



CONSTRUÇÃO



We Sparkle your business



PCD132/2 Furador de Betão

| Informação |
|--|
| Código do Produto 280305 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência 1900 W |
| Rotações 720-1230/1000-1780 r.p.m. |
| Capacidade Furação* 132 mm / 80 mm |
| Peso 5.6 Kg |

*Alvenaria / Betão



PCD250 Coluna com Furador de Betão

| Informação |
|--|
| Código do Produto 280303 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência 4880 W |
| Rotações 100-540 r.p.m. |
| Capacidade Furação 250 mm |
| Peso 26 Kg |

PCD350/2E Coluna com Furador de Betão

| Informação |
|--|
| Código do Produto 280304 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência 5280 W |
| Rotações 100-310 / 303-480 r.p.m. |
| Capacidade Furação 350 mm |
| Peso 30 Kg |

PCD165 Coluna com Furador de Betão

| Informação |
|---|
| Código do Produto 280302 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência 2300 W |
| Rotações 530-720 / 700-1220 / 880-1300 r.p.m. |
| Capacidade Furação* 165 mm / 102 mm |
| Peso 12 Kg |

*Alvenaria / Betão





PCDB

Coluna com Vácuo
p/Furador de Betão

| Informação | |
|-------------------|--------|
| Código do Produto | 280306 |
| Ajuste | 0-45° |
| Peso | 26 Kg |



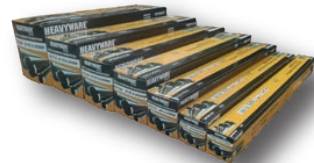
PCDVP

Bomba de Vácuo 2 ETAPAS

| Informação | |
|--------------------------|-----------------------|
| Código do Produto | 280307 |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência | 1/2 HP |
| Rotações | 3500 RPM |
| Velocidade Deslocação Ar | 4.5 CFM |
| Vácuo Final | 25 Microns (3X10-1PA) |
| Ligações Saída Ar | 1/2" + 1/4" |



Brocas Craneanas Diamantadas a Laser



| Código Produto | Medida mm | Comprimento mm | |
|----------------|-----------|----------------|--|
| 310240 | 32 | 450 | |
| 310241 | 42 | 450 | |
| 310242 | 52 | 450 | |
| 310243 | 62 | 450 | |
| 201111 | 72 | 450 | |
| 201115 | 82 | 450 | |
| 201122 | 92 | 450 | |
| 201123 | 102 | 450 | |
| 310244 | 107 | 450 | |
| 201124 | 112 | 450 | |
| 201125 | 122 | 450 | |
| 310245 | 127 | 450 | |
| 201113 | 132 | 450 | |
| 310246 | 142 | 450 | |
| 201114 | 152 | 450 | |
| 310247 | 162 | 450 | |
| 201126 | 182 | 450 | |
| 201127 | 202 | 450 | |
| 201107 | 225 | 450 | |
| 201129 | 250 | 450 | |
| 201604 | 300 | 450 | |

| Extensores de Broca | | mm | |
|---------------------|--------|-----|--|
| 381789 | 1-1/4" | 200 | |
| 381790 | 1-1/4" | 300 | |



PCC350D

Cortador de Asfalto a Diesel

| Informação | |
|-----------------------|-------------------------|
| Código do Produto | 774121 |
| Combustível | Diesel |
| Profundidade de Corte | 90 mm |
| Diâmetro do Disco | 245 - 350 mm |
| Motor | 4.2 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água | 12 litros |
| Dimensões | 165 x 48 x 95 cm |
| Peso | 90 Kg |



PCC450G

Cortador de Asfalto a Gasolina

| Informação | |
|-----------------------|------------------------|
| Código do Produto | 774123 |
| Combustível | Gasolina |
| Profundidade de Corte | 160 mm |
| Diâmetro do Disco | 300 - 450 mm |
| Motor | 13 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água | 37 litros |
| Dimensões | 155 x 60 x 96 cm |
| Peso | 126 Kg |

