para segurar melhor. Sensores de infravermelhos nos 4 lados para usar o controlo remoto. Rosca 5/8" na base e numa das laterais para usar com tripé, na horizontal e vertical. Inclui: caixa de transporte PRO-STACK, óculos, objetivo, detetor de linha, suporte para detetor de linha, controlo remoto, suporte de parede para laser, pilhas para controlo remoto e carregador para laser.

Referência	FMHT77448-1
	1
	3253561774485
Tabela	1.209 €

NÍVEL LASER ROTATIVO VERMELHO 600m COM BATERIA LITIO RECARREGÁVEL
 **REDLASER**


- 60 metros de alcance (600 metros com detetor). Precisão de 1,5mm/30m.
- 3 vel. de rotação (150, 300 e 1000 rpm). Modo escan com 3 ajustes: 10, 45 e 90°
- Estrutura totalmente revestida a borracha para maior resistência e durabilidade.
- IP66 contra pó e água. Parte superior revestida para maior proteção.
- Bolha 360° para nivelamento manual. Pannel de controlo de grandes dimensões com teclas de grandes. Proteções de borracha nos 4 cantos. Aberturas estreitas para uma estrutura mais robusta.
- Maior abertura da pega para segurar melhor. Sensores de infravermelhos nos 4 lados para usar o controlo remoto. Rosca 5/8" na base e numa das laterais para usar com tripé, na horizontal e vertical. Inclui: caixa de transporte PRO-STACK, óculos, objetivo, detetor de linha, suporte para detetor de linha, controlo remoto, suporte de parede para laser, pilhas para controlo remoto e carregador para laser.

Referência	FMHT77447-1
	1
	3253561774478
Tabela	1.000 €

NÍVEL LASER ROTATIVO VERMELHO 400m COM BATERIA LITIO RECARREGÁVEL



- 60 metros de alcance (400 metros com detector). Precisão de 2,2mm/30m.
- 3 vel. de rotação (150, 300 e 1000 rpm). Modo escaneio com 3 ajustes: 10, 45 e 90°
- Estrutura totalmente revestida a borracha para maior resistência e durabilidade
- Protecção IP66 contra o pó e a água. Tampo revestido para maior protecção.
- Vial de 360° para nivelamento manual. Teclado grande com teclas grandes.
- Pára-choques de borracha nos 4 cantos. Janelas estreitas para uma estrutura mais robusta.
- Maior abertura da pega para melhor aderência.
- Sensores de infravermelhos em 4 lados para utilização por controlo remoto.
- Rosca de 5/8" na base e de um lado para projectar linhas horizontais e verticais.
- Incluído: mala de transporte PRO-STACK, óculos, tarjeta magnética, detector de linha, suporte do detector de linha, controlo remoto, pilhas, baterias e controlo remoto, baterias para o controlo remoto e carregador para o laser.

Referência	FMHT77449-1
	1
	3253561774492
Tabela	911 €

NÍVEL LASER ROTATIVO VERMELHO 400m COM PILHAS ALCALINAS



- 60 metros de alcance (400 metros com detector).
- Precisão de 2,2mm/30m.
- 3 velocidades de rotação (150, 300 e 1000 rpm).
- Modo escan com 3 ajustes: 10, 45 e 90°
- Estrutura totalmente revestida a borracha para maior resistência e durabilidade.
- IP54 contra pó e água.
- Bolha 360° para nivelamento manual.
- Sensores de infravermelhos nos 4 lados para usar o controlo remoto.
- Rosca 5/8" na base e numa das laterais para usar com tripé, na horizontal e vertical.
- Inclui: caixa de transporte PRO-STACK, óculos, objetivo, detector de linha, suporte para detector de linha, pilhas alcalinas tipo C.

Referência	FMHT77446-1
	1
	3253561774461
Tabela	669 €

NÍVEL LASER AUTONIVELANTE VERDE DE 3 LINHAS 360°



- Alcance de 35 metros (50 metros com detector). Precisão de +/-3mm/10m.
- Projecta 3 linhas verdes de 360°. Autonivelamento +/- 4°.
- Rosca para tripé de 1/4" e 5/8". Ideal para uso interior e exterior
- IP54 classificado para protecção contra pó e água
- Caixa robusta e moldada em borracha. Alimentado por uma bateria recarregável de iões de lítio (fornecida). Bloqueio do pendulo.
- Mala PRO-STACK, objetivo magnético, óculos, carregador e suporte multiposição

Referência	FMHT1-77356
Precisão (mm)	+/-3
	1
	3253561773563
Tabela	525 €

NÍVEL LASER VERDE EM CRUZ + 5 PONTOS

GREENLASER



- Projeta 2 linhas em cruz (vertical e horizontal) + 5 pontos independentes
- 30 metros de alcance (50 metros com detetor). Precisão de $\pm 0,3\text{mm} / \text{m}$
- Amplo ângulo de projeção. Modo de projeção de impulso contínuo para utilizar com detetor
- Base magnética. Design resistente. Caixa com revestimento de borracha e isolamento IP54 contra a água e o pó. À prova de quedas de até 1,5 metros de altura
- Bloqueio do pêndulo. Rosca $\frac{1}{4}$ e $\frac{5}{8}$ para tripés



Referência	FMHT77598-1
Bateria	Integrada recarregável
Garantia (meses)	12
Inclui	Laser, suporte multi-posição, óculos, tarjeta magnética, carregador e mala de transporte.
	3253561775987
Tabela	378 €

NÍVEL LASER EM CRUZ VERDE 20m

GREENLASER



- Projeta 2 linhas em cruz (vertical e horizontal) 20 metros de alcance (50 metros com detetor)
- Precisão de $\pm 0,3\text{mm} / \text{m}$. Amplo ângulo de projeção
- Modo de projeção de impulso contínuo para utilizar com detetor
- Base magnética. Design resistente. Caixa com revestimento de borracha e isolamento IP54 contra a água e o pó. À prova de quedas de até 1,5 metros de altura
- Bloqueio do pêndulo. Rosca $\frac{1}{4}$ e $\frac{5}{8}$ para tripés

Referência	FMHT77586-1
Bateria	4 pilhas AA
Garantia (meses)	12
Inclui	Laser, suporte multiposição, pilhas AA, óculos, alvo magnético e mala
	3253561775864
Tabela	146 €

KIT DE NÍVEL ÓPTICO

- O AL-24 é um nível manual com autocompensador robusto e fiável, concebido para resistir às condições duras de obras. Rápido de instalar e simples de utilização. Este nível equipado dum pêndulo compensador suspenso de amortecimento magnético converge a todos os trabalhos de nivelamento. Amplificação x 24.
- Bloqueio do compensador durante o transporte. Abertura muito larga com um enfoque mínimo de 0,30 m.
- Parafusos estancos. Resistente à água e ao pó. Constante estadimétrica 100.



Referência	1-77-160
Precisão de nivelção horizontal	+/- 1,6 mm @ 50 m
Tipo de nivelção	Manual
Garantia (meses)	12
Inclui	Nível, Prumo, protector da lente, mira telescópica 4m, tripé e mala de transporte
Precisão angular	1°
Precisão do compensador	+/- 0,8"
Alcance do compensador	+/- 15' (Minutos)
Abertura do objetivo (mm)	36
Resolução (cm)	9
Compensador	Magnético
Sensibilidade horizontal da bolha	2 mm
	1
	3253561771606
Tabela	357 €

ACESSÓRIOS **LASER**



ACESSÓRIOS PARA NIVELAÇÃO LASER

DETETOR PARA LASER ROTATIVO VERDE



- Captura uma linha laser visível ou invisível emitida por um nível laser rotativo.
- Ecrã frontal e traseiro, 7 indicadores de nível e 3 níveis de precisão (0,75 mm, 1,5 mm e 3 mm).
- Alimentado por uma pilha de 9V.
- Não compatível com níveis laser de linha



Referência	FMHT1-74266
	30
	3253561742675
Tabela	139 €

DETETOR PARA LASER DE LINHAS VERDES



- Detecta a linha gerada por um laser de linha.
- Utilizável em interiores e exteriores, até 50 m.
- 2 configurações de som. 2 precisões. precisão (1,3 mm ou 2,5 mm).
- Funciona com pilhas de 9V.
- Não compatível com níveis laser rotativos.



Referência	FMHT1-74267
	30
	3253561742668
Tabela	124 €

DETETOR PARA LASER ROTATIVO VERMELHO



- Captura um feixe de laser visível ou invisível emitido por um nível laser rotativo.
- Ecrã frontal e traseiro, 7 indicadores de nível e 3 níveis de precisão (0,75 mm, 1,5 mm e 3 mm).
- Alimentado por uma pilha de 9V.
- Não compatível com níveis laser de linha



Referência	1-77-133
	16
	3253561771330
Tabela	129 €

DETETOR PARA LASER DE LINHAS VERMELHA

- Capta a linha laser, emitida por um laser de linhas.
- Para utilizar em interiores e exteriores, até 50m. 2 níveis de som. 2 ajustes de precisão (1,3mm ou 2,5mm). Funciona com uma pilha de 9V.
- (Não compatível com um laser rotativo)

Referência	1-77-132
	30
	3253561771323
Tabela	110 €

TRIPÉ EM ALUMÍNIO COM ELEVADOR COM ROSCA 5/8"

- Tripé de alumínio de dupla coluna (coluna de cremalheira na primeira parte, coluna telescópica na segunda parte). 102 cm fechados a 292 cm abertos. Ajuste dos pés por sistema "quick clamps" muito fiável e rápido. Charneiras fixadas com parafusos e não rebites. Rosca 5/8".

Referência	1-77-164
	-
	4
	3253561771644
Tabela	171 €

TRIPÉ EM ALUMÍNIO COM ROSCA DE 5/8"

- Estrutura de alumínio muito robusta para uma maior estabilidade e resistência
- Pés ajustável em 2 segmentos para trabalhar em terrenos irregulares
- Rosca 5/8" que permite acoplar níveis laser rotativos e alguns níveis laser de linha.
- Rotação 360° do laser sem variação na altura.
- Pés em borracha para uma maior estabilidade
- Altura máxima de 1.53m e altura mínima de 74.6cm

Referência	STHT77625-1
	1
	3253561776250
Tabela	62 €

TRIPÉ EM ALUMÍNIO PARA NÍVEIS LASER DE LINHA COM ROSCA 1/4"



- Estrutura robusta de alumínio para uma maior estabilidade e resistência
- Pés ajustável em 2 segmentos para trabalhar em terrenos irregulares
- Rosca 1/4" que permite acoplar níveis laser de linha e alguns medidores laser
- Ajuste da altura com uma manivela. Rotação 360° do laser sem variação na altura.
- Pés em borracha para uma maior estabilidade. Altura máxima de 2,47m e altura mínima de 97,15cm

Referência	STHT77643-1
	1
	3253561776434
Tabela	90 €

TRIPÉ TELESCÓPICO PARA NÍVEIS LASER COM ROSCA 1/4"



- Corpo em alumínio extensível e leve desde 47,5cm até 124 cm.
- Sistema de clip para o bloqueamento dos pés.

Referência	1-77-201
	10
	3253561772016
Tabela	30 €

PONTAL TELESCÓPICO



- Pontal telescópico 2,5 m em alumínio. Inclui suporte adaptável a um tripé de 5/8".

Referência	1-77-184
	-
	6
	3253561771842
Tabela	64 €

RÉGUA DE MEDIÇÃO 2.5m

- Mira regulável de 1,37m até 2,50m, com "0" centrado para a leitura direta das alturas positivas ou negativas, na hora de efectuar a nivelção.



Referência	06-TLM
	10
	5902013927280
Tabela	103 €

RÉGUA DE MEDIÇÃO 5m

- Mira de alumínio telescópica. 5m em 5 seções. Muito robusta. Leitura em cm numa cara e em mm na cara oposta.



Referência	1-77-161
	10
	3253561771613
Tabela	48 €

ÓCULOS PARA LASERS VERDES

- Óculos. Acentua a luminosidade de uma linha o dum ponto laser.



Referência	STHT1-77367
	4
	3253561773679
Tabela	12 €

OBJETIVO MAGNÉTICO PARA LASERS VERDES

- Objetivo magnético. Dimensões: 100 x 70 mm.



Referência	STHT1-77368
	8
	3253561773686
Tabela	16 €

ÓCULOS PARA LASERS VERMELHOS



- Óculos. Acentua a luminosidade de uma linha o dum ponto laser.

Referência	1-77-171
☒	30
	3253561771712
Tabela	12 €

OBJETIVO MAGNÉTICO PARA LASERS VERMELHOS



- Objetivo magnético. Dimensões: 100 x 70mm.

Referência	1-77-170
☒	500
	3253561771705
Tabela	16 €



ACESSÓRIOS



GUIA COMPLETO COM ENCAIXE UNIVERSAL

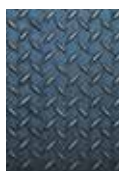
GAMA DE ACESSÓRIOS
PARA FERRAMENTAS

Bem-vindo ao lançamento da gama de acessórios para ferramentas elétricas de encaixe universal da STANLEY. Esta gama foi desenhada para ser a mais inovadora solução de acessórios para todas as marcas líderes de ferramentas elétricas, ao mesmo tempo que satisfaz as necessidades de procura do comerciante profissional e dos amantes da bricolage. A gama é composta por mais de 1000 produtos para cobrir todo o estilo da aplicação, estando algumas disponíveis nos dois níveis de qualidade da STANLEY, para utilização geral de boa qualidade e STANLEY FATMAX, concebida para a comercialização e dos trabalhos mais especializados e exigentes.

Quer se trate de um comerciante profissional ou de amante da bricolage, a STANLEY ajuda-o a trabalhar melhor, mais rápido e de forma mais inteligente.



PERFURAÇÃO: BROCAS PARA METAL



STANLEY PARA UTILIZAÇÃO GERAL (HSS-R)

Utiliza-se para perfuração em aço macio e metais não ferrosos.
Fabricadas a partir de aço de alta velocidade (HSS - Aço de alta velocidade).
Aptas para utilização geral
Disponível nos tamanhos de 1 a 13 mm, também em conjuntos de vários tamanhos.

BROCAS HSS-R LAMINADAS PARA METAL

Referência	Quant.	Comprim. útil (mm)	Comprim. total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA50000-QZ	3	12	34	Ø 1	STANLEY	5035048368893	5	1,19 €
STA50005-QZ	3	18	40	Ø 1.5	STANLEY	5035048368886	5	1,19 €
STA50010-QZ	3	24	49	Ø 2	STANLEY	5035048368916	5	1,19 €
STA50015-QZ	3	30	57	Ø 2.5	STANLEY	5035048368909	5	1,37 €
STA50020-QZ	3	33	61	Ø 3	STANLEY	5035048368947	5	1,44 €
STA50030-QZ	1	39	70	Ø 3.5	STANLEY	5035048368930	5	1,14 €
STA50035-QZ	1	43	75	Ø 4	STANLEY	5035048368985	5	1,14 €
STA50040-QZ	1	43	75	Ø 4.2	STANLEY	5035048368954	5	0,89 €
STA50045-QZ	1	47	80	Ø 4.5	STANLEY	5035048368961	5	1,21 €
STA50055-QZ	1	52	86	Ø 5	STANLEY	5035048369005	5	1,26 €
STA50060-QZ	1	57	93	Ø 5.5	STANLEY	5035048368992	5	1,38 €
STA50065-QZ	1	57	93	Ø 6	STANLEY	5035048369029	5	1,38 €
STA50070-QZ	1	63	101	Ø 6.5	STANLEY	5035048369012	5	1,49 €
STA50075-QZ	1	69	109	Ø 7	STANLEY	5035048369036	5	1,72 €
STA50085-QZ	1	75	117	Ø 8	STANLEY	5035048369050	5	2,01 €
STA50095-QZ	1	81	125	Ø 9	STANLEY	5035048369067	5	2,40 €
STA50105-QZ	1	87	133	Ø 10	STANLEY	5035048369074	5	2,87 €
STA50115-QZ	1	101	151	Ø 12	STANLEY	5035048369098	5	3,70 €
STA50120-QZ	1	101	151	Ø 13	STANLEY	5035048369104	5	4,01 €

CONJUNTOS DE BROCAS HSS-R LAMINADAS PARA METAL

Referência	Quant.	Comprim. útil (mm)	Comprim. total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA56010-QZ	6	-	-	Ø 2-8	STANLEY	5035048369142	1	13,28 €
STA56025-QZ	19	-	-	Ø 1-10	STANLEY	5035048369166	1	17,79 €
STA56030-QZ	10	-	-	Ø 1-10	STANLEY	5035048376133	1	14,46 €

PERFURAÇÃO: BROCAS PARA METAL



Desenvolvidas para metais extremamente rígidos, especialmente aço inoxidável e ferro fundido. Também corta metais macios. Fabricadas a partir de liga de aço à base de cobalto de alta qualidade para uma maior resistência. Utilize lubrificação durante a perfuração.
Disponível nos tamanhos de 1 a 13 mm

BROCAS HSS-CNC - PARA METAL

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA50750-QZ	2	12	34	Ø 1	STANLEY	5035048369180	5	1,37 €
STA50751-QZ	2	18	40	Ø 1.5	STANLEY	5035048369197	5	1,48 €
STA50752-QZ	2	24	49	Ø 2	STANLEY	5035048369210	5	1,52 €
STA50753-QZ	2	30	57	Ø 2.5	STANLEY	5035048369203	5	1,65 €
STA50700-QZ	1	33	61	Ø 3	STANLEY	5035048369258	5	1,77 €
STA50706-QZ	1	43	75	Ø 4	STANLEY	5035048369296	5	1,94 €
STA50711-QZ	1	52	86	Ø 5	STANLEY	5035048369319	5	2,45 €
STA50715-QZ	1	57	93	Ø 6	STANLEY	5035048369333	5	3,29 €
STA50718-QZ	1	69	109	Ø 7	STANLEY	5035048369357	5	3,83 €
STA50720-QZ	1	75	117	Ø 8	STANLEY	5035048369371	5	4,47 €
STA50721-QZ	1	69	117	Ø 8.5	STANLEY	5035048369364	5	3,54 €
STA50722-QZ	1	81	125	Ø 9	STANLEY	5035048369395	5	5,22 €
STA50724-QZ	1	87	133	Ø 10	STANLEY	5035048369401	5	5,64 €
STA50726-QZ	1	94	142	Ø 11	STANLEY	5035048369418	5	6,09 €
STA50728-QZ	1	101	151	Ø 12	STANLEY	5035048369425	5	6,78 €
STA50730-QZ	1	101	151	Ø 13	STANLEY	5035048369432	5	7,32 €

CONJUNTO BROCAS HSS-CNC - PARA METAL

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA56058-QZ	19	-	-	Ø 1-10	STANLEY	5035048376089	1	48,30 €



HSS-E COBALTO

Desenvolvidas para metais extremamente rígidos, especialmente aço inoxidável e ferro fundido. Também corta metais macios. Fabricadas a partir de liga de aço à base de cobalto de alta qualidade para uma maior resistência. Utilize lubrificação durante a perfuração.
Disponível nos tamanhos de 2 a 12 mm

BROCAS HSS-E COBALTO PARA METAL

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA50072-QZ	1	24	49	Ø 2	STANLEY	5035048369449	5	2,26 €
STA50077-QZ	1	30	57	Ø 2.5	STANLEY	5035048505946	5	3,10 €
STA50082-QZ	1	33	61	Ø 3	STANLEY	5035048369456	5	2,49 €
STA50087-QZ	1	39	70	Ø 3.5	STANLEY	5035048505953	5	4,97 €
STA50092-QZ	1	43	75	Ø 4	STANLEY	5035048369463	5	2,81 €
STA50097-QZ	1	47	80	Ø 4.5	STANLEY	5035048505977	5	3,82 €
STA50102-QZ	1	52	86	Ø 5	STANLEY	5035048369470	5	3,09 €
STA50107-QZ	1	57	93	Ø 5.5	STANLEY	5035048505984	5	6,14 €
STA50112-QZ	1	57	93	Ø 6	STANLEY	5035048369487	5	4,04 €
STA50117-QZ	1	63	101	Ø 6.5	STANLEY	5035048376102	5	4,75 €
STA50122-QZ	1	69	109	Ø 7	STANLEY	5035048505991	5	5,83 €
STA50127-QZ	1	75	117	Ø 8	STANLEY	5035048376119	5	6,79 €
STA50132-QZ	1	81	125	Ø 9	STANLEY	5035048376126	5	8,31 €
STA50137-QZ	1	87	133	Ø 10	STANLEY	5035048376096	5	11,06 €
STA50242-QZ	1	101	151	Ø 12	STANLEY	5035048513064	5	17,79 €

CONJUNTO BROCAS HSS-E COBALTO PARA METAL

Referência	Quant.	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA56002-QZ	6	Ø 2,3,4,5,6,8	STANLEY	5035048369494	1	23,32 €

PERFURAÇÃO: BROCAS PARA METAL



PERFURAÇÃO DE PRECISÃO EM METAIS

Design inovador de pontas que permite perfurações precisas no contacto com o metal, sem escorregar ou deslocar-se. Ideal para tubos de metal e superfícies curvas. Utilizado para chapa de aço, aço macio e metais não ferrosos.

Disponível nos tamanhos de 1 a 13 mm



ADEQUADO PARA:



METAL



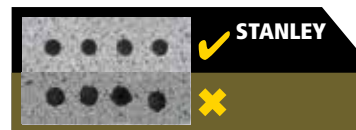
MADEIRA



PLÁSTICO



GESSO



BROCAS STANLEY PARA PERFURAÇÃO DE PRECISÃO EM METAIS

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA51003-QZ	2	12	34	Ø 1	STANLEY	5035048369500	5	2,58 €
STA51008-QZ	2	18	40	Ø 1.5	STANLEY	5035048369517	5	2,63 €
STA51013-QZ	2	24	49	Ø 2	STANLEY	5035048369531	5	2,67 €
STA51018-QZ	2	30	57	Ø 2.5	STANLEY	5035048369524	5	2,71 €
STA51023-QZ	2	33	61	Ø 3	STANLEY	5035048369562	5	2,75 €
STA51033-QZ	1	39	70	Ø 3.5	STANLEY	5035048369555	5	2,11 €
STA51038-QZ	1	45	75	Ø 4	STANLEY	5035048369609	5	2,47 €
STA51053-QZ	1	53	86	Ø 4.8	STANLEY	5035048369593	5	2,79 €
STA51058-QZ	1	52	86	Ø 5	STANLEY	5035048369623	5	2,88 €
STA51068-QZ	1	59	93	Ø 6	STANLEY	5035048369647	5	3,27 €
STA51078-QZ	1	69	109	Ø 7	STANLEY	5035048369661	5	3,77 €
STA51088-QZ	1	75	117	Ø 8	STANLEY	5035048369685	5	4,12 €
STA51098-QZ	1	83	125	Ø 9	STANLEY	5035048369708	5	4,71 €
STA51108-QZ	1	87	133	Ø 10	STANLEY	5035048369715	5	5,52 €
STA51113-QZ	1	94	142	Ø 11	STANLEY	5035048369722	5	6,32 €
STA51118-QZ	1	101	151	Ø 12	STANLEY	5035048369739	5	7,09 €
STA51123-QZ	1	101	151	Ø 13	STANLEY	5035048369746	5	7,76 €

CONJUNTOS DE BROCAS STANLEY PARA PERFURAÇÃO DE PRECISÃO EM METAIS

Referência	Quant.	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA56003-QZ	6	Ø 2,3,4,5,6,8	STANLEY	5035048369753	1	11,60 €
STA56013-QZ	13	Ø 2-8	STANLEY	5035048369777	1	15,68 €

PERFURAÇÃO: BROCAS PARA ALVENARIA



BROCA DE UTILIZAÇÃO GERAL

Para furar em tijolo e alvenaria o encabadouro laminado a frio garante linearidade total da broca.

Disponível nos tamanhos de 4 a 22 mm

BROCAS PARA PEDRA COM PONTA DE TCT

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA53075-QZ	1	39	60	Ø 3	STANLEY	5035048369784	5	0,97 €
STA53080-QZ	1	38	75	Ø 4	STANLEY	5035048369791	5	1,11 €
STA53085-QZ	1	44	85	Ø 5	STANLEY	5035048369807	5	1,21 €
STA53095-QZ	1	54	100	Ø 6	STANLEY	5035048369821	5	1,30 €
STA53105-QZ	1	54	100	Ø 7	STANLEY	5035048037317	5	1,40 €
STA53110-QZ	1	67	120	Ø 8	STANLEY	5035048369845	5	1,49 €
STA53115-QZ	1	67	120	Ø 9	STANLEY	5035048369852	5	1,67 €
STA53120-QZ	1	67	120	Ø 10	STANLEY	5035048369869	5	1,76 €
STA53125-QZ	1	85	150	Ø 12	STANLEY	5035048369876	5	2,65 €
STA53130-QZ	1	85	150	Ø 13	STANLEY	5035048369883	5	3,11 €
STA53135-QZ	1	85	150	Ø 14	STANLEY	5035048369890	5	3,34 €
STA53000-QZ	1	135	200	Ø 6	STANLEY	5035048037300	5	1,97 €
STA53010-QZ	1	135	200	Ø 8	STANLEY	5035048369913	5	2,12 €
STA53015-QZ	1	135	200	Ø 10	STANLEY	5035048369920	5	2,60 €
STA53020-QZ	1	135	200	Ø 12	STANLEY	5035048369937	5	3,09 €
STA53030-QZ	1	135	200	Ø 14	STANLEY	5035048369944	5	3,26 €

BROCAS PARA PEDRA COM PONTA DE TCT - TAMANHO LONGO

STA53165-QZ	1	230	400	Ø 8	STANLEY	5035048369951	5	5,83 €
STA53170-QZ	1	230	400	Ø 10	STANLEY	5035048369968	5	6,17 €
STA53175-QZ	1	230	400	Ø 12	STANLEY	5035048369975	5	5,52 €
STA53185-QZ	1	230	400	Ø 14	STANLEY	5035048369982	5	6,74 €
STA53190-QZ	1	230	400	Ø 16	STANLEY	5035048369999	5	7,56 €
STA53420-XJ	1	400	600	Ø 12	STANLEY	5035048370032	5	13,13 €

CONJUNTOS DE BROCAS PARA PEDRA COM PONTA DE TCT

STA56035-QZ	5	Ø 4,5,6,8,10	STANLEY	5035048370094	1	6,21 €
STA56040-QZ	8	Ø 3-10	STANLEY	5035048370087	1	9,67 €



PERFURAÇÃO EM ALVENARIA

Perfuração de precisão rápida em alvenaria, pedra, betão e azulejo. Serrilhado de precisão com uma ponta especial de cobre soldada para perfuração rápida e precisa.

Disponível nos tamanhos de 4 a 16 mm

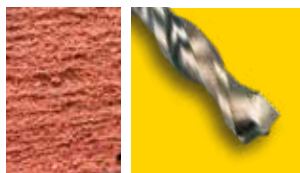
BROCAS DE PRECISÃO PARA FURAR EM ALVENARIA

STA58008-QZ	1	45	75	Ø 4	STANLEY	5035048370117	5	1,61 €
STA58010-QZ	1	50	85	Ø 5	STANLEY	5035048370131	5	1,66 €
STA58011-QZ	1	75	85	Ø 5,5	STANLEY	5035048370124	5	1,50 €
STA58000-QZ	1	60	100	Ø 6	STANLEY	5035048370148	5	1,82 €
STA58002-QZ	1	60	100	Ø 7	STANLEY	5035048037188	5	2,19 €
STA58004-QZ	1	80	120	Ø 8	STANLEY	5035048370155	5	2,34 €
STA58006-QZ	1	80	120	Ø 9	STANLEY	5035048370162	5	3,20 €
STA58007-QZ	1	80	120	Ø 10	STANLEY	5035048370179	5	3,18 €
STA58051-QZ	1	80	150	Ø 12	STANLEY	5035048370186	5	3,96 €
STA58053-QZ	1	80	150	Ø 14	STANLEY	5035048370193	5	5,60 €
STA58055-QZ	1	80	150	Ø 16	STANLEY	5035048370209	5	5,98 €

CONJUNTO DE BROCAS PARA PERFURAÇÃO EM ALVENARIA

STA56099-QZ	5	Ø 4,5,6,8,10	STANLEY	5035048370216	1	17,21 €
-------------	---	--------------	---------	---------------	---	---------

PERFURAÇÃO: BROCAS PARA ALVENARIA



PERFURAÇÃO DE PRECISÃO EM ALVENARIA DA STANLEY

A broca de precisão mais resistente para perfuração rápida em betão, pedra natural e alvenaria. Proporciona um excelente desempenho em perfurações sem fio. Disponível nos tamanhos 4-16 mm de diâmetro e conjuntos de tamanhos diferentes

Ponta plana especial para menos quebras e limpeza mais precisa dos orifícios

Metal mais resistente muito mais rápido para uma vida útil prolongada

Design do canal com 4 ENCAIXES perfura muito mais rápido

Sem apertos e rotação da ENCAIXE mais apertada no mandril

ADEQUADO PARA:



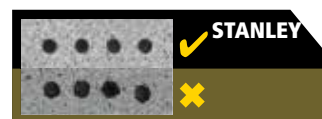
BETÃO



TIJOLO



PEDRA



BROCAS PARA PEDRA - ENCAIXE DE 3 FACES

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem mín.	TABELA Acessórios (€)
STA58500-QZ	1	35	75	Ø 4	STANLEY	5035048370223	5	2,07 €
STA58502-QZ	1	45	85	Ø 5	STANLEY	5035048370230	5	2,19 €
STA58504-QZ	1	60	100	Ø 6	STANLEY	5035048370247	5	2,26 €
STA58506-QZ	1	60	100	Ø 7	STANLEY	5035048037201	5	2,56 €
STA58508-QZ	1	75	120	Ø 8	STANLEY	5035048370254	5	3,64 €
STA58703-QZ	1	130	200	Ø 8	STANLEY	5035048093245	5	4,56 €
STA58510-QZ	1	75	120	Ø 9	STANLEY	5035048370261	5	3,23 €
STA58511-QZ	1	75	120	Ø 10	STANLEY	5035048370278	5	4,27 €
STA58551-QZ	1	95	150	Ø 12	STANLEY	5035048370285	5	5,46 €
STA58553-QZ	1	80	150	Ø 14	STANLEY	5035048370292	5	7,35 €
STA58555-QZ	1	80	150	Ø 16	STANLEY	5035048370308	5	8,35 €

BROCAS PARA PEDRA - ENCAIXE DE 3 FACES - CONJUNTOS

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem mín.	TABELA Acessórios (€)
STA58680-QZ	3	-	-	Ø 5,6,8	STANLEY	5035048370322	1	7,80 €
STA58688-QZ	8	-	-	Ø 3-10	STANLEY	5035048093252	1	24,10 €

PERFURAÇÃO: BROCAS PARA VIDRO E CERÂMICA



PERFURAÇÃO DE PRECISÃO EM VIDRO E CERÂMICA

Furos precisos e limpos em azulejos de cerâmica, lisos e em vidro não temperado. Fabricados a partir de aço de alta qualidade com uma ponta de carboneto de tungstênio. Disponível nos tamanhos de 3 a 12 mm.

