



Novos produtos e promoções exclusivas

Isto é imbatível!
Mais escolha, mais desempenho,
mais ofertas imbatíveis.

As promoções decorrem até 31 de dezembro de 2026. Apenas enquanto existir stock e apenas nos revendedores participantes!

NEW! Aspirador sem fios 18 V VC 9 L MC 18 RC

Compatível com o sistema de armazenamento FLEX e transporte STACK PACK

→ Página 2

NEW! O vibrador de azulejos sem fios TV 18-EC 18 V

Ferramenta muito prática e leve com conforto operacional ótimo

→ Página 2

NEW! A nova geração de aparafusadora

Berbequim e aparafusadora de impacto compacto sem fios 18 V com 2 velocidades

→ Página 3

NEW! Um sistema que cresce consigo!

Três novos acessórios para tornar a jardinagem mais flexível

→ Página 24

NEW! Anel de luz LED recarregável

WL 1000 GE 6

Para lixadora de paredes e tetos GE 6 X/R

→ Página 28

FLEX
isto é proformance

Aspirador portátil compacto 18 V VC 9 L MC 18 RC com limpeza manual do filtro, 9 l, Classe L

18V
Battery voltage

LI-ION
Lithium-ion technology

BRUSHLESS
EC-Motor Technology

L
Dust class

Dry suction function

Wet suction function

9,5L
Container Volume

2-Speed

Hose connection 32 mm

Remote

Clip-System



- Motor brushless
- Com controlo remoto rádio para ligação a ferramentas eléctricas.
- Limpeza manual do filtro
- Turbina de alto desempenho para elevada potência de sucção e alta pressão negativa
- Compatível com o sistema de armazenamento FLEX e com o sistema de transporte STACK PACK
- Com mangueira compacta Ø 32 mm e 0,5 m de comprimento, extensível até 1,5 m
- Com armazenamento integrado para acessórios



FLEX pack 18

FLEX STACK PACK

Ref. 534916

- 1x VC 9 L MC 18 RC
- 1x alça de transporte
- 1x filtro plano dobrável HEPA 13
- 1x bocal para fendas
- 1x bocal de escova
- 1x adaptador
- 1x mangueira de sucção VC 9 SH-C D32x0.5x1.5m
- 1x conjunto comando remoto rádio VCE/VC RC

Promoção No. 01
€209.00

Dados técnicos

Classe de pó	L
Volume do depósito	9.5 l
Capacidade líquida	7.6 l
Tensão da bateria	18 V
Fluxo de ar	1780 l/min
Pressão negativa máx.	20,400 Pa
Limpeza do filtro	manual
Dimensões C x L x A	440 x 340 x 258 mm
Peso sem o acumulador	4.7 kg

Pode encontrar mais aspiradores industriais a partir da página 34

Vibrador de azulejos sem fios 18 V TV 18-EC

18V
Battery voltage

LI-ION
Lithium-ion technology

BRUSHLESS
EC-Motor Technology

120 mm

6-Speed

Battery Lock

- Esta eficiente transmissão de vibração evita a formação de cavidades e bolhas na cola.
- Por sua vez, garante uma aderência perfeita entre o azulejo e a cola.
- Ferramenta muito prática e leve com conforto ótimo de utilização
- Motor brushless e Sistema de Gestão Electrónica (EMS)



Apesar das vibrações, o mecanismo de bloqueio mantém a bateria firmemente ligada à máquina.



Controlo integrado de velocidade para adaptação ótima ao material e formato



Com uma placa vibratória Ø 120 mm, adequada para azulejos de grande formato para paredes e pavimentos

FLEX pack 18

Ref. 535424

- 1x TV 18-EC



Promoção No. 02
€139.00

Nova geração de berbequim e aparafusadora de impacto sem fios 18 V com 2 velocidades



- Motor brushless e Sistema Eletrónico de Gestão (EMS)
- Com função anti-recuo comutável
- Gatilho acelerador com travão de ativação
- Travão eletrónico de ação rápida
- Carcaça robusta em alumínio fundido sob pressão para caixa de engrenagens
- Rotação em sentido horário/anti-horário com trava de segurança
- Punho ergonómico revestido com borracha antiderrapante
- Luz LED integrada com função de persistência
- Inclui pega adicional destacável, clip para cinto e porta-bit



115 Nm



170 Nm

As aparafusadoras mais compactas e potentes da sua categoria com modo turbo!

FLEX pack 18



Dados técnicos	DD 2G 18-EC MD DC	PD 2G 18-EC MD DC	DD 2G 18-EC HD2	PD 2G 18-EC HD2
Tensão da bateria	18 V	18 V	18 V	18 V
Binário máximo em modo duro	115 Nm	115 Nm	170 Nm	170 Nm
Binário máximo em modo suave	60 Nm	60 Nm	-	-
Velocidade máxima em vazio, 1.ª velocidade	600 rpm	600 rpm	700 rpm	700 rpm
Velocidade máxima em vazio, 2.ª velocidade	2300 rpm	2300 rpm	3000 rpm	3000 rpm
Máx. impactos por minuto sem carga, 1.ª velocidade	-	9600 rpm	-	11,200 rpm
Máx. impactos por minuto sem carga, 2.ª velocidade	-	36,800 rpm	-	41,600 rpm
Máx. diâmetro de perfuração em madeira	68 mm	68 mm	160 mm	160 mm
Diâmetro máx. da broca para aço	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Máx. diâmetro da broca para alvenaria	-	13 mm	-	16 mm
Largura de aperto do mandril	1.5-13 mm	1.5-13 mm	1.5-13 mm	1.5-13 mm
Regulação do binário	18+1 steps	22+1 steps	22+1 steps	22+1 steps
Dimensões C x L x A	168 x 65 x 208 mm	180 x 65 x 208 mm	173 x 65 x 214 mm	175.5 x 65 x 214 mm
Peso sem o acumulador	1.4 kg	1.5 kg	1.6 kg	1.6 kg
Ref.	534901	534903	535165	535162
Promoção No.	03	04	05	06
PVP máquina embalada sem IVA	€219.00	€229.00	€249.00	€259.00
Ref.	534902	534904	535161	535163
Promoção No.	07	08	09	10
PVP máquina na L-BOXX® TKL-136 sem IVA	€259.00	€269.00	€289.00	€299.00

Chave de fendas sem fios 4 V SD 7-320 4, desempenho potente em tamanho compacto

- Secção do punho extremamente compacta com inserções soft-grip
- Sete níveis de torque + modo para potência máxima
- Suporte para ferramentas 1/4" para conjuntos de soquetes
- Rotação no sentido horário/anti-horário
- Luz LED integrada com função pós-luminescência
- Inclui porta de carregamento USB-C 12W

Ref. 534549

- 1x SD 7-320 4
- 1 x cabo de carregamento USB
- 1x ponta para ranhura
- 1x ponta Phillips
- 1x bolsa pequena para transporte

Promoção No. 11
€ 39.50



Sistema de baterias FLEX

O sistema de baterias patenteado Proformance com XLITHIUM POWER cumpre a sua promessa!

Longa autonomia, longa vida útil, desempenho máximo prolongado. Exclusivo FLEX: com o sistema patenteado de arrefecimento, a FLEX oferece proteção ideal para a ferramenta e as células da bateria. O sistema de gestão da bateria controla a troca permanente de dados entre a ferramenta, a bateria e o carregador, garantindo que todos os parâmetros estejam otimizados. Isto assegura potência máxima quando a bateria e a ferramenta operam em conjunto, permitindo utilizá-los sem perda de energia.



A tecnologia inteligente controla e monitoriza tanto a atividade da ferramenta como a carga, utilizando o ecrã LCD para mostrar o nível de carga da bateria.



O sistema de arrefecimento integrado e exclusivo garante temperaturas constantes mesmo sob cargas elevadas. Apenas para baterias de 18 V.



Potência superior graças a células de íons de lítio de alto desempenho.



Sem autodescarga.
Sem efeito memória.



Motor sem escovas
e de baixo desgaste
com tecnologia EC para
maior desempenho,
mais potência e vida útil
prolongada.

Carregadores e baterias de iões de lítio

Baterias com proteção integrada contra sobrecarga e descarga.
À prova de pó e salpicos. Indicador de estado de carga integrado para verificação imediata do nível de carga das células da bateria.

18 V	Produto	Tipo	Descrição	Ref.	Preço excl. IVA
	 STACK PACK FLEX pack 18	Carga dupla CA SP 2x 12/18	Tempos de carga, baterias de 18 V 40 min para bateria de 2,5 Ah 60 min para bateria de 5,0 Ah 95 min para bateria de 8,0 Ah	533152	€149.00
	 STACK PACK	Power kit 18-55 Duo SP Power kit 18-55 Duo SP	1x carregador rápido - CA SP 2x 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/5,0	534911	€319.00
	 STACK PACK	Power kit 18-88 Duo SP P-Set 18-88 Duo SP	1x carregador rápido - CA SP 2x 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/8,0	534912	€479.00
	 	Carregador rápido CA 12/18	- Para baterias de 12 V e 18 V - Refrigeração integrada da bateria - Proteção contra sobreaquecimento, descarga e sobrecarga Tempos de carregamento para baterias de 18 V 40 min para bateria de 2,5 Ah 50 min para bateria de 5,0 Ah 75 min para bateria de 8,0 Ah	532280	€71.00
	 Thermatech LITHIUM POWER PLUS	Power 18-88 R P-set 18-88 R	1x carregador rápido CA 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/8,0	533175	€399.00*
	 Thermatech LITHIUM POWER	Power 55 R P-set 55 R	1x carregador rápido CA 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/5,0	532739	€250.00*
	 Thermatech LITHIUM POWER	Power 22 Q P-set 22 Q	1x carregador CA 18 2x bateria AP 18/2,5 de 18 V	532740	€155.00
	 Thermatech LITHIUM POWER	Bateria de iões de lítio 18 V AP 18/2.5 battery pack		532732	€76.00*
	 Thermatech LITHIUM POWER	Bateria de iões de lítio 18 V AP 18/5.0 pack bateria		532733	€119.00*
	 Thermatech LITHIUM POWER PLUS	Bateria de iões de lítio 18 V AP 18/8.0 pack bateria		532748	€199.00*
12 V	Produto	Tipo	Descrição	Ref.	Preço excl. IVA
		Carregador rápido 12 V CA 12	- Para baterias de 12 V - Bateria com arrefecimento integrado proteção contra sobreaquecimento, descarga e sobrecarga - Com indicador LED de carga Tempos de carregamento para baterias de 12 V 40 min para bateria de 2,5 Ah 50 min para bateria 5,0 Ah	532286	€49.00
	 	Power 12-55 Q P-Set 12-55 Q	- Carregador CA rápido 12 2x bateria 12 V 12/5.0	534910	€175.00
	 	Power 12-22 Q P-set 12-22 Q	- Carregador CA rápido 12 2x bateria 12 V AP 12/2.5	531719	€139.00
		Bateria de iões de lítio 12 V AP 12/2.5 pack bateria		532290	€59.00
		Bateria de iões de lítio 12 V AP 12/5.0 pack bateria		531690	€79.00



Agora também na versão 12V!

Escolha 2 novas ferramentas de 12 V da vasta gama FLEX sem fios e poupe não só nas ferramentas. Cada FLEX-PACK12 inclui um berbequim DD 2G 12, três baterias, um carregador e uma bolsa gratuita. Por isso, escolha o que quiser. A escolha é sua!

**2 Ferramentas 12V
à sua escolha!**



€439.00

O FLEXPACK12 contém:

1x DD 2G 12 LDBC/2.5

2x baterias Li-Ion AP 12/2,5 Ah
1x carregador CA 12



2x ferramentas 12

V à sua escolha*

*(consulte a gama abaixo)



1x mala

1x mala prática de transporte
feita de tecido reforçado com
plástico, resistente a rasgos



Por favor, indique
também o seguinte
nº de encomenda
FLEX-PACK12 ao
encomendar os números
de encomenda das
ferramentas indicados.

535288



1x AP 12/5.0 Ah

1x bateria de íões de lítio AP 12/5,0 Ah



Pode escolher mais do que uma unidade da mesma ferramenta.



Ref. 533846

Berbequim aparafusador
sem fios, 2 velocidades DD
2G 12-EC C



Ref. 533847

Berbequim percussor
sem fios, 2 velocidades
PD 2G 12-EC C



Ref. 531707

Aparafusadora drywall
sem fios
DW 37 12-EC C



Ref. 531316

Serra de recortes sem fios
com movimento pendular
JSP 12-EC C



Ref. 531709

Martelo perfurador com-
binado sem fios
FHE 1-16 12-EC C



Ref. 531314

Serra recíproca sem fios
RS 16 12-EC C



Ref. 532324

Projetor LED sem fios
para obra CL 5000 12/18



Ref. 531717

Rebarbadoras angulares
sem fios
LBE 76 12-EC C

FLEX pack 18

Agora ainda mais opções!



Escolha as suas 3 novas ferramentas de 18 volts da extensa gama FLEX sem fios e poupe não só nas ferramentas:

Cada FLEXPACK18 inclui três packs de bateria, um carregador e uma bolsa gratuitamente. Escolha o que desejar. A decisão é sua!

3 Ferramentas de 18 V
à sua escolha

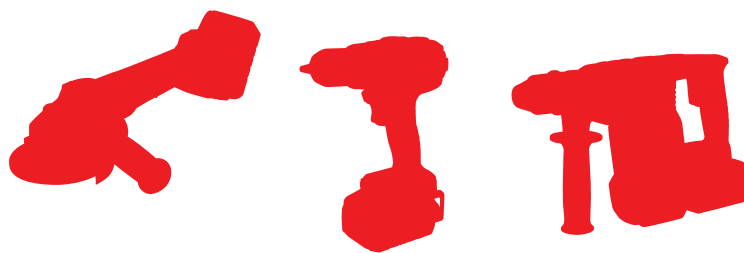


€956.00

O FLEXPACK18 inclui:

**3x ferramentas de 18 V
à sua escolha***

(* Consulte a gama de produtos nas páginas 18/19)



**1x conjunto
de baterias**

3x packs de bateria Li-Ion AP 18.0/5.0 Ah
1x carregador rápido CA 12/18



1x mala

1x mala prática de transporte
feita de tecido reforçado com
plástico, resistente a rasgos



Ao encomendar, por
favor indique também o
número de encomenda
FLEXPACK18
correspondente aos
números de encomenda
das ferramentas listadas!

497444

**Adição
ideal ao
FLEXPACK**

A promoção aplica-se apenas
à compra de
três L-BOXXes!



Exemplo de combinação:
TK-L 136, TK-L 238 e TK-L 374

Kit caixa económica

Escolha três L-BOXX® entre os tamanhos

- ① TK-L 136 (507822, Promoção No. 12)
- ② TK-L 238 (507830, Promoção No. 13)
- ③ TK-L 374 (507849, Promoção No. 14)

e receba um bónus – forro antiderrapante
adequado para cada uma

- 3x L-BOXX®
- 3x forros antiderrapantes

Promoção No. 12-14

€134.00



Três ferramentas de 18 V à sua escolha

Pode escolher mais do que uma unidade da mesma ferramenta.



Ref. 491225

Berbequim sem bateria de 2 velocidades DD 2G 18.0-EC C

1



Ref. 530189

Aparafusadora de impacto sem bateria IW 1/2" 950 18.0-EC C

1



Ref. 491314

Berbequim combinado sem fio CHE 2-26 18.0-EC C

2



Ref. 530497

Rebarbadora angular sem fio L 125 18.0-EC LD C

1



Ref. 531272

Berbequim sem fios de 2 velocidades com modo Turbo DD 2G 18.0-EC HD C

1



Ref. 492612

Aparafusadora de impacto sem bateria IW 3/4" 18.0-EC C

1



Ref. 531737

Pistola de cola quente sem fios GG 200 18



Ref. 531770

Rebarbadora sem fios LBP 125-15 18-EC C

1

Disponível apenas enquanto durarem os stocks.



Ref. 530531

Berbequim sem bateria de 2 velocidades DD 2G 18.0-EC LD C

1



Ref. 491233

Berbequim com martelo sem fios de 2 velocidades PD 2G 18.0-EC C

1



Ref. 531493

Soprador de ar quente sem fios HG 530 18



Ref. 518867

Rebarbadora reta sem fios DGE 25 18.0-EC

1



Ref. 534901

Berbequim sem bateria de 2 velocidades DD 2G 18-EC MD DC C

1



Ref. 530532

Berbequim com martelo sem fios de 2 velocidades PD 2G 18.0-EC LD

1



Ref. 517674

Serra circular compacta sem fios CS 45 18.0-EC C



Ref. 532081

Lixadora excêntrica orbital sem bateria ORE 2-125 18-EC C

2



Ref. 535165

Berbequim sem bateria de 2 velocidades DD 2G 18-EC HD2 C

1



Ref. 534903

Berbequim com percussão sem fios PD 2G 18-EC MD DC C

1



Ref. 491322

Serra circular compacta sem fios CS 62 18.0-EC C



3



Ref. 532087

Lixadora delta sem bateria ODE 2-100 18-EC C

2



Ref. 491292

Berbequim sem bateria de 4 velocidades DD 4G 18.0-EC C

1



Ref. 515698

Aparafusadora/furadora percussora sem fio 2 velocidades com modo Turbo PD 2G 18.0-EC-HD C

1



Ref. 533686

Serra circular sem fio para metal CSM 57 18-EC



Ref. 532084

Lixadora orbital sem bateria OSE 2-80 18-EC C

2

Disponível apenas enquanto durarem os stocks.



Ref. 520756

Aparafusadora de impacto sem bateria ID 1/4" 18.0-EC-HD C

1



Ref. 535162

Berbequim com percussão sem fios PD 2G 18-EC HD2 C

1



Ref. 533217

Pistola de calafetagem sem fios CG 310 18



Ref. 534184

Lixadora orbital excêntrica sem fios ORE 3-150 18-EC C

2



Ref. 491268

Aparafusadora de impacto sem bateria IW 1/2" 18.0-EC C

1



Ref. 491276

Aparafusadora sem fio para placas de gesso DW 45 18.0-EC C

1



Ref. 518409

Multiferramenta sem fio 18.0 V com suporte StarlockMAX MT 18.0-EC C

1



Ref. 534186

Lixadora orbital excêntrica sem fios ORE 5-150 18-EC C

2



Ref. 531502

Aparafusadora de impacto sem bateria IW 1/2" 400 18-EC C

1



Ref. 531311

Martelo perfurador combinado sem fios FHE 1-16 18.0-EC C

2



Ref. 499307

Rebarbadora sem fios LB 125 18.0-EC C

1



Ref. 534435

Lixadora orbital sem fios OSE 2-70 x 198 18-EC C

2



Ref. 530231

Aparafusadora de impacto sem bateria IW 1/2" 750 18.0-EC C

1



Ref. 491284

Combinação sem fio Berbequim percutor CHE 18.0-EC C

2



Ref. 499285

Rebarbadora sem fios LBE 125 18.0-EC C

1



Ref. 509981

Aspirador compacto sem fios VC 2 L MC HIP 18.0-EC

FLEX pack 18



Ref. 481491

Aspirador compacto sem fio
cleaner VC 6 L MC 18.0

Ref. 530372

Serra recíproca sem fios
RS 25 18.0 C

1



Ref. 533152

Carregador duplo sem fio
CA SP 2x 12/18

Ref. 535424

Vibrador de azulejos sem
fios
TV 18-EC C

Ref. 534916

Aspirador sem fios
VC 9 L MC 18 RC

Ref. 515981

Serra recíproca sem fios
RS 29 18.0 C

2



Ref. 530610

Lâmpada LED sem fios
WL 1000 18.0

Ref. 532748

Pack de bateria 18 V
AP 18.0/8.0

Ref. 503002

Ventoinha sem fio
CF 18.0/230

Ref. 491306

Serra recíproca sem fios
RSP DW 18.0-EC C

2



Ref. 504637

Lâmpada LED sem fio
WL 2800 18.0

Ref. 531634

Tesoura de poda sem fios
MT 18.0-EC C

2



Ref. 531748

Serra tico-tico sem fios
SBE 64 18-EC

2



Ref. 513075

Lâmpada LED sem fio
WL 300 18.0

Ref. 531279

Aparador de sebes sem fios
GPS 35 18-EC

Ref. 485403

Serra tico-tico sem fios
JS 18.0-EC C

1



Ref. 532323

Lâmpada LED sem fio
CL 10000 12/18

Ref. 531275

Aparador de relva sem fios
GHT 55 18-EC

Ref. 489794

Serra tico-tico sem fios
JSB 18.0-EC C

1



Ref. 532324

Lâmpada LED sem fios de
espectro completo
CL 5000 12/18

Ref. 531277

Aparador de relva sem fios
GLT 35 18-EC

Ref. 506648

Inflador sem fio
CI 11 18.0/12 V

Ref. 532325

Lâmpada LED sem fios de
espectro completo
DWL 2500 12/18

Ref. 531278

Soprador de folhas sem fios
GBL 790 18-EC

Ref. 495964

Misturador sem fios de 2
velocidades
MXE 18.0-EC
HP2 120

incl. HP2



Ref. 472921

Projetor LED para estalei-
ros sem fio
CL 2000 18.0

Ref. 472913

Ventoinha sem fio
BW 18.0-EC

Ref. 532276

Rádio de obra sem fios
RD 12/18/230

Ref. 530375

Projetor de obra LED
sem fios
TL 4000 18.0/230

Ref. 531276

Motosserra sem fios
GCS 35 2x18-EC

Ref. 532813

Rádio de obra sem fios
RD SP 12/18/230

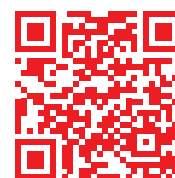
Ref. 531330

Elevador a vácuo sem fios
VLP 18.0 C

2

Escolha múltipla não é possível!

Escolha múltipla não é possível!