PCC450D

Cortador de Asfalto a Diesel

| Informação | |
|-----------------------|------------------------|
| Código do Produto | 774122 |
| Combustível | Diesel |
| Profundidade de Corte | 160 mm |
| Diâmetro do Disco | 300 - 450 mm |
| Motor | 10 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água | 37 litros |
| Dimensões | 155 x 60 x 96 cm |
| Peso | 149 Kg |



PCC500D

Cortador de Asfalto a Diesel



| Informação | |
|-----------------------|------------------------|
| Código do Produto | 774124 |
| Combustível | Diesel |
| Profundidade de Corte | 170 mm |
| Diâmetro do Disco | 350 - 500 mm |
| Motor | 10 HP - 4T - Arref. AR |
| Capac. Depósito Água | 40 litros |
| Dimensões | 180 x 55 x 105 |
| Peso | 196 Kg |





Soldadura Laser  **Discos Diamantados Heavyware-Tools**



| Medida mm (Ø x □) | Código | Tipo | Uso |
|----------------------|--------|-----------|---|
| 350 x 10 | 400300 | Expert | GERAL MISTO |
| 350 x 10 | 400318 | Extra-Pro | BETÃO  |
| 350 x 8 | 400301 | Expert | |
| 350 x 10 | 400302 | Expert | |
| 350 x 12 | 400303 | Expert | |
| 350 x 12 | 400304 | Platinum | |
| 400 x 8 | 400305 | Expert | |
| 400 x 10 | 400306 | Expert | |
| 400 x 12 | 400320 | Expert | |
| 450 x 10 | 400321 | Extra-Pro | |
| 450 x 12 | 400316 | Expert | |
| 600 x 10 | 400307 | Expert | ASFALTO  |
| 300 x 8 | 201109 | Extra-Pro | |
| 350 x 8 | 400308 | Extra-Pro | |
| 350 x 10 | 400309 | Extra-Pro | |
| 350 x 12 | 400324 | Expert | |
| 350 x 12 | 400310 | Platinum | |
| 400 x 8 | 400311 | Expert | |
| 400 x 12 | 400323 | Expert | |
| 450 x 10 | 400319 | Extra-Pro | |
| 450 x 12 | 400312 | Extra-Pro | |
| 450 x 12 | 400322 | Expert | |
| 500 x 12 | 400317 | Expert | |



Veja também ainda na Secção:
Ferramentas Elétricas, para a construção:
Misturadores, Lixadeiras para Gesso Cartonado, Berbequins,...

MAX401
Martelo Demolidor

| Informação |
|--|
| Código do Produto 200972 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |

| Especificações |
|--------------------------------|
| Potência 1500 W |
| Batidas 900~1800 b.p.m. |
| Acessórios Caixa + Ponteiro |
| Peso 10 Kg |





PVU1600JPE

Vibrador Elétrico

Informação

Código do Produto
238858

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Potência
1600 W

Rotações
4.000 r.p.m.

Amperes
8 Amperes

Encaixe
TIPO C

Peso
6,5 Kg



Chanfro
Liso

Transmissor + Agulha Tipo C

| Código Produto | Cabeça da Agulha | Comprimento Transmissor | Gama |
|----------------|------------------|-------------------------|--------|
| 250501 | Ø 28 mm | 4 M | Expert |
| 250502 | Ø 32 mm | 4 M | Expert |
| 250503 | Ø 38 mm | 4 M | Expert |
| 250505 | Ø 45 mm | 4 M | Expert |
| 250507 | Ø 45 mm | 6 M | Expert |



Chanfro
Redondo

Transmissor + Agulha Tipo J

| Código Produto | Cabeça da Agulha | Comprimento Transmissor | Gama |
|----------------|------------------|-------------------------|--------|
| 240325 | Ø 28 mm | 4 M | Expert |
| 240450 | Ø 38 mm | 4 M | Expert |
| 240326 | Ø 45 mm | 4 M | Expert |



AVMU

Motor para Vibrador

| Informação |
|--|
| Código do Produto 348589 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência 2300 W |
| Rotações 18.000 r.p.m. |
| Dimensões 150 x 354 x 205 mm |
| Peso 4,5 Kg |