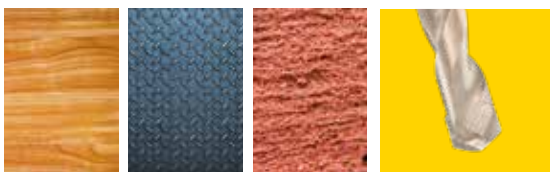
BROCAS PARA VIDRO E CERÂMICA



Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA53252-QZ	1	-	58	Ø 3	STANLEY	5035048370384	5	1,90 €
STA53227-QZ	1	-	64	Ø 4	STANLEY	5035048370391	5	2,06 €
STA53232-QZ	1	-	70	Ø 5	STANLEY	5035048370407	5	2,17 €
STA53237-QZ	1	-	76	Ø 6	STANLEY	5035048370414	5	2,65 €
STA53242-QZ	1	-	83	Ø 8	STANLEY	5035048370421	5	3,12 €
STA53247-QZ	1	-	90	Ø 10	STANLEY	5035048370438	5	3,58 €
STA53377-QZ	1	-	97	Ø 12	STANLEY	5035048370445	5	4,11 €

CONJUNTO DE BROCAS PARA VIDRO E CERÂMICA

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA53312-QZ	3	-	-	Ø 5,6,8	STANLEY	5035048091821	5	7,81 €



BROCA MULTI-MATERIAL COM ENCAIXE HEXAGONAL



Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA53197-QZ	1	41	103	Ø 4	STANLEY	5035048370339	5	2,54 €
STA53202-QZ	1	51	113	Ø 5	STANLEY	5035048370346	5	2,77 €
STA53207-QZ	1	60	123	Ø 6	STANLEY	5035048370353	5	3,09 €
STA53212-QZ	1	72	134	Ø 8	STANLEY	5035048370360	5	3,47 €
STA53217-QZ	1	72	134	Ø 10	STANLEY	5035048370377	5	4,19 €



PERFURAÇÃO: BETÃO



BROCAS SDS-PLUS

Utilize-as com o berbequim SDS-PLUS quando perfurar em betão, pedra natural e outros materiais duros.
Disponível nos tamanhos de 5 a 20 mm

BROCAS SDS-PLUS

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA54002-QZ	1	50	110	Ø 5	STANLEY	5035048370469	5	2,09 €
STA54012-QZ	1	50	110	Ø 6	STANLEY	5035048370483	5	2,29 €
STA54032-QZ	1	100	160	Ø 6	STANLEY	5035048370490	5	2,69 €
STA54152-QZ	1	100	160	Ø 7	STANLEY	5035048370506	5	2,69 €
STA54022-QZ	1	50	110	Ø 8	STANLEY	5035048370513	5	2,69 €
STA54037-QZ	1	100	160	Ø 8	STANLEY	5035048370520	5	2,89 €
STA54057-QZ	1	150	210	Ø 8	STANLEY	5035048370537	5	3,92 €
STA54027-QZ	1	50	110	Ø 10	STANLEY	5035048370544	5	2,89 €
STA54042-QZ	1	100	160	Ø 10	STANLEY	5035048370551	5	3,32 €
STA54062-QZ	1	150	210	Ø 10	STANLEY	5035048370568	5	4,35 €
STA54232-QZ	1	400	460	Ø 10	STANLEY	5035048037218	5	8,65 €
STA54047-QZ	1	96	166	Ø 12	STANLEY	5035048370582	5	4,11 €
STA54067-QZ	1	130	200	Ø 12	STANLEY	5035048037232	5	4,62 €
STA54097-QZ	1	196	260	Ø 12	STANLEY	5035048037249	5	5,74 €
STA54122-QZ	1	390	460	Ø 12	STANLEY	5035048370599	5	9,01 €
STA54052-QZ	1	92	166	Ø 14	STANLEY	5035048370605	5	4,55 €
STA54072-QZ	1	126	200	Ø 14	STANLEY	5035048037256	5	5,02 €
STA54102-QZ	1	226	300	Ø 14	STANLEY	5035048370612	5	6,92 €
STA54077-QZ	1	125	200	Ø 16	STANLEY	5035048370629	5	5,19 €
STA54107-QZ	1	225	300	Ø 16	STANLEY	5035048370636	5	7,71 €
STA54127-QZ	1	385	460	Ø 16	STANLEY	5035048370643	5	12,17 €
STA54112-QZ	1	224	300	Ø 18	STANLEY	5035048370650	5	12,65 €
STA54132-QZ	1	384	460	Ø 18	STANLEY	5035048370667	5	14,43 €
STA54087-QZ	1	120	200	Ø 20	STANLEY	5035048370674	5	9,30 €
STA54137-QZ	1	380	460	Ø 20	STANLEY	5035048370698	5	26,87 €

CONJUNTOS DE BROCAS SDS-PLUS

Referência	Quant.	Descrição	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA56012-QZ	4	Ø 5,6,8,10	STANLEY	5035048370704	1	15,70 €
STA56119-QZ	12	Ø 6,8,10,12,14	STANLEY	5035048037287	1	18,56 €
STA85050-XJ	5	Ø 5, 5,5, 6, 8	STANLEY	5035048091913	1	13,20 €
STA54372-XJ	5	Brocas SDS+ de 110mm: ø5mm, 2x 6mm, 2x 8mm	STANLEY	5035048503669	1	10,86 €



PERFURAÇÃO: BETÃO



BROCAS SDS-PLUS

Para perfurações muito difíceis, de trabalhos pesados, em betão, granito e outras pedras naturais duras. Utilize-as com o berbequim percutor SDS Plus. Fabricado na Alemanha a partir de aço de alta qualidade com uma ponta de carboneto para maior resistência. Disponível nos tamanhos de 5 a 16 mm

BROCAS SDS-PLUS DE STANLEY

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA54520-QZ	1	100	160	Ø 5	STANLEY	5035048370735	1	3,54 €
STA54506-QZ	1	50	110	Ø 6	STANLEY	5035048370742	1	3,00 €
STA54522-QZ	1	100	160	Ø 6	STANLEY	5035048370759	1	3,54 €
STA54551-QZ	1	150	210	Ø 6	STANLEY	5035048370766	1	5,25 €
STA54510-QZ	1	50	110	Ø 8	STANLEY	5035048370773	1	3,54 €
STA54526-QZ	1	100	160	Ø 8	STANLEY	5035048370780	1	3,82 €
STA54561-QZ	1	200	260	Ø 8	STANLEY	5035048370797	1	5,25 €
STA54530-QZ	1	100	160	Ø 10	STANLEY	5035048370803	1	4,31 €
STA54563-QZ	1	200	260	Ø 10	STANLEY	5035048370810	1	7,20 €
STA54542-QZ	1	130	200	Ø 12	STANLEY	5035048370827	1	6,30 €
STA54544-QZ	1	126	200	Ø 14	STANLEY	5035048370834	1	7,73 €
STA54546-QZ	1	125	200	Ø 16	STANLEY	5035048370841	1	9,45 €

CONJUNTO DE BROCAS SDS-PLUS STANLEY

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA85052-XJ	5	-	110	Ø 5,5,5,6,8,10	STANLEY	5035048037393	1	21,80 €



CINZÉIS DE ALTA QUALIDADE - SDS-PLUS

Utilize com o martelo SDS-Plus em betão, alvenaria e azulejos

- 1 Ponteiro** **3 Cinzel Goiva**
2 Cinzel plano **4 Cinzel Pá**

CINZÉIS SDS-PLUS

Referência	Quant.	Descrição	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA54402-QZ	1	Ponteiro SDS-PLUS	-	250	-	STANLEY	5035048370872	1	7,94 €
STA54407-QZ	1	Cinzel Plano SDS-PLUS	-	250	-	STANLEY	5035048370858	1	7,94 €
STA54417-QZ	1	Cinzel Goiva	-	240	-	STANLEY	5035048370865	1	11,41 €
STA54412-QZ	1	Cinzel Pá	-	200	-	STANLEY	5035048370889	1	13,22 €
STA54400-XJ	5	Conjunto 3 cinzéis + 2 brocas SDS-Plus	-	-	-	STANLEY	5035048037294	1	28,11 €



CONJUNTO DE 15 PEÇAS SDS PLUS COM 11 BROCAS, 1 PONTEIRO, 1 CINZEL E 2 PÁS

Referência	Quant.	Descrição	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA54422-XJ	15	11 brocas SDS-Plus ø 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 mm de 110mm, ø 6, 8, 10, 12 mm de 160mm e ø 14mm de 210mm, 1 ponteiro, 1 cinzel 20x250mm e 2 pás 40x250mm	STANLEY	5035048503676	1	68,34 €



PERFURAÇÃO: BROCAS PARA MADEIRA



BROCAS PARA MADEIRA

Utilização geral para perfuração rápida e limpa em madeira, laminadas e aglomerados.

Disponível nos tamanhos de 3 a 16 mm

BROCAS PARA MADEIRA COM PONTA DE CENTRAR

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA52001-QZ	1	45	70	Ø 3	STANLEY	5035048370940	5	1,26 €
STA52006-QZ	1	52	80	Ø 4	STANLEY	5035048370957	5	1,35 €
STA52011-QZ	1	60	90	Ø 5	STANLEY	5035048370964	5	1,35 €
STA52016-QZ	1	86	100	Ø 6	STANLEY	5035048370971	5	1,45 €
STA52021-QZ	1	72	110	Ø 7	STANLEY	5035048370988	5	1,65 €
STA52026-QZ	1	80	120	Ø 8	STANLEY	5035048370995	5	1,80 €
STA52031-QZ	1	84	130	Ø 9	STANLEY	5035048371008	5	2,04 €
STA52036-QZ	1	90	133	Ø 10	STANLEY	5035048371015	5	2,37 €
STA52266-QZ	1	100	150	Ø 11	STANLEY	5035048371022	5	3,51 €
STA52041-QZ	1	102	155	Ø 12	STANLEY	5035048371039	5	2,95 €
STA52246-QZ	1	107	160	Ø 13	STANLEY	5035048371046	5	3,24 €
STA52046-QZ	1	107	160	Ø 14	STANLEY	5035048371053	5	3,54 €
STA52251-QZ	1	112	165	Ø 15	STANLEY	5035048371060	5	3,92 €
STA52051-QZ	1	112	165	Ø 16	STANLEY	5035048376355	5	4,17 €

CONJUNTOS DE BROCAS PARA MADEIRA COM PONTA DE CENTRAR

Referência	Quant.	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA56001-QZ	5	Ø 4,5,6,8,10	STANLEY	5035048371077	1	8,47 €
STA56006-QZ	8	Ø 3-10	STANLEY	5035048371084	1	13,29 €

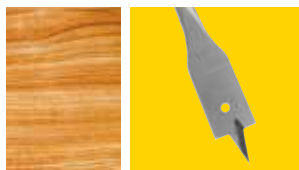


STA56001-QZ



STA56006-QZ

PERFURAÇÃO: BROCAS PARA MADEIRA



BROCAS PUA PARA MADEIRA

BROCAS PARA PERFURAÇÃO EM MADEIRA

Para realizar orifícios de grande diâmetro com precisão em madeira, laminados e aglomerados.

Disponível nos tamanhos de 6 a 35 mm

BROCAS PUA PARA MADEIRA - PARA REALIZAR ORIFÍCIOS DE GRANDE DIÂMETRO EM MADEIRA

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA52085-QZ	1	-	154	Ø 6	STANLEY	5035048371091	5	2,12 €
STA52090-QZ	1	-	154	Ø 8	STANLEY	5035048371107	5	2,17 €
STA52000-QZ	1	-	154	Ø 10	STANLEY	5035048371114	5	2,23 €
STA52005-QZ	1	-	154	Ø 12	STANLEY	5035048371121	5	2,28 €
STA52015-QZ	1	-	154	Ø 14	STANLEY	5035048371145	5	2,40 €
STA52020-QZ	1	-	154	Ø 16	STANLEY	5035048371152	5	2,47 €
STA52030-QZ	1	-	154	Ø 18	STANLEY	5035048371176	5	3,05 €
STA52035-QZ	1	-	154	Ø 20	STANLEY	5035048371183	5	3,12 €
STA52040-QZ	1	-	154	Ø 22	STANLEY	5035048371190	5	3,24 €
STA52045-QZ	1	-	154	Ø 24	STANLEY	5035048371206	5	3,32 €
STA52050-QZ	1	-	154	Ø 25	STANLEY	5035048371213	5	3,40 €
STA52055-QZ	1	-	154	Ø 26	STANLEY	5035048371220	5	3,58 €
STA52060-QZ	1	-	154	Ø 28	STANLEY	5035048371237	5	3,60 €
STA52065-QZ	1	-	154	Ø 30	STANLEY	5035048371244	5	3,87 €
STA52070-QZ	1	-	154	Ø 32	STANLEY	5035048371251	5	3,87 €
STA52075-QZ	1	-	154	Ø 35	STANLEY	5035048371275	5	4,31 €

CONJUNTO DE BROCAS PUA PARA MADEIRA COM ENCAIXE HEXAGONAIS

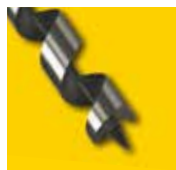
STA52275-XJ	5	-	152	Ø 16,20,22,25	STANLEY	5035048089910	1	16,07 €
STA88556-XJ	8	-	152	Ø 12, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32	STANLEY	5054905253448	1	30,00 €

BROCAS PARA ORIFÍCIOS EM VIGAS E COFRAGENS



STA52271-QZ	1	130	400	Ø 6	STANLEY	5035048513118	5	10,78 €
STA52281-QZ	1	130	400	Ø 8	STANLEY	5035048024621	5	11,13 €
STA52286-QZ	1	130	400	Ø 10	STANLEY	5035048024638	5	13,22 €
STA52291-QZ	1	130	400	Ø 12	STANLEY	5035048024645	5	16,00 €





BROCAS ESPECIALIZADAS PARA MADEIRA

BROCAS HELICOIDAIS

Perfuração rápida de asperezas em vigas e madeira macia

BROCAS AUTO-PERFURANTES

Orifícios de fundo plano limpos e precisos em madeira, madeira macia e laminados

BROCAS HELICOIDAIS - PARA PERFURAÇÃO RÁPIDA DE ASPEREZAS DE ORIFÍCIOS PROFUNDOS EM MADEIRAS, VIGAS, ETC.



Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA52190-QZ	1	125	200	Ø 8	STANLEY	5035048371312	1	5,66 €
STA52095-QZ	1	125	200	Ø 10	STANLEY	5035048371329	1	5,90 €
STA52100-QZ	1	125	200	Ø 12	STANLEY	5035048371343	1	6,82 €
STA52105-QZ	1	125	200	Ø 14	STANLEY	5035048371367	1	7,39 €
STA52160-QZ	1	300	380	Ø 14	STANLEY	5035048371374	1	8,81 €
STA52110-QZ	1	125	200	Ø 16	STANLEY	5035048376324	1	8,21 €
STA52165-QZ	1	300	380	Ø 16	STANLEY	5035048371381	1	9,68 €
STA52115-QZ	1	125	200	Ø 18	STANLEY	5035048376331	1	5,04 €
STA52170-QZ	1	300	380	Ø 18	STANLEY	5035048371398	1	10,09 €

BROCA AUTO-PERFURANTES - PARA ORIFÍCIOS EM VIGAS E COFRAGENS

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA52431-QZ	1	-	55	Ø 35	STANLEY	5035048092019	1	24,44 €



CONJUNTOS DE BROCAS

Variedade de brocas e pontas de aparafusar com qualidade profissional, para madeira, metal e alvenaria.

CONJUNTOS DE BROCAS DE VÁRIOS TAMANHOS

Referência	Quant.	Descrição	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA56000-QZ	9	HSS-R metal Ø 3,4,5,6,8mm y brocas para piedra de Ø 4,5,6,8mm	STANLEY	5035048371435	1	13,09 €
STA56005-QZ	9	HSS-R metal: Ø 5, 6, 8 mm; piedra: Ø 5, 6, 8 mm y madera: Ø 5, 6, 8 mm.	STANLEY	5035048371442	1	12,84 €
STA56045-QZ	16	HSS-R metal Ø 2, 3, 4, 5, 6 y 8 mm, piedra Ø 4, 5, 6, 8 y 10 mm y madera Ø 4, 5, 6, 8 y 10 mm	STANLEY	5035048371459	1	20,24 €

MUDANÇA RÁPIDA



BROCAS ESPECIALIZADAS PARA MADEIRA

O sistema que oferece uma mudança rápida e fácil entre perfurar e aparafusar sem trocar o mandril. Encabadouro hexagonal para o aperto extra.

Perfurar orifício piloto, escarear e aparafusar. É fácil e rápido Brocas para alvenaria de 4 mm a 12 mm. Brocas para metal de 1.5 mm a 6 mm

QUICK CHANGE - SISTEMA PARA ALTERNAR ENTRE AS FUNÇÕES DA FURAÇÃO E APARAFUSAR

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA62380-XJ	1	-	-	-	STANLEY	5035048372852	1	20,52 €

GUIA PARA APARAFUSAR

STA62407-XJ	1	-	80	-	STANLEY	5035048372692	1	6,47 €
STA62406-XJ	1	-	120	-	STANLEY	5035048372685	1	6,78 €

BROCAS PARA MADEIRA, METAL E PLÁSTICO. ENCAIXE HEXAGONAL

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA50003-XJ	1	22	-	Ø 1.5	STANLEY	5035048372708	1	1,77 €
STA50008-XJ	1	25	-	Ø 2	STANLEY	5035048372715	1	1,90 €
STA50013-XJ	1	35	-	Ø 2.5	STANLEY	5035048372722	1	2,07 €
STA50018-XJ	1	41	-	Ø 3	STANLEY	5035048372739	1	2,39 €
STA50023-XJ	1	54	-	Ø 4	STANLEY	5035048372746	1	2,35 €
STA50028-XJ	1	62	-	Ø 5	STANLEY	5035048372753	1	2,55 €

CONJUNTO DE BROCAS HSS PARA MADEIRA, METAL E PLÁSTICO

STA50068-XJ	3	-	-	Ø4,5,6	STANLEY	5035048513163	1	7,33 €
-------------	---	---	---	--------	---------	---------------	---	--------

BROCA PARA PEDRA COM ENCAIXE HEXAGONAL

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA53008-XJ	1	50	-	Ø 4	STANLEY	5035048372777	1	2,51 €
STA53013-XJ	1	50	-	Ø 5	STANLEY	5035048372784	1	3,12 €
STA53018-XJ	1	69	-	Ø 6	STANLEY	5035048372791	1	3,15 €
STA53023-XJ	1	69	-	Ø 8	STANLEY	5035048372807	1	3,52 €
STA53028-XJ	1	82	-	Ø 10	STANLEY	5035048372814	1	3,76 €

JOGO DE BROCAS PARA PEDRA ENCAIXE HEXAGONAL

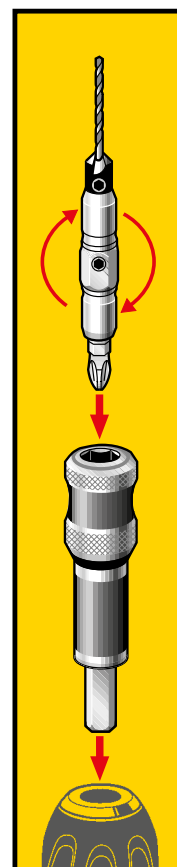
STA53053-XJ	3	-	-	Ø 4,5,6	STANLEY	5035048372838	1	9,30 €
-------------	---	---	---	---------	---------	---------------	---	--------

BROCA PILOTO COM ESCAREADOR

Referência	Quant.	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA62506-XJ	1	32	67	Ø 8	STANLEY	5035048372869	1	5,25 €
STA62507-XJ	1	38	73	Ø 10	STANLEY	5035048372876	1	5,25 €
STA62508-XJ	1	41	80	Ø 12	STANLEY	5035048372883	1	5,25 €

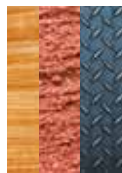
CONJUNTO DE BROCAS PILOTO

STA62509-XJ	3	-	-	Ø 8,10,12	STANLEY	5035048372890	1	6,05 €
STA61420-XJ	2	-	-	Ø 2,3	STANLEY	5035048372630	1	3,45 €





MUDANÇA RÁPIDA



CONJUNTOS PARA FURAR E APARAFUSAR

Conjuntos para furar e aparafusar de qualidade profissional para metal, madeira e alvenaria.

CONJUNTOS DE VÁRIOS TAMANHOS PARA FURAR E APARAFUSAR

Referência	Quant.	Descrição	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA88557-XJ	32	Conjunto de 32 peças para furar: 22 pontas 25mm: 2x Pz1, 2x Pz2, 2x Pz3, 1x Ph1, 2x Ph2, 1x Ph3, 1x T10, T15, T20, T25, T30, T40, 1x Hx 4, 5, 6, 1x SL4, 6, 8, 6 pontas 50mm: 1x Pz1, 2, 3, 1x T20, 25, 30, adaptador magnético, 3 chaves de caixa de 7, 8 e 10mm	STANLEY	5054905253455	1	45,19 €
STA88553-XJ	13	Conjunto de 13 brocas para metal Ø 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0mm	STANLEY	5054905253417	1	26,67 €
STA88555-XJ	8	Conjunto de 8 brocas SDS-PLUS 1x 5, 7mm. 2x 6, 8, 10mm	STANLEY	5054905253431	1	35,01 €
STA88554-XJ	19	Conjunto de 19 peças para furar e aparafusar: brocas metal Ø 4, 5, 5.5, 6, 7, 8mm, 8 pontas 25mm: 1x T20, T25, T30, 1x Pz1, 2x Pz2, 1x Ph1, Ph2, 4 pontas 50mm: 1xPz1, Pz2, 1x Ph1, Ph2 e um adaptador magnético	STANLEY	5054905253424	1	27,77 €
STA88552-XJ	19	Conjunto de 19 peças para furar e aparafusar: brocas para pedra Ø 4, 5, 5.5, 6, 7, 8mm, 8 pontas de 25mm: 1x T20, T25, T30, 1x Pz1, 2x Pz2, 1x Ph1, Ph2, 4 pontas 50mm: 1xPz1, Pz2, 1x Ph1, Ph2 e um adaptador magnético	STANLEY	5054905253400	1	36,53 €
STA7221-XJ	16	Set de acessórios Stanley para aparafusar e furar. 3 brocas para metal titânio (5, 6, 8mm), 4 brocas para alvenaria (5, 6, 7 e 8mm), 1 adap. magn. para pontas (60mm), 7 pontas para furar 25mm (Philips: ph1, ph2/ Pozidriv: pz1, pz2, pz3/ planas: 4 e 6mm)	STANLEY	5035048024522	1	18,35 €
STA7222-XJ	36	Set de acessórios para aparafusar e furar. 8 brocas para metal titânio (1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5 e 6mm), 4 brocas para alvenaria (5, 6, 7 e 8 mm), 5 brocas para madeira (3, 4, 5, 6, e 8mm), 1 adap. magn. 60mm, 14 pontas para furar (Philips: Ph1, Ph2 e Ph3/ Pozidriv: Pz1, Pz2 e Pz3/ Planas: 4, 6 e 7.2mm/ Torx: 10, 15, e 20/ Cuadradas: 1 e 2), 3 pontas para furar (Ph1, Ph2 e Ph3).	STANLEY	5035048024539	1	28,26 €
STA66418-XJ	37	3 Brocas HSS de 2, 3 e 4 mm, 4 Pontas para aparafusador de 25 mm (S2): 1 hexagonal de 3, 4, 5 e 6, 3 Pontas para aparafusador de 25 mm (S2): SL4, SL6, SL7, 2 mm, 1 Portapontas magnético, 3 Brocas para alvenaria: 4, 5 e 6 mm, 2 Brocas para madeira: 6 e 8 mm, 2 Pontas para aparafusador de 25 mm (S2): ranhuradas: 4 e 6 mm, 4 pontas de parafuso de 25 mm (S2): PH1, 2 PH2 e PH3, 3 pontas de parafuso de 50 mm (S2): PZ1, 2 PZ2 e PZ3, 3 pontas de parafuso de 25 mm (S2): 1 PZ1, 1 PZ2 e 1 PZ3, 3 pontas parafuso de 50 mm (S2): 1 PH1, 2 PH2 e 1 PH3 e 5 pontas de parafuso de 25 mm (S2) Torx® 9, 15, 20, 25, 30.	STANLEY	5035048377314	1	24,98 €
STA7223-XJ	53	Conjunto de 53 peças para aparafusar e furar. 18 brocas: 9 para metal "titânio" Ø 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6mm, 4 brocas para pedra Ø 5, 6, 7, 8mm, 5 brocas para madeira Ø 4, 5, 6, 7, 8mm, 20 pontas 25mm (ph1, ph2, ph3, 2xPz1, 2xPz2, Pz3, 5 Planas, Torx 10, 15, 20, 25, Cuadradas 1, 2, 3) 10 pontas 50mm (2xph1, 2xph2 e ph3, 3 planas, Torx: 15, 20), adaptador magnético, 3 chaves de caixa 8, 10, 13mm e um escareador	STANLEY	5035048024546	1	42,16 €
STA88540-XJ	31	Conjunto de 31 peças para aparafusar e furar. Brocas para madeira Ø 3,4,5,6,8mm. Para alvenaria Ø 5,6,7,8mm. Brocas de titânio para Metal Ø 1.5,2,2.5,3,3.5,4,5,6mm. Pontas de 25 mm: Ph1, Ph2 x2. Pz1, Pz2 x2. T15, T20 x2, T25. Pontas de 50 mm: Ph2 e SL6. Adaptador magnético. Escareador.	STANLEY	5035048545225	1	27,24 €
STA88542-XJ	50	Conjunto de 50 peças para aparafusar e furar. Brocas para madeira Ø 3,4,5,6,8mm. Para mamposteria Ø 4,5,6,7,8mm. Titâneo para Metal Ø 1.5,2,2.5,3,3.5,4,5,6mm. Pontas de 25 mm: Ph1 x2, Ph2 x4, Ph3 x2. Pz1 x2, Pz2 x4, Pz3 x2. SL4, SL6, SL7.2 x2, T15 x2, T20, T25 x2, T30. HX3, HX4, HX5, HX6. Adaptador magnético. Escareador.	STANLEY	5035048545232	1	34,06 €
STA88558-XJ	22	Conjunto de 22 peças para furar com 21 pontas de 50 mm: 2x Pz1, 4x Pz2, 2x Pz3, 2x Ph1, 3x Ph2, 1x Ph3, 1x T10, T15, 2x T20, 1x T25, T30, T40 e adaptador magnético com bloqueio	STANLEY	5054905253462	1	28,11 €
STA88564-XJ	10	Multipack 10 peças para furar de 50mm : 2x Ph1, 5x Ph2, 2xPh3	STANLEY	5054905253523	1	12,99 €
STA88565-XJ	10	Multipack 10 peças para furar de 50mm: 2x Pz1, 5x Pz2, 2xPz3	STANLEY	5054905253530	1	12,99 €
STA88566-XJ	10	Multipack 10 peças para furar de 50mm: 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 1x T40	STANLEY	5054905253547	1	12,99 €
STA88562-XJ	9	Conjunto de 9 peças SDS PLUS 5, 6,8 (110mm), 2x 6, 2x 8, 10, 12 (160mm)	STANLEY	5054905253509	1	34,36 €
STA88563-XJ	49	Conjunto de 49 peças para aparafusar e furar: brocas para madeira com ponta centradora 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10mm, brocas para alvenaria 4, 5, 5.5, 6, 7, 8mm, brocas HSS-T 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5mm, 3 pontas 50mm, 22 pontas 25mm, adaptador magnético para pontas de 25mm e escareador	STANLEY	5054905253516	1	41,23 €
STA7205-XJ	100	Conjunto de 100 peças para aparafusar e furar. 5 brocas para alvenaria 3,5,6,6,8,10mm. 13 brocas para metal HSS-TiN 1.5,2,2.5,3(x2),3.5,4,4.5,5(x2),5.5,6,7mm. 13 brocas para madeira 2.5,3(x2),4,4.5,5(x2),5.5(x5),6.5,7,7.5,8mm. 44 pontas 25mm PH1(x3),PH2(x5),PH3(x2),PZ1(x2),PZ2(x5),PZ3(x2),SL4,SL5(x3),SL6(x3),SL7.2(x2),T10(x2),T15(x2),T20(x2),T25(x2),T27(x2),-T30(x2),HEX3,HEX4. 13 brocas de 50mm PH1,PH2(x2),PH3,SL4,SL5(x2),SL6(x2),SL7.2,-T10,T15,T20. 4 serras para madeira 32,38,44,54mm. 7 chaves de caixa 8,10,11,12,13mm. Mandril, escareador e portapontas magnético.	STANLEY	5035048377246	1	51,60 €