Pode encontrar aqui
interiores de malas à
medida.

www.flex-tools.com



Obter mais dos 18 volts não é possível!



Selecione as suas 3 novas ferramentas de 18 volts da ampla gama FLEX sem fios e poupe não só nas ferramentas: cada FLEXPACK18 XL inclui três baterias e um carregador complementar.

Escolha o que deseja ter. A escolha é sua!

3 Ferramentas de 18 V
à sua escolha

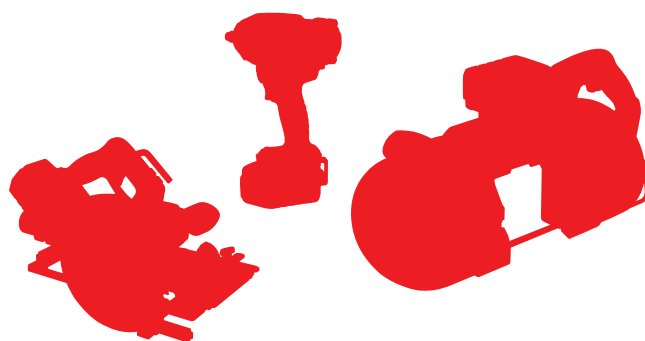


€1229.00

O FLEXPACK18 XL inclui:

3x ferramentas de 18 V à sua escolha*

* (consulte a gama abaixo)



1x conjunto de baterias

2x bateria de íões de lítio AP 18/5.0
1x carregador rápido CA 12/18



1x AP 18/8.0

1x bateria de íões de lítio AP 18/8.0 Ah



Ao encomendar, por favor indique também o seguinte nº de encomenda do FLEXPACK18 XL para os números de encomenda das ferramentas indicados.

534453

Pode escolher mais do que uma unidade da mesma ferramenta.



Ref. 500631

Serra de esquadria sem fios
SMS 190 18.0-EC



Ref. 532072

Aparafusadora de impacto
sem bateria
IW 3/4" 1600 18-EC C



Ref. 532063

Aparafusadora de impacto
sem bateria
IW 1/2" 1500 18-EC C



Ref. 531330

Elevador a vácuo sem fios
VLP 18.0 C



Ref. 532636

Serra circular compacta
sem fios com proteção
de balanço
CS 68 18-EC C



Ref. 531749

Serra de fita sem fios
SBE 127 18-EC



Ref. 533175

P-set 18-88 R



Ref. 532813

Rádio de obra sem fios
RD SP 12/18/230

**Também pode
selecionar ferramentas
do FLEXPACK (4974
44) (páginas 10/11)!**

Rebarbadora sem fios 12 V, conjunto LBE 76 12-EC



- Motor brushless
- Arranque suave, proteção contra reinício
- Monitorização da temperatura
- Proteção contra sobrecarga
- Travão eletrónico
- Anti-retorno

FLEX 12

Ref. 535121

- 1x LBE 76 12-EC embalado
- 1x carregador CA 12
- 1x bateria de iões de lítio
- AP 12/5.0 Ah
- 1x protetor de disco
- 1x proteção de corte encaixável
- 1x clip de cinto
- 1x adaptador para aspiração Ø 32 mm
- 2x discos de corte metálicos M-CD 76/INOX (1 mm)
- 1x disco multi-material de carboneto CA-CD 76/1.8
- 1x disco de desbaste metálico M-GD 76/4 (4 mm)
- 1x bolsa de transporte

Promoção No. 15
€255.00



A cabeça pode ser girada 180°, proporcionando um corte ideal para utilizadores destros e esquerdinos. A posição de 90° é adequada para desbaste.



Ajuste variável de velocidade em 4 níveis
5000 / 10000 / 15000 / 20000 rpm



Funcionamento para a frente e para trás para cortes de tração ou empurrão, e para controlo da produção de faíscas. Unidade de extração (escopo de entrega) pode ser fixada diretamente ao protetor de corte com encaixe.



Luz LED integrada em duas posições com função de pós-iluminação



Para mais acessórios, consulte a página 76



Multiferramenta sem fios 18 V MT 18.0-EC



STARLOCK MAX

STARLOCK PLUS

Ref. 531018

- Ângulo de oscilação de 2° de ambos os lados
- Suporte de ferramenta StarlockMAX
- Motor brushless
- Elementos de amortecimento antivibração
- Mudança de ferramenta sem necessidade de ferramentas
- Lâmpada dupla LED integrada



Lâmpada dupla LED integrada com função de pós-iluminação



Com suporte de ferramenta StarlockMAX e mecanismo de fixação compatível com todas as peças acessórias Starlock



Também incluído nesta promoção:
1x carregador CA 18.0-LD
2x bateria de iões de lítio AP 18/2,5 Ah



Promoção No. 16
€ 349.00

Aparafusadora sem fios para placas de gesso de 12 V DW 37 12-EC + M-DW 55



FLEX
pack 12

- Motor brushless
- Modo pulsado
- Arranque automático
- Pack FLEX 12
- Travão eletrónico de ação rápida
- Gatilho acelerador com trava de ativação
- Luz LED integrada
- O limitador de profundidade pode ser removido sem necessidade de ferramentas

Ref. 535920

- 1x DW 37 12-EC
- 1x carregador CA 12
- 2x baterias de íões de lítio AP 12.0/2.5 Ah
- 1x carregador de parafusos
- Acessório M-DW 55
- 1x bolsa de transporte



Promoção No. 17
€ 299.00

Também incluído
nesta promoção:
1x carregador CA 12
2x baterias Li-Ion AP 12/2.5 Ah



Aparafusadora para pladur sem fios 18 V DW 45 18.0-EC



FLEX
pack 18

- Motor brushless
- Modo pulsado
- Arranque automático
- Rotação no sentido horário/antihorário
- Com travão de segurança
- Travão eletrónico de ação rápida
- Gatilho acelerador com trava de ativação
- O limitador de profundidade pode ser removido sem necessidade de ferramentas
- Luz LED integrada

Ref. 535128

- 1x DW 45 18.0-EC embalado
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 2x bateria AP 18/2,5
- 1x estojo para bits
- 1x clip de cinto
- 1x suporte para bits



Promoção No. 18
€279.00*

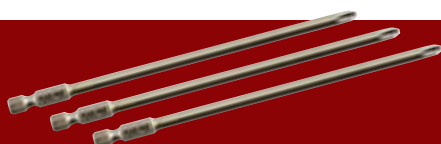
Também incluído
nesta promoção:
1x carregador CA 18.0-LD
2x baterias de íões de lítio AP 18/2,5 Ah



Acessório de carregador de parafusos M-DW 55 Compatível com DW 45 18.0-EC e DW 37 12-EC

INCLUI

3x pontas, versão PH
Tamanho 2, E6.3



Ref. 531747

- 1x acessório de carregador de parafusos M-DW 55



Promoção No. 19
€ 125.00

Lanterna multifuncional MWL 150 4

- Pode ser montada em vários dispositivos através de um sistema de fixação
- Função luz diurna 2500-6500 K
- 2 níveis de luminosidade: 300 lúmen e 150 lúmen
- Com ímanes integrados
- Porta de carregamento USB-C 12 W



Lâmpada com opções multifuncionais de iluminação, pode ser usada com uma fita para a cabeça ou como foco de luz com clip para boné.

Ref. 534476

- 1x cabo de carregamento USB
- 1x faixa para a cabeça
- 2x suportes



Promoção No. 20
€ 89.00*

Aparafusadora de impacto compacta sem fios 18 V IW 1/2" 400 18.0-EC



- Motor brushless
- Luz LED integrada
- Encaixe quadrado para chaves de impacto 1/2"
- Speed Command para 3 gamas de velocidade
- Modo Auto Stop
- Gatilho acelerador com travão de ativação
- Travão eletrónico de atuação rápida

Também incluído nesta promoção:
 1x carregador CA 18.0-LD
 2x bateria de iões de lítio AP 18/2,5 Ah
 1x conjunto de chaves de impacto IPS D17-21 1/2"



FLEX pack 18

Ref. 535921

- 1x IW 1/2" 400 18.0-EC
- embalado
- 1x carregador
- CA 18.0-LD
- 2x bateria de iões de lítio
- AP 18/2,5 Ah
- 1x clip de cinto
- 1x conjunto de chaves de impacto
- IPS D17-21 1/2"



Promoção No. 21

€349.00*

Torque máximo: 400 Nm
Torque de desaperto: 600 Nm

Prensa compacta sem fios para cartuchos 18 V CG 310/600 18



- Até 3000 N de força de compressão
- 6 definições de velocidade
- Sistema anti-gotejamento
- Luz LED integrada

Dados técnicos

Tensão da bateria	18 V
Força de compressão	3000 N
Definições de velocidade	6
Velocidade de avanço	0-0.5 to 14 mm/s
Capacidade do cartucho	300-310 ml
Peso sem o acumulador	2.1 kg
Dimensões C x L x A	483 x 75 x 285 mm

Também incluído nesta promoção:
 1x carregador rápido CA 12/18
 2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah



Ref. 535922

- 1x CG 310/600 18
- 1x suporte para cartucho
- 1x carregador CA 12/18
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah
- 1x tubo de descarga 600
- 1x haste 498 mm
- 1x saco de folha para peça de impressão
- 1x balde de material para peça de pressão
- 1x tampa de bico
- 1x gancho
- 1x chave Allen
- 3x bicos
- 1x estojo de transporte

Promoção No. 22

€469.00



Pistola de calafetagem sem fios compacta 18 V CG 310 18

FLEX pack 18

Ref. 535923

- 1x CG 310 18
- 1x suporte para cartucho
- 1x carregador
- CA 18.0-LD
- 2x bateria de iões de lítio
- AP 18/2,5 Ah



Promoção No. 23

€299.00

Também incluído nesta promoção:
 1x carregador CA 18.0-LD
 2x bateria de iões de lítio AP 18/2,5 Ah



Aparafusadora de impacto sem fios 18 V IW 1/2" 750 18.0-EC



- Motor brushless
- Luz LED integrada
- Encaixe quadrado para chaves de impacto 1/2"
- Travão eletrónico de ação rápida
- Punho com elemento de amortecimento
- Mecanismo de impacto potente para desempenho máximo
- Speed Command para três gamas de velocidade
- Gatilho acelerador com trava de ativação
- Luz LED integrada



Também incluído nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah
1x conjunto de chaves de impacto IPS D17-21 1/2"

FLEX pack 18

Ref. 535924

- 1x IW 1/2" 750 18.0-EC embalado
- 1x carregador CA 12/18
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah
- 1x clip de cinto
- 1x conjunto de chaves de impacto
- IPS D17-21 1/2"



Promoção No. 24
€439.00*

Torque máximo: 750 Nm
Torque de desaperto: 950 Nm

Prensas de tubos sem fios



- Compatível com todos os sistemas comuns de pressfitting
- PP 110 18-EC: Alcance máximo de prensagem de 110 mm para plástico e 54 mm para metal
- PP 40 12: Alcance máximo de prensagem de 40 mm para plástico e 35 mm para metal
- Aplicação FLEX PressControl para maior segurança e fiabilidade

- Indicador LED para monitorização da força de prensagem
- Monitorização automática da carga da bateria
- Com bloqueio eletrónico do pino de retenção
- Processo cancelado imediatamente se a prensagem estiver incorreta
- Desbloqueio da mandíbula de prensagem com um só botão
- Lâmpada LED integrada

Prensa de tubos sem fios de 18 V PP 110 18-EC

Ref. 534223

- 1x PP 110 18-EC
- 1x estojo de transporte
- L-BOXX® TK-XL 178*

32 kN
Max. press force



Prensa de tubos sem fios de 12 V PP 40 12

Ref. 534221

- 1x PP 40 12
- 1x estojo de transporte
- L-BOXX® TK-XL 178*

19 kN
Max. press force



Colar rotativo a 180°



Promoção No. 25
€1789.00

Disponível também como conjunto completo com bateria 18 V 2,5 Ah e carregador rápido em L-BOXX® €1899,00 sem IVA (Ref. 534224).



Promoção No. 26
€1299.00

Disponível também como conjunto completo com bateria 12 V 2,5 Ah e carregador em L-BOXX® €1379,00 sem IVA (Ref. 534222).

Preço imbatível!

Rebarbadora angular sem fios 18 V L 125 18.0-EC LD/5.0 conjunto



- Motor brushless
- Secção da pega extremamente fina
- Arranque suave
- Proteção contra reinício
- Proteção contra contragolpe
- Proteção do disco ajustável sem ferramentas

Ref. 534329

- 1x L 125 18.0-EC LD
- 1x flange de aperto
- 1x porca de aperto
- 1x chave de face
- 1x pega lateral M10
- 1x carregador
- CA 18.0-LD
- 2x bateria de iões de lítio
- AP 18/5,0 Ah
- 1x proteção de disco para esmerilhar, Ø 125 mm
- 1x disco de corte com encaixe
- Clipe de proteção Ø 125 mm
- 1x estojo de transporte



Promoção No. 27

€308.00*

Também disponível como máquina embalada (Ref. 530497) por €162,00 excl. IVA.

FHE 1-16 18.0-EC TC 2.5/conjunto O martelo rotativo sem fios de 18 V mais leve e potente da sua classe



- Apenas 1,37 kg
- Motor brushless
- Perfuração e perfuração com percussão
- Gatilho acelerador e função de operação contínua
- Travão eletrónico de ação rápida
- Amortecimento de vibrações

Ref. 531312

- 1x FHE 1-16 18.0-EC
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 2x bateria de iões de lítio
- AP 18/2,5 Ah
- 1x estojo de transporte



Promoção No. 28

€289.00*

Também disponível como máquina embalada (Ref. 531311) por €202,00 excl. IVA.

Berbequim com percussão sem fios de 18 V Berbequim aparafusador sem fios 18 V DD 2G 18.0-EC LD/2.5 conjunto



65 Nm

- Comprimento da cabeça muito curto
- Motor brushless
- Gatilho acelerador com trava de ativação
- Mandril sem chave, versão metálica
- Travão eletrónico de ação rápida
- Rotação no sentido horário/antihorário com trava de segurança
- Luz LED integrada

Ref. 519049

- 1x DD 2G 18.0-EC LD
- 1x carregador
- CA 18.0-LD
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/2,5 Ah
- 1x clip de cinto
- 1x estojo para bits
- 1x estojo de transporte



Promoção No. 29

€199.00*

Também disponível como máquina embalada (Ref. 530531) por €162,00 excl. IVA.

O conjunto económico inteligente!

**Rebarbadora angular sem fios 18 V
L 125 18.0-EC LD/5.0 conjunto**

**+
Berbequim com percussão
sem fios de 18 V
1x PD 2G 18-EC LD**



Ref. 535132

- 1x L 125 18.0-EC LD
- 1x flange de aperto
- 1x porca de aperto
- 1x chave de face
- 1x pega lateral M10
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah
- 1x proteção de disco para esmerilhar, Ø 125 mm
- 1x proteção para disco de corte com fixação clip Ø 125 mm
- 1x estojo de transporte
- 1x PD 2G 18-EC LD
- 1x clip de cinto
- 1x estojo para bits
- 1x estojo de transporte



Promoção No. 30
€409.00

**Berbequim aparafusador a bateria de percussão 18 V PD
2G 18-EC LD 55 TC**



- Comprimento da cabeça muito curto
- Motor brushless
- Gatilho acelerador com trava de ativação
- Mandril sem chave, versão metálica
- Travão eletrónico de ação rápida
- Rotação no sentido horário/anti-horário com trava de segurança
- Luz LED integrada
- Função impacto

65 Nm

Ref. 534914

- 1x PD 2G 18-EC LD
- 1x carregador
- CA 18.0-LD
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah
- 1x clip de cinto
- 1x estojo para bits
- 1x estojo de transporte

Promoção No. 31

€239.00*

Também disponível como máquina embalada em estojo de transporte sem carregador e sem packs de bateria (Ref. 534915) por €179,00 sem IVA.



Berbequim sem fios de 2 velocidades DD 2G 12-LDBC/2.5



- Travão eletrónico de ação rápida
- Interruptor do gatilho acelerador com bloqueio de ligação
- Rotação no sentido horário/anti-horário com trava de segurança
- Luz LED integrada

34 Nm

Ref. 532274

- 1x DD 2G 12-LD
- 1x carregador CA 12
- 2x bateria de iões de lítio AP 12.0/2.5 Ah
- 1x estojo de transporte

Promoção No. 32

€138.00



Fresadora sem fio de 18 V para entradas de condutas de cabos, para realizar aberturas seguras e limpas.

1x RFE 40 18.0-EC



FLEX
pack 18XL

Fresadora de entrada para caleira sem fios de 18 V RFE 40 18.0-EC

- Motor sem escovas mais eficiente com maior durabilidade
- Pré-seleção de velocidade com 4 níveis, controlo de velocidade constante por proteção contra sobrecarga, bloqueio de reinício, monitorização de temperatura e função anti-recuo
- As lâminas são reversíveis, podendo ser utilizadas 4 vezes
- Largura de plaina de 40 mm, alimentação controlada das aparas
- Interruptor Liga/Desliga com função de homem-morto
- Pode ser ajustado a suportes de calhas de 6 e 8 mm
- Proteção perfeita contra poeira graças à grade metálica protetora removível

Serra circular compacta sem fios de 18 V com proteção basculante CS 68 18-EC

- Motor brushless
- Proteção contra sobrecarga e monitorização de temperatura
- Escala de ângulo de 0° a 56°
- Com ângulos predefinidos de 22,5°/45° e 56°
- Conector para extração de pó externa Ø 27 mm, 36 mm
- Saco para recolha de aparas para reduzir o pó durante o trabalho
- Travão do motor para parar a lâmina da serra em 2 segundos
- Luz LED integrada

Ref. 535925

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x RFE 40 18.0-EC ▪ 1x conjunto de lâminas reversíveis HSS ▪ (4 unidades) ▪ 1x chave de fendas Torx | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x chave inglesa, waf 30/17 ▪ 1x estojo de transporte L-BOXX® TK-L 238 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x serra circular compacta sem fios CS 68 18-EC ▪ 1x lâmina padrão para serra circular D190 ▪ 1x batente paralelo ▪ 1x saco de pó | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 L-BOXX® TK-L 374 ▪ 1x carregador rápido CA 12/18 ▪ 2x bateria de íões de lítio AP 18/8.0 Ah ▪ AP 18/8.0 Ah |
|--|---|--|---|

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de íões de lítio AP 18/8,0 Ah



Promoção No. 33
€1239.00

RFE 40 18.0-EC + Aparafusadora de impacto sem fios 18 V ID 1/4" 18-EC HD com ejetor de bits

- Motor brushless
- Modo roscagem para parafusos autoatarraxantes
- Com ejetor de bits para troca rápida e fácil
- Speed Command para 3 gamas diferentes de velocidades
- Suporte para ferramenta hexagonal 1/4"
- Travão eletrónico de ação rápida
- Carcaça da caixa de engrenagens em alumínio fundido sob pressão, robusta
- Luz LED integrada com função pós-luminosidade

Ref. 535926

- 1x RFE 40 18.0-EC
- 1x conjunto de lâminas reversíveis HSS (4 pcs)
- 1x chave de fendas Torx
- 1x chave fixa, waw 30/17
- 1x estojo de transporte L-BOXX® TK-L 238

- 1x aparafusadora de impacto sem fios
- ID 1/4" 18-EC HD
- 1x estojo para bits
- 1x clip de cinto
- 1x L-BOXX® TK-L 136

- 1x carregador rápido CA 12/18
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/8,0 Ah



Promoção No. 34

€1079.00



237 Nm

FLEX
pack 18

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/8,0 Ah



RFE 40 18.0-EC + berbequim de impacto sem fios 18 V, 2 velocidades PD 2G 18.0-EC HD com modo turbo

- Motor brushless
- Função anti-retrocesso
- Modo turbo para um trabalho mais rápido e potente
- Torque máximo 158 Nm
- Gatilho acelerador com trava de ativação
- Travão eletrónico de ação rápida
- Punho extensível
- Luz LED integrada com função pós-luminosidade

Ref. 535927

- 1x RFE 40 18.0-EC
- 1x conjunto de lâminas reversíveis HSS (4 pcs)
- 1x chave de fendas Torx
- 1x chave fixa, waw 30/17
- 1x estojo de transporte L-BOXX® TK-L 238

- 1x berbequim de impacto sem fios PD 2G 18-EC HD
- 1x punho
- 1x clip de cinto
- 1x estojo para bits
- 1x L-BOXX® TK-L 136

- 1x carregador rápido CA 12/18
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/8,0 Ah



Promoção No. 35

€1099.00*



158 Nm

FLEX
pack 18

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/8,0 Ah



RFE 40 18.0-EC + aparafusadora de impacto sem fios 18 V IW 1/2" 950 18.0-EC

- Motor brushless
- Torque de desaperto máximo 1580 Nm
- Encaixe quadrado para chaves de impacto 1/2"
- Travão eletrónico de ação rápida
- Ferramenta de impacto potente
- Speed Command para 3 gamas diferentes de velocidades
- Carcaça da caixa de engrenagens em alumínio fundido sob pressão, robusta
- Luz LED integrada com função pós-luminosidade

Ref. 535928

- 1x RFE 40 18.0-EC
- 1x conjunto de lâminas reversíveis HSS (4 pcs)
- 1x chave de fendas Torx
- 1x chave fixa, waw 30/17
- 1x estojo de transporte L-BOXX® TK-L 238