Transmissor + Agulha AVMU

TAX 4M + AX 38

| Informação |
|-------------------------------------|
| Código do Produto 348591 |
| Comprimento Transmissão 4 metros |
| Agulha Ø38 mm x 345 mm |
| Vibrações 13.500 v.p.m |
| Eficiência 17 m³/h |
| Peso 9,4 Kg |

TAX 4M + AX48

| Informação |
|-------------------------------------|
| Código do Produto 348590 |
| Comprimento Transmissão 4 metros |
| Agulha Ø48 mm x 370 mm |
| Vibrações 13.500 v.p.m |
| Eficiência 28 m³/h |
| Peso 9,7 Kg |

DINGO

Motor para Vibrador

| Informação |
|--|
| Código do Produto 348059 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência 2300 W |
| Rotações 18.000 r.p.m. |
| Dimensões 343 x 243 x 228 mm |
| Peso 5,4 Kg |



Transmissor + Agulha DINGO

TDX 4M + AX 38

| Informação |
|-------------------------------------|
| Código do Produto 348013 |
| Comprimento Transmissão 4 metros |
| Agulha Ø38 mm x 335 mm |
| Vibrações 13.500 v.p.m |
| Eficiência 17 m³/h |
| Peso 8,2 Kg |

TDX 4M + AX48

| Informação |
|-------------------------------------|
| Código do Produto 348053 |
| Comprimento Transmissão 4 metros |
| Agulha Ø48 mm x 335 mm |
| Vibrações 12.500 v.p.m |
| Eficiência 28 m³/h |
| Peso 9,2 Kg |

TDX 2M + AX 25

| Informação |
|-------------------------------------|
| Código do Produto 349316 |
| Comprimento Transmissão 2 metros |
| Agulha Ø25 mm x 285 mm |
| Vibrações 14.000 v.p.m |
| Eficiência 10 m³/h |
| Peso 4,8 Kg |

TDX 3M + AX25

| Informação |
|-------------------------------------|
| Código do Produto 349317 |
| Comprimento Transmissão 3 metros |
| Agulha Ø25 mm x 285 mm |
| Vibrações 14.000 v.p.m |
| Eficiência 10 m³/h |
| Peso 5,8 Kg |

SPYDER

Vibrador Elétrico Transmissor 7 metros

| Informação |
|--|
| Código do Produto 348022 |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Potência 1000 W |
| Agulha Ø58 mm x 430 mm |
| Eficiência 35 m³/h |
| Peso 20 Kg |





PVE2

Motor Vibrador Elétrico

Informação

Código do Produto
774013

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Potência
1500 W

Rotações
12.000 r.p.m.

Encaixe
DYNAPAC

Peso
6,5 Kg



PVDR-2

Motor Vibrador Gasolina

Informação

Código do Produto
774017

Combustível
Gasolina

Potência
5.5 HP

Rotações
3.600 r.p.m

Encaixe
DYNAPAC

Peso
35 Kg



Transmissor + Agulha Tipo DYNPC

| Código Produto | Cabeça da Agulha | Comprimento Transmissor | Gama |
|----------------|------------------|-------------------------|--------|
| 238849 | Ø 28 mm | 4 M | Pro |
| 240329 | Ø 28 mm | 4 M | Expert |
| 238848 | Ø 32 mm | 4 M | Pro |
| 240328 | Ø 32 mm | 4 M | Expert |
| 238847 | Ø 32 mm | 6 M | Pro |
| 238851 | Ø 38 mm | 4 M | Pro |
| 240320 | Ø 38 mm | 4 M | Expert |
| 238846 | Ø 38 mm | 6 M | Pro |
| 238852 | Ø 45 mm | 4 M | Pro |
| 240321 | Ø 45 mm | 4 M | Expert |
| 238845 | Ø 45 mm | 6 M | Pro |
| 240327 | Ø 45 mm | 6 M | Expert |
| 238844 | Ø 50 mm | 4 M | Pro |
| 240449 | Ø 50 mm | 4 M | Expert |
| 240448 | Ø 50 mm | 6 M | Expert |
| 240322 | Ø 60 mm | 4 M | Expert |
| 238861 | Ø 70 mm | 4 M | Pro |