APARAFUSAR: PONTAS PARA APARAFUSAR



PONTAS PARA APARAFUSAR DE VÁRIOS TAMANHOS

Ideal para trabalhos de bricolagem



TORX



HEXAGONAIS



PHILLIPS



FENDA



POZIDRIV

PONTAS PARA APARAFUSAR de 25 mm - Torx

Referência	Quant.	Descrição	Dimensão mm	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA61060-XJ	2	Pontas Torx	T10	25	STANLEY	5035048372333	5	2,02 €
STA61061-XJ	2	Pontas Torx	T15	25	STANLEY	5035048372340	5	2,02 €
STA61062-XJ	2	Pontas Torx	T20	25	STANLEY	5035048372357	5	2,02 €
STA61063-XJ	2	Pontas Torx	T25	25	STANLEY	5035048372364	5	2,02 €
STA61064-XJ	2	Pontas Torx	T30	25	STANLEY	5035048372371	5	2,02 €
STA61065-XJ	2	Pontas Torx	T40	25	STANLEY	5035048372388	5	2,02 €
STA61066-XJ	3	Pontas Torx	T10, T15, T30	25	STANLEY	5035048372395	5	3,48 €

- PONTAS PARA APARAFUSAR de 25 mm

Referência	Quant.	Descrição	Dimensão mm	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA88568-XJ	20	Pontas Pozidriv	Pz2	25	STANLEY	5054905253561	1	9,00 €
STA88569-XJ	20	Pontas Phillips	Ph2	25	STANLEY	5054905253578	1	9,00 €
STA88570-XJ	20	Pontas Torx	T20	25	STANLEY	5054905253585	1	9,00 €
STA88571-XJ	20	Pontas Torx	T25	25	STANLEY	5054905253592	1	9,00 €

PONTAS PARA APARAFUSAR de 25 mm - HEXAGONAIS

Referência	Quant.	Descrição	Dimensão mm	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA61083-XJ	3	Ponta para Aparafusar Hexagonal	Hx4, 5, 6	25	STANLEY	5035048372425	5	3,24 €

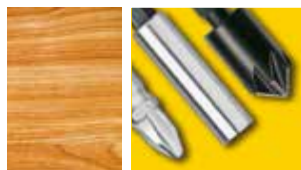
CONJUNTO DE PONTAS DE 25 mm PARA APARAFUSAR

Referência	Quant.	Descrição	Dimensão mm	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA61120-XJ	6	Ponta para Aparafusar Ph 1, 2, 3 SL 4, 6, 7.2 x 25mm x6	PH1,2,3, SL4,6,7,2	25	STANLEY	5035048372432	5	4,32 €
STA60480-XJ	7	Conjunto de pontas 1. Pz1,2, Ph1,2, SL4.5,6,5, Adaptador magnético	PZ1,2 PH1,2 SL4.5,.5	25	STANLEY	5035048372449	1	8,31 €
STA60490-XJ	31	Conjunto de 31 peças para aparafusar com pontas invioláveis (Ph1,2,3 x 1 Pz 1,3 x1 Pz2 x2, SL3,4,5,6 x1, Hex3,4,5,6 x1, T10,T15,T25,T27,T30, T40 x1 T20 x2, TH10,TH15,TH20,TH25, TH27,TH30,TH40) e adaptador magnético	PH1,2,3 PZ1,3 PZ2 (x2) SL3,4,5,6 HEX3,4,5,6 T10,15,25,27, 30,40,20 (x2) TH10,15,20, 25,27,30,40	25	STANLEY	5035048089927	1	13,65 €

CONJUNTO DE PONTAS DE 50 mm PARA APARAFUSAR

Referência	Quant.	Descrição	Dimensão mm	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA60160-XJ	10	Pontas para aparafusar Ph1 x3, Ph2 x4, Ph3 x3 x 50mm	PH1, 2, 3	50	STANLEY	5035048090060	1	14,48€

APARAFUSAR: PONTAS PARA APARAFUSAR



PONTAS DUPLAS E ACESSÓRIOS PARA APARAFUSAR

Ideal para trabalhos de bricolagem

PONTAS DUPLAS

Referência	Quant.	Tamanho (mm)	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA61380-XJ	3	PZ1-SL5, PZ2-SL6, SL4-7.2	48	STANLEY	5035048372531	5	4,07 €
STA61381-XJ	3	PH1-SL5, PH2-SL6, PZ1-2.4	48	STANLEY	5035048372548	5	4,07 €
STA61383-XJ	3	PH1-SL5, SL4-7.2, PH2-SL6	86	STANLEY	5035048372562	5	4,54 €
STA61384-XJ	3	PH1-SL5, PH2-SL6, PZ1-2	86	STANLEY	5035048372579	5	4,54 €

ADAPTADOR MAGNÉTICO PARA PONTAS

Referência	Quant.	Tamanho (mm)	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA61401-XJ	1	-	86	STANLEY	5035048372593	1	4,28 €
STA61400-XJ	1	-	130	STANLEY	5035048372586	1	6,17 €

ESCAREADOR

Referência	Quant.	Tamanho (mm)	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA61500-XJ	1	10	-	STANLEY	5035048372647	1	3,19 €
STA61501-XJ	1	13	-	STANLEY	5035048372654	1	3,19 €
STA61502-XJ	1	16	-	STANLEY	5035048372661	1	3,19 €

ACOPLAMENTO ANGULAR COM 9 PONTAS 25mm IMPACT TORSION



- Caixa reforçada em metal para uma maior durabilidade numa variedade de aplicações
- Encaixe 6.35mm/1/4" para utilização com condutores de impacto ou berbequins
- Saída hexagonal de 6,35 mm / 1/4" cCompatível com uma vasta gama de acessórios tais como brocas de pás, serras de furos e chaves de fendas
- Ímã forte para segurar a broca e o parafuso

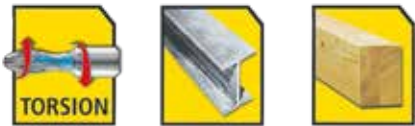
Referência	Quant.	Descrição	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA88582-XJ	1	Acoplamento angular + 9 pontas 25mm Impact Torsion	STANLEY	5054905305024	1	30,45 €

APARAFUSAR: PONTAS PARA APARAFUSAR



PONTAS DE TORÇÃO Pozidriv e Phillips

Pontas de qualidade profissional para serviços pesados de aparafusar repetitivo. Disponível em comprimentos de 25 mm e 50 mm



PONTAS PARA APARAFUSAR de 25 e 50 mm

Referência	Quant.	Tamanho (mm)	Comprimento (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA61040-XJ	2	PZ1	25	STANLEY	5035048372029	5	1,69 €
STA61041-XJ	2	PZ2	25	STANLEY	5035048372036	5	1,69 €
STA61042-XJ	2	PZ3	25	STANLEY	5035048372043	5	1,69 €
STA61043-XJ	3	PZ1, 2, 3	25	STANLEY	5035048372050	5	2,29 €
STA61180-XJ	3	PZ1, 2, 3	50	STANLEY	5035048372128	5	4,34 €
STA62041-XJ	2	PZ2	25	STANLEY	5035048372074	5	2,47 €
STA62043-XJ	3	PZ1, 2, 3	25	STANLEY	5035048372098	5	2,78 €
STA61020-XJ	2	PH1	25	STANLEY	5035048372159	5	1,69 €
STA61021-XJ	2	PH2	25	STANLEY	5035048372166	5	1,69 €
STA61023-XJ	3	PH1, PH2, PH3	25	STANLEY	5035048372180	5	2,26 €
STA62021-XJ	2	PH2	25	STANLEY	5035048372203	5	2,26 €
STA61160-XJ	3	PH1, PH2, PH3	50	STANLEY	5035048372258	5	5,73 €



CORTE: HOJAS DE SIERRA DE VAIVÉN**LÂMINAS PARA SERRA DE RECORTE PARA MADEIRA****ESCOLHA A HASTE APROPRIADO****HASTE EM U**

Compatível com: Black & Decker (antigo), Power Base, & Skil (antigo Kress)

**HASTE EM T**

Compatível com: Bosch, AEG, Makita, (Black & Decker novo), Hitachi, Mac Allister, DEWALT, Power Base, McKeller, Metabo, Stanley Fat Max

TIPO DE CORTE

Com um guia visual rápido - mais dentes por cm na lâmina, corte mais preciso, mais suave e mais limpo. As lâminas de corte em bruto terão menos dentes.

MATERIAL DA LÂMINA**TCT/HM**

Lâminas revestidas de carbono de tungsténio para cerâmica, fibra de vidro, madeira prensada e materiais difíceis. Fabricados a partir de metal extra duro para vida útil mais longa.

HCS

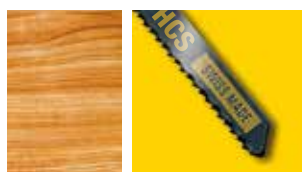
Aço carbono de alta qualidade, projetado para o corte de materiais macios, de fibra longa, placas de fibras e plásticos macios.

HSS

Aço carbono de alta qualidade, projetado para o corte de materiais macios, de fibra longa, placas de fibras e plásticos macios.

BIM

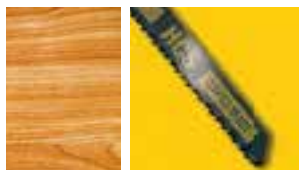
Ligação em bi-metal HCS e HSS para o corte repetido em madeira, plásticos duros, metais ferrosos e não ferrosos. As lâminas duram muito mais do que HCS e há menos risco de quebra

**LÂMINAS DE SERRA DE RECORTE PARA MADEIRA**

Lâminas disponíveis para diferentes tipos de corte numa variedade de madeiras e outros materiais.

**ENCAIXE EM U****MADEIRA E OUTROS MATERIAIS - ENCAIXE EM 'U' - COMPATÍVEL COM BLACK & DECKER, POWER BASE, SKILL (KRESS, ANTIGO)**

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento total (mm)	Comprimento útil (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA20023-XJ	3	Lâminas HCS para corte fino e reto. Até 30mm profundidade em madeira, aglomerado e plástico.	Fina	92	70	2	STANLEY	5035048092170	5	4,59 €
STA21002-XJ	2	Para fino, curvado, sem lascas em madeira blanda e madeira contraplacada. < 20 mm	Fina/ Curvada	70	50	1.35	STANLEY	5035048368152	5	3,77 €
STA21012-XJ	3	Para corte fino, sem lascas em madeira, madeira aglomerada e plástico. < 30 mm	Fina	100	77.5	2.5	STANLEY	5035048368169	5	3,42 €
STA21022-XJ	2	Para corte fino e reto em madeira, aglomerado e plástico. < 30mm	Fina	100	76	4	STANLEY	5035048368176	5	3,80 €
STA21023-XJ	3	Para corte fino e reto em madeira, aglomerado e plástico. < 30mm	Fina	100	76	4	STANLEY	5035048092132	5	5,40 €
STA21032-XJ	2	Para corte curvado em madeira, madeira aglomerada, PVC e metacrilato < 20 mm	Rápido	100	76	4	STANLEY	5035048368183	5	3,57 €
STA21033-XJ	3	Para corte reto e rápido em madeira e aglomerado. < 60mm	Rápido	100	76	4	STANLEY	5035048092156	5	4,96 €
STA23062-XJ	2	Para corte sem lascas em madeira laminada, bancadas da cozinha, madeira e madeira aglomerada. < 40 mm	Laminada	100	77.5	2.5	STANLEY	5035048368312	5	4,05 €
STA23063-XJ	3	Para corte invertido e fino em madeira, aglomerado, laminado e plástico. < 40mm	Laminada	100	77.5	2.5	STANLEY	5035048092149	5	6,00 €

CORTE: LÂMINAS PARA SERRA DE RECORTE**LÂMINAS DE SERRA DE RECORTE PARA MADEIRA**

Lâminas disponíveis para diferentes tipos de corte numa variedade de madeiras e outros materiais



VÁSTAGO EN T

MADEIRAS E OUTROS MATERIAIS - ENCAIXE EM T

COMPATÍVEL COM BOSCH, AEG, MAKITA, (BLACK & DECKER, NOVO), HITACHI, MAC ALLISTR, DEWALT, POWER BASE, McKELLER, METABO, RYOBI, STANLEY

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA21042-XJ	2	Lâminas HCS para cortes curvos, corte fino. Até 20mm de profundidade em madeira, contraplacado, plástico, pele.	Fina/ Curvada	76	47	1.35	STANLEY	5035048368190	5	3,55 €
STA21052-XJ	2	Lâminas HCS para corte fino, reto e sem lascas. Até 30mm de profundidade em madeira e aglomerado.	Fina	100	72.5	2.5	STANLEY	5035048368206	5	3,15 €
STA21062-XJ	2	Lâminas HCS para corte reto e sem lascas. 10-45mm de profundidade em madeira, aglomerado e plástico.	Intermedio	100	68	4	STANLEY	5035048368213	5	3,16 €
STA21072-XJ	2	Lâminas HCS para corte reto e rápido. Até 60mm de profundidade em madeira e aglomerado.	Rápido	100	68	4	STANLEY	5035048368220	5	3,10 €
STA23072-XJ	2	Lâminas HCS corte investido e fino. Até 40mm de profundidade em madeira, aglomerado, laminado e plástico.	Laminada	100	72.5	2.5	STANLEY	5035048368329	5	3,14 €
STA23042-XJ	2	Lâminas HCS para cortes curvos. Até 20mm de profundidade em madeira, aglomerado, contraplacado, plástico, plexiglass.	Curvada	76	48	2	STANLEY	5035048368305	5	3,13 €



STA23042-XJ



STA23072-XJ



STA21062-XJ

CORTE: LÂMINAS PARA SERRA DE RECORTE



LÂMINAS DE QUALIDADE PROFISSIONAL PARA MADEIRA

Lâminas de gran resistencia e duração que permitem un acabado superior. Lâminas disponibles para distintos tipos de corte em diversas madeiras e otros materiales.



ENCAIXE EM T



ENCAIXE EM U

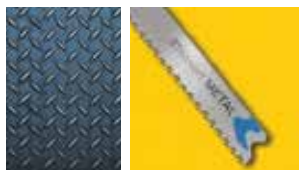
MADEIRA E OUTROS MATERIAIS - ACABAMENTO SUPERIOR, MENOS QUEBRA, CORTE VERTICAL - ENCAIXE EM U COMPATÍVEL COM BLACK & DECKER, POWER BASE, SKIL (KRESS, ANTIGO) POWER BASE, SKIL (KRESS, ANTIGO)

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Compr. útil (mm)	Compr. total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA25502-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes finos, sem lascas, em madeira, cartão, madeira e plásticos. <30mm	Fina	92	70	2.7	STANLEY	5035048368350	5	4,05 €
STA25512-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes rápidos cortes limpos e sem lascas em madeira, contraplacado, aglomerado de partículas e aglomerado de partículas. 10-45mm	Intermédio	92	70	3.4 - 5.2	STANLEY	5035048368367	5	4,05 €
STA25522-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes muito rápidos, grossos em madeira e cartão e madeira. <60mm	Rápido	92	70	3.4 - 5.2	STANLEY	5035048368374	5	3,07 €
STA25532-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes muito finos em madeira e contraplacado. <20mm	Curvada	70	50	1.35	STANLEY	5035048368381	5	5,90 €
STA25542-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para acabamento sem lascas em laminados, bancadas de cozinha, madeira e aglomerado <40mm. En metacrilato <20mm	Laminada	100	70	2.7	STANLEY	5035048368398	5	4,05 €

MADEIRA E OUTROS MATERIAIS - ACABAMENTO SUPERIOR, MENOS QUEBRA, CORTE VERTICAL - ENCAIXE EM T COMPATÍVEL COM BOSCH, AEG, MAKITA, (BLACK & DECKER, NOVO), HITACHI, MAC ALLISTR, DEWALT, POWER BASE, McKELLER, METABO, RYOBI, STANLEY

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Compr. útil (mm)	Compr. total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA25552-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes finos, sem lascas, em madeira, cartão, madeira e plástico <30mm	Fina	100	70	2.7	STANLEY	5035048368404	5	4,05 €
STA25562-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes rápidos, limpos e sem lascas em madeira, contraplacado e aglomerado. 10-45mm	Intermédio	100	68	4.0 - 5.2	STANLEY	5035048368411	5	4,05 €
STA25572-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes muito rápidos em madeira e aglomerado. <60mm	Rápido	100	68	4.0 - 5.2	STANLEY	5035048368428	5	3,07 €
STA25582-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para cortes muito finos sem lascas em madeira e contraplacado. <20mm	Curvada	83	53	1.35	STANLEY	5035048368435	5	4,73 €
STA25592-XJ	2	Lâminas HCS. Larga duração. Para um acabamento sem lascas em laminados, bancadas de cozinha, madeira e aglomerado. <40mm.	Laminada	100	70	2.7	STANLEY	5035048368442	5	4,05 €



CORTE: LÂMINAS PARA SERRA DE RECORTE**LÂMINAS DE DE QUALIDADE PROFISSIONAL PARA METAL**

Corte mais rápido e preciso em diferentes tipos de metal e plástico. Forte e duradouro. Disponível para corte através de diferentes espessuras de metal, verifique a profundidade máxima de corte. Design de dente progressivo para aumentar a velocidade. ENCAIXE

**ENCAIXE EM U****METAL E OUTROS MATERIAIS - ENCAIXE EM 'U'**

COMPATÍVEL BLACK & DECKER, POWER BASE, SKILL (KRESS, ANTIGO)

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA22012-XJ	2	Para cortes rectos em metais ferrosos e não ferrosos e chapas metálicas. De 0,8 mm a 2 mm de espessura.	Metal	70	49.7	0.7	STANLEY	5035048368244	5	3,05 €

METAL E OUTROS MATERIAIS - ACABAMENTO SUPERIOR, MENOS QUEBRAS, CORTE VERTICAL - ENCAIXE EM 'U'

COMPATÍVEL BLACK & DECKER, POWER BASE, SKIL (KRESS, ANTIGO)

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA25752-XJ	2	Lâminas HSS. Larga duração. Lâmina mais forte para cortes rectos em metais ferrosos e não ferrosos metálicos e chapas metálicas. 1-3mm	Metal	70	51	1.1 - 1.5	STANLEY	5035048368459	5	3,58 €

APLICAÇÕES ESPECIAIS - ENCAIXE EM 'U'

COMPATÍVEL BLACK & DECKER, POWER BASE, SKILL (KRESS, ANTIGO)

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA26042-XJ	2	Lâminas Bimetálicas. Para cortes brutos em todos os tipos de madeira e metal. Dentadura progressiva. Espaçamento de dente progressivo <3-65mm	Rápido / Progressiva	125	101	2.4 - 5.0	STANLEY	5035048368527	5	9,12 €



CORTE: LÂMINAS PARA SERRA DE RECORTE**LÂMINAS DE QUALIDADE PARA METAL E CERÂMICA**

Corte mais rápido e preciso em diferentes tipos de metal e plástico. Forte e duradouro. Disponível para corte através de diferentes espessuras de metal, verifique a profundidade máxima de corte. Design de dente progressivo para aumentar a velocidade

**ENCAIXE EM T****METAL E OUTROS MATERIAIS - ENCAIXE EM 'T'**

COMPATÍVEL COM BOSCH, AEG, MAKITA, (BLACK & DECKER, NOVO), HITACHI, MAC ALLISTR, DEWALT, POWER BASE, McKELLER, METABO, RYOBI, STANLEY

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA22022-XJ	2	Lâminas HSS. Para cortes retos em metais ferrosos e não ferrosos e folha de metal. De 2,5mm a 6mm de espessura.	Metal	76	48	2	STANLEY	5035048368251	5	3,03 €
STA22032-XJ	2	Lâminas HSS. Para cortes retos em metais ferrosos e não ferrosos e folha de metal. De 0,8mm a 2mm de espessura.	Metal	76	49.7	0.7	STANLEY	5035048368268	5	3,57 €
STA25042-XJ	2	Lâminas Bimetálicas. Longa duração. Para cortes retos e rápidos em metal, alumínio, fibra de vidro e PVC. Metal <10mm. PVC e Alumínio <30mm	Metal	100	72	3	STANLEY	5035048368343	5	5,50 €

METAL E OUTROS MATERIAIS - ACABAMENTO SUPERIOR, MENOS QUEBRAS, CORTE VERTICAL - ENCAIXE EM T

COMPATÍVEL COM BOSCH, AEG, MAKITA, (BLACK & DECKER, NOVO), HITACHI, MAC ALLISTR, DEWALT, POWER BASE, McKELLER, METABO, RYOBI, STANLEY

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA25782-XJ	2	Lâmina robusta para cortes em linha reta em metais ferrosos e não ferrosos e folha de metal. Design de dente levemente progressivo para aumentar a velocidade. 1 - 3 m	Metal	92	67	1.1 - 1.5	STANLEY	5035048368480	5	4,68 €
STA25792-XJ	2	Lâmina robusta para cortes em linha reta em metais ferrosos e não ferrosos e folha de metal. Design de dente levemente progressivo para aumentar a velocidade. 2,5 - 6 mm	Metal	92	64	1.9 - 2.3	STANLEY	5035048368497	5	3,42 €
STA25802-XJ	2	Lâminas para corte rápido em alumínio e plásticos. <10 mm; alumínio < 30 mm; PVC < 30 mm	Metal	100	72	3	STANLEY	5035048368503	5	4,68 €

APLICAÇÕES ESPECIAIS - ENCAIXE EM T

COMPATÍVEL COM BOSCH, AEG, MAKITA, (BLACK & DECKER, NOVO), HITACHI, MAC ALLISTR, DEWALT, POWER BASE, McKELLER, METABO, RYOBI, STANLEY

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA26051-XJ	1	Lâmina de TCT/HM. Ideal para cortes complexos em cerâmica. 5 mm - 10 mm	Baldosa	76	50	2.5	STANLEY	5035048368534	5	5,00 €
STA26052-XJ	2	Lâminas Bimetálicas. Para cortes de debaste muito rápidos em todo tipo de madeira e metal. Espaçamento de dente progressivo. <3-65mm	Rápida/Progressiva	132	101	2.4-5	STANLEY	5035048368541	5	5,42 €

CORTE: LÂMINAS PARA SERRA DE RECORTE**JUEGOS DE LÂMINAS PARA SERRA DE RECORTE**

**Corte superior em laminados, madeira e metal.
Mais forte e mais duradouro.**

**ENCAIXE EM T****ENCAIXE EM U****CONJUNTO VARIADO - ENCAIXE EM 'U'**

COMPATÍVEL COM BLACK & DECKER, POWER BASE, SKILL, KRESS (ANTIGO)

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA27040-XJ	5	Lâminas para corte de madeira e metal	Varios tipos	-	-	-	STANLEY	5035048368565	1	7,84 €
STA29230-XJ	10	Lâminas HCS/HSS. Para diversos tipos de cortes em madeira, cortes em laminados e cortes curvos. <60 mm	Varios tipos	-	-	-	STANLEY	5035048368619	1	22,27 €
STA28020-XJ	10	Lâminas para corte de madeira e metal	Varios tipos	-	-	-	STANLEY	5035048368572	1	19,64 €

CONJUNTO VARIADO - ENCAIXE EM 'T'

COMPATÍVEL COM BOSCH, AEG, MAKITA, (BLACK & DECKER, NOVO), HITACHI, MAC ALLISTR, DEWALT, POWER BASE, McKELLER, METABO, RYOBI, STANLEY

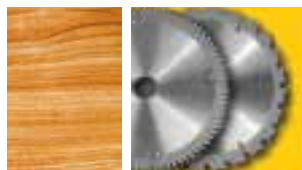
Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA27030-XJ	5	Conjunto de lâminas HCS/HSS. Para diversos cortes em madeira <60 mm e cortes em metal 0,8 mm-4 mm	Varios tipos	-	-	-	STANLEY	5035048368558	1	5,59 €
STA27025-XJ	5	Conjunto de lâminas HCS. Para diferentes cortes em madeira <60 mm	Varios tipos	-	-	-	STANLEY	5035048092040	1	9,64 €
STA28050-XJ	10	Conjunto de lâminas para corte em madeira	-	-	-	-	STANLEY	5035048368589	1	11,19 €

CONJUNTOS VARIADOS - ENCAIXE EM 'T' - ACABAMENTO SUPERIOR, MENOS QUEBRA, CORTE VERTICAL

COMPATÍVEL COM BOSCH, AEG, MAKITA, (BLACK & DECKER, NOVO), HITACHI, MAC ALLISTR, DEWALT, POWER BASE, McKELLER, METABO, RYOBI, STANLEY

Referência	Quant.	Descrição	Tipo de lâmina	Comprimento útil (mm)	Comprimento total (mm)	Diâmetro (mm)	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA29240-XJ	10	Juegos de hojas para distintos cortes en madera, cortes en laminados y cortes curvos. <60mm	Varios Tamanhos	-	-	-	STANLEY	5035048368626	1	21,09 €

CORTE: LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR



LÂMINAS PARA SERRAS CIRCULARES

AÇO

Corte transversal fino em madeira macia e madeira compensada. Não é adequado para madeiras duras

TCT/HM

DENTES MÉDIOS. Ponta em carboneto de tungstênio. Corte transversal fino em madeira macia e madeira dura e aglomerados

TCT/HM

Ponta em carboneto de tungstênio. Corte rápido em esquadria em madeira macia e madeira dura e aglomerados

AÇO - CORTE TRANSVERSAL FINO - DENTES PEQUENOS

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Ø Interior mm	Número de dentes	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA10000-XJ	1	127	12.7	80	STANLEY	5035048367414	1	10,17 €
STA10005-XJ	1	130	16	80	STANLEY	5035048367421	1	7,17 €
STA10080-XJ	1	140	12.7	100	STANLEY	5035048375884	1	10,98 €
STA10155-XJ	1	160	16	100	STANLEY	5035048367438	1	13,15 €
STA10290-XJ	1	170	16	100	STANLEY	5035048367483	1	15,15 €
STA10205-XJ	1	184	16	100	STANLEY	5035048367452	1	13,86 €
STA10215-XJ	1	190	16	100	STANLEY	5035048367469	1	16,08 €
STA10230-XJ	1	190	30	100	STANLEY	5035048367476	1	17,98 €

TCT/HM - CORTE TRANSVERSAL FINO - DENTES MÉDIOS

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Ø Interior mm	Número de dentes	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA13005-XJ	1	140	12.7	32	STANLEY	5035048367490	1	17,21 €
STA13105-XJ	1	160	16	40	STANLEY	5035048367636	1	18,98 €
STA13125-XJ	1	170	16	40	STANLEY	5035048367650	1	23,13 €
STA13145-XJ	1	190	16	40	STANLEY	5035048367674	1	23,31 €
STA13035-XJ	1	190	30	40	STANLEY	5035048367544	1	22,01 €
STA13045-XJ	1	210	30	48	STANLEY	5035048367568	1	27,94 €
STA15645-XJ	1	254	30	40	STANLEY	5054905255015	1	35,64 €
STA15640-XJ	1	254	30	40	STANLEY	5054905250065	1	22,36 €

- TCT/HM - CORTE EM ESQUADRIA RÁPIDO, RESISTENTE - AFIÁVEIS

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Ø Interior mm	Número de dentes	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA15315-XJ	1	160	16	18	STANLEY	5035048367735	1	14,31 €
STA15320-XJ	1	160	20	18	STANLEY	5035048367742	1	16,18 €
STA15325-XJ	1	165	16	24	STANLEY	5054905299354	1	16,60 €
STA15360-XJ	1	184	16	18	STANLEY	5035048367759	1	16,15 €
STA15370-XJ	1	190	16	18	STANLEY	5035048367766	1	20,90 €

LÂMINAS DE SERRA CIRCULAR DE MÃO. IDEAL PARA FME380K-QS

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Ø Interior mm	Número de dentes	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA10425-XJ	1	Disco de corte TCT-HW	85	10	24	STANLEY	5054905322328	1	10,36 €
STA10430-XJ	1	Disco de corte HSS	85	10	24	STANLEY	5054905322335	1	8,88 €
STA10420-XJ	1	Disco de corte HSS	89	10	44	STANLEY	5035048541142	1	10,36 €
STA10410-XJ	1	Disco de corte TCT	89	10	24	STANLEY	5035048541104	1	11,83 €
STA10415-XJ	1	Disco de corte de Diamante	89	10	-	STANLEY	5035048541128	1	14,95 €
STA17000-XJ	1	Disco de corte TCT-HW	125	20-16	16	STANLEY	5054905322274	1	13,83 €
STA17005-XJ	1	Disco de corte TCT-HW	130	20-16	20	STANLEY	5054905322281	1	14,91 €
STA10435-XJ	1	Disco de corte TCT-HW	150	20-16	30	STANLEY	5054905322342	1	26,12 €
STA17010-XJ	1	Disco de corte TCT-HW	165	30-20-16	18	STANLEY	5054905322298	1	17,76 €
STA17015-XJ	1	Disco de corte TCT-HW	165	30-20-16	30	STANLEY	5054905322304	1	17,81 €
STA17020-XJ	1	Disco de corte TCT-HW	184	30-20-16	40	STANLEY	5054905322311	1	24,95 €

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS OSCILANTES



ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS OSCILANTES COMPATÍVEL COM STANLEY E BLACK+DECKER, MT300KA, MT280BA, FME280BA, FME650K, FMC710D2

Acessórios para ferramentas oscilantes multifunção Stanley FatMax, para cortar, serrar, raspar e lixar, ideal para lidar com uma variedade de postos de trabalho.