- 1x aparafusadora de impacto sem fios
- IW 1/2" 18.0-EC
- 1x L-BOXX® TK-L 136

- 1x carregador rápido CA 12/18
- 2x bateria de iões de lítio AP 18/8,0 Ah



Promoção No. 36

€1139.00



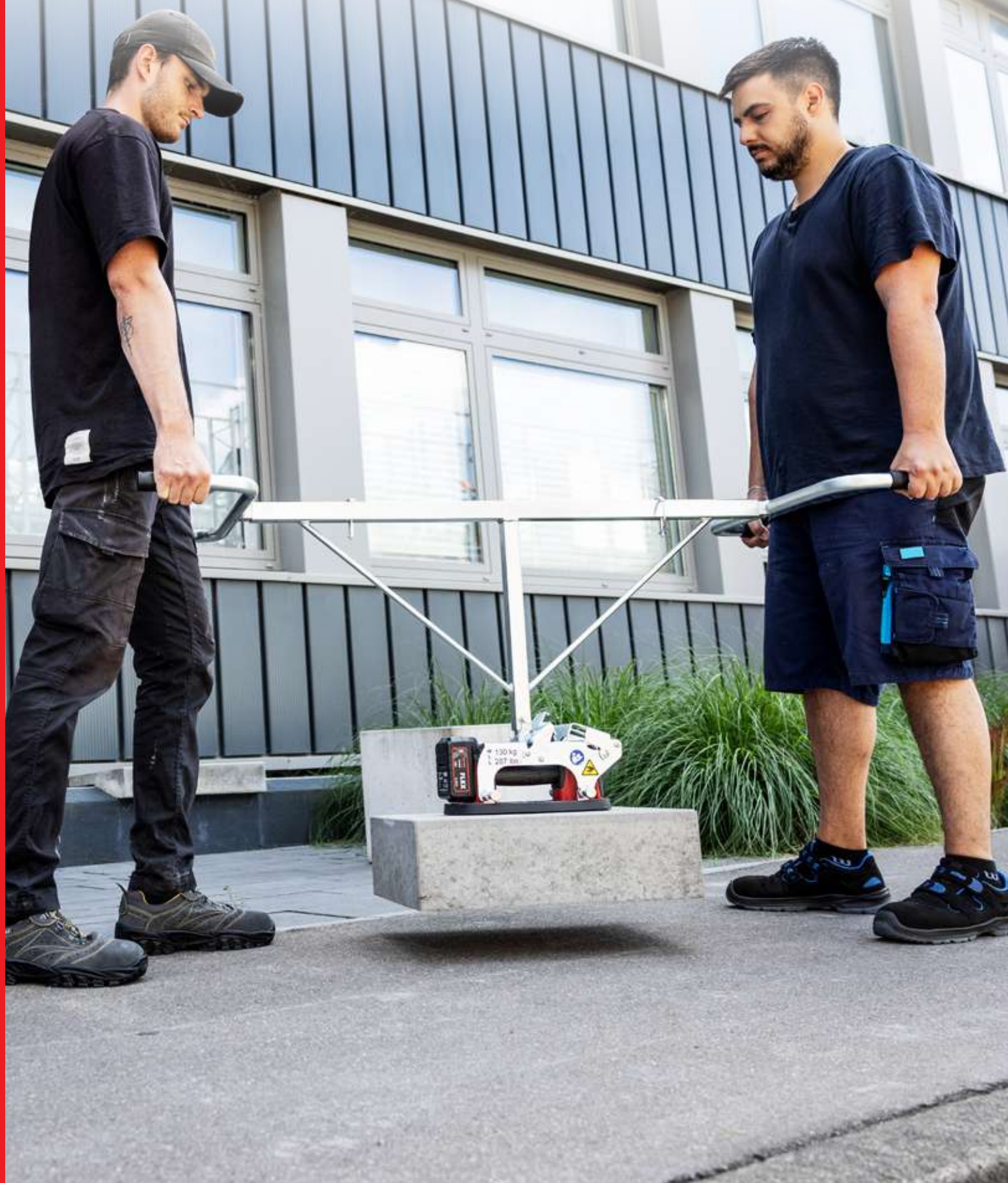
950 Nm

FLEX
pack 18

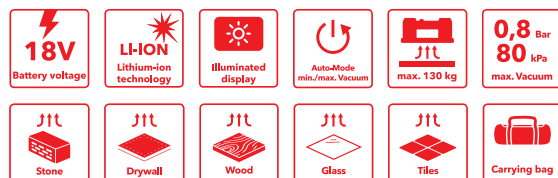
Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/8,0 Ah



Força de equipa para trabalho logístico



Elevador a vácuo sem fios 18 V Grabo VLP 18.0



FLEX 18XL

**Até 170 kg
consoante
material**

- Força de retenção até 170 kg, dependendo do material
- Capacidade nominal de carga: 130 kg
- Função automática de retenção por vácuo
- Ecrã digital
- Bomba de vácuo de alto desempenho que para automaticamente ao atingir o vácuo máximo



DADOS TÉCNICOS VLP 18.0

Caudal de ar nominal	20 l/min
Vácuo máximo	0.8 bar
Capacidade máxima de carga	130 kg
Força máxima de retenção	170 kg
Temperatura de funcionamento	0°C ~ 60°C
Dimensões C x L x A	300 x 184 x 121 mm
Tensão da bateria	18.0 V
Capacidade da bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Peso sem o acumulador	1.48 kg

Ref. 534509

- 1x VLP 18.0
- 1x bolsa protetora
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 1x bateria de iões de lítio AP 18.0/2.5 Ah



Promoção No. 37

€ 345.00

Alças de transporte

As alças de transporte e o VLP 18 Grabo asseguram o levantamento ergonómico de cargas pesadas numa postura ereta. Montagem rápida e fácil, leve a placa e liberte o vácuo utilizado os pedais integrados. A pega de transporte é regulável em altura e suporta até 130 kg.

VLP-HCH SOLO

Para uma pessoa

Ref. 534761

- 1x VLP-HCH SOLO

Promoção No. 38

€239.00



VLP-HCH DUO

Para duas pessoas

Ref. 534762

- 1x VLP-HCH DUO

Promoção No. 39

€289.00



Elevador a vácuo sem fios 18 V Grabo VLP 18.0 + 18 V vibrador de azulejos sem fios TV 18-EC

Ref. 535929

- 1x VLP 18.0
- 1x TV 18-EC
- 1x bolsa protetora
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 2x baterias de iões de lítio AP 18.0/2.5 Ah

Incluído também nesta promoção:
1x carregador CA 18.0-LD
2x bateria de iões de lítio AP 18/2,5 Ah



Promoção No. 40

€ 429.00



descrição
técnica
ver página 2

Um sistema que cresce consigo



Sistema básico a bateria para vários acessórios GPH 18-EC



- Potente base a bateria com motor sem escovas e 2 níveis de velocidade
- Gatilho acelerador e função de funcionamento contínuo
- Design compacto e ergonómico
- Excelente facilidade de utilização graças à pega ajustável e à alça de ombro

Ref. 532799

- 1x GPH 18-EC embalado
- 1x punho
- 1x alça de ombro

NEW



Promoção No. 41
€139.00

Acessório cortador de relva GBC-A

- Montagem sem necessidade de ferramentas
- Velocidade de corte variável em 2 níveis
- Largura de corte: 23 cm
- Comprimento 100 cm

Ref. 532889

- 1x GBC-A embalado
- 1x lâmina GBC CB23

NEW



Promoção No. 42
€109.00

Acessório para podar em altura GPS-A

- Montagem sem necessidade de ferramentas
- Com lâmina de 25 cm de comprimento
- Velocidade da corrente 13 m/s
- Ramos até aprox. Ø 20 cm fáceis de cortar
- Sistema automático de lubrificação com reservatório de óleo (120 ml)

Ref. 532887

- 1x GPS-A embalado
- 1x lâmina de serra GPS S25
- 1x corrente de serra GPS C25 0,325" 1,1 mm
- Extensão de 80 cm

NEW



Promoção No. 43
€109.00

Acessório aparador de sebes GHT-A

- Montagem sem necessidade de ferramentas
- Lâmina com 45 cm de comprimento
- Lixagem a laser dupla face e de dupla ação
- Capacidade de corte de 20 mm
- Comprimento total de 137 cm
- 12 ângulos de corte ajustáveis

Ref. 532888

- 1x GHT-A embalado

NEW



Promoção No. 44
€109.00

Extensão GEX-A

- Alonga o alcance dos acessórios para aparador de sebes e podador em 80 cm.
- Montagem sem ferramentas

Ref. 534804

- 1x GEX-A embalado

NEW



Promoção No. 45
€49.00

Pode encontrar mais acessórios para ferramentas de jardim FLEX em www.flex-tools.com

Adquira já os conjuntos de energia para jardim!

Tesoura de sebes sem fio GHT 55 18-EC



- Empunhadura rotativa
- Duplo interruptor de segurança
- Travão eletrónico que para a ferramenta em 3 segundos

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah



Ref. 535135

- 1x GHT 55 18-EC

Também disponível sem kit de energia (Ref. 531275) por €172,00 excl. IVA.

Acessórios compatíveis:
Lâmina, 55 cm (Ref. 531301) €59,60 excl. IVA

Promoção No. 46
€349.00



Soprador de folhas sem fio GBL 790 18-EC



- A ferramenta mais leve da sua classe
- Regulação do volume de ar em 3 níveis com modo Boost

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah



Ref. 535134

- 1x GBL 790 18-EC

Também disponível sem o conjunto de potência (Ref. 531278) por €172,00 excl. IVA.

Promoção No. 47
€349.00



Aparador de relva sem fio GLT 35 18-EC



- Velocidade de corte variável em 2 níveis
- Largura de corte 30 cm
- Cabeça com fio 'Easy load'
- Regulação do comprimento do fio com avanço automático
- Cortador de fio e proteção contra respingos
- Gatilho acelerador e função de funcionamento contínuo

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah



Ref. 535136

- 1x GLT 35 18-EC

Também disponível sem kit de energia (Ref. 531277) por €192,00 excl. IVA.

Acessórios compatíveis:
Cabeça da rosca (Ref. 531305) €15,60 excl. IVA
Rosca, 5 m (Ref. 531304) €8,40 excl. IVA

Promoção no. 48
€369.00





Motosserra sem fio GCS 35 2x18-EC

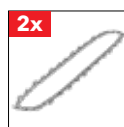


- Motosserra sem fios de alto desempenho 2x 18 V
- Comprimento da lâmina da serra: 35 cm
- Corta até aproximadamente Ø 30 cm
- Pino de proteção robusto em metal
- Motor brushless
- Travão de recuo que para a corrente em 0,12 segundos
- Tensionamento da corrente sem ferramentas através de controlo rotativo
- Lubrificação automática da corrente
- Redução de ruído, ideal para utilização em ambientes com controlo acústico



Ref. 535186

- 1x GCS 35 2x18-EC
- 2x correntes de serra GCS C35 3/8" 1.1 mm



Promoção No. 49
€549.00

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de íões de lítio AP 18/8,0 Ah



Também disponível sem kit de energia (Ref. 531276) por €279,00 excl. IVA.

Acessórios compatíveis:

Corrente para serra (Ref. 531302) €18,60 excl. IVA
Lâmina para serra (Ref. 531303) €19,80 excl. IVA

Tesoura sem fios 18 V GPS 35 18-EC



- Com sensor de segurança!
- Para proteger contra cortes nos dedos!
- Corta diâmetros até 35 mm
- Desliga-se automaticamente após 3 minutos



Ref. 535133

- 1x GPS 35 18-EC
- 1x óleo
- Chave de aperto
- 1x chave Allen, WAF 2
- 1x chave Allen, WAF 4



Promoção No. 50
€279.00

Incluído também nesta promoção:
1x carregador CA 18.0-LD
2x bateria de íões de lítio AP 18/2,5 Ah



Também disponível sem kit de energia (Ref. 531279) por €192,00 excl. IVA.

Lixadora para parede e teto

A FLEX Giraffe® é sempre sinónimo de manuseamento superior, equilíbrio perfeito e resultados de trabalho excepcionais.

Giraffe® GE 6 X-EC + aspirador de pó de segurança VCE 33 M AC

Ref. 535119

- 1x Giraffe® GE 6 X-EC
- 1x cabeça de lixamento orbital aleatório
- 1x anel de fixação rápida com clip SH-FC 32
- Orbital aleatório funcionamento livre
- 1x pacote (12 folhas) de papel de lixa de velcro extra-fino granulação 150
- 1x pacote (12 folhas) de papel de lixa de velcro extra-fino granulação 220
- 1x bolsa de transporte



Acessórios compatíveis:

Extensão EB 500 GE 6
(Ref. 532222) €129,00
sem IVA



- 1x aspirador de pó de segurança VCE 33 M AC
- 1x L-BOXX® 102
- 1x kit de limpeza
- 1x mangueira de sucção antiestática de 4 m



Promoção No. 51

€1689.00

Anel de luz LED recarregável WL 1000 GE 6 para lixadora de parede e teto GE 6 X/R

- Montagem simples
- 2 níveis de luminosidade, 800 lúmen e 400 lúmen
- Sensor de desligamento automático
- Sistema visual de aviso antecipado indica o fim da vida útil da bateria
- Incl. bateria recarregável com ligação USB-C integrada
- Tempo de carga aprox. 3,5 horas.
- Indicador LED da carga da bateria
- recarregável

Ref. 534554

- 1x bateria

Acessório:

Bateria recarregável com ligação USB-C (Nº de Encomenda 535260) €24,95 sem IVA.



Promoção No. 52

€149.90

NEW

Giraffe® GE 5 X-EC + aspirador de segurança VCE 22 M AC

Ref. 535930

- 1x Girafa® GE 5 embalada
- Suporte de velcro Ø 225 mm, redondo
- Anel de fixação rápida clip-on vermelho
- 1x aspirador de segurança VCE 22 M AC
- 1x mangueira de sucção antiestática com controlo auxiliar de ar
- 1x kit de limpeza
- 1x saco filtro em feltro



Promoção No. 53

€999.00**Giraffe® GE 6 R-EC + aspirador de segurança VCE 33 M AC**

Ref. 533564

- 1x Girafa® GE 6 R-EC
- 1x cabeça de lixagem segmentada com segmento de borda pivotante
- 1x anel de fixação rápida SH-FC 32
- 1x pacote (12 folhas) de papel de lixa de velcro granulação 150
- 1x pacote (12 folhas) de papel de lixa de velcro extra-fino granulação 220
- 1x bolsa de transporte



Promoção No. 54

€1599.00

- 1x aspirador de segurança VCE 33 M AC
- 1x L-BOXX® 102
- 1x kit de limpeza
- 1x mangueira de sucção antiestática de 4 m

**Girafa® GE 6 R-EC**

Ref. 530900

- 1x Girafa® GE 6 R-EC
- 1x cabeça de lixagem segmentada com segmento de borda pivotante
- 1x anel de fixação rápida encaixável SH-FC 32
- 1x bolsa de transporte



Promoção No. 55

€845.00**Giraffe® GE 5 ECO**

Ref. 474835

- 1x Girafa® GE 5 embalada
- 1x anel de fixação rápida com clip
- SH-FC 32
- 1x adaptador de encaixe SAD-C D36/27 AS/NL



- Fácil manuseamento graças ao equilíbrio otimizado entre o motor e a cabeça de lixagem
- Transmissão de potência fiável, grande flexibilidade gracias ao eixo flexível.

Promoção No. 56

€559.00

Encontrará abrasivos adequados a partir da página 70.
Encontra mais aspiradores industriais nas páginas 34/35 ou em www.flex-tools.com

Lixagem com o sistema de baterias FLEX 18 V

Lixadora de palma ergonómica de baixa vibração



- Motor brushless
- Seletor eletrónico de velocidade com 4 níveis
- Interruptor eletrónico com função de paragem rápida
- Conector para extração de pó externa Ø 27 mm
- Extração integrada com saco filtro de pó
- Suportes de velcro com sistema multi-furos

OFERTA!

FLEX 18 pack



OFERTA!

FLEX 18 pack



Dados técnicos

Modelo	ORE 3-150 18-EC	ORE 5-150 18-EC
Dimensões da placa de apoio	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Velocidade em vazio	4000-10,000 rpm	4000-10,000 rpm
Taxa de curso em vazio	8000-20,000 rpm	8000-20,000 rpm
Peso sem bateria	1.23 kg	1.23 kg
Conteúdo da embalagem	▪ 1x saco de pó ▪ 1x adaptador curto ▪ 1x adaptador longo ▪ 1x carregador CA 18.0-LD ▪ 2x bateria de íões de lítio AP 18/2,5 Ah ▪ 2x suporte protetor PS ORE D150 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P60 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P80 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P120 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P150	▪ 1x saco de pó ▪ 1x adaptador curto ▪ 1x adaptador longo ▪ 1x carregador CA 18.0-LD ▪ 2x bateria de íões de lítio AP 18/2,5 Ah ▪ 2x suporte protetor PS ORE D150 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P60 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P80 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P120 ▪ 25x folhas de papel de lixa com velcro D150-14 SV P150



Ref. 535931

Promoção No. 57

Preço de venda recomendado sem IVA €399.00

535932

58

€399.00

18V
Li-Ion
Power System

Acessórios compatíveis:

Lanterna multifunções
MWL 150 4 (Ref. 534476)
€89,00 sem IVA

Pode encontrar mais informações
na página 15!



Para aspiradores
industriais compatíveis,
consulte as páginas 34/35
ou visite www.flex-tools.com

**OFERTA!****FLEX**
pack 18**OFERTA!****FLEX**
pack 18

100x



2x

**OFERTA!****FLEX**
pack 18

100x



2x

**ORE 2-125 18-EC**

Ø 125 mm

6000-10,000 rpm

12,000-20,000 rpm

1.0 kg

- 1x saco de pó
- 1x adaptador curto
- 1x adaptador longo
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 2x bateria de íões de lítio AP 18/2,5 Ah
- 2x suporte protetor PS ORE D125
- 25x folhas de lixa com velcro D125-8 SV P60
- 25x folhas de lixa com gancho e argola D125-8 SV P80
- 25x folhas de lixa com velcro D125-8 SV P120
- 25x folhas de lixa com velcro D125-8 SV P150

**535933****59****€349.00****OSE 2-80 18-EC**

133 x 80 mm

6000-10,000 rpm

12,000-20,000 rpm

1.0 kg

- 1x saco de pó
- 1x adaptador curto
- 1x adaptador longo
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 2x bateria de íões de lítio AP 18/2,5 Ah
- 2x suporte protetor PS OSE 80 x 133
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 60
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 80
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 100
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 120
- 1x estojo de transporte L-BOXX® TK-L 238

**535126****60****€389.00****ODE 2-100 18-EC**

150 x 100 mm

6000-10,000 rpm

12,000-20,000 rpm

1.0 kg

- 1x saco de pó
- 1x adaptador curto
- 1x adaptador longo
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 2x bateria de íões de lítio AP 18/2,5 Ah
- 2x suporte protetor PS ODE 100 x 150
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 60
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 80
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 100
- 25x folhas de papel abrasivo com gancho e argola, granulação 120
- 1x estojo de transporte L-BOXX® TK-L 238

**535127****61****€389.00**



Lixagem no próximo nível

O lixador versátil para trabalhos de renovação. Design único e compacto, extracção eficaz de pó e facilidade de utilização - lixadoras de mão FLEX com controlo de velocidade, agora disponíveis a um preço introdutório atrativo.

You save ...
€50
You save ...

Dados técnicos

Modelo	Lixadora orbital excêntrica Lixadora orbital ORE 3-150 EC		Lixadora orbital excêntrica Lixadora orbital ORE 5-150 EC		Lixadora delta ODE 2-100 EC	Lixadora orbital excêntrica ORE 2-125 EC	Lixadora orbital OSE 2-80 EC
Características	   		    				
	▪ Motor brushless ▪ Velocidade ajustável ▪ Extração eficaz de pó ▪ Com travão de disco ▪ Cartucho de filtro resistente a impactos com filtro PES substituível ▪ Conexão para extração de pó Ø 27 mm ▪ Base de velcro com sistema multi-furos para sucção otimizada ▪ , compatível com todas as bases Ø 150 mm disponíveis no mercado		▪ Baixas vibrações ▪ Motor brushless ▪ Regulação eletrónica da velocidade com 4 níveis ▪ Punho ergonómico, prático, com revestimento Soft-Grip ▪ Extração eficaz de pó graças à autoextração integrada com cartucho de filtro				
Dimensões do disco	Ø 150 mm		Ø 150 mm		100 x 150 mm	Ø 125 mm	130 x 80 mm
Velocidade em vazio	4000-10,000 rpm		4000-10,000 rpm		8000-12,000 rpm	8000-12,000 rpm	16,000-24,000 rpm
Taxa de curso em vazio	8000-20,000 rpm		8000-20,000 rpm		16,000-24,000 rpm	16,000-24,000 rpm	8000-12,000 rpm
Peso sem bateria	1.4 kg		1.4 kg		1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg
Conteúdo da embalagem	▪ 1x almofada média de suporte com fecho de contato ▪ 1x cartucho de microfiltro PES com filtro ▪ 1x chave Allen tamanho 5		▪ 1x almofada média de suporte com fecho de contato ▪ 1x cartucho de microfiltro PES com filtro ▪ 1x chave Allen tamanho 5		▪ 1x almofada de suporte com fecho de contato ▪ 1x cartucho de microfiltro PES com filtro	▪ 1x almofada de suporte com fecho de contato ▪ 1x cartucho de microfiltro PES com filtro	▪ 1x almofada de suporte com fecho de contato ▪ 1x cartucho de microfiltro PES com filtro
Ref.	532020		532021		532017	532018	532019
Promoção No.	62		63		64	65	66
Preço de venda recomendado sem IVA	€279.00		€279.00 *		€205.00 *	€205.00 *	€205.00 *

Encontrará o aspirador industrial certo nas páginas 34/35. Encontrará o abrasivo certo a partir da página 70.

Proteção máxima contra pó no local de obras

Purificador de ar para locais de obras VAC 800-EC

Veja o vídeo!



Funcionamento com pressão negativa na área de trabalho

Deve ser instalada uma comporta para impedir a migração de pó para o ambiente exterior à área de trabalho. O ar limpo é expelido da área de trabalho através de uma mangueira ou recirculado para a área de trabalho como ar limpo.

Muito eficiente

Reduz significativamente a carga de poluentes em espaços até 100 m² em curto espaço de tempo.