PVDR-1

Motor Vibrador Diesel

Informação

Código do Produto
774359

Combustível
Diesel

Potência
4.2 HP

Motor
4 Tempos - Arrefecido Ar

Encaixe
DYNAPAC

Peso
39 Kg



Bombas Submersíveis

para Vibrador
Encaixe DYNAPAC



PSP50

Informação

Código do Produto
774118

Diâmetro Bomba Descarga
Ø50 mm

Elevação Máxima
15 metros

Capacidade Máxima
1000 l/h

Comprimento Mangueira
5 metros

PSP75

Informação

Código do Produto
774016

Diâmetro Bomba Descarga
Ø75 mm

Elevação Máxima
18 metros

Capacidade Máxima
1300 l/h

Comprimento Mangueira
5 metros





QXE TURBO 220V
MOTOR ELÉTRICO
para Régua Vibradora Alisadora

| Informação | Especificações |
|---|--|
| Código do Produto 348109 | Frequência 12.000 r.p.m. |
| | Força Centrífuga 1300 N |
| Voltagem de Alimentação 220 V AC +/-15%, 50Hz | Capac. Suporte Réguas 1,5 a 3 metros |
| Potência 500 W | Peso (Motor) 2,60 Kg |

MOTORES A GASOLINA
para Régua Vibradora Alisadora

HONDA
HONDA GX-25

| Informação |
|--|
| Código do Produto 348079 |
| |
| Combustível Gasolina |
| Especificações |
| Potência 1.1 HP |
| Rotações 7000 r.p.m. |
| Força Centrífuga 1500 N |
| Cilindrada do Motor 25 c.c. |
| Frequência até 9.000 |
| Capac. Suporte Réguas 1,5 a 4 metros |
| Peso (Motor) 2,78 Kg |

RÉGUAS PARA MOTORES ELÉTRICOS E GASOLINA

| 1,5 metros | 2 metros | 2,5 metros | 3 metros |
|---|---|---|---|
| Informação Código do Produto 348061 | Informação Código do Produto 348057 | Informação Código do Produto 348056 | Informação Código do Produto 348058 |
| | | | |

Com bateria extra



TORNADO E-BATT 24V
GRUPO
C/Régua Vibradora Alisadora 2 metros
+ Bateria extra

| Informação | Especificações |
|---|--|
| Código do Produto 349308 | Força Centrífuga 1750 N |
| | Capac. Suporte Réguas 1,5 a 3 metros |
| Voltagem de Alimentação 24 V DC | Peso (Motor) 5,8 Kg |
| Potência 130 W | Capacidade Bateria Li-ion 14,5 Ah |
| Frequência 5.500 r.p.m. | Peso (Bateria) 2,5 Kg |




Equipado:



Robin EX17 - 6.0Hp

Acessórios **PPT60RG**:

| Lâminas 2.0 mm | Disco Polir 2.5 mm | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| | Informação | Informação |
|  | Código do Produto 774300 | Código do Produto 774310 |
| Medidas 230 x 120 mm | | Diâmetro 61 cm |



PPT60RG Helicópetro a Gasolina

| Informação |
|--------------------------------------|
| Código do Produto 774299 |
| Diâmetro do Rotor 61 cm |
| Diâmetro da Guarda 62 cm |
| Combustível Gasolina |
| Motor Robin EX17 - 4T - Arref. AR |
| Potência do Motor 6.0 HP |
| Peso 62 Kg |



PPT90RG Helicópetro a Gasolina

| Informação |
|--------------------------------------|
| Código do Produto 774301 |
| Diâmetro do Rotor 91 cm |
| Diâmetro da Guarda 94 cm |
| Combustível Gasolina |
| Motor Robin EX17 - 4T - Arref. AR |
| Potência do Motor 6 HP |
| Peso 90 Kg |