STANLEY - PARA CORTE

Referência	Quant.	Descrição	Comprimen- to Hoja mm	Prof. de Corte mm	Cambio de hoja	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA26105-XJ	1	Lâmina de corte de precisão para madeira	32	40	Sin herram.	STANLEY	5035048376027	5	7,91 €
STA26110-XJ	1	Lâmina de corte de precisão para madeira e metal	32	40	Sin herram.	STANLEY	5035048376010	5	10,23 €
STA26115-XJ	1	Lâmina de corte de precisão para madeira, metal e plástico	10	30	Sin herram.	STANLEY	5035048376003	5	8,52 €
STA26120-XJ	1	Lâmina segmentada para madeira, metal e plástico	100	-	Sin herram.	STANLEY	5035048375990	5	16,98 €

STANLEY - PARA REMOVER MATERIAIS

Referência	Quant.	Descrição	Comprimen- to Hoja mm	Prof. de Corte mm	Cambio de hoja	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA26125-XJ	1	Lâmina de carboneto	92	-	Sin herram.	STANLEY	5035048376034	5	14,76 €
STA26130-XJ	1	Raspa de carboneto	78	-	Sin herram.	STANLEY	5035048376041	5	15,52 €

STANLEY - PARA RASPAR

Referência	Quant.	Descrição	Comprimen- to Hoja mm	Prof. de Corte mm	Cambio de hoja	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA26135-XJ	1	Raspador rígido (HCS)	52	26	Sin herram.	STANLEY	5035048376065	5	6,00 €
STA26140-XJ	1	Raspador flexível	30	50	Sin herram.	STANLEY	5035048376058	5	6,18 €

STANLEY - CONJUNTOS

Referência	Quant.	Descrição	Comprimen- to Hoja mm	Prof. de Corte mm	Cambio de hoja	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA26150-XJ	3	Conjunto de 4 peças para azulejos para multi-Ferramenta oscilante	-	-	-	STANLEY	5035048377383	5	18,65 €
STA26160-XJ	4	Conjunto de 3 peças para madeira para multi-Ferramenta oscilante	-	-	-	STANLEY	5035048377390	5	32,27 €



LIXAS DE MALHA



LIXAS DE MALHA

RAPIDEZ, LIMPEZA E FACILIDADE

Uma revolução em lixamento. Resistente, anti-entupimento, e reutilizável, a superfície de malha contínua proporciona maior recolha de pó, e encaixa sempre na configuração de buraco do extrator de pó na lixadora

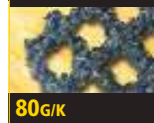
Malha de lixa anti-obstrução resistente, dura até 4 vezes mais do que o papel de lixa tradicional

Superfície da malha anti-obstrução, significa mais tempo de lixamento, menos tempo a mudar as folhas

Malha pode ser limpa facilmente. Basta retirar o pó ou lavar, secar e reutilizar.



GROSSO



80G/K

MÉDIO



120G/K

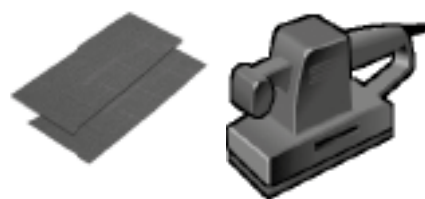
FINO



240G/K

LIXA DE MALHA:
ORBITAL - 1/2 1/3

Ideal para trabalhos de lixar planos, como portas, e para acabamento fino entre demãos de tinta. Resistente, malha anti-obstrução, dura até 4 vezes mais do que o papel de lixa tradicional.



Lixadora orbital

MEIA FOLHA DE MALHA - 115 x 280 mm

MEIA FOLHA
115x280mm

Referência	Quant.	Grão	Funções especiais	Marca	Tipo embalagem	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA39002-XJ	3	80g	-	STANLEY	Blister	5035048023655	5	7,06 €
STA39007-XJ	3	120g	-	STANLEY	Blister	5035048023662	5	6,79 €
STA39012-XJ	3	240g	-	STANLEY	Blister	5035048023679	5	7,14 €

UM TERÇO DE FOLHA - 93 x 190 mm

UM TERÇO DE FOLHA
93x190mm

Referência	Quant.	Grão	Funções especiais	Marca	Tipo embalagem	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA39032-XJ	3	80g	Autoadesivo	STANLEY	Blister	5035048023693	5	6,62 €
STA39037-XJ	3	120g	Autoadesivo	STANLEY	Blister	5035048023709	5	6,66 €
STA39042-XJ	3	240g	Autoadesivo	STANLEY	Blister	5035048023716	5	6,43 €

UM TERÇO DE FOLHA - 93 x 230 mm

UM TERÇO DE FOLHA
93x230mm

Referência	Quant.	Grão	Funções especiais	Marca	Tipo embalagem	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA39052-XJ	3	80g	-	STANLEY	Blister	5035048023730	5	3,98 €
STA39057-XJ	3	120g	-	STANLEY	Blister	5035048023747	5	3,95 €
STA39062-XJ	3	240g	-	STANLEY	Blister	5035048023754	5	3,89 €

LIXAS DE MALHA



LIXA DE MALHA PARA DETALHES

Utilize lixa para trabalhos intrincados, ideal para restauração de móveis, esquadrias de janelas e portas ou cantos estranhos.

FOLHAS DE LIXA DE MALHA MOUSE®

Referência	Quant.	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA39122-XJ	3	80g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023822	5	5,10 €
STA39127-XJ	3	120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023839	5	5,10 €
STA39132-XJ	3	240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023846	5	5,10 €



Mouse®

FOLHAS DE LIXA DE MALHA DE MULTILIXADORA

STA39092-XJ	3	80g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023785	5	6,39 €
STA39097-XJ	3	120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023792	5	6,39 €
STA39102-XJ	3	240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023808	5	6,39 €



Multi Lixadora

FOLHAS DE LIXA DE MALHA PARA LIXADORA DE DETALHES

STA39182-XJ	3	80g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023907	5	3,48 €
STA39187-XJ	3	120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023914	5	3,48 €
STA39192-XJ	3	240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048023921	5	3,48 €



Lixadora de detalhes



LIXA DE MALHA PARA ROTORBITAL

Para a remoção rápida de material, um lixamento ultra macio também é bom para superfícies curvas. Lixa de malha resistente e anti entupimento, que dura até 4 vezes mais do que as folhas de lixa tradicionais.

FOLHAS DE LIXA DE MALHA COM VELCRO - PARA MULTILIXADORA

Referência	Quant.	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA39252-XJ	3	80g	-	STANLEY	5035048023983	5	5,10 €
STA39257-XJ	3	120g	-	STANLEY	5035048023990	5	5,10 €
STA39262-XJ	3	240g	-	STANLEY	5035048024003	5	5,10 €



Lixadora rotorbital

LIXAS PARA LIXADORA
PLACAS DE GESSO CARTONADO

Ideal para lixar paredes e tetos de gesso e gesso cartonado. A folha de lixa com malha, resistente e sem obstruções de poeira, dura até 4 vezes mais que a lixa tradicional.



LIXAS PARA LIXADORA PLACAS DE GESSO CARTONADO Ø225mm

Referência	Quant.	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA39297-XJ	5	2x 120g, 3x 240g	-	STANLEY	5054905276881	1	17,21 €

FOLHAS DE LIXA



LIXA PARA LIXADORA VIBRATÓRIA FOLHA DE 1/2 1/3

Ideal para trabalhos de lixar planos, como portas, e para fino acabamento entre demãos de tinta.



Lixadora vibratória

1/2 DE FOLHA - 115 x 280 mm

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA31006-XJ	5	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	60g	Sin perforar	STANLEY	5035048373682	5	4,19 €
STA31066-XJ	5	Folhas de lixa perfurada - Compatível com todas as marcas	60g	Sin perforar	STANLEY	5035048373743	5	4,32 €
STA31076-XJ	5	Folhas de lixa perfurada - Compatível com todas as marcas	150g	Sin perforar	STANLEY	5035048373767	5	4,19 €

1/3 DE FOLHA - 93 x 190mm

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA31156-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker, AEG, Casal, Peugeot, Performance Power + McKeller	60g	Autoadesivo	STANLEY	5035048373910	5	2,84 €
STA31517-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker	80g	Autoadesivo	STANLEY	5035048373941	5	3,79 €
STA31522-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker	120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048373958	5	3,79 €
STA31527-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker	240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048373965	5	3,79 €
STA31532-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker	80, 120, 240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048373972	5	3,79 €
STA31582-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas. Autoadesivas. - Encaixe rápido - Compatível com Bosch	80g	Autoadesivo + Microfiltro	STANLEY	5035048373989	5	3,37 €
STA31587-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas. Autoadesivas. - Encaixe rápido - Compatível com Bosch	120g	Autoadesivo + Microfiltro	STANLEY	5035048373996	5	3,37 €
STA31592-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas. Autoadesivas. - Encaixe rápido - Compatível com Bosch	240g	Autoadesivo + Microfiltro	STANLEY	5035048374009	5	3,37 €
STA31597-XJ	5	Folhas de lixa perfuradas. Autoadesivas. - Encaixe rápido - Compatível com Bosch	80, 120, 240g	Autoadesivo + Microfiltro	STANLEY	5035048374016	5	3,42 €

1/3 DE FOLHA - 93 x 230 mm

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA31060-XJ	10	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	60g	Sin perforar	STANLEY	5035048505175	5	4,85 €
STA31065-XJ	10	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	100g	Sin perforar	STANLEY	5035048505182	5	4,82 €
STA31091-XJ	5	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	40g	Sin perforar	STANLEY	5035048377024	5	3,29 €
STA31096-XJ	5	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	60g	Sin perforar	STANLEY	5035048373828	5	3,19 €
STA31093-XJ	5	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	80g	Sin perforar	STANLEY	5035048092194	5	3,76 €
STA31098-XJ	5	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	120g	Sin perforar	STANLEY	5035048089958	5	3,76 €
STA31100-XJ	10	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker, AEG, Casal, Peugeot, Performance Power + McKeller	60g	Perforadas	STANLEY	5035048505199	5	5,19 €
STA31105-XJ	10	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker, AEG, Casal, Peugeot, Performance Power + McKeller	100g	Perforadas	STANLEY	5035048513446	5	4,82 €
STA31110-XJ	10	Folhas de lixa perfuradas, Autoadesivas - Compatível com Black & Decker, AEG, Casal, Peugeot, Performance Power + McKeller	150g	Perforadas	STANLEY	5035048505229	5	4,33 €

FOLHAS DE LIXA



Ideal para trabalhos de lixar planos, como portas, e para fino acabamento entre demãos de tinta.



Lixadora orbital

1/4 DE FOLHA - 115 x 140 mm

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA31155-XJ	10	Folhas de lixa não perfuradas - Compatível com todas as marcas	100g	Não perfurada	STANLEY	5035048374030	5	3,45 €



LIXADORA DE DETALHES

Ideal para madeira, para trabalhos de restauração de móveis, esquadrias de janelas e portas ou cantos estranhos.



Lixadora de detalhes

LÂMINAS PARA LIJADORA DE DETALLES - AUTOADESIVAS

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32427-XJ	5	Folhas de lixa de detalhes Compatível com Black+Decker, Bosch, Metabo, Performance Power, Powerbase	40g	Autoadesivo	STANLEY	5035048375389	5	4,35 €
STA32432-XJ	5	Folhas de lixa de detalhes Compatível com Black & Decker, Bosch, Metabo, Nutool, Performance Power, Power Base, Power Devil	80g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374696	5	3,32 €
STA32372-XJ	5	Folhas de lixa de detalhes Compatível com Black & Decker, Bosch, Metabo, Nutool, Performance Power, Power Base, Power Devil	120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374672	5	2,95 €
STA32437-XJ	5	Folhas de lixa de detalhes Compatível com Black + Decker, Bosch, Metabo, Performance Power, Powerbase	240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374702	5	2,91 €
STA31710-XJ	5	Folhas de lixa de detalhes Compatível com Bosch, Skil, Metabo	40g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374740	5	4,03 €
STA31715-XJ	5	Folhas de lixa de detalhes Compatível com Bosch, Skil, Metabo	80g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374757	5	5,35 €
STA31720-XJ	5	Folhas de lixa de detalhes Compatível com Bosch, Skil, Metabo	120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374764	5	5,35 €

FOLHAS DE LIXA



FOLHA DE LIXA MOUSE

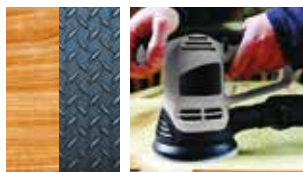
Utilize lixa para trabalhos entrancados, ideal para restauração de móveis, esquadrias de janelas e portas ou cantos estranhos.



Mouse®

FOLHA DE LIXA MOUSE® - ENCAIXE RÁPIDO

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA31034-XJ	5	Lâminas de lixa - Compatível com Black+Decker	40g	-	STANLEY	5035048374474	5	4,11 €
STA31039-XJ	5	Lâminas de lixa - Compatível com Black+Decker	60g	-	STANLEY	5035048374481	5	3,72 €
STA31004-XJ	5	Lâminas de lixa - Compatível com Black+Decker	80g	-	STANLEY	5035048374429	5	3,53 €
STA31009-XJ	5	Lâminas de lixa - Compatível com Black+Decker	120g	-	STANLEY	5035048374436	5	3,53 €
STA31014-XJ	5	Lâminas de lixa - Compatível com Black+Decker	180g	-	STANLEY	5035048374443	5	3,63 €
STA31019-XJ	5	Lâminas de lixa - Compatível com Black+Decker	240g	-	STANLEY	5035048374450	5	3,63 €
STA31024-XJ	5	Lâminas de lixa - Compatível com Black+Decker	80, 180, 240g	-	STANLEY	5035048374467	5	4,19 €
STA32477-XJ	15	Pontas de lixa - Compatível com Black+Decker	120, 180, 240g	-	STANLEY	5035048374528	5	9,04 €



FOLHAS DE LIXA PARA MULTILIXADORA E ROTORBITAL

Para lixamento entrancado em áreas de difícil acesso, bem como fino cabamento e rápida remoção de material.



Multilixadora

FOLHA DE LIXA PARA MULTILIXADORA - ENCAIXE RÁPIDO

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA31432-XJ	5	Folhas de lixa para MultiLixadoras - Compatível com Black+Decker	40g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374535	5	5,93 €
STA31437-XJ	5	Folhas de lixa para MultiLixadoras - Compatível com Black+Decker	60g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374542	5	5,93 €
STA31442-XJ	5	Folhas de lixa para MultiLixadoras - Compatível com Black+Decker	80g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374559	5	5,93 €
STA31447-XJ	5	Folhas de lixa para MultiLixadoras - Compatível com Black+Decker	120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374566	5	5,93 €
STA31452-XJ	5	Folhas de lixa para MultiLixadoras - Compatível com Black+Decker	180g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374573	5	5,93 €
STA31457-XJ	5	Folhas de lixa para MultiLixadoras - Compatível com Black+Decker	240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048374580	5	5,93 €

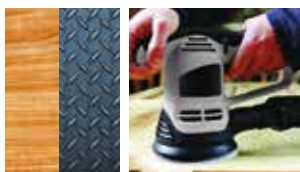


Lixadora Rotorbital

FOLHA DE LIXA PARA LIXADORA ROTORBITAL - ENCAIXE RÁPIDO - DIÂMETRO DE 115 mm

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Diâmetro do disco mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32167-XJ	5	Discos de lixa para lixadoras rotorbital - Compatível com Bosch, Kress, Metabo	40g	115	STANLEY	5035048374108	5	2,30 €
STA32002-XJ	5	Discos de lixa para lixadoras rotorbital - Compatível com Bosch, Kress, Metabo	60g	115	STANLEY	5035048374061	5	4,17 €
STA32007-XJ	5	Discos de lixa para lixadoras rotorbital - Compatível com Bosch, Kress, Metabo	80g	115	STANLEY	5035048374078	5	3,67 €
STA32012-XJ	5	Discos de lixa para lixadoras rotorbital - Compatível com Bosch, Kress, Metabo	120g	115	STANLEY	5035048376997	5	4,05 €
STA32017-XJ	5	Discos de lixa para lixadoras rotorbital - Compatível com Bosch, Kress, Metabo	180g	115	STANLEY	5035048374085	5	2,37 €
STA32252-XJ	5	Discos de lixa para lixadoras rotorbital - Compatível com Bosch, Kress, Metabo	320g	115	STANLEY	5035048374122	5	4,11 €

FOLHAS DE LIXA



FOLHAS LIXA PARA LIXADORA ROTORBITAL 125mm

Para desbaste rápido, assim como lixar ultra suave, também é bom para superfícies curvas.



Lixadora Rotorbital

DISCOS DE LIXAR - ENCAIXE RÁPIDO - DIÂMETRO DE 125mm

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Diâmetro do disco mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32177-XJ	5	Discos de lixar - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, DEWALT, Kress, Makita, Metabo, Skil, Worx	40g	125	STANLEY	5035048374184	5	3,28 €
STA32027-XJ	5	Discos de lixar - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, DEWALT, Kress, Makita, Metabo, Skil, Worx	60g	125	STANLEY	5035048374139	5	3,78 €
STA32032-XJ	5	Discos de lixar - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, DEWALT, Kress, Makita, Metabo, Skil, Worx	80g	125	STANLEY	5035048374146	5	3,83 €
STA32037-XJ	5	Discos de lixar - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, DEWALT, Kress, Makita, Metabo, Skil, Worx	120g	125	STANLEY	5035048374153	5	3,96 €
STA32042-XJ	5	Discos de lixar - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, DEWALT, Kress, Makita, Metabo, Skil, Worx	180g	125	STANLEY	5035048374160	5	2,85 €
STA32262-XJ	5	Discos de lixar - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, DEWALT, Kress, Makita, Metabo, Skil, Worx	320g	125	STANLEY	5035048374207	5	2,92 €



CONJUNTOS DE LIXAS

A mesma qualidade de folhas de lixa, mas mais barato. Solução para grandes trabalhos de lixamento

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32392-QZ	25	Conjunto de lixas para Multi Lixadora - Compatível com Black+Decker	60, 80, 120g	Autoadesivo	STANLEY	5035048375365	5	12,09 €
STA31029-QZ	20	Conjunto de lixas para Mouse - Compatível com Black+Decker	80, 120, 180, 240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048377154	5	9,72 €
STA32452-QZ	20	Conjunto de lixas para Multi Lixadora - Compatível com Black+Decker, Bosch, Peugeot, Skil, Staye	40, 80, 120, 240g	Autoadesivo	STANLEY	5035048375297	5	13,93 €
STA33471-QZ	9	Conjunto de cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, Casals, DEWALT, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil	60, 80, 100g	-	STANLEY	5035048375419	5	17,90 €
STA33481-QZ	9	Conjunto de cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, Casals, DEWALT, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi, Skil	60, 80, 100g	-	STANLEY	5035048375426	5	18,50 €

FOLHAS DE LIXA: CINTAS DE LIXA



Para lixamento rápido de grandes superfícies planas, ideais para remoção de verniz antigo e tinta em tábuas, bem como acabamento final.



Lixadora de Rolos

CINTAS DE LIXA - 40 x 305 mm

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA33501-XJ	3	Cintas de lixa - Compatíveis com Bosch	60g	-	STANLEY	5035048374863	5	5,97 €
STA33506-XJ	3	Cintas de lixa - Compatíveis com Bosch	80g	-	STANLEY	5035048374870	5	5,80 €
STA33511-XJ	3	Cintas de lixa - Compatíveis com Bosch	150g	-	STANLEY	5035048374887	5	5,80 €
STA33516-XJ	3	Cintas de lixa - Compatíveis com Bosch	60, 80, 150g	-	STANLEY	5035048374894	5	5,80 €

CINTAS DE LIXA - 60 x 400 mm

STA33006-XJ	3	Cintas de lixa - Compatíveis com Bosch	60g	-	STANLEY	5035048374917	5	6,39 €
STA33021-XJ	3	Cintas de lixa - Compatíveis com Bosch	150g	-	STANLEY	5035048374948	5	6,41 €

CINTAS DE LIXA - 65 x 410 mm

STA33066-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, AEG, Holz-Her, Kress, Metabo	60g	-	STANLEY	5035048374962	5	6,45 €
STA33071-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, AEG, Holz-Her, Kress, Metabo	80g	-	STANLEY	5035048374979	5	6,45 €
STA33076-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, AEG, Holz-Her, Kress, Metabo	100g	-	STANLEY	5035048374986	5	6,45 €

CINTAS DE LIXA - 75 x 457 mm

STA33091-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, Bosch Stayer, Bosch, Peugeot, Skil, Stayer	40g	-	STANLEY	5035048375006	5	7,06 €
STA33096-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, Bosch Stayer, Bosch, Peugeot, Skil, Stayer	60g	-	STANLEY	5035048375013	5	7,06 €
STA33101-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, Bosch Stayer, Bosch, Peugeot, Skil, Stayer	80g	-	STANLEY	5035048375020	5	7,06 €
STA33106-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, Bosch Stayer, Bosch, Peugeot, Skil, Stayer	100g	-	STANLEY	5035048375037	5	8,78 €
STA33111-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, Bosch Stayer, Bosch, Peugeot, Skil, Stayer	150g	-	STANLEY	5035048375044	5	7,06 €

CINTAS DE LIXA - 75 X 510 MM

STA33156-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black & Decker	60g	-	STANLEY	5035048375082	5	7,11 €
STA33161-XJ	2	Cintas de lixa - Compatível com Black & Decker	80g	-	STANLEY	5035048375099	5	6,19 €

CINTAS DE LIXA - 75 X 533 MM

STA33181-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com Black+Decker, AEG, Bosch, Casals, DEWALT, Hitachi, Holz-Her, Makita	40g	-	STANLEY	5035048375129	5	7,11 €
STA33186-XJ	3	Cintas de lixa - Comp. Black+Decker, AEG, Bosch, Casals, DEWALT, Hitachi, Holz-Her, Makita	60g	-	STANLEY	5035048375136	5	7,11 €
STA33191-XJ	3	Cintas de lixa - Comp. Black+Decker, AEG, Bosch, Casals, DEWALT, Hitachi, Holz-Her, Makita	80g	-	STANLEY	5035048375143	5	7,11 €
STA33196-XJ	3	Cintas de lixa - Comp. Black+Decker, AEG, Bosch, Casals, DEWALT, Hitachi, Holz-Her, Makita	100g	-	STANLEY	5035048375150	5	7,11 €

CINTAS DE LIXA - 100 X 560 MM

STA33246-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com AEG, Casals, Elu, Festo, Ryobi	60g	-	STANLEY	5035048375181	5	10,08 €
STA33251-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com AEG, Casals, Elu, Festo, Ryobi	80g	-	STANLEY	5035048375198	5	10,08 €
STA33256-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com AEG, Casals, Elu, Festo, Ryobi	100g	-	STANLEY	5035048376980	5	10,08 €

CINTAS DE LIXA - 100 X 620 MM

STA33276-XJ	3	Cintas de lixa - Compatível com AEG, Bosch, Holz-Her, Mafell, Makita Metabo	60g	-	STANLEY	5035048375211	5	6,79 €
-------------	---	---	-----	---	---------	---------------	---	--------

FOLHAS DE LIXA E COROAS



FOLHA DE LIXA PARA LIMA ELÉTRICA

Para lixamento rápida de grandes superfícies planas, ideais para remoção de verniz antigo e tinta em tábuas, bem como acabamento final.



Folha de lixa para lima elétrica

CINTA PARA LIMA - BLACK+DECKER

Referência	Quant.	Descrição	Grão	Funções especiais	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA33376-XJ	3	Cinta para Lima - 13mm - Compatível com Black+Decker BD280, BD282E, BD290, BD292E, KA290, KA292, KA292E, KA293E	40g	-	STANLEY	5035048374849	5	4,32 €
STA33311-XJ	3	Cinta para Lima - 13mm - Compatível com Black+Decker BD280, BD282E, BD290, BD292E, KA290, KA292, KA292E, KA293E	60g	-	STANLEY	5035048374832	5	4,32 €
STA33316-XJ	3	Cinta para Lima - 13mm - Compatível com Black+Decker BD280, BD282E, BD290, BD292E, KA290, KA292, KA292E, KA293E	60g	Carburo de sílica	STANLEY	5035048505403	5	5,83 €
STA33381-XJ	3	Cinta para Lima - 13mm - Compatível com Black+Decker BD280, BD282E, BD290, BD292E, KA290, KA292, KA292E, KA293E	120g	-	STANLEY	5035048374856	5	4,32 €



COROAS PARA PERFURAÇÃO

HCS - Fabricada em aço-carbono, a coroa percutora de alta qualidade é adequada para a maioria dos trabalhos em madeira



TCT - Uma gama especial revestida em carboneto de tungsténio para utilização em alvenaria, tijolo, gesso cartonado e Thermalite

COROAS PARA PERFURAÇÃO (HCS) - MADEIRA

Referência	Quant.	Diâmetro de corte mm	Prof. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA81000-XJ	7	Ø25/32/38/45/50/56/62mm	15	STANLEY	5035048367919	1	11,95 €
STA81005-XJ	7	Ø25/32/38/45/50/56/62mm	41	STANLEY	5035048367926	1	13,70 €
STA81010-XJ	3	Ø60/67/74mm	30	STANLEY	5035048367933	1	17,17 €
STA81025-XJ	5	Ø68/74/80/90/100mm	30	STANLEY	5035048367957	1	27,65 €

COROAS PARA PERFURAÇÃO (TCT) - PARA ALVENARIA E BETÃO

Referência	Quant.	Diâmetro de corte mm	Prof. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA81162-XJ	1	Ø67mm	58	STANLEY	5035048368138	1	19,16 €
STA81167-XJ	5	Ø33,53,67,73,83mm	58	STANLEY	5035048368145	1	75,12 €

CORTE: COROAS PARA PERFURAÇÃO



COROAS PARA PERFURAÇÃO

Coroas de qualidade profissional em BiMetal (BIM) – permanecem afiadas por muito tempo. Precisão derivada da combinação de dois metais. HSS aço de alta velocidade fornece dureza para os dentes, e o aço de carbono alta (HCS) proporciona uma maior flexibilidade para o corpo.

COROAS BI-METAL PARA PERFURAÇÃO - FORTE E DURÁVEL

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA81032-XJ	1	Ø32mm	38.3	STANLEY	5035048367964	1	13,46 €
STA81037-XJ	1	Ø35mm	38.3	STANLEY	5035048367971	1	13,98 €
STA81047-XJ	1	Ø40mm	38.3	STANLEY	5035048367988	1	14,98 €
STA81052-XJ	1	Ø45mm	38.3	STANLEY	5035048367995	1	15,15 €
STA81057-XJ	1	Ø51mm	38.3	STANLEY	5035048368008	1	17,50 €
STA81067-XJ	1	Ø64mm	38.3	STANLEY	5035048368015	1	19,60 €
STA81072-XJ	1	Ø67mm	38.3	STANLEY	5035048368022	1	21,64 €
STA81077-XJ	1	Ø73mm	38.3	STANLEY	5035048368039	1	21,86 €
STA81082-XJ	1	Ø83mm	38.3	STANLEY	5035048368046	1	23,04 €
STA81087-XJ	1	Ø95mm	38.3	STANLEY	5035048368053	1	23,67 €

MANDRIL PARA BROCA PILOTO

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA81097-XJ	1	Ø32-152mm	-	STANLEY	5035048368060	1	16,03 €



STA81005-XJ



STA81167-XJ



STA81157-XJ

CORTE: LÂMINAS DE SERRA SABRE**LÂMINAS PARA SERRA SABRE****HCS**

Para diferentes tipos de corte em madeira, plástico e poda de galhos.

HAS

Para madeira com pregos, alvenaria e betão leve.

BIM

Para metais grossos e finos e tubos de metal.

LÂMINAS DE SERRA SABRE - HCS

Referência	Quant.	Descrição	Comprimento folha mm	Inclinação do dente mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA21172-XJ	2	Lâminas de serra para acabamento finos em madeira e plástico	152	4	STANLEY	5035048367810	5	6,49 €
STA21252-XJ	2	Lâminas de serra para acabamento grosso em madeira e plástico	305	4	STANLEY	5035048367841	5	12,97 €
STA21232-XJ	2	Lâminas de serra para acabamento grosso em madeira	228	8.5	STANLEY	5035048375945	5	8,52 €
STA21182-XJ	2	Lâminas de serra de acabamento grosso para corte de galhos	240	5-6.5	STANLEY	5035048367827	5	11,92 €

LÂMINAS DE SERRA SABRE - HAS

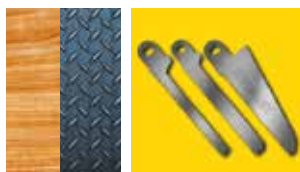
Referência	Quant.	Descrição	Comprimento folha mm	Inclinação do dente mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA21192-XJ	2	Lâminas de serra para acabamento fino em madeira e madeira com pregos	152	2.5	STANLEY	5035048367834	5	8,67 €

LÂMINAS DE SERRA SABRE - BI-METAL

Referência	Quant.	Descrição	Comprimento folha mm	Inclinação do dente mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA22132-XJ	2	Lâminas de serra para metal fino	152	1.4	STANLEY	5035048367865	5	7,89 €
STA22142-XJ	2	Lâminas de serra para metal grosso	228	1.8	STANLEY	5035048367872	5	10,21 €



CORTE: LÂMINAS PARA SERRA SCORPION



LÂMINAS PARA SCORPION

Lâmina multisserra para cortar metal, flexível e resistente à quebra. Lâminas para corte de metal madeira e plástico, com encaixe Scorpion.