Muito prático

Sem necessidade de instalação. Configure, ligue - ar limpo. Filtro substituído sem necessidade de ferramentas.

Custos reduzidos

Quando usado corretamente, o filtro HEPA 14 pode ser utilizado por até um ano. O purificador de ar VAC 800-EC foi especialmente concebido para funcionamento contínuo e destaca-se pelo seu consumo muito reduzido de energia.

Modo silencioso

No modo noturno especial, o nível de pressão sonora é de apenas 38 dB (A). Isto significa que o ruído de funcionamento fica abaixo do limiar de perturbação da concentração, sendo, por isso, ideal também para locais como salas de aula.

Peso reduzido

Pesando apenas 7,2 kg, o VAC 800-EC é o mais silencioso da sua classe, o que facilita o seu transporte.

Construção robusta

Concebido especialmente para condições extremas em estaleiros de construção. O VAC 800-EC é muito resistente e apresenta uma longa vida útil impressionante.



Mudança do filtro 'Top Change' sem ferramentas

Graças à operação simples da alavanca de aperto de ação rápida. Evita o contacto desnecessário com os cartuchos de filtro usados.

VAC 800-EC



Ref. 532859

- 1x VAC 800-EC
- 1x HEPA filter H14
- 1 x pre-filter mat G3
- 1 x coarse filter G4
- 1x hose SH 125 x 5 m C

Promoção No. 67

€799.00

incl. IVA €958.80



Acessórios

Produto	Designação	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
Mangueiras	SH 125 x 5 m C	1	477672	€58.00
	SH 125x6m C	1	488186	€69.00
	SH 205x7.5m C	1	500399	€138.00
Filtro	Tapetes pré-filtro G3 VFE VAC G3	10	477699	€26.00
	Filtro grosso G4 FE VAC G4	1	477702	€25.00
	Filtro de carvão ativado G4 FE VAC G4 AK	1	477710	€57.00
	Filtro de poeira fina F7 FE VAC F7	1	477729	€43.00
	Filtro HEPA 13 FE VAC H13/HEPA	1	477737	€161.00
	Filtro HEPA 14 FE VAC H14/HEPA	1	488194	€173.00

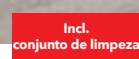
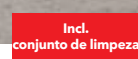
Soluções limpas para o seu local de obras

A linha de produtos FLEX para um ambiente de trabalho seguro e limpo.

A FLEX oferece uma vasta gama de produtos para profissionais que valorizam um ambiente de trabalho limpo e seguro: desde aspiradores versáteis e purificadores de ar compactos a outros acessórios úteis para garantir a segurança no local de construção. Seja qual for o seu setor - construção, renovação e recuperação, oficinas ou fabrico - a FLEX tem o produto certo para qualquer aplicação e para qualquer classe de pó. Ao utilizar aspiradores de segurança FLEX e purificadores de ar para construção, está a contribuir significativamente para melhorar a segurança no trabalho. O controlo eficiente da poeira proporcionado pelos nossos produtos mantém o ar ambiente limpo e saudável no estaleiro ou na oficina.



Para mais informações sobre os nossos aspiradores industriais, por favor visite www.flex-tools.com



Dados técnicos

Modelo	VC 2 L MC Hip 18.0-EC	VC 6 L MC 18.0	VC 9 L MC 18 RC	VCE 22 L MC 2x 18.0	VCE 22 M MC 2x 18.0	VC 6 L MC	VC 21 L MC	VCE 22 M MC
Classe de pó	L	L	L	L	M	L	L	M
Consumo energético	-	-	-	-	-	1200 W	1000 W	1200 W
Volume do depósito	2 l	6 l	9.5 l	21 l	21 l	6 l	20 l	20 l
Tensão / tensão da bateria	18 V	18 V	18 V	18 V	18 V	230 V	230 V	230 V
Fluxo de ar	1200 rpm	1400 rpm	1780 l/min	2300 rpm	2300 rpm	2280 rpm	3600 rpm	3700 rpm
Pressão negativa máx.	20,400 Pa	12,000 Pa	20,400 Pa	15,200 Pa	15,200 Pa	23,000 Pa	21,000 Pa	24,500 Pa
Área da superfície do filtro	1250 cm ²	3000 cm ²	-	3000 cm ²	3000 cm ²	3000 cm ²	3000 cm ²	3000 cm ²
Limpeza do filtro	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual
Comprimento do cabo	-	-	-	-	-	5.0 m	5.0 m	7.5 m
Dimensões CxLxA em mm	340 x 135 x 290	240 x 200 x 400	440 x 340 x 258	375 x 392 x 530	375 x 392 x 530	300 x 230 x 440	430 x 380 x 506	377 x 387 x 506
Peso	2.0 kg	3.3 kg	4.7 kg	7.2 kg	7.2 kg	4.7 kg	7.4 kg	9.5 kg
Ref.	509981	481491	534916	531637	531638	481513	405418	519812
Preço de venda ao público recomendado sem IVA	€180.00	€190.00	€209.00	€495.00	€589.00	€134.00	€219.00	€595.00

L

Dust class

M

Dust class

H

Dust class

Incl.
conjunto de limpezaIncl.
conjunto de limpezaIncl.
conjunto de limpezaTambém dis-
ponível com conjun-
to de limpeza (PVP
€664,00 excl. IVA,
Ref. 465674).Incl.
conjunto de limpezaIncl.
conjunto de limpezaIncl.
conjunto de limpezaTambém dis-
ponível com conjun-
to de limpeza (PVP
€1120,00 excl. IVA,
Ref. 446025).

VCE 22 M MC V	VCE 26 L MC	VCE 26 H MC	VCE 33 L MC	VCE 33 L AC	VCE 33 M AC	VCE 44 L AC	VCE 44 M AC	VCE 44 H AC	VCE 50 WET
M	L	H	L	L	M	L	M	H	-
1200 W	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W	1300 W
20 l	25 l	25 l	30 l	30 l	30 l	42 l	42 l	42 l	50 l
230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
3700 rpm	3600 rpm	3600 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4500 rpm	4200 rpm
24,500 Pa	21,000 Pa	21,000 Pa	25,000 Pa	25,000 Pa	25,000 Pa	25,000 Pa	25,000 Pa	25,000 Pa	23,000 Pa
3000 cm ²	3000 cm ²	3000 cm ²	5000 cm ²	5000 cm ²	5000 cm ²	5000 cm ²	5000 cm ²	5000 cm ²	-
manual	manual	manual	manual	automático	automático	automático	automático	automático	manual
7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m	7.5 m
377 x 387 x 506	475 x 377 x 526	475 x 377 x 526	565 x 385 x 520	565 x 385 x 565	565 x 385 x 565	565 x 385 x 650	565 x 385 x 650	565 x 385 x 650	500 x 440 x 650
9.5 kg	8.4 kg	8.4 kg	14.5 kg	15.2 kg	15.2 kg	15.2 kg	16.7 kg	17.6 kg	15.0 kg
530920	405426	519820	444103	444111	465682	465690	465704	444197	533349
€555.00	€325.00	€710.00	€530.00	€615.00	€895.00	€714.00	€950.00	€1074.00	€934.00

VC 6 L MC

Ref. 532024

- 1x VC 6 L MC
- 1x mangueira de aspiração Ø 32 mm x 0,5-2,5 m
- 1x filtro de dobra plana, Classe L
- 1x saco de filtro de feltro, Classe L
- 1x tubo manual
- 1x bocal para fendas
- 1x escova redonda
- 1x bocal para estofos
- 1x alça de transporte acolchoada
- 1x conjunto de rodízios

5x



Promoção No. 68

€134.00



VC 21 L MC

Ref. 409979

- 1x VC 21 L MC incl. acessórios
- 1x conjunto completo de limpeza
- 5x sacos de filtro de velo
- FS-F VC/E 21-26 LVE5

5x



Promoção No. 69

€199.00



Acessórios compatíveis:
Kit de limpeza CLE 32 VC 6
(Ref. 512621) €32,00
+ IVA.



VCE 22 M MC para utilização em obras

Ref. 519812

- 1x VCE 22 M MC
- 1x mangueira de sucção antiestática com controlo auxiliar de ar
- 1 kit de limpeza



Promoção No. 70

€595.00



VCE 22 M MC V para utilização automóvel

Ref. 530920

- 1x VCE 22 M MC V
- 1x mangueira de aspiração antiestática



Promoção No. 71

€555.00



Aspirador de segurança com limpeza automática do filtro VCE 33/44

Equipamento standard

- 1x mangueira de aspiração antiestática Ø 32 mm x 4 m
- 1x suporte L-BOXX®
- 1x filtro plano dobrável PES L/M/H
- 1x saco de filtro em tecido Classe L/M
- 1x saco de descarte PP
- 1x adaptador Ø 25-32 mm antiestático
- 2x suportes para mangueira
- 5x sacos de filtro em tecido FS-F VCE L/M
- 1x mala de transporte L-BOXX® TK-L 102
- 1x kit de limpeza completo



VCE 33 M AC

Ref. 471194

- 1x VCE 33 M AC
- Equipamento básico conforme acima

Promoção No. 72

€805.00

VCE 33 L AC

Ref. 471186

- 1x VCE 33 L AC
- Equipamento básico conforme acima

Promoção No. 73

€635.00

VCE 44 M AC

Ref. 471216

- 1x VCE 44 M AC
- Equipamento básico conforme acima

Promoção No. 74

€835.00

VCE 44 L AC

Ref. 471208

- 1x VCE 44 L AC
- Equipamento básico conforme acima

Promoção No. 75

€679.00

Aspirador de segurança a bateria 18 V com limpeza manual do filtro, 20 l

VCE 22 L MC 2x 18.0

Ref. 531637

- 1x VCE 22 L MC 2x18.0
- 1x mangueira de aspiração com controlo auxiliar de ar
- Sistema de Energia Li-Ion Ø 32 mm x 4 m
- 1x adaptador



Promoção No. 76

€495.00



VCE 22 M MC 2x 18.0

Ref. 531638

- 1x VCE 22 M MC 2x18.0
- 1x mangueira de aspiração antiestática Ø 32 mm x 4 m
- 1x adaptador



Promoção No. 77

€589.00





Conjunto aspirador de segurança VCE 33 M AC + pré-separador VCE PS 25 Cyclone

Ref. 535137

- 1x VCE 33 M AC
- 1x mangueira de sucção antiestática Ø 32 mm x 4 m
- 1x suporte L-BOXX®
- 1x filtro plano dobrável PES L/M/H
- 1x saco de filtro em tecido Classe L/M
- 1x saco de descarte PP
- 1x adaptador Ø 25-32 mm antiestático
- 2x suportes para mangueira
- 1x conjunto completo de limpeza
- 1x VCE-PS 25 Cyclone
- 1x kit de mangueiras para pré-separador
- 1x saco de eliminação em PE



Promoção No. 79
€959.00



Pré-separador VCE-PS 25 Cyclone

Ref. 533294

- 1x VCE-PS 25 Cyclone
- 1x conjunto de mangueiras para pré-separador
- 1x saco de eliminação em PE



Promoção No. 80
€244.00

Potente unidade de aspiração húmida com bomba de água integrada

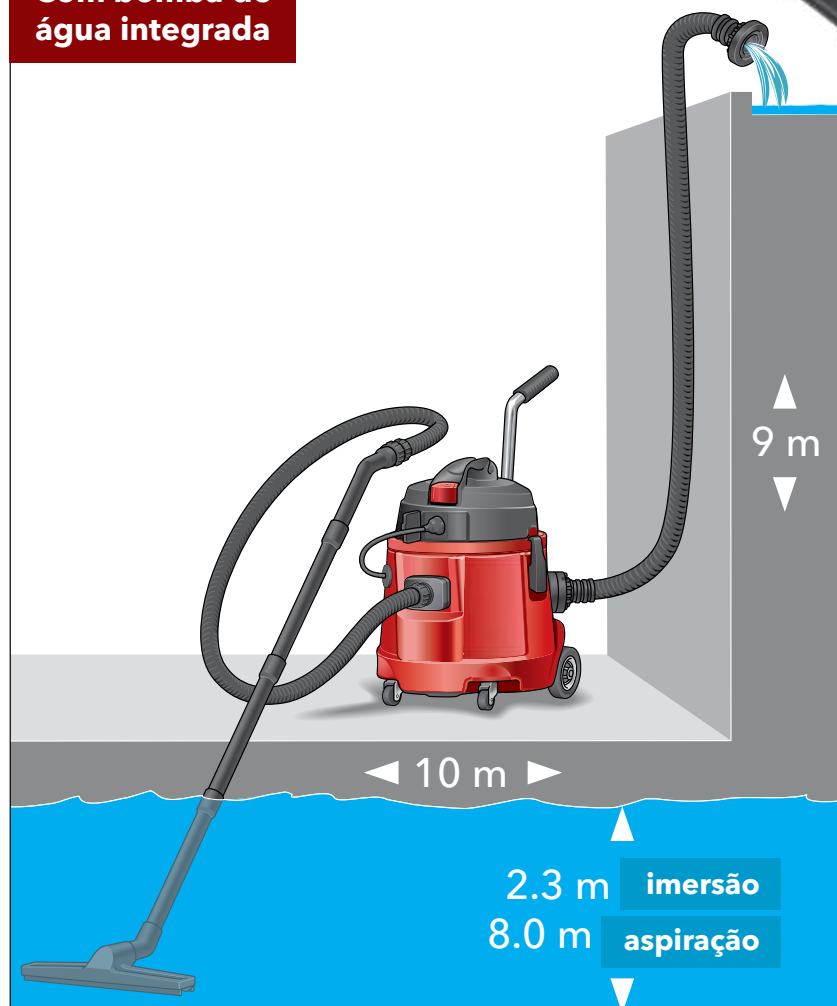
VCE 50 WET



- Com uma bomba integrada e potente para águas residuais destinada à remoção de danos causados pela água em canteiros de obra, extração de grandes quantidades de líquidos, aspiração de contentores, utilização em cheias, renovação de coberturas planas e limpeza de lagos e piscinas de jardim. Um saco coletor de sujidade grossa protege o filtro e a bomba contra obstruções.
- A altura máxima de sucção é de até 2,3 metros em modo de sucção total (imerso) e até 8 metros ao aspirar uma mistura de água e ar (sucção parcial). A distância máxima de descarga é de 50 metros, com uma diferença de altura máxima de 3 metros. A altura máxima de descarga é de 9 metros, com uma distância máxima de descarga de 10 metros.
- Fiável e seguro mesmo em ambientes húmidos, graças à classe de proteção IP68 das conexões das mangueiras
- Disjuntor de proteção do operador GFCI integrado no cabo
- Com acoplamento em C de alumínio e acessórios abrangentes
- Equipado com rodas grandes e dois roletes-guia giratórios em metal
- Recipiente resistente com reentrância integrada para facilitar o esvaziamento



Com bomba de água integrada



Ref. 533349

- 1x VCE 50 Wet
- 1x mangueira C D38, 10 m
- 1x rede de filtro
- 1x bocal para fendas, D38, 240 mm
- 1x bocal para chão húmido, D38, 360 mm
- 1x tubo de sucção D38
- 1x mangueira de sucção D38, 7 m



Mangueira para águas sujas de 10 m com ligação em C

Promoção No. 78
€934.00

Mix!

Os misturadores profissionais FLEX estão a revolucionar o mercado. Obtenha já uma solução ergonomicamente otimizada para uma mistura limpa, potente e rápida no local de obra.

A oferta introdutória perfeita para pintores, aplicadores de gesso e pedreiros.



- Para aplicações de mistura
- Controlo eletrónico de onda completa: com arranque suave, monitorização de temperatura, proteção contra sobrecarga e controlo contínuo da velocidade através do interruptor do gatilho acelerador

Para misturadores compatíveis,
consulte a página 79

Misturador monovelocidade 1010 W MXE 1000

- Para aplicações de mistura até 40 kg
- Velocidade em vazio 0-780 rpm



Promoção No. 81

€169.00 *

Ref. 535187

- 1x misturador monovelocidade MXE 1000
- 1x misturador helicoidal
- HP2 120 x 600 M14

Poupa €10.00

Misturador de 2 velocidades 1200 W MXE 1202

- Para aplicações de mistura até 60 kg
- Interruptor de 3 posições / Posição 1: Limpeza posição 2: Agitação lenta, posição 3: Mistura
- velocidade em vazio, 1.ª velocidade 0 - 210 / 325 / 530/min
- velocidade em vazio, 2.ª velocidade 0-320/490/530 rpm



Promoção No. 82

€225.00 *

Ref. 497304

- 1x misturador MXE 1202 de 2 velocidades
- 1x misturador helicoidal
- HP2 140 x 600 M14

Poupa €20.00

Misturador de 2 velocidades 1600 W MXE 1602

- Para aplicações de mistura até 90 kg



Promoção No. 83

€290.00 *

Ref. 497312

- 1x misturador MXE 1602 com 2 velocidades
- 1x misturador helicoidal
- HP2 160 x 600 M14

Poupa €40.00

Misturador sem fios de 18 V com 2 velocidades com interruptor de velocidade de 3 posições MXE 18.0-EC



- Para aplicações de mistura até 30 kg
- Interruptor de 3 posições posição 1: Limpeza, posição 2: Agitação lenta, posição 3: Mistura
- velocidade em vazio, 1.ª velocidade 0 - 210/325/530 rpm
- velocidade em vazio, 2.ª velocidade 0-320/490/780 rpm

Ref. 535138

- 1x misturador sem fios com 2 velocidades
- MXE 18.0-EC
- 1x carregador CA 12/18
- 2x bateria de iões de lítio
- AP 18/5,0 Ah
- 1x misturador helicoidal
- HP2 120 x 600 M14

Promoção No. 84

€499.00 *

Poupa €50.00



REBARBADORA ANGULAR

L 9-11 125 230/CEE

Ref. 492531

Rebarbadora angular de 900 W, 125 mm
Chave de produto 101



Equipamento de série:

1 Protector de lixagem (436860) · 1 Flange de fixação (335282) · 1 Punho (450774) · 1 Grampo de protector de corte (534108) · 1 Porca de fixação M14 (534344) · 1 Chave de pino (483621)

Dados técnicos

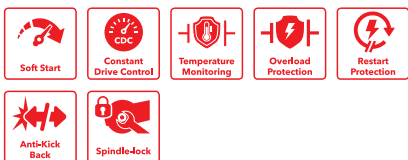
Potência absorvida	900 W
Potência útil	600 W
Voltagem	230 V
Frequência	50/60 Hz
Diâmetro máximo do disco	125 mm
Velocidade em vazio	11500 rpm
Rosca do veio (rebarbadora)	M14
Comprimento do cabo	4.0 m
Dimensões (L x C x A)	300 x 75 x 105 mm
Peso	2.0 kg

€110.00 *

L 12-11 125 230/CEE

Ref. 447676

Rebarbadora angular universal de 1200 W, 125 mm
Chave de produto 101



Equipamento de série:

1 Protector de lixagem (436860) · 1 Flange de fixação (335282) · 1 Punho (450774) · 1 Grampo de protector de corte (534108) · 1 Porca de fixação M14 (534344) · 1 Chave de pino (483621)

Dados técnicos

Potência absorvida	1200 W
Potência útil	700 W
Voltagem	230 V
Frequência	50/60 Hz
Diâmetro máximo do disco	125 mm
Velocidade em vazio	11500 rpm
Rosca do veio (rebarbadora)	M14
Comprimento do cabo	4.0 m
Dimensões (L x C x A)	300 x 75 x 105 mm
Peso	2.0 kg

€145.00 *

L 21-6 230 230/CEE

Ref. 391514

Rebarbadora angular de 2100 W, 230 mm
Chave de produto 102



Equipamento de série:

1 Protector de lixagem (338729) · 1 Punho lateral SoftVib (325384) · 1 Flange de fixação (335282) · 1 Protector de lixagem/corte (534105) · 1 Porca de fixação M14 (534344) · 1 Chave de pino (483621)

Dados técnicos

Potência absorvida	2100 W
Potência útil	1250 W
Voltagem	230 V
Frequência	50/60 Hz
Diâmetro máximo do disco	230 mm
Velocidade em vazio	6500 rpm
Rosca do veio (rebarbadora)	M14
Comprimento do cabo	4.0 m
Dimensões (L x C x A)	490 x 104 x 90 mm
Peso	5.4 kg

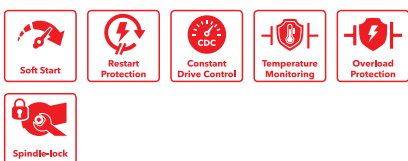
€199.00 *

RETIFICADORA RETA

DGE 8-32 230/CEE

Ref. 522279

Retificadora reta de alta velocidade variável de 800 W
Chave de produto 104



Equipamento de série:

1 Pinça (530014) · 1 Chave de boca SW 17

Dados técnicos

Potência absorvida	800 W
Voltagem	230 V
Frequência	50/60 Hz
Velocidade em vazio	10600 - 32000 rpm
Diâmetro máx. acessório de lixagem	50mm
Porta-ferramentas (retificadora reta)	Pinça
Diâmetro do colar de fixação	43 mm
Circunferência da pega	147 mm
Comprimento do cabo	4,0 m
Dimensões (L x C x A)	380 x 83 x 83 mm
Peso	1,8 kg

€350.00 *

SERRA

RS 11-28 230/CEE

Ref. 432776

Serra de sabre universal de 1100 W com gatilho acelerador
Chave de produto 109



Equipamento de série:

1 Mala de transporte (436607)

Dados técnicos

Potência absorvida	1100 W
Potência útil	600 W
Voltagem	230 V
Frequência	50/60 Hz
Frequência de curso em vazio	0 - 2.700 rpm
Curso	28 mm
Capacidade máxima de corte em madeira	230 mm
Capacidade máxima de corte em metal	20 mm
Comprimento do cabo	4.0 m
Dimensões (L x C x A)	510 x 94 x 170 mm
Peso	3.6 kg