Lâmina Scorpio

Para corte em linha reta e esquadria em madeira, aglomerado e plástico

Metal

Para corte de folha de metal, de alumínio, tubos de cobre e outros metais não ferrosos

Corte curvo madeira / madeira compensada

Para corte de curvas em madeira, madeira macia, madeira compensada, madeira prensada e laminado

LÂMINAS DE SERRA SCORPION

Referência	Quant.	Descrição	Comprimento folha mm	Inclinação do dente mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA29961-XJ	1	Lâmina Scorpion grande - Compatível com KS890E - HCS	200	-	STANLEY	5035048368787	5	15,58 €
STA29962-XJ	1	Lâmina Scorpion grande - Compatível com KS890E - HCS	239	-	STANLEY	5035048088036	5	14,56 €
STA29971-XJ	1	Lâmina de corte curvo Scorpion: KS890E - HCS	99	-	STANLEY	5035048368794	5	6,36 €
STA29972-XJ	1	Lâmina de corte curvo Scorpion - Compatível com RS890K - HCS	134.9	-	STANLEY	5035048088043	5	3,55 €
STA29981-XJ	1	Lâmina de corte em metal Scorpion - Compatível com KS890E, RS890K - Bi-metal	153	-	STANLEY	5035048368800	5	6,36 €
STA29991-XJ	3	Lâmina de corte longa, curva e em metal (HCS, HCS, Bi-metal)	200 99 125	-	STANLEY	5035048513361	1	22,38 €

CORTE: LÂMINAS PARA PLAINAS



LÂMINAS REVERSÍVEIS - TCT / HM

Referência	Quant.	Descrição	Comprimento hoja mm	Inclinação do dente mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA35007-XJ	2	Lâminas reversíveis	82	-	STANLEY	5035048368695	5	15,35 €

LÂMINAS REVERSÍVEIS - HSS

Referência	Quant.	Descrição	Comprimento hoja mm	Inclinação do dente mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA24192-XJ	2	Lâminas reversíveis HSS	82	-	STANLEY	5035048368688	5	8,83 €

CORTE: DISCOS DE DIAMANTE**DISCOS DIAMANTADOS**

Discos diamantados de qualidade profissional permitir cortar extremamente rápido, seco em materiais duros.

BORDOS CONTÍNUOS

Para corte fino: cerâmica e azulejo

BORDOS SEGMENTADOS

Corte de uso geral: pedra, betão, bloco térmico

BORDOS TURBO

Corte rápido em profundidade consistente: todos os materiais duros

DISCOS DE DIAMANTE PARA CORTE FINO - CORTE EM CERÂMICA

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Borda	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA38002-XJ	1	115	22.2	Contínuo	STANLEY	5035048373156	1	7,70 €
STA38007-XJ	1	125	22.2	Contínuo	STANLEY	5035048373163	1	7,17 €

DISCO DE DIAMANTE SEGMENTADO - BETÃO / TIJOLO

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Borda	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA38102-XJ	1	115	22.2	Segmentado	STANLEY	5035048373187	1	8,55 €
STA38107-XJ	1	125	22.2	Segmentado	STANLEY	5035048373194	1	9,10 €
STA38117-XJ	1	230	22.2	Segmentado	STANLEY	5035048373200	1	25,26 €

DISCO DE DIAMANTE CONTÍNUO - GRANITO / TIJOLO - TURBO

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Borda	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA38202-XJ	1	115	22.2	Contínuo	STANLEY	5035048373125	1	10,51 €
STA38217-XJ	1	125	22.2	Contínuo	STANLEY	5035048373255	1	10,12 €

DISCO DE DIAMANTE SEGMENTADO - CORTE EM PEDRA

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Borda	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA38162-XJ	1	115	22.2	Segmentado	STANLEY	5035048373217	1	11,82 €



LIXADO: DISCOS DE LIXA**DISCOS ABRASIVOS PARA
BERBEQUIM E REBARBADORA**

Discos de lixar para rebarbadora em ângulo e berbequim. Discos de fibra robusta para rebarbadora em ângulo. Equivalente a todas as marcas de ferramentas.

DISCOS DE LIXA PARA REBARBADORA E BERBEQUIM - ENCAIXE RÁPIDO - DIÂMETRO 125 mm

Referência	Quant.	Grão	Diâmetro Int. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32006-XJ	5	80g	125	STANLEY	5035048375433	5	4,60 €
STA32640-XJ	5	40g	125	STANLEY	5035048375372	5	4,89 €
STA32001-XJ	5	60g	125	STANLEY	5035048505250	5	4,91 €

DISCOS DE LIXA PARA REBARBADORA E BERBEQUIM - DIÂMETRO 125 X 22mm - ENCAIXE RÁPIDO

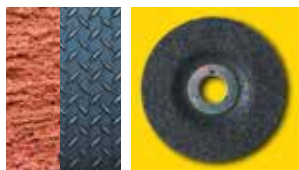
Referência	Quant.	Grão	Diâmetro Int. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32067-XJ	3	60g	125	STANLEY	5035048374283	5	3,14 €
STA32072-XJ	3	80g	125	STANLEY	5035048374290	5	3,03 €
STA32077-XJ	3	120g	125	STANLEY	5035048374306	5	3,04 €

DISCOS DE LIXAMENTO PARA REBARBADORA - DIÂMETRO 115 X 22mm

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32150-XJ	5	24g	115	STANLEY	5035048374320	5	9,24 €
STA32155-XJ	5	40g	115	STANLEY	5035048374337	5	8,61 €
STA32160-XJ	5	60g	115	STANLEY	5035048374344	5	8,09 €
STA32165-XJ	5	80g	115	STANLEY	5035048374351	5	8,07 €

DISCOS EM FIBRA PARA REBARBADORA EM ÂNGULO - DIÂMETRO 125 X 22mm

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Prof. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32175-XJ	5	24g	125	STANLEY	5035048374375	5	10,57 €
STA32180-XJ	5	40g	125	STANLEY	5035048374382	5	9,26 €
STA32185-XJ	5	60g	125	STANLEY	5035048374399	5	9,02 €
STA32190-XJ	5	80g	125	STANLEY	5035048374405	5	8,81 €

CORTE: DISCOS DE CORTE E DESBASTE PARA RABARBADORAS**DISCOS DE CORTE**

Codificados por cores para utilização do material.

- Cortar e rebarbar metal
- Cortar alvenaria, pedra e betão

DISCOS DE CORTE PARA METAL

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32020-QZ	1	100	16	3.2	DPC	STANLEY	5035048376577	5	1,45 €
STA32025-QZ	1	115	22	3.2	DPC	STANLEY	5035048372920	1	2,09 €
STA32030-QZ	1	125	22	3.2	DPC	STANLEY	5035048372937	1	2,22 €
STA32040-QZ	1	230	22	3.2	Plano	STANLEY	5035048372944	1	3,79 €

DISCOS DE DESBASTE PARA METAL

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32050-QZ	1	115	22.2	6	DPC	STANLEY	5035048372975	1	1,75 €
STA32055-QZ	1	125	22.2	6	DPC	STANLEY	5035048372982	5	1,96 €
STA32065-QZ	1	230	22.2	6	DPC	STANLEY	5035048372999	1	4,49 €

DISCOS DE CORTE PARA PEDRA

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32075-QZ	1	115	22.2	3.2	DPC	STANLEY	5035048376690	1	1,56 €
STA32080-QZ	1	125	22.2	3.2	DPC	STANLEY	5035048373002	1	1,93 €
STA32090-QZ	1	230	22.2	3.2	Plano	STANLEY	5035048373019	1	3,42 €



CORTE: DISCOS DE CORTE



DISCOS DE CORTE PARA REBARBADORAS

Discos disponíveis para cortar em aço, aço inoxidável, alumínio, metais e pedra.

- DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE FINO - PARA PEDRA

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32612-QZ	25	115	22,2	1,6	Plano	STANLEY	5035048376713	1	1,93 €
STA32617-QZ	25	125	22,2	1,6	Plano	STANLEY	5035048376621	1	2,10 €

- DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE FINO - PARA ALUMÍNIO

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32627-QZ	25	125	22,2	1,6	Plano	STANLEY	5035048373071	1	2,23 €

- DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE FINO - PARA AÇO

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32687-QZ	25	230	22,2	1,8	Plano	STANLEY	5035048376614	1	4,07 €

- DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE FINO - PARA AÇO

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32632-QZ	25	115	22,2	1	Plano	STANLEY	5035048373088	1	2,04 €
STA32637-QZ	25	125	22,2	1	Plano	STANLEY	5035048373095	1	1,62 €

- DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE FINO - PARA AÇO INOXIDÁVEL

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32602-QZ	25	115	22,2	1	Plano	STANLEY	5035048373040	1	1,49 €
STA32622-QZ	25	115	22,2	1,6	Plano	STANLEY	5035048373064	1	1,93 €
STA32647-QZ	25	115	22,2	1,6	Plano	STANLEY	5035048373101	1	1,53 €
STA32607-QZ	25	125	22,2	1	Plano	STANLEY	5035048373057	1	1,56 €
STA32692-QZ	25	230	22,2	1,8	Plano	STANLEY	5035048373118	1	3,83 €

LATAS DE DISCOS DE CORTE

Referência	Quant.	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Centro do disco	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA38252-XJ	10	115	22,2	1	Plano	STANLEY	5035048504321	10	8,03 €
STA38257-XJ	10	125	22,2	1	Plano	STANLEY	5035048504338	10	9,18 €



ACESSÓRIOS PARA POLIMENTO: TOUCAS E PADS DE POLIMENTO



TOUCAS E PADS DE POLIMENTO

Utilize pads firmes para aplicações pesadas, pads macios para acabamento mais fino e flexível. Toucas de polimento convertem a sua rebarbadora ou berbequim, num polidor de alta velocidade para um acabamento brilhante e suave.

ACESSÓRIOS, TOUCAS E PADS - PARA BERBEQUINS

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32115-XJ	1	Boina de lã	125	-	-	STANLEY	5035048373439	1	5,84 €
STA32122-XJ	1	Boina de lã natural	125	-	-	STANLEY	5035048373446	1	14,87 €
STA32360-XJ	1	Disco de algodão	75	10	13	STANLEY	5035048373453	1	8,60 €
STA37015-XJ	1	Heixo suporte 13mm para montagem	-	-	13	STANLEY	5035048373460	1	4,82 €

PADS DE RECUO - PARA BERBEQUINS

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32021-XJ	1	Prato de suporte para berbequins - Autoadesivo	125	-	-	STANLEY	5035048377260	1	11,09 €
STA32031-XJ	1	Prato de suporte para berbequins - Plástico	125	-	-	STANLEY	5035048505052	1	11,24 €
STA32292-XJ	1	Prato de suporte para berbequins - Nylon	125	-	-	STANLEY	5035048373613	1	24,07 €

CONJUNTO DE POLIMENTO - PARA BERBEQUINS

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA37045-XJ	8	Conjunto de polido para berbequins	75	-	-	STANLEY	5035048373620	1	40,98 €

ACESSÓRIOS PARA BERBEQUINS E LIXADORAS ROTORBITAL

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32202-XJ	1	Cabezal polidor de lã	125	-	-	STANLEY	5035048373477	1	8,14 €
STA32247-XJ	1	Disco polidor de espuma	125	-	-	STANLEY	5035048373484	1	12,05 €

ACESSÓRIOS PARA BERBEQUINS E LIXADORAS ROTORBITAL

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Diâmetro Int. mm	Espessura mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA32312-XJ	1	Flange 125mm - Compatível com Black & Decker BD190, BD190S, BD190E, KA190S, KA190E	125	-	-	STANLEY	5035048373514	1	13,27 €

ACESSÓRIOS PARA POLIMENTO E ESCOVAS DE ARAME



TOUCAS E PADS DE POLIMENTO

Utilize pads firmes para aplicações pesadas, pads macios para acabamento mais fino e flexível. Toucas de polimento convertem a sua rebarbadora ou berbequim, num polidor de alta velocidade para um acabamento brilhante e suave.

PADS DE RECUO - PARA REBARBADORAS

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Profund.	Diâmetro Int. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32105-XJ	1	Flange para rebarbadora - Nylon	115	-	22 (M14)	STANLEY	5035048373576	1	8,64 €
STA32110-XJ	1	Flange para rebarbadora - Nylon	125	-	22 (M14)	STANLEY	5035048373583	1	7,47 €

CHAVE E PORCA PARA REBARBADORAS

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro mm	Profund.	Diâmetro Int. mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA37060-XJ	1	Chave e porca para grandes rebarbadoras - Compatible con Black & Decker, DeWalt, Elu	-	-	22 (M14)	STANLEY	5035048373545	1	15,05 €
STA37065-XJ	1	Chave e porca para rebarbadoras - Compatible con Black & Decker	-	-	22 (M14)	STANLEY	5035048373538	1	5,96 €



ESCOVAS EM ARAME PARA REBARBADORA EM ÂNGULO E BERBEQUIM

Ideal para remover a ferrugem e a limpeza da superfície de tijolo, sem danificar a superfície.

Tipos de escovas de arame:



Arame cónicas:
Para utilização em
berbequins elétricas



Em espiral:
Berbequins elétrica,
ideal para tubagem
interna



Arame
arredondado:
Para Rebarbadoras



Planos:
Berbequins,
Esmeriladoras,
Rebarbadoras

ESCOVAS DE DISCO ENTRANÇADO

Referência	Quant.	Diâmetro Escova	Profund. Cepillo	Diâmetro del vástago	Acabado	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA36020-XJ	1	50	10	6	-	STANLEY	5035048375440	1	3,77 €
STA36000-XJ	1	75	10	6	-	STANLEY	5035048375457	1	3,63 €
STA36005-XJ	1	75	20	6	-	STANLEY	5035048375464	1	4,63 €
STA36010-XJ	1	100	10	6	-	STANLEY	5035048375471	1	4,85 €
STA36015-XJ	1	100	20	6	-	STANLEY	5035048375488	1	5,75 €

ESCOVAS DE ARAME CÔNICAS

Referência	Quant.	Diâmetro Escova	Profund. Cepillo	Diâmetro del vástago	Acabado	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA36025-XJ	1	25	-	6	-	STANLEY	5035048375518	1	4,78 €
STA36030-XJ	1	50	-	6	-	STANLEY	5035048375525	1	4,95 €
STA36035-XJ	1	75	-	6	Fino	STANLEY	5035048375532	1	5,49 €
STA36040-XJ	1	75	-	6	Grueso	STANLEY	5035048375549	1	5,49 €
STA36050-XJ	1	85	-	6	Grueso	STANLEY	5035048375556	1	9,04 €

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

ESCOVA DE ARAME PARA REBARBADORA EM ÂNGULO E BERBEQUIM



ESCOVA DE ARAME PARA REBARBADORA EM ÂNGULO E BERBEQUIM

Ideal para remover a ferrugem e a limpeza da superfície de tijolo, sem danificar a superfície.

ESCOVA DE ARAMES ENTRELAÇADOS utilizar para aplicações pesadas

AÇO - polimento e limpeza de material pesado

ESCOVAS DE METAL - escovas macias para limpeza de superfícies mais delicadas

FILAMENTO DE NYLON - para acabamento, polimento e limpeza de superfícies delicadas e entrançados

ESCOVA ESPIRAL DE ARAME - para a limpeza da tubagem

ESCOVAS DE ARAME CÔNICA E REDONDA - PARA BERBEQUIM

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro Escova	Profund. Cepillo	Diâmetro del vástago	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA36022-XJ	1	Escova de copa - Aço inoxidável	50	55	6	STANLEY	5035048375594	1	4,23 €
STA36002-XJ	1	Escova plana - Multimaterial - Aço inoxidável	75	10	6	STANLEY	5035048375600	1	4,09 €
STA36055-XJ	1	Escova de disco trançada	70	-	6	STANLEY	5035048375617	1	13,28 €
STA36070-XJ	1	Escova de disco trançada	115	22 (M14)	-	STANLEY	5035048375723	1	15,70 €
STA36090-XJ	3	Conjunto de discos entrelaçados	22 - 15 - 5	-	3	STANLEY	5035048375624	1	13,91 €
STA36007-XJ	1	Escova plana - Utilização em madeira	75	10	6	STANLEY	5035048375631	1	6,46 €
STA36017-XJ	1	Escova plana - Utilização em madeira	80	40	6	STANLEY	5035048375648	1	7,89 €
STA32147-XJ	1	Escova plana - Utilização em madeira, tinta, verniz, metal, gesso e plástico	75	15	6	STANLEY	5035048375662	1	9,89 €
STA32152-XJ	1	Escova plana - Utilização em madeira, tinta, verniz, metal, gesso e plástico	100	15	6	STANLEY	5035048375679	1	12,08 €
STA32157-XJ	1	Escova plana - Utilização em madeira, tinta, verniz, metal, gesso e plástico	45	-	6	STANLEY	5035048375693	1	9,04 €

ESCOVAS DE ARAME EM ESPIRAL - PARA BERBEQUIM

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro Escova	Profund. Cepillo	Diâmetro del vástago	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA36185-XJ	1	Escova de arame em espiral para tubos metálicos	20	55	-	STANLEY	5035048377178	1	9,07 €

ESCOVAS DE ARAME EM COPA PARA REBARBADORA

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro Escova	Profund. Cepillo	Diâmetro del vástago	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA36075-XJ	1	Escova de copa, fio entrelaçado - Utilização em metal	70	16 (M10)	-	STANLEY	5035048375730	1	10,91 €
STA36080-XJ	1	Escova de copa, fio entrelaçado - Utilização em metal	70	22 (M14)	-	STANLEY	5035048375709	1	11,27 €
STA36105-XJ	1	Escova de copa - Fio atado. Utilização em metal	95	22 (M14)	-	STANLEY	5035048375716	1	17,80 €

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS



DISCOS ABRASIVOS PARA REBARBADORA E BERBEQUIM

Para rebarbar e polir metais, especialmente superfícies curvas. Disponível uma ampla gama de tamanhos e grãos.



DISCOS DE LÂMINAS:
Para rebarbação e polimento

DISCO DE FOLHAS ABRASIVAS

Referência	Quant.	Descrição	Profund. Escova	Diâmetro do ENCAIXE	Acabado	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA32107-XJ	1	Disco de folhas abrasivas	115	22 (M14)	40	STANLEY	5035048373286	1	9,64 €
STA32112-XJ	1	Disco de folhas abrasivas	115	22 (M14)	60	STANLEY	5035048373293	1	9,64 €
STA32102-XJ	1	Disco de folhas abrasivas	115	22 (M14)	120	STANLEY	5035048373279	1	10,88 €

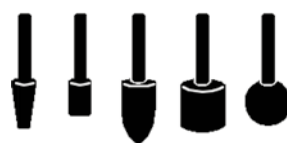
RODA DE LÂMINAS DE LIXA - PARA BERBEQUIM

Referência	Quant.	Descrição	Profund. Cepillo	Profund. Cepillo	Diâmetro del vástago	Acabado	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA34036-XJ	1	Escova de lixa	20	20	6	80	STANLEY	5035048373330	1	7,72 €
STA34041-XJ	1	Escova de lixa	50	20	6	80	STANLEY	5035048373347	1	8,25 €
STA34046-XJ	1	Escova de lixa	60	40	6	80	STANLEY	5035048373354	1	11,84 €
STA34051-XJ	1	Escova de lixa	80	30	6	80	STANLEY	5035048373361	1	11,91 €



REBOLOS PARA BERBEQUIM

Uma seleção de cinco formas num encabadouro de 6 e 3 mm para todo tipo de tarefas de rebarbação e contorno. CONJUNTO DE PASSATEMPO: Conforma quatro pontas pequenas para passatempos e trabalho de modelagem.



CONJUNTO DE PASSATEMPO: REBOLOS PARA BERBEQUIM

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Diâmetro Int. mm	Eixo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA30000-XJ	5	Sortido de 5 rebolos (esférica, cilíndrica grande e pequena, cônica grande e pequena)	20 20 15 10 10	- 20 30 15 20	6	STANLEY	5035048373392	1	8,69 €
STA30005-XJ	4	Sortido de 4 rebolos (esférica, cilíndrica grande, cônica grande e pequena)	11 10 8 6	10 - 16 16	3	STANLEY	5035048373408	1	6,79 €



FRESAS DE CORTE

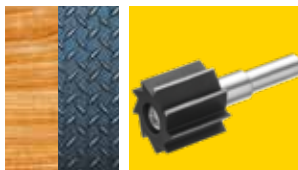
Ideal para aplicações em madeira, para permitir o corte preciso. Feita para o carpinteiro profissional especialista e comerciante.



ROUTER BIT SET - TCT/HM

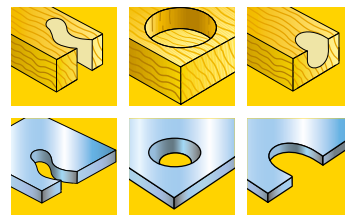
Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Ancho de corte mm	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA80020-XJ	10	Conjunto 10 fresas TCT em estojo de madeira	8	6.35 9.5 12.7 12.7 12.7 12.7 22.2 25.4 27	STANLEY	5035048368725	1	61,96 €

ACESSÓRIOS PARA ESPECIALISTAS: FRESAS PARA CORTES



FRESAS PARA BERBEQUIM

Alta qualidade, em várias formas e tamanhos que garantem um corte rápido e fácil. Ideal para trabalhos em madeira e metal



FRESAS PARA CORTE RETO

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Prof. Corte mm	Comprim.	Eixo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA66000-QZ	1	Fresa para cortes retos em madeira	6	15	-	8	STANLEY	5035048037508	1	7,23 €

FRESAS PARA RANHURAR E RASPAR

STA66025-QZ	1	Fresa para ranhurar	50	1,5	-	8	STANLEY	5035048371800	1	8,78 €
STA66040-QZ	1	Raspa para cortar	25	22	-	8	STANLEY	5035048371831	1	8,35 €

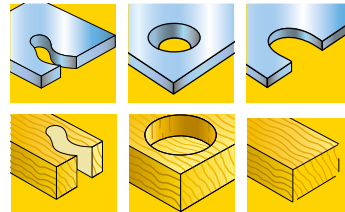
FRESAS PARA DROBADIÇAS

STA66140-QZ	1	Fresa para dobradiças	26	7	55	8	STANLEY	5035048371879	1	9,69 €
STA66145-QZ	1	Fresa para dobradiças	30	7	55	8	STANLEY	5035048371886	1	10,02 €
STA66150-QZ	1	Fresa para dobradiças	35	7	55	8	STANLEY	5035048371893	1	11,85 €



LIMAS E RASPAS

Alta qualidade, em várias formas e tamanhos que garantem um corte rápido e fácil. Ideal para trabalhos em madeira e metal



FRESAS PARA CORTES CONICO

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Prof. Corte mm	Comprim. Total mm	Comprim.	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA66105-QZ	1	Raspa para cortes cônicos	4-24	-	-	8	STANLEY	5035048371909	1	23,69 €
STA66115-QZ	1	Raspa para cortes cônicos	3-14	-	-	8	STANLEY	5035048371916	1	22,17 €
STA66120-QZ	1	Raspa para cortes cônicos	16-30	-	-	8	STANLEY	5035048371923	1	43,03 €
STA66125-QZ	1	Raspa para cortes cônicos	6-20	-	-	8	STANLEY	5035048371930	1	7,06 €

FRESAS PARA MADEIRA

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Prof. Corte mm	Comprim. Total mm	Comprim.	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA66155-QZ	1	Raspa cilíndrica	16	30	-	8	STANLEY	5035048371947	1	3,89 €
STA66165-QZ	1	Raspa cônica	6-14	35	-	6	STANLEY	5035048371961	1	3,89 €

LIMAS PARA METAL

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Prof. Corte mm	Comprim. Total mm	Comprim.	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA66180-QZ	1	Lima cilíndrica	13	30	-	6	STANLEY	5035048371992	1	4,33 €
STA66185-QZ	1	Lima cônica	6-14	35	-	6	STANLEY	5035048372005	1	4,33 €

CONJUNTO DE ESCAREADORES

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Prof. Corte mm	Comprim. Total mm	Comprim.	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA66190-QZ	5	Conjunto de raspa com escareador	6-14 16 16 13 13	35 16 30 - 30	-	6	STANLEY	5035048372012	1	14,06 €

ACESSÓRIOS PARA ESPECIALISTAS: BUCHAS



BUCHAS E CHAVES

Uma vasta gama de Buchas, mandris e chaves.

BUCHA COM CHAVE

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Portabrocas	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA66321-QZ	1	Bucha + chave. Rosca fêmea. Comp: B&D, AEG, Bosch, Elu, Fein, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Panasonic, Skill, Wolf	13	1/2" x 20 UNF	STANLEY	5035048371558	1	19,61 €

BUCHA

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Portabrocas	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA66368-QZ	1	Bucha sem chave. Rosca fêmea. - Comp: B&D, AEG, Bosch, Elu, Fein, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Panasonic, Skill, Wolf Max 750w	13	1/2" x 20 UNF	STANLEY	5035048371602	1	22,10 €

CHAVES PARA BUCHAS

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Portabrocas	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA66340-QZ	1	Chave de bucha	8-10	-	STANLEY	5035048371565	1	3,35 €
STA66341-QZ	1	Chave de bucha	10-13	-	STANLEY	5035048371572	1	2,85 €
STA66350-QZ	1	Chave de bucha	13	-	STANLEY	5035048371589	1	2,42 €

ADAPTADOR SDS-PLUS

Referência	Quant.	Descrição	Ø mm	Portabrocas	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA66451-QZ	1	Adaptador SDS-Plus para encaixe de buchas standard	-	-	STANLEY	5035048371619	1	13,64 €



STA66321-QZ



STA66451-QZ



STA66368-QZ

ACESSÓRIOS PARA BERBEQUIM: CAVILHAS PARA ENSAMBLAR



CAVILHAS E LAMELAS PARA ENCAIXE

Acessórios para trabalhar com madeira.



CAVILHAS PARA ENSAMBLAR

Referência	Quant.	Descrição	Prof. Corte mm	Long. Total mm	Ângulo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA66430-QZ	50	Cavilhas de encaixe	6	30	-	STANLEY	5035048371671	1	2,60 €
STA66431-QZ	200	Cavilhas de encaixe	6	30	-	STANLEY	5035048371688	1	5,99 €
STA66432-QZ	40	Cavilhas de encaixe	8	40	-	STANLEY	5035048371695	1	3,02 €
STA66433-QZ	150	Cavilhas de encaixe	8	40	-	STANLEY	5035048371701	1	6,64 €
STA66434-QZ	30	Cavilhas de encaixe	10	40	-	STANLEY	5035048371718	1	3,56 €
STA66435-QZ	120	Cavilhas de encaixe	10	40	-	STANLEY	5035048371725	1	5,73 €

LAMELAS DE ENCAIXE

Referência	Quant.	Descrição	Prof. Corte mm	Long. Total mm	Ângulo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA66501-QZ	50	Lamelas de encaixe	19,5	54	10	STANLEY	5035048371749	1	5,60 €
STA66502-QZ	50	Lamelas de encaixe	24	60	20	STANLEY	5035048371756	1	6,17 €

ACESSÓRIOS PARA BERBEQUINS

Referência	Quant.	Descrição	Prof. Corte mm	Long. Total mm	Ângulo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA acessórios (€)
STA66384-QZ	3	Conjunto de tope de profundidade	6 8 10	-	-	STANLEY	5035048037423	1	6,95 €



CAVILHAS PARA ENCAIXE



PASTILHAS PARA ENCAIXE



GUIAS PARA COLOCAÇÃO



ACESSÓRIOS PARA BERBEQUIM: CAVILHAS PARA ENCAIXE



CAVILHAS E PASTILHAS PARA ENCAIXE

Acessórios para trabalhar sobre madeira



CONJUNTO PARA ENCAIXE

Referência	Quant.	Descrição	Conteúdo	Diâmetro Int. mm	Long. Útil. mm	Tipo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA66400-QZ	30	Kit de montagem	6 6 6 6	100 30 - -	66 - - -	1/2" x 20 UNF	STANLEY	5035048037430	1	6,94 €
STA66401-QZ	26	Kit de montagem	8 8 8 8	120 40 - -	80 - - -	1/2" x 20 UNF	STANLEY	5035048371657	1	8,47 €
STA66402-QZ	22	Kit de montagem	10 10 10 10	133 40 - -	90 - - -	3/8" x 24 UNF	STANLEY	5035048371664	1	9,19 €



MISTURADOR DE TINTA

A forma mais fácil de misturar grandes quantidades de tinta.