€169.00 *

RSP 13-32 230/CEE

Ref. 438367

Serra de sabre de 1300 W com movimento orbital de corte
Chave de produto 109



Equipamento de série:

1 Mala de transporte (455059)

Dados técnicos

Potência absorvida	1300 W
Potência útil	600 W
Voltagem	230 V
Frequência	50/60 Hz
Frequência de curso em vazio	0 - 3000 rpm
Curso	32 mm
Capacidade máxima de corte em madeira	230 mm
Capacidade máxima de corte em metal	20 mm
Comprimento do cabo	4.0 m
Dimensões (L x C x A)	510 x 93 x 175 mm
Peso	4.6 kg

€300.00 *

APARAFUSADORA DE IMPACTO A BATERIA

ID 1/4" 18.0-EC HD

Ref. 520764

Aparafusadora de impacto sem fios 18,0 V com ejeter de bits
Chave de produto 113



Equipamento de série:

1 Suporte de bits · 1 Clipe de cinto · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala

Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Níveis de binário	3 Steps
Binário máximo, nível 1	58 Nm
Binário máximo, nível 2	104 Nm
Binário máximo, nível 3	237 Nm
Velocidade em vazio	3700 rpm
Porta-ferramentas (aparafusadora de impacto)	1/4" interior
Dimensões (L x C x A)	119 x 76 x 208 mm
Peso sem bateria	1.2 kg

€269.00 *

IW 1/2" 18.0-EC

Ref. 438308

Aparafusadora de impacto sem fios 18,0 V
Chave de produto 113



Equipamento de série:

1 Clipe de cinto (430714) · 1 Suporte de bits (430862) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala (423238)

Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Níveis de binário	3 Steps
Binário máximo, nível 1	140 Nm
Binário máximo, nível 2	170 Nm
Binário máximo, nível 3	250 Nm
Binário máximo de desaperto	350 Nm
Velocidade em vazio	0 - 2500 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 3300 1 rpm
Porta-ferramentas (aparafusadora de impacto)	1/2" exterior
Dimensões (L x C x A)	140 x 75 x 240 mm
Peso sem bateria	1.1 kg

€269.00 *

IW 1/2" 400 18.0-EC

Ref. 531503

Aparafusadora de impacto compacta sem fios 18 V
Chave de produto 113



Equipamento de série:

1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Clipe de cinto (430714) · 1 Inserção de mala

Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Níveis de binário	3 Steps
Binário máximo	406 Nm
Binário máximo, nível 1	110 Nm
Binário máximo, nível 2	224 Nm
Binário máximo, nível 3	400 Nm
Binário máximo de desaperto	600 Nm
Velocidade em vazio, 1ª velocidade	0 - 1000 rpm
Velocidade em vazio, 2ª velocidade	0 - 1800 rpm
Velocidade em vazio, 3ª velocidade	0 - 2700 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 3750 1 rpm
Porta-ferramentas (aparafusadora de impacto)	1/2" exterior
Dimensões (L x C x A)	125 x 78 x 208 mm
Peso sem bateria	1.2 kg

€289.00 *

IW 1/2" 750 18.0-EC

Ref. 530232

Aparafusadora de impacto sem fios 18,0 V
Chave de produto 113



Equipamento de série:

1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Clipe de cinto (430714) · 1 Inserção de mala (531322)

Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Níveis de binário	3 Steps
Binário máximo, nível 1	150 Nm
Binário máximo, nível 2	200 Nm
Binário máximo, nível 3	750 Nm
Binário máximo de desaperto	950 Nm
Velocidade em vazio, 1ª velocidade	0 - 500 rpm
Velocidade em vazio, 2ª velocidade	0 - 1000 rpm
Velocidade em vazio, 3ª velocidade	0 - 2100 rpm
Número de impactos em vazio, nível 1	0 - 1000 1 rpm
Número de impactos em vazio, nível 2	0 - 2000 1 rpm
Número de impactos em vazio, nível 3	0 - 2450 1 rpm
Porta-ferramentas (aparafusadora de impacto)	1/2" exterior
Dimensões (L x C x A)	159 x 74 x 227 mm
Peso sem bateria	1.9 kg

€284.00 *

IW 1/2" 1500 18-EC

Ref. 532064

Aparafusadora de impacto sem fios 18 V
Chave de produto 113



Equipamento de série:

1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Clipe de cinto (430714) · 1 Inserção de mala (531322)

Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Níveis de binário	3 Steps
Binário máximo	1500 Nm
Binário máximo, nível 1	250 Nm
Binário máximo, nível 2	650 Nm
Binário máximo, nível 3	1500 Nm
Binário máximo de desaperto	2000 Nm
Velocidade em vazio, 1ª velocidade	0 - 500 rpm
Velocidade em vazio, 2ª velocidade	0 - 1000 rpm
Velocidade em vazio, 3ª velocidade	0 - 1900 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 2350 1 rpm
Porta-ferramentas (aparafusadora de impacto)	1/2" exterior
Dimensões (L x C x A)	199 x 98 x 243 mm
Peso sem bateria	2.9 kg

€425.00 *

IW 3/4" 1600 18-EC

Ref. 532073

Aparafusadora de impacto robusta sem fios 18 V
Chave de produto 113



Equipamento de série:
1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Clipe de cinto (430714) · 1 Inserção de mala (532075)

Dados técnicos	
Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Níveis de binário	3 Steps
Binário máximo	1600 Nm
Binário máximo, nível 1	325 Nm
Binário máximo, nível 2	805 Nm
Binário máximo, nível 3	1600 Nm
Binário máximo de desaperto	2100 Nm
Velocidade em vazio, 1ª velocidade	0 - 500 rpm
Velocidade em vazio, 2ª velocidade	0 - 1000 rpm
Velocidade em vazio, 3ª velocidade	0 - 1900 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 2350 1 rpm
Porta-ferramentas (aparafusadora de impacto)	3/4" exterior
Dimensões (L x C x A)	209 x 98 x 243 mm
Peso sem bateria	3.1 kg

€435.00*

MARTELO PERFURADOR A BATERIA

CHE 18.0-EC

Ref. 430005

Martelo perfurador sem fios 18,0 V
Chave de produto 113



Equipamento de série:
1 Punho (436364) · 1 Limitador de profundidade (440655) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414093) · 1 Inserção de mala (435945)

Dados técnicos	
Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Porta-ferramentas	SDS-plus
Energia máxima de impacto	1,7 J
Velocidade em vazio	0 - 1.400 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 4.500 ipm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	18 mm
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	20 mm
Diâmetro máximo de perfuração em aço	13 mm
Dimensões (L x C x A)	280 x 75 x 220 mm
Peso sem bateria	2.0 kg

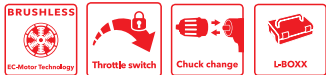
€299.00*

MARTELO A BATERIA

CHE 2-26 18.0-EC

Ref. 478482

Martelo perfurador sem fios 18,0 V
Chave de produto 113



Equipamento de série:
1 Mandril (468835) · 1 Punho (436364) · 1 Limitador de profundidade (417769) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414093) · 1 Inserção de mala (488356)

Dados técnicos	
Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	5.0 / 8.0 Ah
Porta-ferramentas	SDS-plus
Energia máxima de impacto	2.6 J
Velocidade em vazio	0 - 980 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 4350 1 rpm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	26 mm
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	30 mm
Diâmetro máximo de perfuração em aço	13 mm
Dimensões (L x C x A)	360 x 85 x 230 mm
Peso sem bateria	3.18 kg

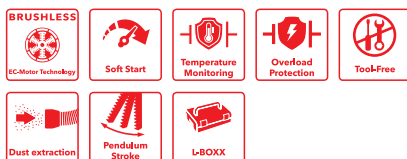
€334.00*

SERRA TICO-TICO A BATERIA

JS 18.0-EC

Ref. 493775

Serra tico-tico sem fios 18,0 V
Chave de produto 113



Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Velocidade em vazio	0 - 3500 rpm
Curso	26 mm
Níveis de movimento pendular	4 Steps
Regulação de velocidade	1-5 +A Steps
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	120 mm
Diâmetro máximo de perfuração em aço	8 mm
Dimensões (L x C x A)	275 x 82 x 197 mm
Peso sem bateria	2.1 kg

Equipamento de série:

1 Base deslizante (490237) · 1 Chave sextavada (102229) · 1 Protector anti-estilhaços (490229) · 1 Adaptador (490245) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala (490210) · 1 Protector contra projecção de aparas, fechado

€299.00

SERRA A BATERIA

RS 25 18.0 EC

Ref. 530374

Serra de sabre sem fios potente com curso longo, 18,0 V
Chave de produto 113



Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Velocidade em vazio	0 - 3000 rpm
Curso	25 mm
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	210 mm
Peso sem bateria	1.9 kg

Equipamento de série:

1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala

€229.00

RSP DW 18.0-EC

Ref. 466964

Serra de sabre sem fios com movimento pendular 18,0 V
Chave de produto 113



Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Velocidade em vazio	0 - 3000 rpm
Curso	32 mm
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	300 mm
Diâmetro máximo de perfuração em metal	20 mm
Dimensões (L x C x A)	450 x 170 x 100 mm
Peso sem bateria	4.1 kg

Equipamento de série:

1 Mala de transporte L-BOXX® (414093) · 1 Inserção de mala (468282)

€289.00*

REBARBADORA ANGULAR

L 125 18.0-EC LD/5.0 Set

Ref. 534329

Rebarbadora angular sem fios 18,0 V de uso ligeiro, 125 mm
Chave de produto 113



Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Diâmetro máximo do disco	125 mm
Velocidade em vazio	10000 rpm
Número de baterias incluídas	2 unid.
Com carregador	Sim
Dimensões (L x C x A)	295 x 75 x 120 mm
Peso sem bateria	1.6 kg

Equipamento de série:

1 Punho lateral (514454) · 1 Flange de fixação (335282) · 2 Baterias de íons de lítio recarregáveis 18 V (532733) · 1 Carregador 18 V (483745) · 1 Protector de lixagem (534103) · 1 Grampo de protector de corte (534108) · 1 Mala de transporte · 1 Inserção de mala · 1 Porca de fixação M14 (534344) · 1 Chave de pino (483621)

€308.00*

REBARBADORA ANGULAR A BATERIA

LB 125 18.0-EC

Ref. 499315

Rebarbadora angular sem fios 18,0 V
Chave de produto 113



Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Diâmetro máximo do disco	125 mm
Velocidade em vazio	9000 rpm
Porta-ferramentas	M14
Dimensões (L x C x A)	330 x 75 x 120 mm
Peso sem bateria	1.85 kg

Equipamento de série:

1 Protector de lixagem (436860) · 1 Punho (450774) · 1 Flange de fixação (335282) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala (444405) · 1 Grampo de protector de corte (534108) · 1 Porca de fixação M14 (534344) · 1 Chave de pino (483621)

€304.00*

LBE 125 18.0-EC

Ref. 499293

Rebarbadora angular sem fios com velocidade variável e travão 18,0 V, 125 mm
Chave de produto 113



Dados técnicos

Voltagem bateria	18 V
Capacidade bateria	2.5 / 5.0 / 8.0 Ah
Diâmetro máximo do disco	125 mm
Velocidade em vazio	3500 / 4500 / 6500 / 9000 rpm
Porta-ferramentas	M14
Dimensões (L x C x A)	330 x 75 x 120 mm
Peso sem bateria	1.85 kg

Equipamento de série:

1 Protector de lixagem (436860) · 1 Punho (450774) · 1 Flange de fixação (335282) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala (444405) · 1 Grampo de protector de corte (534108) · 1 Porca de fixação M14 (534344) · 1 Chave de pino (483621)

€324.00*

MARTELO PERFURADOR

FHE 2-22 SDS-plus 230/CEE
Ref. 413674

Martelo perfurador, 2,3 kg, SDS-plus
Chave de produto 114



2
funções

Dados técnicos	
Potência	710 W
Voltagem da bateria	230 V
Frequência	50/60 Hz
Energia máxima de impacto	2,1 J
Velocidade em vazio	0 - 1.400 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 4300 1 rpm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	22 mm
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	26 mm
Diâmetro máximo de perfuração em aço	13 mm
Comprimento do cabo	4,0 m
Dimensões (L x C x A)	345 x 80 x 200 mm
Peso sem bateria	2.3 kg
Porta-ferramentas	SDS-plus

Equipamento de série:
1 Punho lateral (416126) · 1 Limitador de profundidade (416118) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala (414042)

€154.00 *

CHE 2-28 SDS-plus 230/CEE
Ref. 413666

Martelo perfurador universal, 2,5 kg, SDS-plus
Chave de produto 114



3
funções

Dados técnicos	
Potência	800 W
Voltagem da bateria	230 V
Frequência	50/60 Hz
Energia máxima de impacto	2,7 J
Velocidade em vazio	0 - 1300 rpm
Número de impactos em vazio	0 - 4000 1 rpm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	28 mm
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	30 mm
Diâmetro máximo de perfuração em aço	13 mm
Comprimento do cabo	4,0 m
Dimensões (L x C x A)	360 x 85 x 200 mm
Peso sem bateria	2.65 kg

Equipamento de série:
1 Punho (417661) · 1 Limitador de profundidade (417769) · 1 Mala de transporte L-BOXX® (414085) · 1 Inserção de mala (414042)

€202.00 *

CHE 5-40 SDS-max 230/CEE
Ref. 439665

Martelo perfurador universal, 5 kg, SDS-max
Chave de produto 114



Dados técnicos	
Potência	1150 W
Voltagem da bateria	230 V
Frequência	50/60 Hz
Porta-ferramentas	SDS-plus
Energia máxima de impacto	10 J
Velocidade em vazio	0 - 350 rpm
Número de impactos em vazio	1300 - 2900 1 rpm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	40 mm
Diâmetro máximo de perfuração em alvenaria	90 mm
Diâmetro máximo de perfuração em madeira	32 mm
Diâmetro máximo de perfuração em aço	13 mm
Comprimento do cabo	4,0 m
Dimensões (L x C x A)	475 x 100 x 260 mm
Peso sem bateria	6.4 kg

Equipamento de série:
1 Tubo de lubrificante (370894) · 1 Punho · 1 Mala de transporte (469025)

€569.00 *

Carregadores e baterias de iões de lítio

Baterias com proteção integrada contra sobrecarga e descarga.
À prova de pó e salpicos. Indicador de estado de carga integrado para verificação imediata do nível de carga das células da bateria.

18 V

	Produto	Tipo	Descrição	Ref.	Preço excl. IVA
	Carga dupla 	CA SP 2x 12/18	Tempos de carga, baterias de 18 V 40 min para bateria de 2,5 Ah 60 min para bateria de 5,0 Ah 95 min para bateria de 8,0 Ah 	533152	€149.00
	Power kit 18-55 Duo SP 	Power kit 18-55 Duo SP	1x carregador rápido - CA SP 2x 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/5,0	534911	€319.00
	Power kit 18-88 Duo SP 	P-Set 18-88 Duo SP	1x carregador rápido - CA SP 2x 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/8,0	534912	€479.00
	Carregador rápido 	CA 12/18	- Para baterias de 12 V e 18 V - Refrigeração integrada da bateria - Proteção contra sobreaquecimento, descarga e sobrecarga Tempos de carregamento para baterias de 18 V 40 min para bateria de 2,5 Ah 50 min para bateria de 5,0 Ah 75 min para bateria de 8,0 Ah	532280	€71.00
	Power 18-88 R 	P-set 18-88 R	1x carregador rápido CA 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/8,0	533175	€399.00*
	Power 55 R 	P-set 55 R	1x carregador rápido CA 12/18 2x baterias de 18 V AP 18/5,0	532739	€250.00*
	Power 22 Q 	P-set 22 Q	1x carregador CA 18 2x bateria AP 18/2,5 de 18 V	532740	€155.00
	Bateria de iões de lítio 18 V AP 18/2.5 battery pack 			532732	€76.00*
	Bateria de iões de lítio 18 V AP 18/5.0 pack bateria 			532733	€119.00*
	Bateria de iões de lítio 18 V AP 18/8.0 pack bateria 			532748	€199.00*

12 V

	Produto	Tipo	Descrição	Ref.	Preço excl. IVA
	Carregador rápido 12 V	CA 12	- Para baterias de 12 V - Bateria com arrefecimento integrado proteção contra sobreaquecimento, descarga e sobrecarga - Com indicador LED de carga Tempos de carregamento para baterias de 12 V 40 min para bateria de 2,5 Ah 50 min para bateria 5,0 Ah	532286	€49.00
	Power 12-55 Q	P-Set 12-55 Q	- Carregador CA rápido 12 2x bateria 12 V 12/5.0	534910	€175.00
	Power 12-22 Q	P-set 12-22 Q	- Carregador CA rápido 12 2x bateria 12 V AP 12/2.5	531719	€139.00
	Bateria de iões de lítio 12 V AP 12/2.5 pack bateria			532290	€59.00
	Bateria de iões de lítio 12 V AP 12/5.0 pack bateria			531690	€79.00

Precisão em toda a linha

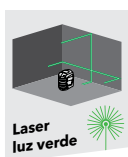


Tripé LKS 65-170 F 1/4 disponível como acessório por €72,00 excl. IVA (Ref. 398624)



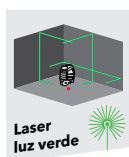
Laser cruzado autonivelante ALC 2/1

- Linhas laser horizontal e vertical individualmente comutáveis
- Lentes antirreflexo
- Alcance até 50 metros/ até 70 metros com receptor
- O autonivelamento pode ser desativado
- Bateria recarregável integrada de polímero de lítio



Laser cruzado autonivelante ALC 3/1 - G/R

- Com uma linha laser horizontal e duas verticais em ângulo de 90°, mais prumo (laser vermelho), individualmente comutáveis.
- Alcance até 50 metros/ até 70 metros com receptor
- Lentes antirreflexo
- Autonomia da bateria superior a 6 horas



Medidor de distância laser ADM 70 G até um máximo de 70 m

- Laser verde
- Medição de comprimento, área, volume e medições indiretas
- Medição permanente de ângulo
- Armazena até 99 valores
- Modo de medição contínua
- Botão unidade/som: silencioso ou com sinal sonoro
- Ecrã iluminado de quatro linhas
- Carcaça protegida contra poeira e salpicos de água
- Rosca de ligação 1/4" para tripés
- Pode ser usado com pilhas AAA 1,5V ou com bateria recarregável



Telemétrico laser ADM 30 G até 30 m de alcance máximo

- Determinação rápida de dimensões interiores
- Funcionamento simples
- Cálculo de comprimento, área e volume
- Medição indireta da altura
- Modo de medição contínua
- Unidades ajustáveis entre m/mm, polegadas/pés
- Bateria recarregável integrada
- Desligamento automático
- Ecrã iluminado
- Carcaça à prova de pó



Ref. 535154

- 1x ALC 2/1-G/R
- 1x suporte magnético
- 1x bolsa de transporte
- 1x cabo USB
- 1x carregador USB

Promoção No. 85
€182.00

Ref. 535155

- 1x ALC 3/1-G/R
- 1x suporte magnético
- 1x bolsa de transporte
- 1x cabo USB
- 1x carregador USB

Promoção No. 86
€229.00

Ref. 535156

- 1x bateria de íões de lítio
- 3x pilhas AAA 1,5 V
- 1x cabo USB para micro-USB
- 1x bolsa protetora

Promoção No. 87
€112.00

Ref. 504599

- 1x ADM 30 Smart
- 1x pega de mão
- 1x cabo USB

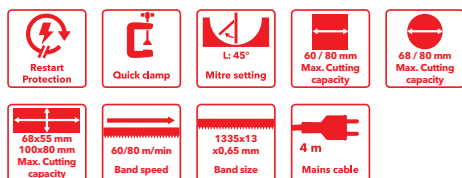
Promoção No. 88
€44.00

Informações de segurança! Os dispositivos de medição laser FLEX cumprem todas as normas internacionais de segurança. Os produtos cumprem a classe laser 2 ou 2M, de acordo com a norma DIN EN 60825-1:2001-11 (comprimento de onda 635-670 nm, potência de saída < 1 mW) e não causam danos aos olhos ou à pele quando utilizados conforme indicado. No entanto, nunca deve olhar diretamente para o feixe laser ao utilizar dispositivos de medição laser.

Estas máquinas vêm equipadas de série com as funcionalidades básicas habituais. Sujeito a alterações técnicas, alterações de preços e erros. Todos os preços são preços recomendados não vinculativos, acrescidos de IVA.

Promoções válidas até 31 de dezembro de 2026
Válido enquanto existir stock disponível.

Serra de fita para metal de 850 W com estrutura basculante SBG 4910



- Pode ser usada com bancada de serra ou guiada manualmente
- Regulação contínua e sem ferramentas do ângulo de corte de 0° a 45°
- Guia da lâmina da serra com rolamentos de esferas de 3 pontos para controlo ótimo da lâmina

DADOS TÉCNICOS SBG 4910

Consumo energético	850 W
Potência fornecida	445 W
Tensão	230 V
Frequência	50/60 Hz
Comprimento da lâmina de serra	1335 mm
Largura da lâmina de serra	13 mm
Espessura da fita de serra	0,65 mm
Ajuste de ângulo	45°
Comprimento de corte a 90°	100 mm
Largura de corte a 90°	80 mm
Comprimento de corte a 45°	68 mm
Largura de corte a 45°	55 mm
Comprimento do cabo	4,0 m
Dimensões C x L x A	640 x 310 x 390 mm
Peso da estrutura da serra	7,9 kg
Peso	18 kg



Ref. 535139

- 1x SBG 4910
- 1x batente paralelo
- 1x lâmina de serra bimetálica

Promoção No. 89
€489.00

Serra de fita sem fio SBE 127 18-EC



- Motor brushless
- Velocidade da correia ajustável
- Substituição da lâmina da serra sem necessidade de ferramentas
- Luz LED integrada
- Empunhadura ergonomicamente projetada, revestida com borracha antiderrapante
- Com suporte metálico, antiderrapante para fixação flexível



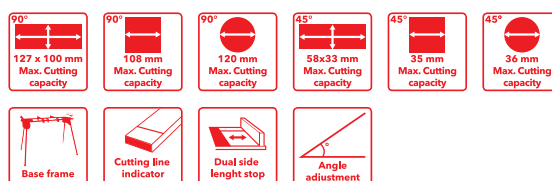
FLEX
pack 18XL

Ref. 534517

- 1x SBE 127 18-EC
- 1x carregador CA 18.0-LD
- 1x bateria de íons de lítio AP 18/5,0 Ah
- 1x lâmina bimetálica para serra
- 1x estojo de transporte
- 1x WB SBE 127



+ mesa de trabalho WB SBE 127



- Montagem simples
- Escala 0-45° de fácil leitura
- Inclui morsa de bancada robusta com revestimentos nas mandíbulas
- Com paragem de comprimento flexível em ambos os lados, até 310 mm à direita e 380 mm à esquerda
- Se necessário, a mesa pode ser montada no bastidor base WB 110-260.



Promoção No. 90
€689.00

Serra de esquadria sem fio 18 V SMS 305 18-EC + estrutura base WB 110-260

- Máx. Dimensões de corte: 101 x 330 mm e 92 x 356 mm.
- Proteção contra sobrecarga e monitorização de temperatura
- Suporte de fixação de ação rápida
- Lâmpada LED e indicador de linha de corte
- Confortável, compacto e leve
- Com bloqueio de transporte e gancho de tração
- Conector para extração externa de poeira Ø 27 mm, 36 mm
- Saco coletor de aparas para trabalho com redução de poeira
- Trava do eixo para troca rápida da lâmina da serra



Ref. 535130

- 1x SMS 305 18-EC
- 1x lâmina de serra standard
- 1x serra para corte transversal
- Estrutura inferior
- WB 110-260



Também incluído
nesta promoção:

1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de íões de lítio AP 18/8,0 Ah



Promoção No. 91

€1399.00

Serra circular de bancada sem fio 18 V TS 92 18-EC Estrutura base para serra circular de bancada sem fio WB Ts

- Motor sem escovas 18 V
- Proteção contra sobrecarga e monitorização de temperatura
- Serra circular de bancada sem fio extra leve
- Trabalho fácil com modo CutSense/Auto
- Saco coletor de aparas para menos poeira durante o trabalho



Lâmpada LED integrada na régua paralela para iluminação ótima da área de trabalho. Recarregável via USB-C



Ajuste contínuo do ângulo para cortes a meia-esquadria de 0-45°



Régua paralela de alta precisão com sistema de cremalheira e pinhão. Suporta cortes longitudinais até 427 mm do lado esquerdo e 780mm do lado direito. Ajuste muito suave e rápido



Conector para extração externa de pó Ø 27 mm, 36 mm

Ref. 535129

- 1x TS 92 18-EC
- 1x lâmina de serra D254 x 2,0/1,4
- x 30 TCT Z=40/+18° ATB
- 1x protetor de disco
- 1x batente paralelo
- 1x batente angular
- 1x cunha de separação
- 1x dispositivo anti-recuo
- 1x guia de empurrar
- 1x saco de pó
- 1x adaptador de clipe
- SAD-C 36 AS
- 1x adaptador de aspiração
- 1x chave inglesa
- 1x chave Allen tamanho 5
- 1x bancada para serra circular de bancada sem fios WB TS



Estrutura base também disponível como acessório (Ref.53259 3) por €89,00 excl. IVA.



Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de íões de lítio AP 18/8,0 Ah



Promoção No. 92

€1299.00

Serra circular metálica sem fios compacta 18 V CSM 57 18-EC



FLEX
pack 18

- Cortes precisos em metal sem fluido de refrigeração
- Motor sem escovas
- Travão do motor para a lâmina da serra em 0,5 segundos
- Placa guia ajustável sem necessidade de ferramentas
- Ajuste contínuo da profundidade de corte até 57 mm
- Recipiente para recolha de aparas que pode ser esvaziado sem ferramentas
- Luz LED integrada



Dados técnicos CSM 57 18-EC

Voltagem da bateria	18 V
Max. Velocidade em vazio	4500 rpm
Profundidade de corte	57 mm
Diâmetro da lâmina de serra	150 mm
Furo da lâmina de serra	20 mm
Espessura máxima do material em aço 800 N/mm ² (aço inoxidável)	8 mm
Peso sem o acumulador	2.4 kg
Dimensões C x L x A	300 x 200 x 205 mm

Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah



Rebarbadora angular sem fios 18 V LBE 125 18.0-EC

FLEX
pack 18

- Motor brushless
- Arranque suave, bloqueio de reativação, monitorização de temperatura, proteção contra sobrecarga, eletrónica constante CDC
- Com travão eletrónico, a ferramenta para em cerca de 3 segundos
- Proteção contra contragolpe
- Proteção perfeita contra o pó
- Secção da pega extremamente compacta
- Proteção do disco ajustável sem necessidade de ferramentas



Ref. 535934

- 1x CSM 57 18-EC (boxed)
- 1x batente paralelo
- 1x lâmina de serra para metal
- D150 x 1.3/1.0 x 20 TCT Z=36/0°
- 1x placa adaptadora para carril guia



Promoção No. 93
€589.00

- 1x LBE 125 18.0-EC (embalado)
- 1x proteção para disco de desbaste
- 1x punho
- 1x flange de aperto
- 1x proteção de corte encaixável
- 1x porca de fixação M 14

Serra circular metálica sem fios compacta 18 V CSM 57 18-EC + carril guia

FLEX
pack 18



INCLUI

Mala de transporte prática
Calha de guia GRS 80



Incluído também nesta promoção:

1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de iões de lítio AP 18/5,0 Ah



Ref. 535935

- 1x CSM 57 18-EC (embalado)
- 1x batente paralelo
- 1x lâmina de serra para metal
- D150 x 1,3/1,0 x 20 TCT Z=36/0°
- 1x placa adaptadora para calha de guia



Promoção No. 94
€499.00

A alternativa à pequena serra de bancada

Disco de corte diamantado para pedra CS 60 WET



- Ajuste contínuo da profundidade de corte 0-60 mm
- Cortes em esquadria 0-44 mm
- Marca de corte na mesa de guia 0°/30°/45°
- Abastecimento de água
- Acoplamento rápido para mangueira de água 1/2"
- Interruptor diferencial para proteção do operador
- Integrado no cabo



Ajuste gradual de ângulo para cortes em ângulo de 0-45°



Motor de alto desempenho: extra potente, para corte de pedra e fresagem de juntas



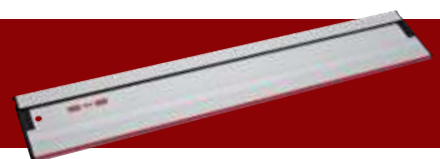
Ref. 531029

- 1x disco de corte diamantado para pedra CS 60 WET
- 1x chave para troca de ferramenta
- 1x batente paralelo
- 1x L-BOXX® 238
- 1x disco de corte diamantado com borda segmentada

Promoção No. 95

€899.00

INCLUI
GRS 160
Calha guia



Serra circular compacta sem fios de 18 V com proteção basculante CS 68 18-EC

FLEX
pack 18XL

- Motor brushless
- Proteção contra sobrecarga e monitorização da temperatura
- Escala de ângulo de 0° a 56°
- Com ângulos predefinidos de 22,5°/45° e 56°
- Conector para extração de poeira exterior com Ø 27 mm, 36 mm
- Saco coletor de cavacos para menos pó enquanto trabalha
- Travão do motor pára a lâmina da serra em 2 segundos
- Luz LED integrada



Incluído também nesta promoção:
1x carregador rápido CA 12/18
2x bateria de íons de lítio AP 18/8,0 Ah



INCLUI
GRS 160
Calha guia



Ref. 535131

- 1x serra circular compacta sem fios CS 68 18-EC
- 1x disco de serra circular padrão D190
- 1x batente paralelo
- 1x saco de pó
- 1x L-BOXX® 374



Promoção No. 96

€839.00



Martelo perfurador rotativo universal CHE 2-28 R SDS-plus TC



- Martelo e berbequim de cinzel de 800 W
- Perfuração com função martelo
- Máx. alcance de perfuração até 28 mm em betão
- Paragem de rotação para cinzelar
- Rotação no sentido horário/antihorário
- Limite de profundidade de perfuração para trabalho preciso



2,7 J

Ref. 533851

- 1x CHE 2-28 R SDS-plus
- 1x punho
- 1x mandril SDS-plus
- 1x limite de profundidade de perfuração
- 1x estojo de transporte



Promoção No. 97
€159.00*

Martelo combinado rotativo de 4 kg drill CHE 4-32 R SDS-plus



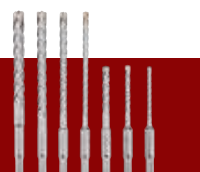
4,8 J

- 900 W
- Mandril de perfuração removível sem ferramentas
- Paragem de rotação para cinzelar
- Máx. Capacidade de perfuração até 32 mm
- Sistema de troca rápida de ferramentas
- SDS-plus
- Interruptor de função com quatro posições
- Interruptor do gatilho acelerador
- Punho adicional com batente de profundidade



Xtreme PLUS

INCLUI
Alta qualidade
Conjunto de 7 peças
com 4 arestas de corte



Ref. 534506

- 1x CHE 4-32 R SDS-plus
- 1x punho
- 1x mandril sem chave com paragem de rotação Ø 1,5-13 mm
- 1x mandril SDS-plus
- 1x paragem de profundidade de furo
- 1x L-BOXX® TK-L 238



Promoção No. 98
€429.00*

Martelo cinzelador DH 5 SDS-max



- Punho traseiro com amortecimento de vibrações
- Punho lateral com rotação radial e axial
- Potência de 1.050 watts
- Golpes por minuto 3.500 rpm
- 12 posições de cinzel
- Energia máxima do impacto individual (segundo EPTA) 6,7 J



Xtreme

INCLUI
Conjunto de cinzéis
3 peças



Ref. 534507

- 1x DH 5 SDS-max
- 1x punho
- 1x tubo de massa lubrificante
- 1x estojo de transporte

Promoção No. 99
€485.00*

Encontrará mais brocas e pontas a partir da página 66.

RETECFLEX, a ferramenta universal para renovação, reabilitação e modernização RE 16-5 115, kit de cabeça de polimento pontiaguda

- Regulação contínua da velocidade
- Arranque suave e proteção contra reinício
- Proteção contra contragolpe
- Elevado binário
- Pega em arco ergonómica com amortecimento de vibrações
- Conector de extração com sistema de clip FLEX
- Proteção para extração de pó com regulação contínua da altura

Ref. 531031

- 1x RE 16-5 115
- 1x cabeça de fresagem pontiaguda
- 1x capuz de lixamento com extração de pó Ø 115 mm com anel de escova
- 1x base de fresagem Ø 80 mm
- 1x disco de desbaste Ø 115/M14 com velcro, tipo taça
- 1x kit de discos de lixa de coríndon Ø 115
- 1x pega em arco
- 1x chave de anel, WAF 13
- 1x chave Allen tamanho 4
- 3x parafusos de fixação, M8
- 1x estojo de transporte L-BOXX® 238



Promoção No. 100

€749.00

INCLUI
Disco diamantado
Turbo-Jet II



Valor €128.00 (excl. IVA)



Lixadora compacta de renovação de 1600 W para lixar junto às bordas LDE 16-8 125 R, kit Turbo-Jet II

- Arranque suave,
- Motor de alto desempenho de 1600 W
- Controle contínuo da velocidade em vazio
- 4500-7800 rpm
- Proteção contra contragolpe
- Proteção do disco com segmento pivotante
- Pega em arco ergonómica com amortecimento de vibrações
- Conexão FLEX clip-on para mangueira Ø 32 mm
- Trava do eixo embutida

Ref. 513474

- 1x LDE 16-8 125 R
- 1x prato de suporte diamantado
- Turbo-Jet II
- 1x proteção para extração de pó com anel de escova
- 1x pega em arco

- 3x suportes para cabo
- 1x chave Allen,
- WAF 4
- 1x chave de face
- 1x estojo de transporte L-BOXX® 238



Promoção No. 101

€599.00

INCLUI

Base diamantada
Screed-Jet Ø 125 mm
(base de apoio para materiais abrasivos)



Valor €165.00 excl. IVA

Também disponível como conjunto LD 16-8 125 R Turbo-Jet II com velocidade constante (Ref. 504939) por €565,00 excl. IVA.

Potente lixadora de renovação de 2400 W para superfícies, 180 mm Kit LD 24-6 180 Turbo-Jet

- Anel de sucção elástico em borracha com anel metálico de baixo desgaste
- A extração de pó protege contra o pó abrasivo
- Arranque suave e proteção contra reinício
- Proteção para extração de pó com ajuste contínuo da altura
- Bocal de extração com Ø externo de 32 mm
- Para placas de lixamento com alturas entre 22 e 28 mm
- Com pega ergonómica amortecida, regulável
- infinitamente

Ref. 513482

- 1x LD 24-6 180
- 1x disco diamantado para moagem Turbo-Jet, Ø 180 mm
- 1x proteção para extração de pó com anel de sucção em borracha
- 1x adaptador de aspiração

- 1x porca de fixação M 14
- 1x flange de aperto
- WAF 17
- 1x chave Allen, WAF 6
- 1x chave de face
- 1x pega em arco
- 3x suportes para cabo
- 1x estojo de transporte

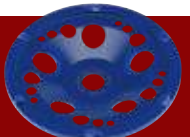


Promoção No. 102

€799.00

INCLUI

Base de apoio PKD
Ø180 mm



Valor €345.00 excl. IVA

2x disco diamantado Turbo-Jet, Ø 125 mm

Base para Turbo-Jet com taxa de remoção otimizada. O elevado número de segmentos diamantados proporciona um funcionamento muito mais suave e um padrão de moagem mais atrativo. Para reduzir e nivelar irregularidades em cofragens e ideal para lixagem de superfícies em substratos minerais.

Ref. 535936

- Turbo-Jet II D125 22,2

Promoção No. 103

€119.00



Para aspiradores industriais compatíveis, consulte as páginas 34/35 ou visite www.flex-tools.com



Rebarbadora de 2600 W L 26-6 230 TK-S

Ø 230



- Arranque suave, proteção contra reinício e contra sobrecarga,
- Eletrônica CDC constante
- Proteção contra contra-golpe
- Punho SoftVib ajustável em três posições
- Punho do eixo traseiro rotativo 90° no sentido anti-horário ou horário



Ref. 466239

- 1x L 26-6 230 TK-S
- 1x estojo de transporte
- 1x porca de libertação rápida SDS-Clic M 14
- 1x disco diamantado de corte, betão standard Ø 230 mm

Promoção No. 104

€249.00 *

Rebarbadora de 2200 W L 2200 230

Ø 230

+ guarda de extração de poeira DCG AG

- Carcaça robusta do motor e da caixa de engrenagens.
- Punho do eixo traseiro com reforço amortecedor
- Interruptor com bloqueio de segurança e trava
- Proteção contra reinício
- Arranque suave
- Proteção do disco ajustável sem ferramentas



Ref. 534511

- 1x L 2200 230
- 1x proteção para disco de desbaste Ø 230
- 1x punho
- 1x flange de aperto
- 1x porca de aperto M 14
- 1x chave de face
- 1x proteção para extração de pó DCG AG 230

Promoção No. 105

€269.00

3 discos de corte em diamante, betão standard Ø 230 mm

Disco de corte universal rápido e durável, adequado para betão e pedra.



Ref. 534512

- 3x D-TCS S 230 x 22.2

Promoção No. 106

€79.00

Rebarbadora de 900 W LE 9-11 125 L-BOXX®

Ø 125



- Controlo de velocidade constante, controlo de velocidade, arranque suave, proteção contra reinício, proteção contra sobrecarga
- Regulação variável da velocidade (6 níveis)
- Design compacto, aerodinâmico e ergonómico
- Proteção contra contragolpe
- Proteção do disco ajustável sem ferramentas



Ref. 535937

- 1x LE 9-11 125
- 1x proteção para disco Ø 125 mm para desbaste
- 1x proteção de corte de encaixe Ø 125 mm
- 1x punho
- 1x flange de aperto
- 1x porca de aperto M 14
- 1x chave de face
- 1x estojo de transporte L-BOXX® 136

Promoção No. 107

€149.00*

INCLUI
Porca FixTec M 14
de libertação rápida

INCLUI
Disco de corte
Xtreme
para aço


Rebarbadora angular de 1700 W LBE 17-11 125

Ø 125

Velocidade variável



- Velocidade variável 2.800-11.500 rpm
- Sistema sofisticado de vedação contra pó
- Travão mecânico para paragem em 3,5 segundos
- Proteção do disco ajustável sem necessidade de ferramentas
- Interruptor deslizante com bloqueio
- Punho SoftVib com chave integrada para porca de aperto e amortecimento de vibrações



Ref. 535938

- 1x LBE 17-11 125
- 1x proteção para disco Ø 125mm para desbaste
- 1x proteção de corte de encaixe Ø 125 mm
- 1x punho SoftVib
- 1x flange de aperto
- 1x porca de fixação M 14

Promoção No. 108

€199.00*

INCLUI
Porca FixTec M14
de libertação rápida


Rebarbadora angular de 2200 / 850 W L 2200 230 / L 850 125

Rebarbadora de 2200 W L 2200 230

- Ø máximo da ferramenta de desbaste: 230 mm
- Velocidade em vazio: 6500 rpm
- Consumo de energia: 2200 watts
- Porta-ferramentas M14
- Colar de aperto Ø 64 mm
- Comprimento do cabo: 4,0 m
- Peso: 5,8 kg

Ref. 533121

- 1x L 2200 230
- 1x L 850 125
- 1x estojo de transporte

Promoção No. 109

€199.00*

Rebarbadora angular de 850 W L 850 125

- Ø máximo da ferramenta de moagem 125 mm
- Velocidade em vazio 12.000 rpm
- Consumo de energia 850 W
- Porta-ferramentas M14
- Colar de aperto Ø 40,3 mm
- Comprimento do cabo: 4,0 m
- Peso 1,8 kg



Ø 230

Ø 125

Também disponível como conjunto em estojo com L 2200 230 e L 1100 125 (Ref. 532779) por €215,00 sem IVA.

Desempenho ilimitado!

Potente e fiável
Rebarbadora de 2000 watts
com motores sem escovas
125 mm e 150 mm





Interruptor paddle disponível apenas no modelo LBP 20-11 125-EC



Ilhó para cinto de segurança disponível apenas no modelo LBP 20-11 125-EC

Interruptor basculante no topo para utilizadores destros e canhotos

Motor EC potente de 2000 W. Durável. Eficiente.

Travão do eixo para fácil substituição de ferramentas



Inserções emborrachadas para uma pegada segura

Anti-vibração Punho lateral Reduz as vibrações

Baixa circunferência da pega (205 mm)



Botões para ajuste de velocidade (apenas para modelos com regulação variável de velocidade)



Tela metálica de malha (removível) que oferece melhor proteção contra pó



Dados técnicos

Modelo	LB 20-11 125-EC	LBE 20-11 125-EC	LBP 20-11 125-EC	LBE 20-8 125-EC INOX	LBE 20-10 150-EC
Diâmetro máximo da ferramenta em mm	125	125	125	125	150
Tipo de interruptor	Interruptor basculante	Interruptor basculante	Interruptor de patilha	Interruptor basculante	Interruptor basculante
Potência (watts)	2000	2000	2000	2000	2000
Velocidade variável (rpm)	-	3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 7500 / 9400 (11,000)	-	3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 7000 / 7800	3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 7500 / 8500 (10,000)
Velocidade máxima (rpm)	11,000	11,000	11,000	7800	10,000
Velocidade em vazio (nível 6) rpm	9400	9400	9400	7500	8500
Comprimento em mm	350	350	350	350	350
Peso com cabo em kg	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
Ref.	534017	534016	534018	534019	534020
Promoção No.	110	111	112	113	114
Preço de venda recomendado sem IVA	€280.00	€300.00	€300.00	€300.00	€300.00

A gama FLEX para o setor automóvel

Quer para restauro profissional de veículos, chapa ou mecânica: com o seu amplo portefólio para o setor automóvel, a FLEX estabelece padrões de qualidade e eficiência.

Também disponível como conjunto incl. Carregador e 2x baterias 18/5,0 Ah disponíveis (PVP €649,00 sem IVA, Ref. 534654)!

Também disponível como conjunto incl. Carregador e 2x baterias 18/5,0 Ah disponíveis (PVP €639,00 sem IVA, Ref. 534662)!

Também disponível como conjunto incl. Carregador e 2x packs de bateria 18/5,0 Ah disponíveis (PVP €649,00 sem IVA, Ref. 534658)!

Também disponível em conjunto numa L-BOXX® com carregador e 2x packs de bateria 12/2,5 Ah (PVP €429,00 sem IVA, Ref. 532268)!