MISTURADOR DE TINTA

Referência	Quant.	Descrição	Diâmetro Int. mm	Long. Útil. mm	Tipo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA66452-QZ	1	Mezclador de pintura	85	400	10	STANLEY	5035048371770	1	13,91 €
STA66455-QZ	1	Mezclador de pintura	120	600	10	STANLEY	5035048037485	1	16,70 €



OUTROS ACESSÓRIOS

Acessórios para Berbequins

EXTRACTOR DE PARAFUSOS

Referência	Quant.	Descrição	Long. Útil. mm	Tipo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA57000-QZ	5	Extractores de parafusos de 1 a 5mm. No: 1 M3 - 6 No: 2 M6 - 8 No: 3 M8 - 12 No: 4 M11 - 14 No: 5 M14 - 18	-	-	STANLEY	5035048371763	1	10,75 €

BOMBA DE LÍQUIDOS

Referência	Quant.	Descrição	Long. Útil. mm	Tipo	Marca	Código de barras	Ordem min.	TABELA Acessórios (€)
STA40200-XJ	1	Bomba de líquidos H6 (1200 l/h.)	-	-	STANLEY	5035048375754	1	25,78 €

ÍNDICE

POR PRODUCTO

Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€
0-03-105	148	30,79 €	0-16-255	128	20,53 €	0-22-500	134	8,16 €	0-58-113	141	4,53 €	0-65-428	86	26,49 €
0-03-804	44	44,48 €	0-16-256	128	21,68 €	0-22-501	132	8,45 €	0-58-114	141	4,53 €	0-65-437	84	42,62 €
0-10-018	69	11,40 €	0-16-257	128	21,68 €	0-28-206	228	4,22 €	0-58-120	141	4,53 €	0-65-438	85	35,71 €
0-10-028	273	6,38 €	0-16-258	128	21,68 €	0-28-217	228	3,57 €	0-58-911	141	5,17 €	0-65-440	87	23,04 €
0-10-088	59	5,54 €	0-16-259	128	22,82 €	0-28-290	228	4,61 €	0-58-912	141	5,17 €	0-65-441	90	29,94 €
0-10-095	69	7,38 €	0-16-260	128	22,82 €	0-28-292	228	4,87 €	0-58-913	141	5,17 €	0-65-443	90	29,94 €
0-10-150	71	2,61 €	0-16-261	128	23,95 €	0-28-500	228	6,65 €	0-58-930	141	12,55 €	0-65-478	79	4,91 €
0-10-151	71	4,26 €	0-16-262	128	28,52 €	0-28-510	228	4,09 €	0-62-571	82	7,24 €	0-65-479	79	4,99 €
0-10-189	59	12,55 €	0-16-263	128	28,52 €	0-28-590	229	3,32 €	0-63-022	95	28,52 €	0-65-481	79	5,44 €
0-10-232	62	8,58 €	0-16-265	128	30,79 €	0-28-616	228	11,97 €	0-63-038	95	39,92 €	0-65-482	79	5,52 €
0-10-242	59	15,12 €	0-16-266	128	38,78 €	0-28-617	228	12,55 €	0-64-978	80	3,99 €	0-65-483	79	5,52 €
0-10-243	60	11,40 €	0-16-267	128	42,21 €	0-28-619	228	15,97 €	0-64-979	80	4,52 €	0-65-490	84	10,83 €
0-10-245	65	1,32 €	0-16-535	129	15,97 €	0-28-631	228	6,12 €	0-64-983	80	4,18 €	0-65-491	83	8,87 €
0-10-253	63	16,31 €	0-16-537	129	15,97 €	0-30-657	21	13,42 €	0-64-984	80	4,27 €	0-65-492	87	34,56 €
0-10-299	61	7,05 €	0-16-539	129	16,53 €	0-30-687	21	4,73 €	0-65-008	80	4,18 €	0-66-357	97	4,35 €
0-10-401	74	5,10 €	0-16-540	129	17,11 €	0-30-697	21	8,00 €	0-65-016	79	5,46 €	0-66-358	97	7,08 €
0-10-411	69	8,56 €	0-16-542	129	17,11 €	0-33-194	20	22,82 €	0-65-017	80	4,56 €	0-68-010	97	19,39 €
0-10-425	71	15,97 €	0-16-545	129	19,39 €	0-33-198	20	29,94 €	0-65-093	80	4,56 €	0-68-732	98	6,53 €
0-10-475	68	8,56 €	0-16-547	129	18,25 €	0-33-238	20	12,30 €	0-65-094	80	5,43 €	0-69-251	173	5,81 €
0-10-481	68	14,83 €	0-16-548	129	19,39 €	0-33-442	20	33,40 €	0-65-096	80	6,57 €	0-69-253	173	8,22 €
0-10-486	68	17,11 €	0-16-549	129	19,39 €	0-33-514	20	25,09 €	0-65-098	79	5,50 €	0-69-256	173	18,25 €
0-10-598	74	11,99 €	0-16-551	129	20,53 €	0-33-522	20	13,62 €	0-65-099	86	34,56 €	06-TLM	352	103,00 €
0-10-601	74	3,06 €	0-16-554	129	23,95 €	0-33-527	20	29,65 €	0-65-137	79	8,10 €	0-70-447	229	9,77 €
0-10-778	58	15,23 €	0-16-558	129	26,23 €	0-33-532	20	31,93 €	0-65-138	79	9,41 €	0-70-448	229	14,83 €
0-10-788	58	11,74 €	0-16-870	130	15,97 €	0-33-552	20	21,57 €	0-65-139	79	10,72 €	0-70-450	229	19,39 €
0-10-810	62	14,18 €	0-16-871	130	15,97 €	0-33-720	19	31,26 €	0-65-141	79	7,53 €	0-70-451	230	29,65 €
0-10-813	62	23,95 €	0-16-872	130	15,97 €	0-33-728	19	33,60 €	0-65-143	79	13,69 €	0-70-452	230	111,78 €
0-10-820	68	26,23 €	0-16-873	130	15,97 €	0-33-811	19	35,73 €	0-65-204	81	4,12 €	0-70-453	230	21,68 €
0-10-825	58	14,83 €	0-16-874	130	16,53 €	0-34-105	26	20,53 €	0-65-206	81	4,61 €	0-70-454	230	15,20 €
0-11-221	74	3,02 €	0-16-875	130	17,11 €	0-34-108	26	26,23 €	0-65-207	81	4,94 €	0-77-030	335	47,00 €
0-11-300	73	3,69 €	0-16-876	130	17,11 €	0-34-296	26	10,30 €	0-65-209	81	5,33 €	0-83-033	202	6,63 €
0-11-301	73	5,03 €	0-16-877	130	17,11 €	0-34-297	26	13,69 €	0-65-224	81	7,31 €	0-83-034	202	9,04 €
0-11-325	72	8,45 €	0-16-878	130	18,25 €	0-35-229	28	8,73 €	0-65-316	81	9,88 €	0-83-035	202	15,27 €
0-11-411	74	3,11 €	0-16-879	130	18,25 €	0-35-320	28	19,58 €	0-65-317	81	13,82 €	0-83-100	202	15,12 €
0-11-700	64	2,76 €	0-16-880	130	18,25 €	0-35-455	28	6,42 €	0-65-319	82	4,32 €	0-83-121	203	9,85 €
0-11-718	73	3,14 €	0-16-881	130	21,68 €	0-35-458	28	6,42 €	0-65-335	82	4,90 €	0-83-122	203	14,83 €
0-11-725	72	5,32 €	0-16-882	130	22,82 €	0-42-063	38	76,42 €	0-65-336	82	6,59 €	0-83-179	204	37,64 €
0-11-800	64	4,38 €	0-16-890	130	20,53 €	0-42-065	38	101,51 €	0-65-337	82	5,38 €	0-84-000	182	20,53 €
0-11-911	65	2,39 €	0-16-891	130	21,68 €	0-42-072	37	6,96 €	0-65-338	82	8,84 €	0-84-001	182	21,68 €
0-11-921	64	2,27 €	0-16-892	130	22,82 €	0-42-073	37	6,96 €	0-65-339	82	12,55 €	0-84-002	182	23,95 €
0-11-952	65	4,07 €	0-20-092	122	20,53 €	0-42-074	37	8,13 €	0-65-340	83	4,75 €	0-84-003	183	22,82 €
0-11-983	65	3,67 €	0-20-108	120	33,40 €	0-42-076	37	14,83 €	0-65-395	83	4,85 €	0-84-004	183	22,82 €
0-12-105	105	22,82 €	0-20-331	121	14,83 €	0-42-086	38	193,90 €	0-65-396	83	5,14 €	0-84-006	183	20,53 €
0-12-312	105	18,25 €	0-20-556	121	18,25 €	0-42-087	38	111,78 €	0-65-397	83	5,59 €	0-84-007	183	25,09 €
0-12-313	105	19,39 €	0-20-807	122	9,03 €	0-42-127	39	4,42 €	0-65-398	83	7,98 €	0-84-008	183	25,09 €
0-12-378	105	5,48 €	0-22-441	132	7,08 €	0-42-130	39	6,73 €	0-65-399	83	8,36 €	0-84-009	183	22,82 €
0-12-504	105	14,83 €	0-22-443	132	7,08 €	0-42-287	39	2,54 €	0-65-400	80	6,26 €	0-84-010	183	27,38 €
0-12-508	105	13,69 €	0-22-444	132	7,33 €	0-42-294	41	4,35 €	0-65-404	80	6,26 €	0-84-016	184	25,09 €
0-14-040	227	8,77 €	0-22-445	133	17,11 €	0-43-511	41	11,80 €	0-65-406	81	5,40 €	0-84-294	182	23,95 €
0-15-061	123	4,36 €	0-22-450	132	6,23 €	0-43-603	40	22,82 €	0-65-407	81	5,33 €	0-84-519	185	23,95 €
0-15-106	122	12,24 €	0-22-451	132	7,24 €	0-46-535	50	24,97 €	0-65-408	82	5,27 €	0-84-646	181	15,97 €
0-15-211	122	13,69 €	0-22-455	132	8,19 €	0-46-825	50	11,35 €	0-65-409	82	5,27 €	0-84-647	181	17,11 €
0-15-218	120	7,27 €	0-22-456	132	8,78 €	0-47-312	46	3,12 €	0-65-410	88	5,33 €	0-84-648	181	19,39 €
0-15-252	116	16,32 €	0-22-460	133	8,19 €	0-47-314	46	4,87 €	0-65-411	88	5,79 €	0-84-649	181	22,82 €
0-15-801	123	7,22 €	0-22-464	133	20,53 €	0-47-315	46	6,78 €	0-65-412	88	6,08 €	0-84-809	189	14,83 €
0-15-842	123	3,28 €	0-22-465	134	8,87 €	0-47-316	47	1,81 €	0-65-413	88	6,65 €	0-84-810	189	12,55 €
0-15-900	123	15,30 €	0-22-467	134	9,20 €	0-47-322	46	4,70 €	0-65-414	88	5,88 €	0-84-811	189	14,83 €
0-15-906	123	6,12 €	0-22-469	134	9,55 €	0-47-720	39	6,02 €	0-65-415	88	6,65 €	0-84-812	189	12,55 €
0-16-050	131	15,97 €	0-22-471	134	9,72 €	0-55-114	147	14,83 €	0-65-416	88	7,60 €	0-84-813	189	14,83 €
0-16-251	128	19,39 €	0-22-473	134	8,19 €	0-55-116	147	13,69 €	0-65-417	89	6,26 €	0-84-814	189	14,83 €
0-16-252	128	19,39 €	0-22-475	134	8,35 €	0-55-117	147	15,97 €	0-65-418	89	6,65 €	0-84-816	189	22,82 €
0-16-253	128	20,53 €	0-22-486	132	5,98 €	0-58-111	141	4,53 €	0-65-419	89	6,65 €	0-89-859	180	18,25 €
0-16-254	128	20,53 €	0-22-491	133	5,38 €	0-58-112	141	4,53 €	0-65-425	85	34,56 €	0-89-860	180	19,39 €

Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€
0-89-861	180	20,53 €	1-33-194	20	21,73 €	1-65-094	80	5,16 €	1-79-218	242	35,65 €	1-SWK-BN375T	215	5,29 €
0-89-866	180	17,11 €	1-33-195	20	23,95 €	1-65-096	80	6,21 €	1-83-065	204	38,78 €	1-TRA202T	214	2,79 €
0-89-867	180	19,39 €	1-33-198	20	28,60 €	1-65-097	80	6,76 €	1-83-066	204	74,14 €	1-TRA204-5T	214	8,37 €
0-89-868	180	21,68 €	1-33-218	20	13,62 €	1-65-098	79	5,21 €	1-83-067	204	99,24 €	1-TRA204T	214	2,93 €
0-89-869	180	19,39 €	1-33-238	20	11,72 €	1-65-137	79	7,71 €	1-83-068	204	124,33 €	1-TRA205-5T	214	8,90 €
0-89-870	180	19,39 €	1-33-442	20	32,67 €	1-65-138	79	8,96 €	1-83-069	203	37,64 €	1-TRA205T	214	3,08 €
0-89-871	181	19,39 €	1-34-477	26	129,16 €	1-65-141	79	7,17 €	1-92-064	242	8,67 €	1-TRA206-5T	214	9,25 €
0-89-872	181	19,39 €	1-34-478	26	203,13 €	1-65-143	79	13,12 €	1-92-065	242	13,21 €	1-TRA206T	214	3,22 €
0-89-874	182	21,96 €	1-35-603	50	10,66 €	1-65-204	81	3,50 €	1-92-066	242	21,37 €	1-TRA208T	214	3,38 €
0-89-875	182	21,68 €	1-42-251	34	42,21 €	1-65-206	81	3,98 €	1-92-067	242	28,51 €	1-TRA209T	214	3,53 €
0-89-904	172	20,82 €	1-42-252	34	50,18 €	1-65-207	81	4,71 €	1-92-978	239	100,06 €	1-TRA704T	214	3,22 €
0-90-947	171	12,83 €	1-42-253	34	53,61 €	1-65-208	81	6,33 €	1-92-980	254	149,94 €	1-TRA705T	214	3,38 €
0-90-948	171	14,83 €	1-42-254	34	75,28 €	1-65-209	81	5,07 €	1-93-278	239	187,68 €	1-TRA706T	214	3,53 €
0-90-949	171	19,39 €	1-42-262	41	239,53 €	1-65-224	81	6,97 €	1-93-301	226	9,04 €	1-TRA708T	214	3,67 €
0-90-950	171	25,09 €	1-42-311	34	27,38 €	1-65-316	81	9,41 €	1-93-329	273	9,69 €	1-TRA709T	214	3,80 €
0-95-112	232	29,65 €	1-42-312	34	30,79 €	1-65-317	81	12,67 €	1-93-330	249	17,29 €	2-10-099	59	10,00 €
0-95-935	174	6,65 €	1-42-313	34	33,08 €	1-65-319	82	4,12 €	1-93-601	249	8,11 €	2-10-199	61	7,81 €
0-97-552	172	16,26 €	1-42-314	34	37,64 €	1-65-335	82	4,66 €	1-93-935	241	66,25 €	2-11-700	64	4,27 €
0-97-553	172	16,53 €	1-42-315	34	44,48 €	1-65-336	82	6,27 €	1-93-950	246	41,77 €	2-11-718	73	5,80 €
1-02-715	148	99,24 €	1-42-316	34	69,57 €	1-65-337	82	5,11 €	1-93-951	245	54,01 €	2-11-725	72	9,75 €
1-03-850	46	0,75 €	1-42-421	34	47,91 €	1-65-338	82	8,42 €	1-93-952	246	47,89 €	2-11-800	64	8,75 €
1-03-851	46	0,99 €	1-42-422	34	54,75 €	1-65-339	82	11,40 €	1-93-978	253	14,23 €	2-11-921	64	3,53 €
1-10-018	69	11,40 €	1-42-423	34	60,46 €	1-65-340	83	4,52 €	1-93-980	253	15,25 €	2-11-983	65	6,62 €
1-10-099	59	9,70 €	1-42-919	37	15,30 €	1-65-396	83	4,88 €	1-94-210	236	189,72 €	2-11-987	65	4,66 €
1-10-150	71	2,51 €	1-42-920	37	18,67 €	1-65-397	83	5,35 €	1-94-745	251	15,25 €	2-14-053	227	62,73 €
1-10-151	71	3,63 €	1-42-921	37	22,03 €	1-65-398	83	7,60 €	1-94-749	241	50,95 €	2-14-054	227	69,57 €
1-10-425	71	15,40 €	1-42-922	37	25,40 €	1-65-399	83	7,97 €	1-95-154	232	61,60 €	2-14-556	191	20,53 €
1-10-481	68	13,69 €	1-42-923	37	28,76 €	1-65-400	80	5,96 €	1-95-564	192	47,91 €	2-14-562	190	18,16 €
1-11-301	73	39,92 €	1-43-524	35	35,70 €	1-65-404	80	5,96 €	1-95-566	192	69,57 €	2-14-563	190	18,16 €
1-11-515	228	21,68 €	1-43-525	36	43,34 €	1-65-406	81	5,07 €	1-95-567	192	91,25 €	2-14-564	190	18,16 €
1-11-700	64	27,38 €	1-43-536	35	49,98 €	1-65-407	81	5,07 €	1-95-611	247	70,33 €	2-14-566	191	19,30 €
1-11-911	65	22,35 €	1-43-537	36	60,18 €	1-65-408	82	5,02 €	1-95-615	240	50,95 €	2-14-567	191	19,30 €
1-11-916	64	27,72 €	1-43-548	35	59,16 €	1-65-409	82	5,02 €	1-95-616	240	61,15 €	2-14-568	191	19,30 €
1-11-921	64	22,82 €	1-43-549	36	69,57 €	1-65-410	88	5,07 €	1-95-617	240	66,25 €	2-15-244	113	24,07 €
1-11-983	65	42,21 €	1-43-553	36	22,82 €	1-65-411	88	5,53 €	1-95-622	236	211,14 €	2-15-281	113	21,78 €
1-12-003	104	84,08 €	1-43-554	37	25,09 €	1-65-412	88	5,79 €	1-96-178	274	19,33 €	2-15-283	113	21,78 €
1-12-004	104	87,54 €	1-43-555	36	33,08 €	1-65-413	88	6,33 €	1-96-179	273	6,38 €	2-15-288	113	22,93 €
1-12-005	104	104,81 €	1-43-556	37	38,78 €	1-65-414	88	5,62 €	1-96-181	273	11,73 €	2-15-594	113	21,78 €
1-12-020	104	73,00 €	1-43-557	36	50,18 €	1-65-415	88	6,33 €	1-96-182	249	29,07 €	2-15-595	113	22,93 €
1-12-033	104	37,64 €	1-43-558	37	58,17 €	1-65-416	88	7,24 €	1-96-183	249	25,45 €	2-15-599	113	22,93 €
1-12-060	104	67,30 €	1-43-572	35	85,55 €	1-65-417	89	5,96 €	1-96-193	248	29,53 €	2-15-842	123	7,22 €
1-12-116	105	31,94 €	1-45-013	47	55,61 €	1-65-418	89	6,33 €	1-97-475	255	90,73 €	2-16-217	131	93,75 €
1-12-220	105	62,73 €	1-45-530	50	25,38 €	1-65-419	89	6,33 €	1-97-483	252	9,13 €	2-16-382	131	14,98 €
1-13-901	98	21,10 €	1-45-685	50	20,43 €	1-65-476	80	5,07 €	1-97-514	241	40,75 €	2-16-383	131	14,98 €
1-13-902	98	42,21 €	1-45-686	50	22,71 €	1-65-477	79	4,57 €	1-97-515	248	57,07 €	2-16-384	131	14,98 €
1-13-906	99	52,47 €	1-45-687	50	24,97 €	1-65-478	79	4,66 €	1-97-517	250	29,53 €	2-16-385	131	14,98 €
1-13-907	99	55,89 €	1-47-324	47	0,79 €	1-65-479	79	4,74 €	1-97-518	250	35,65 €	2-16-386	131	16,13 €
1-13-929	173	11,74 €	1-47-329	47	0,79 €	1-65-480	79	4,66 €	1-97-524	253	6,63 €	2-16-387	131	16,13 €
1-13-947	173	15,55 €	1-47-403	45	3,14 €	1-65-481	79	5,20 €	1-97-525	253	4,03 €	2-16-388	131	16,13 €
1-15-122	120	11,40 €	1-47-404	45	3,14 €	1-65-482	79	5,21 €	1-CT106T	214	4,24 €	2-16-389	131	16,13 €
1-15-368	117	8,91 €	1-47-803	45	4,62 €	1-65-483	79	5,20 €	1-CT108T	214	4,70 €	2-16-390	131	17,27 €
1-15-379	117	8,35 €	1-47-804	45	4,62 €	1-65-484	80	5,79 €	1-CT109T	214	4,99 €	2-16-391	131	17,27 €
1-15-906	123	132,31 €	1-47-917	45	14,83 €	1-65-490	84	10,22 €	1-CT305T	214	3,42 €	2-16-392	131	17,85 €
1-15-907	123	132,31 €	1-47-919	45	13,69 €	1-68-732	98	29,65 €	1-CT306T	214	4,11 €	2-16-393	131	19,58 €
1-17-259	157	9,28 €	1-51-937	138	45,59 €	1-69-100	224	112,92 €	1-CT308T	214	4,45 €	2-16-394	131	19,58 €
1-17-750	192	29,09 €	15-273	224	100,38 €	1-70-326	237	66,25 €	1-GS10DT	218	3,29 €	2-16-395	131	20,73 €
1-17-751	192	40,72 €	1-55-119	146	53,61 €	1-77-132	350	110,00 €	1-GS20DT	218	5,22 €	2-16-396	131	23,04 €
1-17-752	192	47,50 €	1-55-120	146	114,11 €	1-77-133	349	129,00 €	1-PAA42T	215	1,84 €	2-16-883	130	48,61 €
1-17-753	192	58,18 €	1-55-515	148	11,32 €	1-77-160	347	359,00 €	1-PAA44T	215	1,85 €	2-16-885	130	80,99 €
1-17-754	192	81,10 €	1-55-525	148	12,55 €	1-77-161	352	48,00 €	1-PAA48T	215	1,87 €	2-16-887	130	46,30 €
1-17-755	192	87,26 €	1-55-526	147	14,83 €	1-77-164	350	171,00 €	1-PAA52T	215	1,89 €	2-16-888	130	76,42 €
1-19-212	117	11,40 €	1-56-001	140	47,23 €	1-77-170	353	16,00 €	1-PAA54T	215	1,91 €	2-17-199	116	21,78 €
1-19-800	117	23,95 €	1-57-053	140	32,25 €	1-77-171	353	12,00 €	1-PAA58T	215	1,93 €	2-17-204	116	21,68 €
1-20-110	120	22,44 €	1-58-501	141	12,55 €	1-77-174	27	113,51 €	1-PAA62T	215	1,96 €	2-17-205	116	18,96 €
1-20-112	118	11,40 €	1-62-571	82	6,91 €	1-77-184	351	64,00 €	1-PAA64T	215	1,98 €	2-17-206	116	20,53 €
1-20-447	117	11,40 €	1-64-978	80	3,80 €	1-77-201	351	30,00 €	1-PAA66T	215	1,99 €	2-20-037	114	27,51 €
1-20-600	118	15,97 €	1-64-979	80	4,25 €	1-79-206	236	141,78 €	1-SWK-BN050T	215	5,50 €	2-20-149	114	30,94 €
1-20-800	118	65,01 €	1-64-983	80	3,98 €	1-79-213	245	72,37 €	1-SWK-BN0625T	215	5,79 €	2-20-151	114	27,51 €
1-30-657	21	12,30 €	1-65-008	80	3,98 €	1-79-215	246	90,73 €	1-SWKBNO75T	215	6,69 €	2-20-528	113	27,01 €
1-30-687	21	4,43 €	1-65-017	80	4,35 €	1-79-216	242	17,29 €	1-SWKBNI00T	215	7,69 €	2-20-529	113	29,36 €
1-30-697	21	7,54 €	1-65-093	80	4,35 €	1-79-217	242	27,49 €	1-SWKBNI187T	215	8,23 €	2-20-530	113	30,52 €

Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€
2-20-533	113	35,23 €	FMC04152-QW	280	115,00 €	FMHT0-80519	178	10,16 €	FMHT75508-0	181	21,26 €	FMMT13087-0	167	12,83 €
2-20-556	121	20,53 €	FME1250K-QS	308	157,00 €	FMHT0-80520	179	10,16 €	FMHT75510-0	181	24,04 €	FMMT13088-0	167	13,69 €
2-34-772	25	33,08 €	FME190-QS	307	132,00 €	FMHT0-80524	179	30,79 €	FMHT75512-0	181	28,35 €	FMMT13089-0	167	13,97 €
2-34-775	25	43,34 €	FME301K-QS	310	125,00 €	FMHT0-80541	179	58,17 €	FMHT77050-XJ	341	121,00 €	FMMT13094-0	167	15,12 €
2-34-777	25	57,03 €	FME340K-QS	311	79,00 €	FMHT0-83244	202	23,95 €	FMHT77446-1	346	669,00 €	FMMT13095-0	167	15,97 €
2-34-792	25	29,65 €	FME360-QS	311	83,00 €	FMHT0-83245	202	27,38 €	FMHT77447-1	345	1.019,00 €	FMMT13096-0	167	16,53 €
2-34-795	25	42,21 €	FME365K-QS	311	136,00 €	FMHT0-83246	202	29,65 €	FMHT77448-1	345	1.329,00 €	FMMT13097-0	166	8,19 €
2-47-329	47	2,97 €	FME380K-QS	310	115,00 €	FMHT0-83247	202	33,08 €	FMHT77449-1	346	919,00 €	FMMT13098-0	166	8,78 €
2-69-264	174	13,09 €	FME440K-QS	312	94,00 €	FMHT0-96230	184	24,52 €	FMHT77586-1	347	223,00 €	FMMT13109-0	166	9,36 €
2-69-265	174	13,09 €	FME630K-QS	313	100,00 €	FMHT10330-0	68	13,69 €	FMHT77598-1	347	459,00 €	FMMT13111-0	166	9,95 €
2-69-266	174	17,23 €	FME650K-QS	312	104,00 €	FMHT10358-0	60	7,61 €	FMHT81509-0	232	31,94 €	FMMT13112-0	166	10,53 €
2-84-179	193	15,97 €	FME670K-QS	314	62,00 €	FMHT10365-0	60	12,77 €	FMHT82563-0	336	107,00 €	FMMT13113-0	166	13,12 €
2-84-181	193	17,11 €	FME720-QS	315	367,00 €	FMHT10367-0	60	17,34 €	FMHT82564-0	336	128,00 €	FMMT13115-0	166	14,26 €
2-84-183	193	15,40 €	FME721-QS	316	258,00 €	FMHT10369-0	60	11,64 €	FMHT82565-0	337	52,00 €	FMMT17185-0	152	2,04 €
2-84-184	193	17,11 €	FME790-XJ	317	125,00 €	FMHT10370-0	60	17,34 €	FMHT82566-0	338	33,00 €	FMMT17186-0	152	2,04 €
2-84-302	193	17,39 €	FME841-QS	309	104,00 €	FMHT10375-1	65	21,68 €	FMHT83006-0	200	50,49 €	FMMT17187-0	152	2,04 €
3-11-301	73	20,40 €	FMEG210K-QS	310	52,00 €	FMHT10501-0	61	17,79 €	FMHT83007-0	200	53,55 €	FMMT17190-0	152	2,46 €
3-11-718	73	24,48 €	FMEG210-QS	310	47,00 €	FMHT10504-0	58	22,44 €	FMHT83008-0	200	57,12 €	FMMT17191-0	152	2,46 €
3-11-725	72	15,97 €	FMEG220K-QS	310	58,00 €	FMHT10592-0	70	18,36 €	FMHT83270-0	201	6,04 €	FMMT17192-0	152	2,46 €
3-20-331	121	8,28 €	FMEG220-QS	310	52,00 €	FMHT13125-0	171	17,11 €	FMHT83271-0	201	11,54 €	FMMT17193-0	152	2,46 €
4-18-226	145	14,83 €	FMEG225V5-QS	309	73,00 €	FMHT13126-0	171	20,53 €	FMHT83272-0	201	14,18 €	FMMT17194-0	152	2,46 €
4-18-298	145	13,12 €	FMEG232-QS	309	89,00 €	FMHT13127-0	171	23,95 €	FMHT83273-0	201	20,78 €	FMMT17195-0	152	2,46 €
4-18-299	145	30,79 €	FMEH1100K-QS	306	115,00 €	FMHT13128-0	171	29,65 €	FMHT83274-0	201	22,92 €	FMMT17196-0	152	2,86 €
4-18-327	144	14,83 €	FMEH750K-QS	306	73,00 €	FMHT1-33856	19	3,90 €	FMHT83275-0	201	24,10 €	FMMT17197-0	152	2,86 €
4-18-328	144	15,97 €	FMEH850K-QS	306	94,00 €	FMHT1-51276	138	54,92 €	FMHT83276-0	201	25,21 €	FMMT17198-0	152	2,86 €
4-18-329	145	13,12 €	FMEW204K-QS	312	104,00 €	FMHT1-51278	138	51,77 €	FMHT83277-0	201	30,66 €	FMMT17207-0	152	2,86 €
4-18-330	144	13,12 €	FMEW214K-QS	313	73,00 €	FMHT1-55008	147	18,25 €	FMHT83278-0	200	28,51 €	FMMT17208-0	153	2,86 €
4-18-331	144	13,69 €	FMHT0-10288	58	17,11 €	FMHT1-55009	147	18,25 €	FMHT83279-0	200	32,87 €	FMMT17209-0	153	2,86 €
4-18-332	145	13,12 €	FMHT0-10312	62	21,68 €	FMHT1-55010	147	22,25 €	FMHT83280-0	200	36,12 €	FMMT17210-0	153	2,86 €
4-18-333	144	14,83 €	FMHT0-10327	63	21,68 €	FMHT16693-0	128	21,68 €	FMHT83281-0	200	38,33 €	FMMT17211-0	153	2,86 €
4-69-261	173	10,63 €	FMHT0-10827	61	14,09 €	FMHT1-74266	349	139,00 €	FMHT83282-0	200	42,75 €	FMMT17212-0	153	2,86 €
4-69-262	173	14,83 €	FMHT0-20194	123	7,14 €	FMHT1-74267	349	124,00 €	FMHT83283-0	200	49,36 €	FMMT17213-0	153	2,86 €
4-69-263	173	19,79 €	FMHT0-20195	123	7,14 €	FMHT1-77356	346	692,00 €	FMHT83550-1	199	122,20 €	FMMT17214-0	153	2,86 €
4-84-488	181	49,04 €	FMHT0-20196	123	7,14 €	FMHT38214-0	18	36,54 €	FMHT83552-1	199	211,85 €	FMMT17215-0	153	3,27 €
4-84-489	184	66,16 €	FMHT0-20559	121	21,68 €	FMHT38217-0	18	38,94 €	FMHT83554-1	199	46,16 €	FMMT17216-0	153	3,27 €
4-87-988	171	15,97 €	FMHT0-33864	19	32,46 €	FMHT38232-0	18	41,67 €	FMHT83556-1	199	82,09 €	FMMT17217-0	153	3,27 €
4-87-989	171	18,25 €	FMHT0-62619	79	7,66 €	FMHT43670-1	35	33,08 €	FMMT13029-0	166	4,67 €	FMMT17218-0	153	3,27 €
4-87-990	171	21,68 €	FMHT0-62620	79	9,63 €	FMHT43671-1	35	36,50 €	FMMT13030-0	166	4,67 €	FMMT17219-0	153	3,27 €
4-91-444	169	90,78 €	FMHT0-62621	79	11,52 €	FMHT43672-1	35	45,62 €	FMMT13031-0	166	5,27 €	FMMT17220-0	153	3,27 €
4-95-098	193	26,23 €	FMHT0-62622	81	6,34 €	FMHT43673-1	35	49,04 €	FMMT13032-0	166	5,27 €	FMMT17221-0	153	3,69 €
4-95-100	193	29,65 €	FMHT0-62623	81	10,31 €	FMHT43674-1	35	61,60 €	FMMT13033-0	166	5,56 €	FMMT17222-0	153	3,69 €
5-21-102	108	10,52 €	FMHT0-62624	82	6,19 €	FMHT43675-1	35	69,57 €	FMMT13034-0	166	5,85 €	FMMT17223-0	153	3,69 €
5-21-103	108	13,69 €	FMHT0-62625	82	9,49 €	FMHT43676-1	35	72,52 €	FMMT13035-0	166	5,85 €	FMMT17224-0	153	3,69 €
5-21-104	108	9,70 €	FMHT0-62626	86	24,18 €	FMHT43677-1	35	77,56 €	FMMT13036-0	166	6,15 €	FMMT17225-0	153	4,22 €
5-21-115	108	5,46 €	FMHT0-62627	85	31,10 €	FMHT43679-1	35	104,94 €	FMMT13037-0	166	6,44 €	FMMT17226-0	153	4,68 €
5-21-122	107	23,95 €	FMHT0-62639	85	36,85 €	FMHT43680-1	35	96,95 €	FMMT13038-0	166	6,73 €	FMMT17227-0	154	2,86 €
5-21-291	109	7,42 €	FMHT0-62649	89	14,98 €	FMHT62573-0	89	51,83 €	FMMT13039-0	166	7,03 €	FMMT17228-0	154	2,86 €
5-21-293	109	5,65 €	FMHT0-62689	97	23,45 €	FMHT62692-0	96	25,64 €	FMMT13040-0	166	7,61 €	FMMT17229-0	154	3,27 €
5-21-295	107	20,53 €	FMHT0-62691	97	21,68 €	FMHT65380-0	83	4,61 €	FMMT13041-0	166	7,91 €	FMMT17230-0	154	3,27 €
5-21-296	107	22,82 €	FMHT0-64985	91	#N/D	FMHT65381-0	83	4,72 €	FMMT13042-0	166	8,19 €	FMMT17231-0	154	3,27 €
5-21-297	108	15,97 €	FMHT0-69048	172	47,23 €	FMHT65382-0	83	5,00 €	FMMT13062-0	166	4,67 €	FMMT17232-0	154	3,27 €
5-21-299	109	6,34 €	FMHT0-69049	172	48,38 €	FMHT65383-0	83	5,46 €	FMMT13065-0	166	4,67 €	FMMT17233-0	154	3,27 €
5-21-393	109	5,65 €	FMHT0-70812	177	18,25 €	FMHT65384-0	83	5,76 €	FMMT13066-0	166	5,27 €	FMMT17234-0	154	3,69 €
5-21-398	109	5,09 €	FMHT0-70813	177	20,53 €	FMHT65385-0	83	7,78 €	FMMT13067-0	166	5,85 €	FMMT17235-0	154	3,69 €
5-21-399	107	13,69 €	FMHT0-70814	177	18,25 €	FMHT65386-0	83	8,15 €	FMMT13068-0	166	7,03 €	FMMT17236-0	154	3,69 €
5-21-508	109	7,47 €	FMHT0-71851	177	18,25 €	FMHT65387-0	86	35,71 €	FMMT13069-0	166	8,19 €	FMMT17237-0	154	3,69 €
5-21-515	109	2,72 €	FMHT0-72414	185	25,50 €	FMHT65426-0	84	56,43 €	FMMT13070-0	166	8,19 €	FMMT17238-0	154	3,69 €
6-97-187	227	99,06 €	FMHT0-72415	177	51,33 €	FMHT65439-0	84	46,07 €	FMMT13071-0	166	9,36 €	FMMT17239-0	154	4,10 €
6-GR100	217	61,30 €	FMHT0-74027	263	599,76 €	FMHT66426-0	90	36,21 €	FMMT13072-0	166	9,36 €	FMMT17240-0	154	4,10 €
6-GR15	218	#N/D	FMHT0-74886	188	21,68 €	FMHT66719-0	96	56,90 €	FMMT13073-0	166	11,93 €	FMMT17241-0	154	4,10 €
6-GR25	218	23,83 €	FMHT0-74892	188	29,65 €	FMHT6-70418	217	60,16 €	FMMT13074-0	166	13,97 €	FMMT17242-0	154	4,10 €
6-MR100	213	40,60 €	FMHT0-75081	171	25,09 €	FMHT6-70868	211	47,67 €	FMMT13077-0	166	15,12 €	FMMT17243-0	154	4,10 €
6-MR55	213	26,59 €	FMHT0-75408	188	22,82 €	FMHT6-75934	212	80,59 €	FMMT13081-0	167	10,53 €	FMMT17244-0	154	4,68 €
6-MR77	213	33,29 €	FMHT0-75467	188	18,25 €	FMHT70100-0	211	44,66 €	FMMT13082-0	167	10,53 €	FMMT17245-0	154	5,62 €
6-PHT150	212	44,26 €	FMHT0-75468	176	27,38 €	FMHT70250-0	211	40,60 €	FMMT13083-0	167	11,40 €	FMMT17246-0	154	5,62 €
6-TR45	210	15,89 €	FMHT0-75469	176	30,79 €	FMHT70401-0	211	45,68 €	FMMT13084-0	167	11,69 €	FMMT17247-0	154	5,62 €
6-TRE550	212	61,30 €	FMHT0-77407	334	45,00 €	FMHT70443-0	210	38,57 €	FMMT13085-0	167	11,69 €	FMMT17248-0	152	2,35 €
8-11-800	64	27,38 €	FMHT0-80516	178	10,16 €	FMHT73557-0	190	23,95 €	FMMT13086-0	167	12,55 €	FMMT17249-0	152	2,35 €
FMC01152-QW	280	100,00 €	FMHT0-80517	178	10,16 €	FMHT73755-0	190	23,95 €				FMMT17300-0	152	2,82 €
FMC02152-QW	280	111,00 €	FMHT0-80518	178	10,16 €	FMHT73756-0	190	23,95 €				FMMT17337-0	152	2,82 €

Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€
FMMT17338-0	152	2,82 €	FMST61150-1	266	51,30 €	SFMCGA75B-XJ	324	115,00 €	SFMEH200K-QS	308	104,00 €	STA25502-XJ	373	4,05 €
FMMT17339-0	152	2,82 €	FMST81077-1	250	40,75 €	SFMCGA75M1-QW	324	167,00 €	SFMEH210K-QS	308	136,00 €	STA25512-XJ	373	4,05 €
FMMT17523-0	152	2,82 €	FMST82721-1	267	23,95 €	SFMCGWA-XJ	-	20,00 €	SFMEH220K-QS	307	157,00 €	STA25522-XJ	373	3,07 €
FMMT17963-0	152	3,29 €	FMST82959-1	276	35,65 €	SFMC900B-XJ	284	142,00 €	SFMEH230K-QS	307	262,00 €	STA25532-XJ	373	5,90 €
FMMT17964-0	152	3,29 €	FMST82960-1	276	40,75 €	SFMC900M22-QW	284	241,00 €	SFMEW210S-QS	313	52,00 €	STA25542-XJ	373	4,05 €
FMMT17965-0	152	3,29 €	FMST82961-1	276	23,41 €	SFMCHT655B-XJ	322	121,00 €	SFMSTB930B-XJ	320	132,00 €	STA25552-XJ	373	4,05 €
FMMT17966-0	152	3,29 €	FMST82962-1	276	29,53 €	SFMCHT655M1-QW	322	178,00 €	SFMSTB930M-QW	320	188,00 €	STA25562-XJ	373	4,05 €
FMMT17967-0	154	4,68 €	FMST82967-1	268	40,95 €	SFMCK100D2T-QW	282	195,00 €	SM1650-QS	316	195,00 €	STA25572-XJ	373	3,07 €
FMMT17968-0	154	5,15 €	FMST82967-9	268	72,95 €	SFMCK201D2T-QW	282	195,00 €	SM1800-QS	315	283,00 €	STA25582-XJ	373	4,73 €
FMMT17999-0	154	8,19 €	SCMWP3701M2-QW	319	294,00 €	SFMCK208MDS-QW	281	205,00 €	SST1800-QS	317	304,00 €	STA25592-XJ	373	4,05 €
FMMT18007-0	153	2,65 €	SCMWP3701N-XJ	319	205,00 €	SFMCK211D2T-QW	282	241,00 €	ST55-QS	315	68,00 €	STA25752-XJ	374	3,58 €
FMMT18008-0	153	5,85 €	SCOEP3801M2-QW	320	346,00 €	SFMCK216MDT-QW	283	300,00 €	STA10000-XJ	377	10,17 €	STA25782-XJ	375	4,68 €
FMMT18011-0	153	6,44 €	SCOEP3801N-XJ	320	262,00 €	SFMCK459M2S-QW	281	399,00 €	STA10005-XJ	377	7,17 €	STA25792-XJ	375	3,42 €
FMMT18013-0	153	3,93 €	SFMCB100-XJ	305	16,00 €	SFMCK461M2T-QW	281	273,00 €	STA10080-XJ	377	10,98 €	STA25802-XJ	375	4,68 €
FMMT19101-0	159	35,36 €	SFMCB100D1-QW	305	37,00 €	SFMCKL020B-XJ	302	20,00 €	STA10155-XJ	377	13,15 €	STA26042-XJ	374	9,12 €
FMMT25122-0	154	9,36 €	SFMCB10D1-QW	305	37,00 €	SFMCL030B-XJ	302	68,00 €	STA10205-XJ	377	13,86 €	STA26051-XJ	375	5,00 €
FMMT25123-0	154	5,85 €	SFMCB12D2-QW	304	73,00 €	SFMCM300B-XJ	291	111,00 €	STA10215-XJ	377	16,08 €	STA26052-XJ	375	5,42 €
FMMT25125-0	153	4,67 €	SFMCB14M1-QW	305	62,00 €	SFMCMW2651M-QW	319	473,00 €	STA10230-XJ	377	17,98 €	STA26105-XJ	378	7,91 €
FMMT25126-0	153	5,27 €	SFMCB14-QW	305	31,00 €	SFMCMWS251B-XJ	319	452,00 €	STA10290-XJ	377	15,15 €	STA26110-XJ	378	10,23 €
FMMT25130-0	153	5,27 €	SFMCB202-XJ	304	31,00 €	SFMCMWS251M-QW	319	567,00 €	STA10410-XJ	377	11,83 €	STA26115-XJ	378	8,52 €
FMMT25131-0	153	5,85 €	SFMCB206-XJ	304	52,00 €	SFMCN616B-XJ	297	231,00 €	STA10415-XJ	377	14,95 €	STA26120-XJ	378	16,98 €
FMMT82676-0	151	21,68 €	SFMCB204-QW	304	83,00 €	SFMCN616D2K-QW	297	304,00 €	STA10420-XJ	377	10,36 €	STA26125-XJ	378	14,76 €
FMMT82677-0	151	26,23 €	SFMCB24-QW	305	73,00 €	SFMCN618B-XJ	298	188,00 €	STA10425-XJ	377	10,36 €	STA26130-XJ	378	15,52 €
FMMT82678-0	151	31,94 €	SFMCBL01B-XJ	301	73,00 €	SFMCN618B-XJ	298	188,00 €	STA10435-XJ	377	26,12 €	STA26135-XJ	378	6,00 €
FMMT82679-0	158	35,36 €	SFMCBL714B-XJ	326	83,00 €	SFMCP93B-XJ	326	125,00 €	STA13005-XJ	377	17,21 €	STA26140-XJ	378	6,18 €
FMMT82680-0	158	44,48 €	SFMCBL714M1-QW	326	142,00 €	SFMCP93M1-QW	326	184,00 €	STA13035-XJ	377	22,01 €	STA26150-XJ	378	18,65 €
FMMT82681-0	158	53,61 €	SFMCBL730B-XJ	325	125,00 €	SFMCPH845B-XJ	322	132,00 €	STA13035-XJ	377	22,01 €	STA26160-XJ	378	32,27 €
FMMT82683-1	159	60,45 €	SFMCBL730M1-QW	325	184,00 €	SFMCPH845M1-QW	322	188,00 €	STA13045-XJ	377	27,94 €	STA27025-XJ	376	9,64 €
FMMT82684-1	160	90,68 €	SFMCBS730B-XJ	323	163,00 €	SFMCP32B-XJ	325	111,00 €	STA13105-XJ	377	18,98 €	STA27030-XJ	376	5,59 €
FMMT82685-1	160	101,56 €	SFMCBS730M1-QW	323	220,00 €	SFMCP32M1-QW	325	167,00 €	STA13125-XJ	377	23,13 €	STA27040-XJ	376	7,84 €
FMMT82826-1	161	147,51 €	SFMCDB711D2F-QW	283	195,00 €	SFMCP632B-XJ	325	199,00 €	STA13145-XJ	377	23,31 €	STA28020-XJ	376	19,64 €
FMMT82827-1	161	170,47 €	SFMCDB711D2K-QW	285	132,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA15315-XJ	377	14,31 €	STA28050-XJ	376	11,19 €
FMMT82848-0	168	74,14 €	SFMCDB711DSA-QW	283	142,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA15320-XJ	377	16,18 €	STA29230-XJ	376	22,27 €
FMMT82849-0	168	127,74 €	SFMCDB714D2T-QW	286	136,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA15325-XJ	377	16,60 €	STA29240-XJ	376	21,09 €
FMMT82900-0	168	66,96 €	SFMCDB715D2A-QW	283	167,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA15360-XJ	377	16,15 €	STA29961-XJ	389	15,58 €
FMMT82901-0	168	37,28 €	SFMCDB716B-XJ	285	73,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA15370-XJ	377	20,90 €	STA29962-XJ	389	14,56 €
FMMT82902-0	168	74,10 €	SFMCDB716D2T-QW	285	146,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA15640-XJ	377	22,36 €	STA29971-XJ	389	6,36 €
FMMT98107-1	162	213,29 €	SFMCDB725D2T-QW	286	157,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA15645-XJ	377	35,64 €	STA29972-XJ	389	3,55 €
FMST1-70719	244	77,47 €	SFMCDB726B-XJ	284	94,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA17000-XJ	377	13,83 €	STA29981-XJ	389	6,36 €
FMST1-70749	244	71,35 €	SFMCDB726D2T-QW	284	167,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA17005-XJ	377	14,91 €	STA29991-XJ	389	22,38 €
FMST1-71180	244	60,13 €	SFMCDB750B-XJ	286	89,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA17010-XJ	377	17,76 €	STA30000-XJ	397	8,69 €
FMST1-71219	240	50,95 €	SFMCE001B-XJ	302	58,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA17015-XJ	377	17,81 €	STA30005-XJ	397	6,79 €
FMST1-71966	267	42,95 €	SFMCE030B-XJ	303	68,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA17020-XJ	377	24,95 €	STA31004-XJ	383	3,53 €
FMST1-71967	267	72,95 €	SFMCE040B-XJ	303	62,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA20023-XJ	371	4,59 €	STA31006-XJ	381	4,19 €
FMST1-71968	267	57,95 €	SFMCE100B-XJ	299	79,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21002-XJ	371	3,77 €	STA31009-XJ	383	3,53 €
FMST1-71969	268	66,95 €	SFMCE200B-XJ	296	89,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21012-XJ	371	3,42 €	STA31014-XJ	383	3,63 €
FMST1-71971	268	50,95 €	SFMCE210B-XJ	297	104,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21022-XJ	371	3,80 €	STA31019-XJ	383	3,63 €
FMST1-71972	270	66,95 €	SFMCE500B-XJ	298	73,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21023-XJ	371	5,40 €	STA31024-XJ	383	4,19 €
FMST1-71981	269	93,95 €	SFMCE510B-XJ	298	104,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21032-XJ	371	3,57 €	STA31029-QZ	384	9,72 €
FMST1-72363	270	162,00 €	SFMCE520B-QW	301	100,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21033-XJ	371	4,96 €	STA31034-XJ	383	4,11 €
FMST1-72365	270	29,95 €	SFMCE521B-XJ	302	68,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21042-XJ	372	3,55 €	STA31039-XJ	383	3,72 €
FMST1-73601	238	118,32 €	SFMCE530B-XJ	299	73,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21052-XJ	372	3,15 €	STA31060-XJ	381	4,85 €
FMST1-73607	245	58,09 €	SFMCE600B-XJ	300	73,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21062-XJ	372	3,16 €	STA31065-XJ	381	4,82 €
FMST1-75531	238	165,24 €	SFMCF6001-XJ	287	52,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21072-XJ	372	3,10 €	STA31066-XJ	381	4,32 €
FMST1-75672	254	120,36 €	SFMCF600B-XJ	287	115,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21172-XJ	388	6,49 €	STA31076-XJ	381	4,19 €
FMST1-75753	270	90,95 €	SFMCF600D1S-QW	287	157,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21182-XJ	388	11,92 €	STA31091-XJ	381	3,29 €
FMST1-75761	240	65,23 €	SFMCF800D1K-QW	288	111,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21192-XJ	388	8,67 €	STA31093-XJ	381	3,76 €
FMST1-75763	254	120,36 €	SFMCF811B-XJ	288	73,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21232-XJ	388	8,52 €	STA31096-XJ	381	3,19 €
FMST1-75779	251	23,41 €	SFMCF811D1T-QW	288	125,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA21252-XJ	388	12,97 €	STA31098-XJ	381	3,76 €
FMST1-75794	269	31,95 €	SFMCF830B-XJ	287	94,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA22012-XJ	374	3,05 €	STA31100-XJ	381	5,19 €
FMST1-75796	268	57,95 €	SFMCF830D1T-QW	287	146,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA22022-XJ	375	3,03 €	STA31105-XJ	381	4,82 €
FMST17624-1	248	56,05 €	SFMCF920B-XJ	289	125,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA22032-XJ	375	3,57 €	STA31110-XJ	381	4,33 €
FMST17626-1	269	49,95 €	SFMCF930B-XJ	289	79,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA22132-XJ	388	7,89 €	STA31155-XJ	382	3,45 €
FMST17627-1	269	44,95 €	SFMCF940B-XJ	289	153,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA22142-XJ	388	10,21 €	STA31156-XJ	381	2,84 €
FMST17838-1	266	22,95 €	SFMCF940M1-QW	289	220,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA23042-XJ	372	3,13 €	STA31432-XJ	383	5,93 €
FMST17870-1	266	166,00 €	SFMCG300B-XJ	291	73,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA23062-XJ	371	4,05 €	STA31437-XJ	383	5,93 €
FMST1-80103	270	155,00 €	SFMCG400B-XJ	290	73,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA23063-XJ	371	6,00 €	STA31442-XJ	383	5,93 €
FMST1-80144	246	82,57 €	SFMCG400M2K-QW	290	184,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA23072-XJ	372	3,14 €	STA31447-XJ	383	5,93 €
FMST1-80148	248	93,79 €	SFMCG710B-XJ	290	94,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA24192-XJ	389	8,83 €	STA31452-XJ	383	5,93 €
FMST1-80149	247	58,09 €	SFMCG710M1T-QW	290	167,00 €	SFMCP632D1-QW	325	231,00 €	STA25042-XJ	375	5,50 €	STA31457-XJ	383	5,93 €
						SFMEE500S-QS	312	167,00 €						

Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€
STA31517-XJ	381	3,79 €	STA32602-QZ	393	1,49 €	STA37060-XJ	395	15,05 €	STA50117-QZ	356	4,75 €	STA52110-QZ	365	8,21 €
STA31522-XJ	381	3,79 €	STA32607-QZ	393	1,56 €	STA37065-XJ	395	5,96 €	STA50120-QZ	355	4,01 €	STA52115-QZ	365	5,04 €
STA31527-XJ	381	3,79 €	STA32612-QZ	393	1,93 €	STA38002-XJ	390	7,70 €	STA50122-QZ	356	5,83 €	STA52160-QZ	365	8,81 €
STA31532-XJ	381	3,79 €	STA32617-QZ	393	2,10 €	STA38007-XJ	390	7,17 €	STA50127-QZ	356	6,79 €	STA52165-QZ	365	9,68 €
STA31582-XJ	381	3,37 €	STA32622-QZ	393	1,93 €	STA38102-XJ	390	8,55 €	STA50132-QZ	356	8,31 €	STA52170-QZ	365	10,09 €
STA31587-XJ	381	3,37 €	STA32627-QZ	393	2,23 €	STA38107-XJ	390	9,10 €	STA50137-QZ	356	11,06 €	STA52190-QZ	365	5,66 €
STA31592-XJ	381	3,37 €	STA32632-QZ	393	2,04 €	STA38117-XJ	390	25,26 €	STA50242-QZ	356	17,79 €	STA52246-QZ	363	3,24 €
STA31597-XJ	381	3,42 €	STA32637-QZ	393	1,62 €	STA38162-XJ	390	11,82 €	STA50700-QZ	356	1,77 €	STA52251-QZ	363	3,92 €
STA31710-XJ	382	4,03 €	STA32640-XJ	391	4,89 €	STA38202-XJ	390	10,51 €	STA50706-QZ	356	1,94 €	STA52266-QZ	363	3,51 €
STA31715-XJ	382	5,35 €	STA32647-QZ	393	1,53 €	STA38217-XJ	390	10,12 €	STA50711-QZ	356	2,45 €	STA52271-QZ	364	10,78 €
STA31720-XJ	382	5,35 €	STA32687-QZ	393	4,07 €	STA38252-XJ	393	8,03 €	STA50715-QZ	356	3,29 €	STA52275-XJ	364	16,07 €
STA32001-XJ	391	4,91 €	STA32692-QZ	393	3,83 €	STA38257-XJ	393	9,18 €	STA50718-QZ	356	3,83 €	STA52281-QZ	364	11,13 €
STA32002-XJ	383	4,17 €	STA33006-XJ	385	6,39 €	STA39002-XJ	379	7,06 €	STA50720-QZ	356	4,47 €	STA52286-QZ	364	13,22 €
STA32006-XJ	391	4,60 €	STA33021-XJ	385	6,41 €	STA39007-XJ	379	6,79 €	STA50721-QZ	356	3,54 €	STA52291-QZ	364	16,00 €
STA32007-XJ	383	3,67 €	STA33066-XJ	385	6,45 €	STA39012-XJ	379	7,14 €	STA50722-QZ	356	5,22 €	STA52431-QZ	365	24,44 €
STA32012-XJ	383	4,05 €	STA33071-XJ	385	6,45 €	STA39032-XJ	379	6,62 €	STA50724-QZ	356	5,64 €	STA53000-QZ	358	1,97 €
STA32017-XJ	383	2,37 €	STA33076-XJ	385	6,45 €	STA39037-XJ	379	6,66 €	STA50726-QZ	356	6,09 €	STA53008-XJ	366	2,51 €
STA32020-QZ	392	1,45 €	STA33091-XJ	385	7,06 €	STA39042-XJ	379	6,43 €	STA50728-QZ	356	6,78 €	STA53010-QZ	358	2,12 €
STA32021-XJ	394	11,09 €	STA33096-XJ	385	7,06 €	STA39052-XJ	379	3,98 €	STA50730-QZ	356	7,32 €	STA53013-XJ	366	3,12 €
STA32025-QZ	392	2,09 €	STA33101-XJ	385	7,06 €	STA39057-XJ	379	3,95 €	STA50750-QZ	356	1,37 €	STA53015-QZ	358	2,60 €
STA32027-XJ	384	3,78 €	STA33106-XJ	385	8,78 €	STA39062-XJ	379	3,89 €	STA50751-QZ	356	1,48 €	STA53018-XJ	366	3,15 €
STA32030-QZ	392	2,22 €	STA33111-XJ	385	7,06 €	STA39092-XJ	380	6,39 €	STA50752-QZ	356	1,52 €	STA53020-QZ	358	3,09 €
STA32031-XJ	394	11,24 €	STA33156-XJ	385	7,11 €	STA39097-XJ	380	6,39 €	STA50753-QZ	356	1,65 €	STA53023-XJ	366	3,52 €
STA32032-XJ	384	3,83 €	STA33161-XJ	385	6,19 €	STA39102-XJ	380	6,39 €	STA51003-QZ	357	2,58 €	STA53028-XJ	366	3,76 €
STA32037-XJ	384	3,96 €	STA33181-XJ	385	7,11 €	STA39122-XJ	380	5,10 €	STA51008-QZ	357	2,63 €	STA53030-QZ	358	3,26 €
STA32040-QZ	392	3,79 €	STA33186-XJ	385	7,11 €	STA39127-XJ	380	5,10 €	STA51013-QZ	357	2,67 €	STA53053-XJ	366	9,30 €
STA32042-XJ	384	2,85 €	STA33191-XJ	385	7,11 €	STA39132-XJ	380	5,10 €	STA51018-QZ	357	2,71 €	STA53075-QZ	358	0,97 €
STA32050-QZ	392	1,75 €	STA33196-XJ	385	7,11 €	STA39182-XJ	380	3,48 €	STA51023-QZ	357	2,75 €	STA53080-QZ	358	1,11 €
STA32055-QZ	392	1,96 €	STA33246-XJ	385	6,61 €	STA39187-XJ	380	3,48 €	STA51033-QZ	357	2,11 €	STA53085-QZ	358	1,21 €
STA32065-QZ	392	4,49 €	STA33251-XJ	385	10,08 €	STA39192-XJ	380	3,48 €	STA51038-QZ	357	2,47 €	STA53095-QZ	358	1,30 €
STA32067-XJ	391	3,14 €	STA33256-XJ	385	10,08 €	STA39252-XJ	380	5,10 €	STA51053-QZ	357	2,79 €	STA53105-QZ	358	1,40 €
STA32072-XJ	391	3,03 €	STA33276-XJ	385	6,79 €	STA39257-XJ	380	5,10 €	STA51058-QZ	357	2,88 €	STA53110-QZ	358	1,49 €
STA32075-QZ	392	1,56 €	STA33311-XJ	386	4,32 €	STA39262-XJ	380	5,10 €	STA51068-QZ	357	3,27 €	STA53115-QZ	358	1,67 €
STA32077-XJ	391	3,04 €	STA33316-XJ	386	5,83 €	STA39297-XJ	380	17,21 €	STA51078-QZ	357	3,77 €	STA53120-QZ	358	1,76 €
STA32080-QZ	392	1,93 €	STA33376-XJ	386	4,32 €	STA40200-XJ	401	25,78 €	STA51088-QZ	357	4,12 €	STA53125-QZ	358	2,65 €
STA32090-QZ	392	3,42 €	STA33381-XJ	386	4,32 €	STA50000-QZ	355	1,19 €	STA51098-QZ	357	4,71 €	STA53130-QZ	358	3,11 €
STA32095-XJ	394	9,00 €	STA33471-QZ	384	17,90 €	STA50003-XJ	366	1,77 €	STA51108-QZ	357	5,52 €	STA53135-QZ	358	3,34 €
STA32102-XJ	397	10,88 €	STA33481-QZ	384	18,50 €	STA50005-QZ	355	1,19 €	STA51113-QZ	357	6,32 €	STA53165-QZ	358	5,83 €
STA32105-XJ	395	8,64 €	STA33501-XJ	385	5,97 €	STA50008-XJ	366	1,90 €	STA51118-QZ	357	7,09 €	STA53170-QZ	358	6,17 €
STA32107-XJ	397	9,64 €	STA33506-XJ	385	5,80 €	STA50010-QZ	355	1,19 €	STA51123-QZ	357	7,76 €	STA53175-QZ	358	5,52 €
STA32110-XJ	395	7,47 €	STA33511-XJ	385	5,80 €	STA50013-XJ	366	2,07 €	STA52000-QZ	364	2,23 €	STA53185-QZ	358	6,74 €
STA32112-XJ	397	9,64 €	STA33516-XJ	385	5,80 €	STA50015-QZ	355	1,37 €	STA52001-QZ	363	1,26 €	STA53190-QZ	358	7,56 €
STA32115-XJ	394	5,84 €	STA34036-XJ	397	7,72 €	STA50018-XJ	366	2,39 €	STA52005-QZ	364	2,28 €	STA53197-QZ	360	2,54 €
STA32122-XJ	394	14,87 €	STA34041-XJ	397	8,25 €	STA50020-QZ	355	1,44 €	STA52006-QZ	363	1,35 €	STA53202-QZ	360	2,77 €
STA32147-XJ	396	9,89 €	STA34046-XJ	397	11,84 €	STA50023-XJ	366	2,35 €	STA52011-QZ	363	1,35 €	STA53207-QZ	360	3,09 €
STA32150-XJ	391	9,24 €	STA34051-XJ	397	11,91 €	STA50028-XJ	366	2,55 €	STA52015-QZ	364	2,40 €	STA53212-QZ	360	3,47 €
STA32152-XJ	396	12,08 €	STA35007-XJ	389	15,35 €	STA50030-QZ	355	1,14 €	STA52016-QZ	363	1,45 €	STA53217-QZ	360	4,19 €
STA32155-XJ	391	8,61 €	STA36000-XJ	395	3,63 €	STA50033-XJ	366	2,95 €	STA52020-QZ	364	2,47 €	STA53227-QZ	360	2,06 €
STA32157-XJ	396	9,04 €	STA36002-XJ	396	4,09 €	STA50035-QZ	355	1,14 €	STA52021-QZ	363	1,65 €	STA53232-QZ	360	2,17 €
STA32160-XJ	391	8,09 €	STA36005-XJ	395	4,63 €	STA50040-QZ	355	0,89 €	STA52026-QZ	363	1,80 €	STA53237-QZ	360	2,65 €
STA32165-XJ	391	8,07 €	STA36007-XJ	396	6,46 €	STA50045-QZ	355	1,21 €	STA52030-QZ	364	3,05 €	STA53242-QZ	360	3,12 €
STA32167-XJ	383	2,30 €	STA36010-XJ	395	4,85 €	STA50055-QZ	355	1,26 €	STA52031-QZ	363	2,04 €	STA53247-QZ	360	3,58 €
STA32175-XJ	391	10,57 €	STA36015-XJ	395	5,75 €	STA50060-QZ	355	1,38 €	STA52035-QZ	364	3,12 €	STA53252-QZ	360	1,90 €
STA32177-XJ	384	3,28 €	STA36017-XJ	396	7,89 €	STA50065-QZ	355	1,38 €	STA52036-QZ	363	2,37 €	STA53312-QZ	360	7,81 €
STA32180-XJ	391	9,26 €	STA36020-XJ	395	3,77 €	STA50068-XJ	366	7,33 €	STA52040-QZ	364	3,24 €	STA53377-QZ	360	4,11 €
STA32185-XJ	391	9,02 €	STA36022-XJ	396	4,23 €	STA50070-QZ	355	1,49 €	STA52041-QZ	363	2,95 €	STA53420-XJ	358	13,13 €
STA32190-XJ	391	8,81 €	STA36025-XJ	395	4,78 €	STA50072-QZ	356	2,26 €	STA52045-QZ	364	3,32 €	STA54002-QZ	361	2,09 €
STA32202-XJ	394	8,14 €	STA36030-XJ	395	4,95 €	STA50075-QZ	355	1,72 €	STA52046-QZ	363	3,54 €	STA54012-QZ	361	2,29 €
STA32247-XJ	394	12,05 €	STA36035-XJ	395	5,49 €	STA50077-QZ	356	3,10 €	STA52050-QZ	364	3,40 €	STA54022-QZ	361	2,69 €
STA32252-XJ	383	4,11 €	STA36040-XJ	395	5,49 €	STA50082-QZ	356	2,49 €	STA52051-QZ	363	4,17 €	STA54027-QZ	361	2,89 €
STA32262-XJ	384	2,92 €	STA36050-XJ	395	9,04 €	STA50085-QZ	355	2,01 €	STA52055-QZ	364	3,58 €	STA54032-QZ	361	2,69 €
STA32312-XJ	394	13,27 €	STA36055-XJ	396	13,28 €	STA50087-QZ	356	4,97 €	STA52060-QZ	364	3,60 €	STA54037-QZ	361	2,89 €
STA32360-XJ	394	8,60 €	STA36070-XJ	396	15,70 €	STA50092-QZ	356	2,81 €	STA52065-QZ	364	3,87 €	STA54042-QZ	361	3,32 €
STA32372-XJ	382	2,95 €	STA36075-XJ	396	10,91 €	STA50095-QZ	355	2,40 €	STA52070-QZ	364	3,87 €	STA54047-QZ	361	4,11 €
STA32392-QZ	384	12,09 €	STA36080-XJ	396	11,27 €	STA50097-QZ	356	3,82 €	STA52075-QZ	364	4,31 €	STA54052-QZ	361	4,55 €
STA32427-XJ	382	4,35 €	STA36090-XJ	396	13,91 €	STA50102-QZ	356	3,09 €	STA52085-QZ	364	2,12 €	STA54057-QZ	361	3,92 €
STA32432-XJ	382	3,32 €	STA36105-XJ	396	17,80 €	STA50105-QZ	355	2,87 €	STA52090-QZ	364	2,17 €	STA54062-QZ	361	4,35 €
STA32437-XJ	382	2,91 €	STA36185-XJ	396	9,07 €	STA50107-QZ	356	6,14 €	STA52095-QZ	365	5,90 €	STA54067-QZ	361	4,62 €
STA32452-QZ	384	13,93 €	STA37015-XJ	394	4,82 €	STA50112-QZ	356	4,04 €	STA52100-QZ	365	6,82 €	STA54072-QZ	361	5,02 €
STA32477-XJ	383	9,04 €	STA37045-XJ	394	40,98 €	STA50115-QZ	355	3,70 €	STA52105-QZ	365	7,39 €	STA54077-QZ	361	5,19 €

Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€
STA54087-QZ	361	9,30 €	STA58680-QZ	359	7,80 €	STA66432-QZ	400	3,02 €	STHT0-05934	221	10,17 €	STHT1-16069	223	27,38 €
STA54097-QZ	361	5,74 €	STA58703-QZ	359	4,56 €	STA66433-QZ	400	6,64 €	STHT0-05936	221	13,63 €	STHT1-20353	115	14,90 €
STA54102-QZ	361	6,92 €	STA60160-XJ	368	14,48 €	STA66434-QZ	400	3,56 €	STHT0-10194	63	13,69 €	STHT1-43102	36	15,97 €
STA54107-QZ	361	7,71 €	STA60480-XJ	368	8,31 €	STA66435-QZ	400	5,73 €	STHT0-11818	73	5,10 €	STHT1-43103	36	19,39 €
STA54112-QZ	361	12,65 €	STA60490-XJ	368	13,65 €	STA66451-QZ	399	13,64 €	STHT0-11825	72	8,16 €	STHT1-43104	36	21,68 €
STA54122-QZ	361	9,01 €	STA61020-XJ	370	1,69 €	STA66452-QZ	401	13,91 €	STHT0-14102	192	8,09 €	STHT1-43105	36	23,95 €
STA54127-QZ	361	12,17 €	STA61021-XJ	370	1,69 €	STA66455-QZ	401	16,70 €	STHT0-16131	223	11,97 €	STHT1-43106	36	26,23 €
STA54132-QZ	361	14,43 €	STA61023-XJ	370	2,26 €	STA66501-QZ	400	5,60 €	STHT0-16137	225	3,64 €	STHT1-43107	36	37,64 €
STA54137-QZ	361	26,87 €	STA61040-XJ	370	1,69 €	STA66502-QZ	400	6,17 €	STHT0-16139	105	7,84 €	STHT1-43109	36	47,91 €
STA54152-QZ	361	2,69 €	STA61041-XJ	370	1,69 €	STA7205-XJ	367	51,60 €	STHT0-26089	222	10,37 €	STHT1-43110	36	19,39 €
STA54232-QZ	361	8,65 €	STA61042-XJ	370	1,69 €	STA7221-XJ	367	18,35 €	STHT0-28041	221	13,56 €	STHT1-43111	36	21,68 €
STA54372-XJ	361	10,86 €	STA61043-XJ	370	2,29 €	STA7222-XJ	367	28,26 €	STHT0-51309	138	13,39 €	STHT1-43112	36	23,95 €
STA54400-XJ	362	28,11 €	STA61060-XJ	368	2,02 €	STA7223-XJ	367	42,16 €	STHT0-51310	138	15,45 €	STHT1-43114	36	30,79 €
STA54402-QZ	362	7,94 €	STA61061-XJ	368	2,02 €	STA80020-XJ	397	61,96 €	STHT0-51311	138	36,85 €	STHT1-57100	225	27,38 €
STA54407-QZ	362	7,94 €	STA61062-XJ	368	2,02 €	STA81000-XJ	386	11,95 €	STHT0-51906	139	16,13 €	STHT16146-0	91	2,87 €
STA54412-QZ	362	13,22 €	STA61063-XJ	368	2,02 €	STA81005-XJ	386	13,70 €	STHT0-51907	139	17,27 €	STHT16147-0	91	2,92 €
STA54417-QZ	362	11,41 €	STA61064-XJ	368	2,02 €	STA81010-XJ	386	17,17 €	STHT0-51908	139	18,85 €	STHT16148-0	91	4,11 €
STA54422-XJ	362	68,34 €	STA61065-XJ	368	2,02 €	STA81025-XJ	386	27,65 €	STHT0-51910	139	24,72 €	STHT16149-0	91	5,52 €
STA54506-QZ	362	3,00 €	STA61066-XJ	368	3,48 €	STA81032-XJ	387	13,46 €	STHT0-54123	138	28,80 €	STHT16150-0	91	6,00 €
STA54510-QZ	362	3,54 €	STA61083-XJ	368	3,24 €	STA81037-XJ	387	13,98 €	STHT0-54126	140	19,58 €	STHT16151-0	91	2,24 €
STA54520-QZ	362	3,54 €	STA61120-XJ	368	4,32 €	STA81047-XJ	387	14,98 €	STHT0-54127	140	24,18 €	STHT16152-0	91	2,46 €
STA54522-QZ	362	3,54 €	STA61160-XJ	370	5,73 €	STA81052-XJ	387	15,15 €	STHT0-54128	140	26,49 €	STHT16153-0	92	2,21 €
STA54526-QZ	362	3,82 €	STA61180-XJ	370	4,34 €	STA81057-XJ	387	17,50 €	STHT0-54129	139	13,82 €	STHT16154-0	92	2,60 €
STA54530-QZ	362	4,31 €	STA61380-XJ	369	4,07 €	STA81067-XJ	387	19,60 €	STHT0-54131	139	16,13 €	STHT16155-0	92	3,00 €
STA54542-QZ	362	6,30 €	STA61381-XJ	369	4,07 €	STA81072-XJ	387	21,64 €	STHT0-54154	139	18,43 €	STHT16157-0	92	2,92 €
STA54544-QZ	362	7,73 €	STA61383-XJ	369	4,54 €	STA81077-XJ	387	21,86 €	STHT0-54155	139	21,89 €	STHT16158-0	92	3,70 €
STA54546-QZ	362	9,45 €	STA61384-XJ	369	4,54 €	STA81082-XJ	387	23,04 €	STHT0-54156	139	28,80 €	STHT16159-0	92	5,38 €
STA54551-QZ	362	5,25 €	STA61400-XJ	369	6,17 €	STA81087-XJ	387	23,67 €	STHT0-54157	139	40,31 €	STHT16161-0	92	2,38 €
STA54561-QZ	362	5,25 €	STA61401-XJ	369	4,28 €	STA81097-XJ	387	16,03 €	STHT0-54158	139	10,91 €	STHT16162-0	92	3,15 €
STA54563-QZ	362	7,20 €	STA61420-XJ	366	3,45 €	STA81162-XJ	386	19,16 €	STHT0-54159	139	11,52 €	STHT16163-0	92	3,78 €
STA56000-QZ	365	13,09 €	STA61500-XJ	369	3,19 €	STA81167-XJ	386	75,12 €	STHT0-54160	139	17,22 €	STHT16164-0	92	5,52 €
STA56001-QZ	363	8,47 €	STA61501-XJ	369	3,19 €	STA85050-XJ	361	13,20 €	STHT0-62629	87	19,58 €	STHT16165-0	93	17,91 €
STA56002-QZ	356	23,32 €	STA61502-XJ	369	3,19 €	STA85052-XJ	362	21,80 €	STHT0-62630	87	20,09 €	STHT16166-0	93	18,43 €
STA56003-QZ	357	11,60 €	STA62021-XJ	370	2,26 €	STA88540-XJ	367	27,24 €	STHT0-62631	87	35,71 €	STHT16167-0	93	20,16 €
STA56005-QZ	365	12,84 €	STA62041-XJ	370	2,47 €	STA88542-XJ	367	34,06 €	STHT0-62632	87	33,40 €	STHT16168-0	92	8,24 €
STA56006-QZ	363	13,29 €	STA62043-XJ	370	2,78 €	STA88552-XJ	367	36,53 €	STHT0-62633	87	36,05 €	STHT16169-0	92	11,52 €
STA56010-QZ	355	13,28 €	STA62380-XJ	366	20,52 €	STA88553-XJ	367	26,67 €	STHT0-62687	62	15,30 €	STHT1-70430	218	16,83 €
STA56012-QZ	361	15,70 €	STA62406-XJ	366	6,78 €	STA88554-XJ	367	27,77 €	STHT0-70695	185	22,82 €	STHT1-70432	218	10,42 €
STA56013-QZ	357	15,68 €	STA62407-XJ	366	6,47 €	STA88555-XJ	367	35,01 €	STHT0-70885	95	11,40 €	STHT1-77140	341	199,00 €
STA56025-QZ	355	17,79 €	STA62506-XJ	366	5,25 €	STA88556-XJ	364	30,00 €	STHT0-74260	21	16,50 €	STHT1-77148	344	25,00 €
STA56030-QZ	355	14,46 €	STA62507-XJ	366	5,25 €	STA88557-XJ	367	45,19 €	STHT0-74361	187	13,69 €	STHT1-77367	352	12,00 €
STA56035-QZ	358	6,21 €	STA62508-XJ	366	5,25 €	STA88558-XJ	367	28,11 €	STHT0-74362	186	10,77 €	STHT1-77368	352	16,00 €
STA56040-QZ	358	9,67 €	STA62509-XJ	366	6,05 €	STA88562-XJ	367	34,36 €	STHT0-74363	186	10,77 €	STHT1-77409	340	45,00 €
STA56045-QZ	365	20,24 €	STA66000-QZ	398	7,23 €	STA88563-XJ	367	41,23 €	STHT0-74364	186	12,83 €	STHT20348-1	115	11,46 €
STA56058-QZ	356	48,30 €	STA66025-QZ	398	8,78 €	STA88564-XJ	367	12,99 €	STHT0-74367	186	13,69 €	STHT20349-1	115	11,46 €
STA56068-QZ	359	24,10 €	STA66040-QZ	398	8,35 €	STA88565-XJ	367	12,99 €	STHT0-74454	186	13,69 €	STHT20350-1	115	13,76 €
STA56099-QZ	358	17,21 €	STA66105-QZ	398	23,69 €	STA88566-XJ	367	12,99 €	STHT0-74455	186	13,12 €	STHT20351-1	115	13,76 €
STA56119-QZ	361	18,56 €	STA66115-QZ	398	22,17 €	STA88568-XJ	368	9,00 €	STHT0-74456	186	12,55 €	STHT20354-1	115	12,61 €
STA57000-QZ	401	10,75 €	STA66120-QZ	398	43,03 €	STA88569-XJ	368	9,00 €	STHT0-74471	187	34,22 €	STHT20355-1	115	12,61 €
STA58000-QZ	358	1,82 €	STA66125-QZ	398	7,06 €	STA88570-XJ	368	9,00 €	STHT0-75067	187	11,40 €	STHT20366-1	115	9,30 €
STA58002-QZ	358	2,19 €	STA66140-QZ	398	9,69 €	STA88571-XJ	368	9,00 €	STHT0-75068	187	10,77 €	STHT20367-1	115	11,46 €
STA58004-QZ	358	2,34 €	STA66145-QZ	398	10,02 €	STA88582-XJ	369	30,45 €	STHT0-75094	187	28,52 €	STHT20368-1	115	12,61 €
STA58006-QZ	358	3,20 €	STA66150-QZ	398	11,85 €	STCHT8255B-XJ	321	132,00 €	STHT0-75414	184	11,97 €	STHT20369-1	115	9,30 €
STA58007-QZ	358	3,18 €	STA66155-QZ	398	3,89 €	STCHT8255M1-QW	321	188,00 €	STHT0-77364	337	33,00 €	STHT20370-1	115	10,35 €
STA58008-QZ	358	1,61 €	STA66165-QZ	398	3,89 €	STCSS20B-XJ	322	73,00 €	STHT0-77365	338	52,00 €	STHT20371-1	115	11,46 €
STA58010-QZ	358	1,66 €	STA66180-QZ	398	4,33 €	STCSS20D1-QW	322	104,00 €	STHT0-80442	260	693,60 €	STHT20372-1	115	12,61 €
STA58011-QZ	358	1,50 €	STA66185-QZ	398	4,33 €	STCSY933B-XJ	321	94,00 €	STHT0-83199	202	16,05 €	STHT2-11818	73	9,72 €
STA58051-QZ	358	3,96 €	STA66190-QZ	398	14,06 €	STCSY933M1-QW	321	153,00 €	STHT0-83200	202	19,49 €	STHT2-28042	226	8,98 €
STA58053-QZ	358	5,60 €	STA66321-QZ	399	19,61 €	STHT0-05622	222	11,97 €	STHT10355-1	60	29,65 €	STHT37230-0	21	11,58 €
STA58055-QZ	358	5,98 €	STA66340-QZ	399	3,35 €	STHT0-05776	221	11,97 €	STHT10356-0	60	3,79 €	STHT37231-0	21	17,02 €
STA58500-QZ	359	2,07 €	STA66341-QZ	399	2,85 €	STHT0-05777	222	11,97 €	STHT10489-0	70	8,16 €	STHT37232-0	21	22,47 €
STA58502-QZ	359	2,19 €	STA66350-QZ	399	2,42 €	STHT0-05864	221	11,63 €	STHT10489-1	70	8,16 €	STHT37233-0	21	26,90 €
STA58504-QZ	359	2,26 €	STA66368-QZ	399	22,10 €	STHT0-05867	222	19,39 €	STHT10500-0	70	13,26 €	STHT37260-0	21	10,82 €
STA58506-QZ	359	2,56 €	STA66384-QZ	400	6,95 €	STHT0-05895	221	9,90 €	STHT10501-0	70	13,26 €	STHT37261-0	21	33,57 €
STA58508-QZ	359	3,64 €	STA66400-QZ	401	6,94 €	STHT0-05899	222	19,90 €	STHT10501-1	70	13,26 €	STHT46012-0	48	8,69 €
STA58510-QZ	359	3,23 €	STA66401-QZ	401	8,47 €	STHT0-05926	225	9,10 €	STHT1-05868	226	26,23 €	STHT46013-0	48	17,47 €
STA58511-QZ	359	4,27 €	STA66402-QZ	401	9,19 €	STHT0-05927	223	15,97 €	STHT1-05878	224	18,25 €	STHT46054-0	49	27,35 €
STA58551-QZ	359	5,46 €	STA66418-XJ	367	24,98 €	STHT0-05928	223	29,65 €	STHT1-05894	224	28,52 €	STHT46056-0	49	18,61 €
STA58553-QZ	359	7,35 €	STA66430-QZ	400	2,60 €	STHT0-05929	223	6,59 €	STHT1-05932	225	29,65 €	STHT46100-0	48	11,55 €
STA58555-QZ	359	8,35 €	STA66431-QZ	400	5,99 €	STHT0-05930	223	7,91 €	STHT1-05937	224	25,09 €	STHT46101-0	48	13,82 €

Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€	Referência	Pag.	€
STHT46102-0	48	21,89 €	STMT82846-0	169	66,96 €	STMT88993-0	157	3,86 €	STST82609-1	258	7,14 €
STHT47110-0	44	13,69 €	STMT82847-0	169	116,34 €	STMT88994-0	157	4,25 €	STST82610-1	258	5,61 €
STHT47111-0	44	15,19 €	STMT86006-0	155	2,81 €	STMT89908-0	167	8,48 €	STST82611-1	258	5,05 €
STHT47112-0	45	7,79 €	STMT86007-0	155	3,16 €	STMT89909-0	167	8,48 €	STST82612-1	258	8,11 €
STHT47113-0	45	9,27 €	STMT86011-0	155	3,51 €	STMT89910-0	167	8,77 €	STST82613-1	258	12,75 €
STHT47311-0	44	12,55 €	STMT86094-0	155	1,70 €	STMT89911-0	167	9,07 €	STST82614-1	258	11,73 €
STHT47312-0	44	13,69 €	STMT86095-0	155	1,70 €	STMT89912-0	167	9,07 €	STST82615-1	258	10,71 €
STHT47313-0	45	7,70 €	STMT86096-0	155	1,70 €	STMT89913-0	167	9,65 €	STST82616-1	258	7,14 €
STHT47611-0	44	29,65 €	STMT86097-0	155	1,70 €	STMT89914-0	167	9,65 €	STST82617-1	258	11,73 €
STHT47612-0	44	31,20 €	STMT86098-0	155	1,70 €	STMT89915-0	167	10,23 €	STST82736-1	253	1,07 €
STHT47613-0	45	8,25 €	STMT86099-0	155	1,97 €	STMT89916-0	167	10,82 €	STST82737-1	253	1,07 €
STHT57531-0	140	54,06 €	STMT86100-0	155	1,97 €	STMT89917-0	167	11,40 €	STST82739-1	253	2,14 €
STHT57532-0	140	60,18 €	STMT86103-0	155	1,48 €	STMT89918-0	167	11,99 €	STST82740-1	253	2,09 €
STHT57533-0	140	69,36 €	STMT86104-0	155	1,48 €	STMT89919-0	167	11,99 €	STST82742-1	253	4,23 €
STHT60030-0	94	10,30 €	STMT86105-0	155	1,48 €	STMT95787-0	167	3,16 €	STST82743-1	253	4,23 €
STHT60031-0	94	28,84 €	STMT86106-0	155	1,48 €	STMT95788-0	167	3,34 €	STST82745-1	253	7,65 €
STHT60032-0	94	41,20 €	STMT86107-0	155	1,48 €	STMT95789-0	167	3,51 €	STST82746-1	253	7,65 €
STHT65556-0	94	20,60 €	STMT86108-0	155	1,71 €	STMT95790-0	167	3,51 €	STST82976-1	243	31,57 €
STHT6-70410	210	39,73 €	STMT86109-0	155	1,71 €	STMT95791-0	167	3,68 €	STST83307-1	247	58,09 €
STHT6-70414	212	55,61 €	STMT86111-0	155	1,48 €	STMT95792-0	167	3,87 €	STST83319-1	237	118,32 €
STHT6-70416	217	30,64 €	STMT86112-0	155	1,71 €	STMT95793-0	167	4,56 €	STST83397-1	242	37,69 €
STHT6-70417	217	39,73 €	STMT86114-0	155	1,71 €	STMT95908-0	167	3,16 €	STST83492-1	254	85,63 €
STHT6-80827	260	630,36 €	STMT86116-0	155	1,97 €	STMT95909-0	167	4,04 €	STST83800-1	256	139,74 €
STHT70150-0	211	32,48 €	STMT86124-0	155	1,94 €	STMT95910-0	167	4,21 €	STST97595-1	264	293,76 €
STHT70440-0	210	20,30 €	STMT86206-0	156	3,16 €	STMT95911-0	167	4,74 €	STST97598-1	264	258,06 €
STHT77065-0	340	53,00 €	STMT86207-0	156	3,51 €	STMT95912-0	167	4,92 €	STST97599-1	264	187,68 €
STHT77100-0	340	59,00 €	STMT86211-0	156	3,87 €	STMT98109-1	163	233,82 €	STST97957-1	264	584,46 €
STHT77498-1	343	55,00 €	STMT86250-0	156	2,65 €	STP18-QS	314	473,00 €	STST97998-1	256	350,88 €
STHT77499-1	343	95,00 €	STMT86289-0	155	1,71 €	STST140-XJ	292	62,00 €	STST98182-1	263	455,94 €
STHT77502-1	343	103,00 €	STMT86303-0	156	1,71 €	STST1-70317	241	45,85 €	STZ51N1-XJ	-	19,00 €
STHT77504-1	342	163,00 €	STMT86305-0	156	1,71 €	STST1-70355	255	36,67 €	STZB1-XJ	-	19,00 €
STHT77587-0	335	22,00 €	STMT86306-0	156	1,71 €	STST1-70713	255	50,95 €	STZCS1220-XJ	-	15,00 €
STHT77588-0	334	27,00 €	STMT86307-0	156	1,71 €	STST1-70718	248	33,15 €	STZCS1230-XJ	-	37,00 €
STHT77592-1	343	125,00 €	STMT86308-0	156	1,71 €	STST1-70720	252	8,11 €	STZCS220-XJ	-	12,00 €
STHT77594-1	342	206,00 €	STMT86309-0	156	1,71 €	STST1-71197	251	15,25 €	STZCS230-XJ	-	29,00 €
STHT77611-0	344	42,00 €	STMT86310-0	156	1,96 €	STST1-72335	247	46,87 €	STZIHK2-XJ	-	19,00 €
STHT77616-0	342	258,00 €	STMT86311-0	156	1,96 €	STST1-72359	243	8,11 €	STZMW351-XJ	-	29,00 €
STHT77625-1	350	62,00 €	STMT86312-0	156	1,96 €	STST1-73615	249	19,89 €	STZPS1415-XJ	-	15,00 €
STHT77641-1	345	195,00 €	STMT86313-0	156	1,96 €	STST1-75514	243	6,63 €	STZPS1515-XJ	-	14,00 €
STHT77643-1	351	90,00 €	STMT86314-0	156	1,96 €	STST1-75515	243	7,65 €	STZPS415-XJ	-	9,00 €
STHT77649-1	344	121,00 €	STMT86315-0	156	1,96 €	STST1-75517	243	9,69 €	STZPS515-XJ	-	18,00 €
STHT77666-0	340	32,00 €	STMT86316-0	156	2,21 €	STST1-75518	243	10,71 €	STZQDW1-XJ	-	14,00 €
STHT8-11818	73	44,93 €	STMT86317-0	156	2,21 €	STST1-75520	243	15,25 €	STZSBSK3-XJ	-	37,00 €
STMT13910-0	155	3,51 €	STMT86407-0	157	5,61 €	STST1-75521	243	17,29 €	STZST1169-XJ	-	10,00 €
STMT1-74173	261	47,89 €	STMT86411-0	157	4,92 €	STST1-75540	251	26,47 €	STZST12169-XJ	-	10,00 €
STMT1-74174	261	52,99 €	STMT86508-0	157	2,20 €	STST1-79231	237	125,46 €	STZST1226-XJ	-	33,00 €
STMT1-74175	262	59,11 €	STMT86509-0	157	2,20 €	STST1-80113	275	41,77 €	STZST1326-XJ	-	29,00 €
STMT1-74176	261	36,67 €	STMT86510-0	157	2,52 €	STST1-80114	275	22,39 €	STZST1426-XJ	-	11,00 €
STMT1-74177	262	52,99 €	STMT86511-0	157	2,52 €	STST1-80116	275	23,41 €	STZSW1-XJ	-	10,00 €
STMT1-74178	262	54,01 €	STMT86512-0	157	2,52 €	STST1-80117	274	6,63 €	XTHT0-33501	19	36,38 €
STMT1-74179	261	36,67 €	STMT86513-0	157	2,52 €	STST1-80118	275	21,37 €	XTHT0-33671	19	34,15 €
STMT1-74180	261	34,63 €	STMT86514-0	157	2,52 €	STST1-80119	274	19,33 €	XTHT0-42495	40	29,65 €
STMT1-74181	262	23,41 €	STMT86515-0	157	2,85 €	STST1-80150	239	58,09 €			
STMT1-74182	262	18,31 €	STMT86517-0	157	2,85 €	STST1-80151	237	46,87 €			
STMT1-74726	261	47,89 €	STMT86518-0	157	2,85 €	STST22000-1	258	92,77 €			
STMT72986-1	163	204,00 €	STMT86519-0	157	2,85 €	STST74305-1	260	406,98 €			
STMT82663-0	151	15,97 €	STMT86520-0	157	3,16 €	STST74306-1	260	444,72 €			
STMT82664-0	151	20,53 €	STMT86521-0	157	3,16 €	STST81337-1	255	46,87 €			
STMT82665-0	151	23,95 €	STMT86522-0	157	3,51 €	STST81679-1	252	3,21 €			
STMT82666-0	158	22,82 €	STMT86523-0	157	3,51 €	STST81680-1	252	6,63 €			
STMT82670-0	158	29,65 €	STMT86524-0	157	3,51 €	STST81681-1	252	10,71 €			
STMT82671-0	158	36,50 €	STMT86527-0	157	3,51 €	STST82602-1	258	17,29 €			
STMT82672-0	159	33,85 €	STMT86530-0	157	4,21 €	STST82603-1	258	10,20 €			
STMT82828-1	159	44,74 €	STMT86532-0	157	4,21 €	STST82604-1	258	9,18 €			
STMT82829-1	160	73,75 €	STMT88738-0	157	2,85 €	STST82605-1	258	7,09 €			
STMT82830-1	161	65,79 €	STMT88930-0	157	3,51 €	STST82606-1	258	9,18 €			
STMT82842-0	169	25,62 €	STMT88941-0	156	3,16 €	STST82607-1	258	8,11 €			
STMT82843-0	169	44,36 €	STMT88942-0	156	3,51 €	STST82608-1	258	10,20 €			



TUDO O QUE UMA FITA MÉTRICA DEVE SER

TOMA CONTROLE DAS TUAS MEDIÇÕES COM AS NOVAS FITAS MÉTRICAS STANLEY CONTROL LOCK. RESISTENTES, LEVES, COM GRANDE ALCANCE E DESENHADAS PARA ADAPTAREM-SE A QUALQUER TRABALHO.

Á MEDIDA DO PROFISSIONAL

www.STANLEYWORKS.pt

NOTAS

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

STANLEY | **V20**
BATTERY SYSTEM

PODER
E MOBILIDADE
EM TODOS OS
CANTOS DO JARDIM



STANLEY®

MySTANLEY

SÓ VANTAGENS



- 1 ACESSO PRIORITÁRIO** ÀS NOVIDADES, CONCURSOS E PROMOÇÕES DA STANLEY.
- 2 COMENTAR EXPERIÊNCIAS** COM O USO DAS FERRAMENTAS STANLEY.
- 3 CONVERTER-SE NUM PERITO** DAS FERRAMENTAS ELÉTRICAS STANLEY.
- 4 3 ANOS DE GARANTIA** APLICÁVEIS PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS.



CENTRO EMPRESARIAL ARQUIPARQUE
RUA DR. ANTÓNIO BORGES N° 1 - 2º PISO
1495-131 ALGÉS - PORTUGAL
TELEFONE: 210 206 232
(CHAMADA REDE FIXA LOCAL)

www.STANLEYWORKS.pt

Todos os direitos reservados. Nem este folheto, nem o seu texto, ilustrações, desenhos ou qualquer parte dele, pode ser reproduzida, armazenada num sistema de recuperação, fotocopiado, gravado ou transmitido em qualquer forma, seja eletrónico ou não, sem o nosso consentimento. Até onde pudemos averiguar, todas as descrições e IMAGENS contidas neste catálogo encontram-se corretas no momento da impressão. Não podemos, no entanto, ser responsabilizados por qualquer falha de descrição ou ilustração e reservamos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

© Stanley Works 2026. Promoções estão disponíveis enquanto houver stocks.
Vigência: a partir de 09 Fevereiro de 2026.
Tabela e Preços recomendados sem IVA.

Distribuidor:

SIGA-NOS EM:



MS100511-PT