Dados técnicos

Modelo	Polidor rotativo a bateria PE 2 18-EC	Polidor excêntrico a bateria com roda livre XFE 2 15 18-EC	Polidor excêntrico a bateria com rotação forçada XCE 2 8 18-EC	Polidor excêntrico a bateria com com roda livre PXE 80 12-EC
Características	- Tão potente quanto um polidor com cabo ao longo de toda a vida útil da bateria - Motor brushless - Velocidade ajustável - Arranque suave - Caixa de velocidades de alta performance	- Motor brushless - Velocidade ajustável - Arranque suave - Caixa de velocidades de alta performance - Integração de íman estabiliza a rotação do disco e evita longa desaceleração	- Motor brushless - Velocidade ajustável - Arranque suave - Caixa de velocidades de alta performance - Caixa de engrenagens externa adicional permite acionamento rotativo positivo com movimento excêntrico simultâneo	- Motor brushless - Velocidade ajustável - Arranque suave - Sistema de troca rápida para alterar os tipos de acionamento sem necessidade de ferramentas 4 níveis de velocidade, visores LED
Tensão	18 V	18 V	18 V	12 V
Dim. máx. da placa de suporte	150 mm	150 mm	150 mm	75 mm
Dim. máx. do disco de polimento				80 mm
Velocidade em vazio	(110) 550 - 1800 rpm	1350 - 4350 rpm	225 - 700 rpm	400-2000/-3000/-4000/-5800 rpm
Taxa de curso em vazio		2700 - 8700 rpm	2700 - 8700 rpm	800-4000/-6000/-8000/-11600 rpm
Espessura		15 mm	8 mm	3 / 12 mm
Dimensões C x L x A	407 x 72 x 108 mm	388 x 125 x 126 mm	388 x 125 x 126	265 x 65 x 95 mm
Peso sem bateria	2.1 kg	2.1 kg	2.0 kg	0.6 kg
Conteúdo da embalagem	1x disco de velcro acolchoado, M14 Ø 150 mm	1x almofada especial de gancho e argola acolchoado Ø 150 mm	1x almofada especial de gancho e argola acolchoado Ø 150 mm	
Ref.	534653	534661	534657	532267
Promoção No.	115	116	117	118
Preço de venda recomendado sem IVA	€432.00 *	€418.00 *	€412.00	€239.00 *



Encontre mais produtos
automóveis e acessórios
compatíveis em [www.flex-
tools.com](http://www.flex-tools.com)



Polidor Com velocidade variável PE 2 14-EC	Polidor Com interruptor acelerador PE 14-3 125	Polidor excêntrico com roda livre XFE 2 15 14-EC	Polidor excêntrico com rotação forçada XCE 2 8 14-EC
- Motor potente de 1400 watts - Regulação contínua da velocidade - Cabeça de engrenagem plana - Interruptor do gatilho acelerador - Caixa de engrenagens especial para redução de ruído	- Graças à ampla gama de velocidades, ideal para trabalhar na perfeição com tampões de polimento de Ø 80 até máx. Ø 160 mm - Regulação contínua da velocidade - interruptor do gatilho acelerador	- Curso de polimento de 15 mm para alta eficiência - Transmissão livre para acabamento sem hologramas - Interruptor do gatilho acelerador - Funcionamento muito suave graças à massa de equilíbrio	- Curso de polimento de 8 mm com transmissão de ação positiva que proporciona alto poder abrasivo sem criar hologramas - Interruptor do gatilho acelerador para arranque lento e sensível - Potente motor de 1010 watts
1400 W	1400 W	1400 W	1400 W
150 mm	125 mm	150 mm	150 mm
150 mm	160 mm	150 mm	150 mm
550 - 1800 rpm	1100 - 3700 rpm	1350 - 4350 rpm	225 - 700 rpm
		2700 - 8700 rpm	2700 - 8700 rpm
		15 mm	8 mm
	375 x 84 x 120 mm		
2.3 kg	2.2 kg	2.3 kg	2.2 kg
1x base acolchoada M14 com gancho e argola Ø 150 mm	1x punho	1x almofada especial de gancho e argola acolchoada Ø 150 mm	1x almofada especial de gancho e argola acolchoada Ø 150 mm
532985	406813	532987	532986
119	120	121	122
€459.00 *	€355.00 *	€415.00 *	€415.00

STACK PACK™

A sua oficina móvel para máxima flexibilidade!

Descubra o STACK PACK™, o sistema definitivo de caixas de ferramentas para profissionais!

Acabe com o transporte cansativo de um local para outro – com este carrinho modular para ferramentas, pode transportar o seu equipamento de forma segura e organizada. Graças ao sistema empilhável de caixas de transporte, as suas ferramentas estão sempre à mão e perfeitamente organizadas.

Quer seja carpinteiro, transportando uma coleção completa de ferramentas de carpintaria, eletricista, que necessita de armazenar cabos, interruptores e tomadas, ou canalizador, que precisa de um armazenamento seguro para alicates e acessórios – o STACK PACK™ facilita a organização das ferramentas e oferece armazenamento eficiente no local de trabalho.

Pintores e vernizadores também beneficiam desta solução de transporte flexível, que permite transportar com segurança ferramentas elétricas, pincéis e acessórios de trabalho de um local para outro.



Para mais informações sobre o STACK PACK™ visite www.flex-tools.com



O pack completo para todos os trabalhos

TK-L SP KIT-1

STACKPACK™

Conjunto Vantagem 1 composto por

- Mala com rodas TK-L SP RB
- Mala média TK-L SP BO
- Grande organizador TK-L SP BO

Ref. 531461

Promoção no. 123

€ 319.00

Agora com um preço especial!



FLEX STACK PACK™



O pack organizador no Conjunto Vantagem TK-L SP KIT-2

STACKPACK™

Conjunto Vantagem 2 composto por

- Carrinho TK-L SP RD
- Caixa de gavetas TK-L SP 3DB
- Caixa de gavetas TK-L SP 2DB
- Superfície de trabalho TK-L SP WT

Ref. 533247

Promoção No. 124

€479.00

**Agora
com um
preço
especial!**



Mala com rodas TK-L SP RB

- Pneus robustos Ø 23 cm **Ref. 531464**
- Capacidade de carga de 110 kg
- Gancho universal
- Pega removível
- Incl. Recipiente para acessórios removível
- Molas de pressão a gás

Promoção No. 125
€189.00



Mala Média TK-L SP MB

- Capacidade de carga de 63kg Incl.
- Recipiente para acessórios removível
- Pega dobrável reforçada em metal
- Molas de pressão a gás

Ref. 531465
Promoção No. 126
€105.00



Mala de Gavetas TK-L SP 3DB

- 3 gavetas autoblocantes
- Inclui divisórias
- Guias robustas em aço
- Capacidade de carga de 32 kg

Ref. 533239
Promoção no. 127
€219.00



Mala de Gavetas TK-L SP 2DB

- 2 gavetas autoblocantes
- Inclui divisórias
- Guias robustas em aço
- Gaveta inferior sobre-dimensionada
- Capacidade de carga de 32 kg

Ref. 533240
Promoção no. 128
€209.00



Mala para Garagem TK-L SP CB

- Porta autoblocante
- Amplo espaço de armazenamento
- Fechos de libertação rápida
- Capacidade de carga de 32 kg

Ref. 533241
Promoção no. 129
€179.00

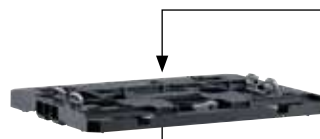


Placa adaptadora SP-MAP

Para fixar todas as caixas standard ao sistema STACK PACK™. Com a placa adaptadora, as caixas STACK PACK™ podem ser combinadas com as seguintes caixas de sistema: Metabo/meta-BOX, Makita/MakPac, FLEX/L-Boxx, Festool/Systainer, DeWalt/Tstak, Bosch/L-Boxx.

Ref. 534077

Promoção No. 130
€49.00



Caixa Superior TK-L SP TB

- Capacidade de carga de 50 kg
- Incl. Quatro compartimentos para acessórios com divisórias

Ref. 531466

Promoção No. 131

€79.00**Caixa TK-L SP C**

- Fechos de libertação rápida
- Pronto para acessórios
- Capacidade de carga de 32 kg
- Para-choques

Ref. 533238

Promoção No. 132

€ 65.00**Caixa Profunda TK-L SP**

- Fechos de libertação rápida
- Compartimentos profundos com divisórias removíveis
- Capacidade de carga de 27 kg

Ref. 533242

Promoção No. 133

€99.00**Grande organizador TK-L SP BO**

- Capacidade de carga de 22 kg
- Incl. Oito recipientes para acessórios com divisórias

Ref. 531467

Promoção No. 134

€ 69.00**Peq. Organizador TK-L SP SO**

- Capacidade de carga 11 kg
- Tampa transparente e clara
- Incl. Quatro compartimentos para acessórios com divisórias

Ref. 531468

Promoção No. 135

€ 39.00**Carrinho TK-L SP RD**

- Desloque caixas
- STACK PACK™ carregadas sem esforço
- Rodas robustas que giram 360° para máxima mobilidade
- Capacidade de carga até 110 kg

Ref. 533246

Promoção No. 136

€99.00**Superfície de trabalho TK-L SP WT**

- Painel de contraplacado 3/4"
- Substituível
- Bolsos integrados para arrumação
- Suportes para ferramentas
- Gancho dobrável

Ref. 533245

Promoção No. 137

€59.00**Bolsa peq. TK-L SP TT**

- Gancho e clip metálico
- Material de poliéster de alta qualidade
- Dupla parede com 6 bolsos

Ref. 533244

Promoção No. 138

€32.50**Bolsa Ferramentas TK-L SP TT**

- Alça simples com ação de rotação
- 1x alça de ombro acolchoada
- Material de poliéster de alta qualidade
- 44 bolsos e compartimentos

Ref. 533243

Promoção No. 139

€109.00**Enrolador de cabo TKH KW**

Ref. 531472

Promoção No. 140

€ 19.00**Suporte para nível de bolha TKH ADL**

Ref. 531469

Promoção No. 141

€ 19.00**Guias para suportes laterais de ferramentas TKH WS**

Ref. 531471

Promoção No. 142

€ 40.00



Brocas, pontas e muito mais

Brocas para azulejo e vidro

Tipo	Descrição	Ø mm	Comprimento total mm	Comprimento trabalho mm	Ref.	Preço excl. IVA
	TD D4x 10/60	4.0	60	10	535051	€4.20
	TD D5x 11/70	5.0	70	11	535052	€4.50
	TD D6x 13/75	6.0	75	13	535053	€4.80
	TD D8x 14/80	8.0	80	14	535054	€5.40
	TD D10x 15/100	10.0	100	15	535055	€6.90
	TD D12x 18/100	12.0	100	18	535056	€8.90
	TD D4-10 Set VE5				535057	€21.90
	Inclui 1 broca de cada tamanho: Ø 4x60, 5x70, 6x75, 8x80					

Broca para metal



Tipo	Descrição	Ø mm	Ref.	Preço excl. IVA
	D-M D1-10 Set HSS-G VE19	Conjunto de brocas HSS G 19 peças DIN 338: Ø 1-10 x 0,5	Ø 1-10 x 0.5 mm	534072 €29.00
	D-M D1-13 set HSS-G 25-pack	Conjunto de brocas HSS G 25 peças DIN 338: Ø 1-13 x 0,5	Ø 1-13 x 0.5 mm	534073 €59.00
	D-M D1-10 set HSS-Co 19-pack	19 peças Conjunto de brocas HSS-Co 19 peças DIN 338: Ø 1-10 x 0,5	Ø 1-10 x 0.5 mm	534075 €71.00
	D-M D1-13 Set HSS-Co VE25	Conjunto de brocas HSS-Co 25 peças DIN 338: Ø 1-13 x 0,5	Ø 1-13 x 0.5 mm	534076 €149.00

Berbequim

Tipo	Descrição	Ø mm	Comprimento total mm	Ref.	Preço excl. IVA
	HD 4-C D5-12 Set SDS-plus	Brocas, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus		533610	€65.00
		5	110		
		6	110		
		8	110		
		6	160		
		8	160		
		10	160		
	CH/HD 4-C kit SDS-plus	Brocas, 4 arestas de corte SDS-Plus Xtreme Plus Talhadreira chata SDS-Plus Xtreme Talhadreira pontiaguda SDS-Plus Xtreme		533611	€49.00
		5	110		
		6	110		
		6	160		
		8	160		
		10	160		
	CH/HD 2-C kit SDS-plus	Brocas, 2 arestas de corte SDS-plus Xtreme Talhadreira chata SDS-plus Xtreme Talhadreira pontiaguda SDS-plus Xtreme		533612	€39.00
		5	110		
		6	110		
		6	160		
		8	160		
		10	160		
	HD 2-C D5-10 Set SDS-plus	Brocas, 2 arestas de corte SDS-Plus Xtreme		414026	€23.90
		5	110		
		6	110		
		6	160		
		8	160		
		10	160		
	HD 4- C Set 1 SDS-max VE4	Brocas, 4 arestas de corte SDS-max Xtreme Plus		533717	€349.00
		16	540		
		18	540		
		20	520		
		22	520		
	HD 4- C Set 2 SDS-max VE4	Brocas, 4 arestas de corte SDS-max Xtreme Plus		533718	€399.00
		18	540		
		20	520		
		22	520		
		32	570		
	HD 4- C Set 3 SDS-max VE5	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-Max Xtreme Plus		533719	€449.00
		16	540		
		18	540		
		20	520		
		22	520		
		25	520		

Berbequim



	Tipo	Descrição	Ø mm	Comprimento total mm	Comp. trabalho mm	Ref.	Preço excl. IVA
	HD 4-C D5x 50/110 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	5.0	110	50	533566	€8.00
	HD 4-C D6x 50/110 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	6.0	110	50	533567	€8.00
	HD 4-C D8x 50/110 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	8.0	110	50	533568	€9.00
	HD 4-C D5x 100/160 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	5.0	160	100	533569	€8.20
	NEW HD 4-C D5.5x 50/110 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	5.5	110	50	535533	€8.00
	NEW HD 4-C D5.5x 100/160 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	5.5	160	100	535534	€8.20
	NEW HD 4-C D5.5x 150/210 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	5.5	210	150	535535	€12.40
	HD 4-C D6x 100/160 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	6.0	160	100	533570	€8.20
	HD 4-C D6.5x 100/160 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	6.5	160	100	533571	€10.20
	HD 4-C D8x 100/160 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	8.0	160	100	533572	€9.20
	HD 4-C D10x 100/160 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	10.0	160	100	533573	€10.80
	HD 4-C D12x 100/160 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	12.0	160	110	533574	€13.20
	HD 4-C D6x 150/210 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	6.0	210	150	533575	€12.40
	HD 4-C D8x 150/210 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	8.0	210	150	533576	€10.90
	HD 4-C D10x 150/210 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	10.0	210	150	533577	€12.90
	HD 4-C D12x 160/210 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	12.0	210	160	533578	€15.30
	HD 4-C D14x 160/210 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	14.0	210	160	533579	€22.60
	HD 4-C D16x 160/210 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	16	210	160	533580	€29.60
	HD 4-C D6x 200/260 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	6.0	260	200	533581	€14.70
	HD 4-C D6.5x 200/260 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	6.5	260	200	533582	€17.60
	HD 4-C D8x 200/260 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	8.0	260	200	533583	€13.90
	HD 4-C D10x 200/260 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	10.0	260	200	533584	€16.50
	HD 4-C D12x 210/260 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	12.0	260	210	533585	€19.90
	HD 4-C D14x 210/260 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	14.0	260	210	533586	€24.90
	HD 4-C D16x 210/260 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	16.0	260	210	533587	€31.90
	HD 4-C D18x 200/250 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	18.0	250	200	533588	€43.80
	HD 4-C D20x 200/250 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	20.0	250	200	533589	€47.90
	HD 4-C D8x 250/310 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	8.0	310	250	533590	€19.80
	HD 4-C D10x 250/310 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	10.0	310	250	533591	€19.80
	HD 4-C D12x 260/310 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	12.0	310	260	533592	€22.80
	HD 4-C D14 260/310 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	14.0	310	260	533593	€28.80
	HD 4-C D16 260/310 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	16.0	310	260	533594	€36.90
	HD 4-C D8x 400/460 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	8.0	460	400	533595	32.50 €
	HD 4-C D10x 390/450 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	10.0	450	390	533596	27.90 €
	HD 4-C D12x 400/450 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	12.0	450	400	533597	€33.90
	HD 4-C D14x 400/450 SDS-plus	Martelo perfurador, 4 arestas de corte SDS-plus Xtreme Plus	14.0	450	400	533598	€41.90
	CH-PO 250 SDS-plus	Talhadeira pontiaguda SDS-plus Xtreme	-	250		533599	€7.50
	CH-FL 20x250 SDS-plus	Talhadeira chata SDS-plus Xtreme	20	250		533600	€7.50
	CH-SC 40x250 SDS-plus	Talhadeira de espátula SDS-plus Xtreme	40	250		533601	€10.50
	CH-TI 40x250 SDS-plus	Talhadeira curva para azulejos SDS-plus Xtreme	40	250		533602	€15.50
	CH-PO 250 SDS-max	Talhadeira pontiaguda SDS-Max Xtreme	-	400		533603	€15.50
	CH-FL 25x400 SDS-max	Formão plano SDS-Max Xtreme	25	400		533604	€15.50
	CH-SC 50x400 SDS-plus	Formão espátula SDS-Max Xtreme	50	400		533605	€19.50
	CH-TI 50x300 SDS-plus	Formão para azulejos SDS-Max Xtreme	50	300		533606	€51.00
	CH SET SDS-max VE2	Conjunto de formões SDS-max: formão pontiagudo/plano Xtreme	400	2-piece		533607	€35.00
	CH SET SDS-max VE3	Conj. de formões SDS-max: formão pontiagudo/plano/largo Xtreme	400	3-piece		533608	€40.00
	CH SET SDS-plus VE3	Conj. de formões SDS-plus: formão pontiagudo/plano/largo Xtreme	250	3-piece		533609	€23.00

Conjuntos de bits

Xtreme **Xtreme**
 PLUS

	Cabeça	Tipo	Comprimento total (mm)	Ref.	Preço excl. IVA
	+	DB Bulk PH2 (25 pcs)	25	530489	€10.50
		DB Bulk PH2 (15 pcs)	50	534158	€15.50
		DB Bulk PZ2 (25 pcs)	25	534550	€10.50
		DB Bulk PZ2 (15 pcs)	50	534551	€15.50
	✱	DB Bulk T10 (25 pcs)	25	534154	€10.50
		DB Bulk T15 (25 pcs)	25	534155	€10.50
		DB Bulk T20 (25 pcs)	25	530490	€10.50
		DB Bulk T25 (25 pcs)	25	530491	€10.50
		DB Bulk T30 (25 pcs)	25	530492	€10.50
		DB Bulk T40 (25 pcs)	25	530493	€10.50
		DB Bulk T20 (15 pcs)	50	534156	€15.50
		DB Bulk T25 (15 pcs)	50	534157	€15.50
		DB Bulk T30 (15 pcs)	50	534552	€15.50

Embalagens a granel!

	Produto	Conteúdo do conjunto	Acessório	Ref.	Preço excl. IVA
	Conjunto de 45 pontas DB 45	25 mm: PH1 (2x), PH2 (3x), PH3 (2x), PZ1 (2x), PZ2 (3x), PZ3 (2x) H3, H4, H5, H6, SL4, SL5, SL5.5, SL6, T15, T20 (3x), T25 (3x), T30 (3x) T40	Porta-bits magnético 60 mm Adaptador 1/4" to 1/2" Chave de boca 6/8 mm e 1/2" Chaves de impacto Ø 10/13 mm, comprimento 78 mm	535105	€47.00
		50 mm: T25, T30, T40, PH2 (2x), H5			
	Conjunto de 41 pontas DB 41	25 mm: PH1, PH2 (x2), PH3, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4, SL4, SL5, SL6; T10, T15, T20(x2), T25(x3), T30(x3), T40(x3)	Conjunto de soquetes 8/10/13 mm Porta-bits universal magnético, resistente a impactos 77 mm e 152 mm	530494	€45.00
	Conjunto de 31 pontas DB 31	25 mm: PH1, PH2 (x2), PH3; PZ1, PZ2 (x2), PZ3, H4, H5, H6, T10(x3), T15(x3), T20(x4), T25(x4), T30(x3), T40(x2)	Porta-bits universal magnético, resistente a impactos 60 mm	533103	€19.90
	Conjunto de 15 pontas DB 15	50 mm: T20, T25(x2), T30, T40, PH2	Chave soquete 7/8/10 Suporte universal magnético para bits, resistente a impactos 60 mm Broca multi-material Ø4x100, Ø5x100, Ø6x1 00, Ø8x120 mm, Ø10x120 mm	534463	€39.00

Conjunto de chaves de impacto

	Produto	Conteúdo do conjunto	Ref.	Preço excl. IVA
	Conjunto de chaves de impacto IPS D17-21 1/2"	Conjunto de chaves de impacto personalizados para automóveis, especialmente indicado para jantes de alumínio com proteção PET contra riscos. Fabricado em aço de liga de alta qualidade, muito durável e resistente. Com codificação por cores para fácil identificação dos tamanhos. Caixa compatível com o sistema STACK PACK™, empilhável. Conteúdo: Ø 17, 19, 21 mm, tamanho 1/2 polegada.	534706	€38.90
	Conjunto de chaves de impacto IPS D10-19 1/2"	Conjunto personalizado de chaves de impacto com parede fina, ideal para áreas de trabalho estreitas, com soquetes de 1/2 polegada. Fabricado em aço cromo-molibdênio de alta qualidade, proporcionando resistência especial a torques elevados. Cantoneiras arredondadas com design de 6 pontos garantem uma fixação segura sem deslizamento ou quebra. Caixa compatível com o sistema STACK PACK, empilhável. Conteúdo: Ø 10, 11, 13, 15, 17, 19 mm, comprimento 35 mm e um adaptador de 1/4 E6.3 para 1/2 polegada.	534707	€44.90



Para os acabamentos finais

Conjuntos iniciais abrasivos Ø 125 mm

	Produto	Tipo/grão	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
	D125 ST-Set	2x PS ORE D125 25x D125-8 SV P60 25x D125-8 SV P80 25x D125-8 SV P120 25x D125-8 SV P150	102	534771	€67.00

Conjuntos iniciais abrasivos Ø 150 mm

	Produto	Tipo/grão	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
	D150 ST set	2x PS ORE D150 25x D150-14 SV P60 25x D150-14 SV P80 25x D150-14 SV P120 25x D150-14 SV P150	102	534770	€75.00

Conjuntos iniciais abrasivos Ø 225 mm

	Produto	Tipo/grão	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
	D225 ST set	2x PS GE-R D225 12x D225-10 SF-P80 12x D225-10 SF-P120 12x D225-10 SF-P180 12x D225-10 SF-P220	350	534769	€95.00

Disco de lixa com sistema gancho-e-argola Ø 225 mm



Meios de lixamento

	Produto	QT.	Tipo/grão	Ref.	Preço excl. IVA
	Lixa ZIRCOFLEX Qualidade Xtreme A lixa para remoção extremamente elevada e ideal para limpeza de superfícies.	12	P 24	531918	€59.00
		12	P 40	531916	€59.00
		12	P60	531917	€59.00
	Base de lixagem com fecho e laço	10	A 100	281042	€73.00
		10	A 180	281034	€73.00
	Abrasivos em rede Qualidade Xtreme Plus Especialmente desenvolvida para atuar em substratos com poeira na construção em placas de gesso cartonado. A inovadora estrutura de grelha aberta assegura a remoção da poeira em toda a superfície. Alta abrasão, vida útil muito prolongada.	12	P 100	534172	€32.00
		12	P 120	534173	€32.00
		12	P 150	534174	€32.00
		12	P 180	534175	€32.00
		12	P 240	534176	€32.00
		12	P 320	534171	€32.00

Base de interface/placa

	Base de interface média	IP D225-10 M GE 6 R	532674	€18.90
	Almofada de interface média para lixas extra finas	IP D225-10 MF GE 6 R	532696	€18.90
	Placa de suporte D225	BP D225-10 GE 6 R	532221	€23.90

Revestimento protetor

	Proteção para disco	PS GE-R D225 2-pack	534179	€32.50
	Proteção para disco	PS GE-X D225 3-pack	534323	€46.90

Disco de lixa com sistema gancho-e-argola
Ø 225 mm

Produto				Suave	
	IP D225-10 M 532674	IP D225-10 MF 532696	Pad-saver GE 6 R 534179	Preenchimento em pó	Base de dis- persão
 D225 PF Lixa com sistema de gancho e argola Xtreme Plus A lixa premium testada e aprovada, com qualidade implacável e extração excecional – graças ao Multihole. Adequada para quase todas as aplica- ções.	●	○	○	○	○
	●	○	●	○	○
	●	○	●	○	○
	●	○	●	○	○
	●	○	●	●	●
	●	○	●	●	●
	●	○	●	●	●
	●	○	●	○	●
 D225 -10 SF Lixa para parede/teto Xtreme A lixa para remoção extrema. Universal e extremamente económica.	●	●	●	○	○
	●	●	●	○	○
	●	●	●	○	○
	●	●	●	○	○
	●	●	●	○	○
	●	●	●	○	○
	●	●	●	○	○
	●	●	●	○	●
	●	●	●	○	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	○	●	●
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
 D225-10 MF Lixa excêntrica Xtreme Papel de acabamento superior para qualidade de superfície extra fina. Particularmente indicado para materiais macios.	●	●	○	○	○
	●	●	○	○	○
	●	●	○	○	○
	●	●	○	○	○
	●	●	○	●	○
	●	●	○	●	●
	●	●	○	●	●
	●	●	○	●	●

● adequado ● parcialmente adequado ○ não adequado

Ingredientes base para massas						Regulação de velocidade	QT.	Tipo/grão	Ref.	Preço excl. IVA
		Médio			Duro					
Massa leve	Gesso celularoso	Gesso plástico	Massa de silicato	Mineral reforçado com fibras	Cimento branco com resina sintética					
○	○	○	○	○	○		25	P 40	280739	€93.00
○	○	○	○	○	●	4-6	25	P 60	260233	€93.00
○	○	●	○	●	●	4-6	25	P 80	260234	€93.00
○	○	●	○	●	●	4-6	25	P 100	260235	€89.00
○	●	●	●	●	●	3-6	25	P 120	282405	€89.00
●	●	●	●	●	○	2-4	25	P 150	311995	€89.00
●	●	○	○	○	○	2-4	25	P 180	311987	€89.00
●	●	○	○	○	○	2-4	25	P 220	260236	€89.00
○	○	○	○	○	○		12	P 24	531542	€55.00
○	○	○	○	○	○		12	P 40	531900	€24.90
○	○	○	○	○	○		25	P 40	533818	€49.00
○	○	●	○	●	○	3-6	12	P 60	531901	€24.50
○	○	●	○	●	○	3-6	25	P 60	533819	€49.00
○	○	●	○	●	●	3-6	12	P 80	531902	€24.50
○	○	●	○	●	●	3-6	25	P 80	533820	€49.00
○	●	●	○	●	●	3-6	12	P 100	531896	€22.90
○	●	●	○	●	●	3-6	25	P 100	533821	€45.00
●	●	●	●	●	●	2-6	12	P 120	531897	€22.90
●	●	●	●	●	●	2-6	25	P 120	533822	€45.00
●	●	○	●	○	○	2-4	12	P 150	531898	€22.90
●	●	○	●	○	○	2-4	25	P 150	533823	€45.00
●	●	○	○	○	○	2-4	12	P 180	531543	€22.90
●	●	●	○	○	○	2-4	25	P 180	534772	€45.00
●	●	○	○	○	○	2-4	12	P 220	531899	€22.90
●	●	○	○	○	○	2-4	25	P 220	533824	€45.00
○	○	○	○	○	○		12	P 40	531908	€39.50
○	○	○	○	●	●	4-6	12	P 60	531909	€39.50
○	○	○	○	●	●	4-6	12	P 80	531544	€39.50
○	○	●	○	●	●	3-6	12	P 100	531903	€37.90
○	●	●	●	●	●	3-6	12	P 120	531904	€37.90
●	●	●	●	○	○	2-5	12	P 150	531905	€37.90
●	●	●	○	○	○	2-5	12	P 180	531906	€37.90
●	●	○	○	○	○	2-5	12	P 220	531907	€37.90

Disco de lixa com velcro Ø 125 mm

	Produto	Tipo/grão	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
	Lixa com velcro ZIRCOFLEX Para elevada taxa de remoção de material com longa durabilidade. Uso universal.	A 40	12	532039	€20.50
		A 60	12	532040	€20.50
		A 80	12	532041	€20.50
	Base de feltro de fibras naturais. Almofada para polimento e enceramento de superfícies.	hard	5	393347	€45.00
		soft	5	393355	€41.00
	Disco SC com suporte em velcro. Velo de lixa para todas as tintas.	coarse	10	358614	€54.00
		medium	10	358622	€44.00
		very fine	10	358630	€44.00
	Almofada de lixa com velcro MESHFLEX	A 100	5	380717	€22.00
		A 280	5	380725	€17.00
		S 1500	5	380733	€17.00
	Disco abrasivo de diamante Para limpeza, lixagem e polimento de superfícies minerais.	50	1	382817	€45.00
		100	1	382825	€45.00
		200	1	382833	€45.00
		400	1	382841	€45.00
		800	1	382868	€45.00
		1500	1	382876	€45.00
		3000	1	382884	€45.00
	Lixa extra-fina Qualidade Xtreme A lixa versátil adequada para quase todas as aplicações.	P 40	25	531922	€25.90
		P 60	25	531923	€25.90
		P 80	25	531924	€22.90
		P 100	25	531925	€22.90
		P 120	25	531926	€22.90
		P 150	25	531549	€22.90
		P 180	25	531550	€22.90
		P 220	25	531927	€22.90
		P 320	25	531551	€22.90
		P400	25	531552	€22.90

Base de velcro, diâmetro 125 mm

	Base de suporte de velcro média	SP-M D125-M	1	468975	€44.00
--	---------------------------------	-------------	---	--------	--------

Base protetora Ø 125 mm

	Proteção para disco Ø 125 mm	PS ORE D125 2-pack	2	534181	€11.90
--	------------------------------	--------------------	---	--------	--------

Abrasivos com velcro Ø 150 mm



Produto	Tipo/grão	QT.	Ref.	Preço excl. IVA	
	Papel abrasivo com velcro ZIRCOFLEX Para elevadas taxas de remoção de material com longa vida útil. Para uso universal.	P 40	12	531565	€24.50
		P 60	12	531564	€24.50
		P 80	12	532038	€24.50
	Disco abrasivo de diamante	30	1	418951	€61.00
		50	1	418978	€61.00
		100	1	418986	€61.00
		200	1	418994	€61.00
	Para limpeza, lixamento e polimento de superfícies minerais.	400	1	419001	€61.00
		800	1	419028	€61.00
		1500	1	419036	€61.00
		3000	1	419044	€61.00
	Lixa extra-fina Qualidade Xtreme A lixa multifacetada adequada para quase todas as aplicações.	P 40	25	531950	€29.90
		P 60	25	531951	€29.90
		P 80	25	531952	€24.50
		P 100	25	531953	€24.50
		P 120	25	531954	€24.50
		P 150	25	531545	€24.50
		P 180	25	531546	€24.50
		P 220	25	531955	€24.50
		P 320	25	531547	€24.50
		P400	25	531548	€24.50
	Abrasivos em rede Qualidade Xtreme Plus Para substratos de pladur com poeira. A inovadora estrutura em grelha aberta garante a remoção da poeira em toda a superfície. Alta abrasividade, vida útil muito prolongada.	P 100	12	534518	€15.50
		P 120	12	534519	€15.50
		P 150	12	534520	€15.50
		P 180	12	534521	€15.50
		P 240	12	534522	€15.50
		P 320	12	534523	€15.50

Base de proteção Ø 150 mm

	Proteção de taco Ø 150 mm	PS ORE D150 2-pack	2	534180	€12.90
---	---------------------------	--------------------	---	--------	--------



Taco de lixamento com velcro, 80 x 133 mm

	Produto	Tipo/grão	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
	Taco de lixamento com velcro MESHFLEX	A 280	5	380954	€11.00
		P 40	25	531928	€17.50
		P 60	25	531929	€16.00
		P 80	25	531930	€16.00
P 100		25	531931	€14.50	
P 120		25	531832	€14.50	
P 150		25	531553	€14.50	
P 180		25	531554	€14.50	
P 220		25	531933	€14.50	
P 320		25	531555	€14.50	

Placa de apoio com velcro

	Placa de apoio com velcro 80 x 130 mm	SP 80 x 130-M	1	469009	€32.00
	Placa de suporte de gancho e argola 70 x 198 mm	SP 70 x 198-M	1	531313	€35.00

Revestimento protetor

	Proteção para disco 80 x 133 mm	PS OSE 80x133 2-pack	2	534182	€11.90
--	---------------------------------	----------------------	---	--------	--------

Disco de lixa com velcro, 100 x 150 mmmm

	Produto	Tipo/grão	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
	Taco de lixamento com velcro MESHFLEX	A 100	5	381160	€23.00
		A 280	5	381179	€18.00
		S 1500	5	381187	€18.00
	Lixa, muito fina Qualidade Xtreme A lixa multifacetada para quase todos os trabalhos	P 40	25	531934	€22.00
		P 60	25	531935	€20.50
		P 80	25	531936	€20.50
		P 100	25	531937	€18.50
		P 120	25	531938	€18.50
		P 150	25	531560	€17.50
		P 180	25	531561	€17.50
		P 220	25	531939	€17.50
		P 320	25	531562	€17.50

Placa de apoio com velcro

	Placa de suporte de gancho e argola 100 x 150 mm	SP 100 x 150-M	1	468991	€32.00
--	--	----------------	---	--------	--------

Revestimento protetor

	Proteção para disco 100 x 150 mm	PS ODE 100x150 2-pack	2	534183	€11.90
--	----------------------------------	-----------------------	---	--------	--------

Idealmente equipado para cada aplicação



Acessórios para LBE 76 12-EC, Ø 76 mm

Xtreme **Xtreme PLUS**

Produto	Tipo	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
 Conjunto inicial de discos de corte/desbaste	S-set LBE76	1	533228	€18.50
 Disco de corte fino (1 mm) para aço inox/steel, plano	M-CD 76/1 INOX VE5	5	533229	€11.50
 Disco de corte de carboneto (1 mm), plano Com superfície de corte afiada e duradoura, com ponta de carboneto, espessura 1 mm, Ø 76 mm. Excelente para cortar materiais como madeira com pregos, plástico, fibra de vidro e placas de gesso cartonado	CA-CD 76/1	1	533715	€15.50
 Disco de corte diamantado para azulejos, plano Graças ao revestimento fino de diamante, corta materiais duros sem esforço, sem lascas ou rachar. Esta característica garante alta qualidade de corte e longa duração. Espessura 1 mm, Ø 76 mm.	DIA-CD 76/1	1	533716	€21.50
 Pack com 3 unidades OFERTA!	DIA-CD 76/1	3	535122	€39.90
 Disco metálico para desbaste, rebaixado	M-GD 76/4 3-pack	3	533230	€10.50

Acessórios para rebarbadora, Ø 125 mm

Produto	Tipo	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
 Discos de corte finos (1 mm) para inox/aço, em lata	Xtreme PLUS M-CD 125/1 INOX 10-pack	10	533348	€20.00
 10 discos de corte (1,2 mm) para inox/aço, em lata	Xtreme M-CD 125/1.2 INOX 10-pack	10	534474	€9.90



Conjunto de lâminas para serra tico-tico

Tipo	Descrição	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
OFERTA!				
	Especialmente desenvolvi- do para serras tico-tico sem fio			
	Lâmina para serra tico-tico para madeira mole até 65 mm	3x 3-pack	535141	€16.90
	Lâmina para serra tico-tico para tubos, etc. até Ø 6 mm			

Conjunto de lâminas para serra recíproca

Tipo	Descrição	QT.	Ref.	Preço excl. IVA
OFERTA!				
	Lâmina de serra recíproca em metal para cortes de 1,5-3 mm			
	Lâmina de serra recíproca para madeira, para cortes de 6-100 mm	3x 3-pack	535140	€19.90
	Lâmina de serra recíproca para madeira e pregos, para cortes de 3 - 190 mm			

Conjuntos de lâminas de serra Starlock

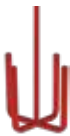
Produto	Conteúdo do conjunto	Ref.	Preço excl. IVA
	NEW Com fixação Starlock para transferência otimizada de potência e troca prática das lâminas. Durabilidade excepcional, para trabalhos versáteis em pavimentos.		
	Pavimentos e instalação SM FI-SET VE4 Conteúdo: 1 lâmina de serra de imersão curva para cortes precisos em madeira; 1 lâmina de serra de imersão curva para madeiras duras e materiais à base de madeira abrasivos, 32 x 50 mm; 1 raspador multi-materiais para resíduos difíceis, como cola e argamassa, 52 mm; 1 lâmina de serra segmentada para madeira e metais macios, 85 mm.	535179	€55.00
	NEW Com fixação Starlock para transferência otimizada de potência e troca prática das lâminas. Durabilidade excepcional, para trabalhos versáteis de electricistas e montadores de placas de gesso.		
	Electricidade e Construção a seco SM ED-SET VE6 Conteúdo: 1 lâmina de serra assimétrica com 2 funções que permite cortes rectos em placas de gesso e corte limpo de cantos. Placas de gesso e corte limpo de cantos, 53 x 40 mm; 2 lâminas de serra curvas para cortes precisos em madeira e metal, 32 x 50 mm; 1 lâmina de serra de imersão para cortes precisos em madeira, metal macio e plástico, 65 x 40 mm; 1 lâmina de serra de imersão bi-metálica para cortes em madeira e metal; 1 lâmina de serra de imersão, formato estreito, 20 x 30 mm, ideal para pequenas aberturas em madeira e metal não endurecido.	535180	€75.00
	NEW Com fixação Starlock para transferência otimizada de potência e troca prática das lâminas. Durabilidade excepcional, para trabalhos versáteis de renovação.		
	Trabalhos de renovação SM RE-SET VE9 Conteúdo: 1 raspador multi-material para resíduos difíceis, como cola e argamassa, 52 mm; 1 lâmina de serra curva para cortes precisos em madeira e metal, 32 x 50 mm; 1 placa de lixa para lixar madeira e remover tinta de superfícies, ideal para cantos. Inclui lixas correspondentes: 2x P80, P120, 1x P240. 1 lâmina de serra segmentada para madeira com pontas afiladas, permitindo alcançar cantos e áreas de difícil acesso.	535181	€85.00



Acessórios para CG 310 18

Produto	Tipo	QT.	Ref.	Preço excl. IVA	
	Suporte para cartucho 310, haste de empurrar 374 mm, empurrador de cartuchos, gancho , chave Allen	CH 310 CG 18 set	1	533219	€54.00
	Tubo de ejeção 400, haste de empurrar 374 mm, tampa do bocal, empurrador para embalagem em folha, empurrador para material da cuba, 3x bocais, gancho, chave Allen	H 400 CG 18 set	5	533220	€85.00
	Tubo de ejeção 600, haste de empurrar 498 mm, tampa do bocal, embalagem em folha empurrador, empurrador para material em tubo, 3 bicos, gancho, chave Allen	H 600 CG 18 set	1	533221	€124.00
	3 bicos	NZ CG 18 3-pack	1	533222	€12.00

Barras de mistura

Descrição	Designação	Ø	Mix	Conexão	Ref.	Preço excl. IVA
 Misturador de betume BP Adequado para materiais muito viscosos com alta aderência, graças à sua forma em gancho. O efeito de mistura paralelo evita a formação de grumos e a introdução de ar. Ideal para compostos de betume, bituminosos e fibrosos. Durável e de longa duração graças ao revestimento em pó.	BP 160x600 M14	140 mm	130 kg	M14	534041	€34.00
	SP2 100x600 M14	100 mm	130 kg	M14	534023	25.00
 Misturador em espiral SP Dois discos dispostos negativamente pressionam a mistura para baixo, impedindo o spray do material líquido. Ideal para materiais líquidos a viscosos: tintas, dispersões, vernizes, esmaltes, revestimentos, pastas e betume. Durável e resistente graças ao revestimento a pó.	SP2 120 x 600 M14	120 mm	20-40 kg	M14	534024	27.00
	SP2 85 x 400 SW8	85 mm	0-10 kg	WAF8	534025	17.00
	SP2 100 x 600 SW10	100 mm	130 kg	WAF10	534026	24.00
 Misturador helicoidal HP2 Duas espirais dextros para amassar e misturar materiais viscosos a pastosos. A vareta misturadora desce enquanto empurra a mistura para cima. Versátil para: cola de azulejo, junta de rejuntamento, enchimento, estuque de acabamento, argamassa adesiva, composto nivelador, chapeado. Durável e resistente graças ao revestimento a pó.	HP2 120x600 M14	120 mm	15-25 kg	M14	534027	30.00
	HP2 140 x 600 M14	140 mm	20-40 kg	M14	534028	35.00
	HP2 160 x 600 M14	160 mm	20-40 kg	M14	534029	45.00
 Misturador helicoidal HP3R Três espirais dextros entram no material. Mesmo materiais pesados e viscosos podem ser misturados rápida e intensivamente com pouco esforço. Também conhecido como misturador de argamassas ou de serviço pesado. Ideal para: Argamassa, betão, reboco, chapeamento, agentes aderentes, revestimentos espessos. Durável e resistente graças ao revestimento a pó.	HP3R 120x600 M14	120 mm	15-25 kg	M14	534030	39.00
	HP3R 140 x 600 M14	140 mm	20-40 kg	M14	534031	44.00
	HP3R 160 x 600 M14	160 mm	30-60 kg	M14	534032	50.00
 Misturador helicoidal HP3L Três espirais sinistras pressionam a mistura para baixo no funil. Pigmentos sedimentados, sólidos ou fibras são levantados e misturados uniformemente. A mistura não salpica. Ideal para misturas líquidas e cremosas: tintas, tintas emulsão, reboco de gesso, compostos de moldagem, materiais contendo fibras. Durável e resistente graças ao revestimento a pó.	HP3L 120x600 M14	120 mm	15-25 kg	M14	534033	39.00
	HP3L 140 x 600 M14	140 mm	20-40 kg	M14	534034	44.00
	HP3L 160 x 600 M14	160 mm	30-60 kg	M14	534035	49.00
 Misturador de disco tipo paddle DP2 Dois discos com lâminas anguladas em direções opostas criam um fluxo dinâmico no recipiente de mistura. As lâminas dos discos empurram o produto misturado para baixo ou para cima, em direções opostas. Ideal para materiais de líquido a viscoso: Tinta, dispersões, pasta, cola, compostos para fundição. Durável e de longa duração graças ao revestimento em pó.	DP2 120x600 M14	120 mm	15-25 kg	M14	534036	35.00
	DP2 160x600 M14	160 mm	30-60 kg	M14	534037	46.00
 Batedor BE Braços de mistura feitos de material redondo evitam a incorporação de bolhas de ar. Ideal para todos os materiais onde é necessário evitar bolsões de ar: compostos niveladores, massas, adesivos e selantes. Durável e resistente graças ao revestimento a pó.	BE 120x600 M14	120 mm	10-30 kg	M14	534038	29.00
	BE 140 x 600 M14	140 mm	30-60 kg	M14	534039	35.00
	BE 150 x 600 M14	150 mm	30-60 kg	M14	534040	39.00
 Adaptador SDS-plus M14 Varão de mistura com rosca M14. Pode ser utilizado com martelo perfurador rotativo SDS-plus.	Adaptador SDS-plus - M14 i	-	-	-	374091	23.00
 Extensão M14 Extensão para varões de mistura M14. Para misturar líquidos (tintas) em recipientes grandes.	R-V 400 M14 M/F	-	-	-	374113	31.00



As características indicadas da máquina correspondem às características básicas típicas. Sujeito a alterações de IVA, alterações técnicas, alterações de preço e erros. Todos os preços são preços recomendados não vinculativos, acrescidos de IVA.



AV FORWINNERS



Representante exclusivo em Portugal:
FORWINNERS | www.forwinners.pt

IVA não incluído. Limitado ao stock existente. Imagens meramente ilustrativas.
Não acumulável com outras promoções em vigor.