PPT115RG Helicópetro a Gasolina

| Informação |
|--------------------------------------|
| Código do Produto 774304 |
| Diâmetro do Rotor 117 cm |
| Diâmetro da Guarda 121 cm |
| Combustível Gasolina |
| Motor Robin EX27 - 4T - Arref. AR |
| Potência do Motor 9 HP |
| Peso 121 Kg |

Acessórios **PPT90RG**:

| Lâminas 1.6 mm | Lâminas 1.6 mm | Disco Polir 3.0 mm |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Informação | Informação | Informação |
| Código do Produto 774302 | Código do Produto 774303 | Código do Produto 774339 |
| Medidas 355 x 152 mm | Medidas 355 x 200 mm | Diâmetro 91 cm |

Acessórios **PPT115RG**:

| Lâminas 1.6 mm | Lâminas 1.6 mm | Disco Polir 3.0 mm |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Informação | Informação | Informação |
| Código do Produto 774305 | Código do Produto 774306 | Código do Produto 774312 |
| Medidas 450 x 150 mm | Medidas 450 x 200 mm | Diâmetro 121 cm |





Placas Compactadoras

PPC50G Placa Compactadora a Gasolina

| Informação |
|-----------------------------|
| Código do Produto 774208 |
| Combustível Gasolina |

| Especificações |
|---|
| Dimensão da Base 43 x 31 cm |
| Força Centrífuga 8200 N |
| Impactos por Minuto 5900 i.p.m. |
| Profund. Compactação 20 mm |
| Velocidade > 37 m/min |
| Área Compactada Máxima > 350 m ² /h |
| Peso 54 Kg |



PPC60G Placa Compactadora a Gasolina

| Informação |
|-----------------------------|
| Código do Produto 774201 |
| Combustível Gasolina |

| Especificações |
|---|
| Dimensão da Base 50 x 38 cm |
| Força Centrífuga 12000 N |
| Impactos por Minuto 5600 i.p.m. |
| Profund. Compactação 30 mm |
| Velocidade > 30 m/min |
| Área Compactada Máxima > 500 m ² /h |
| Motor 6.5 HP - 4000 r.p.m. - 196cc |
| Peso 75 Kg |



PPC90G Placa Compactadora a GASOLINA

| Informação |
|-----------------------------|
| Código do Produto 774202 |
| Combustível Gasolina |

| Especificações |
|---|
| Dimensão da Base 51 x 48 cm |
| Força Centrífuga 15000 N |
| Impactos por Minuto 4500 i.p.m. |
| Profund. Compactação 30 mm |
| Velocidade > 30 m/min |
| Área Compactada Máxima > 600 m ² /h |
| Motor 6.5 HP - 4000 r.p.m. - 196cc |
| Peso 90 Kg |



PPC140G

Placa Compactadora
a GASOLINA

Informação

Código do Produto
774204

Combustível

Gasolina

Especificações

Dimensão da Base

62 x 45 cm

Força Centrífuga

15000 N

Impactos por Minuto

4500 i.p.m.

Profund. Compactação

30 mm

Velocidade

> 25 m/min

Área Compactada Máxima

> 650 m²/h

Motor

6.5 HP - 4000 r.p.m. - 196cc

Peso

120 Kg



PPC140D

Placa Compactadora
a DIESEL

Informação

Código do Produto
774205

Combustível

Diesel

Especificações

Dimensão da Base

62 x 45 cm

Força Centrífuga

15000 N

Impactos por Minuto

4500 i.p.m.

Profund. Compactação

30 mm

Velocidade

> 25 m/min

Área Compactada Máxima

> 650 m²/h

Motor

3.8 HP - 3000 r.p.m. - 211cc

Peso

120 Kg



PPC160D

Placa Compactadora
a DIESEL
REVERSÍVEL

PowerED

Informação

Código do Produto
774206

Combustível
Diesel

Modos de Avanço

Para Frente ou Para Trás

Especificações

Dimensão da Base

64 x 50 cm

Força Centrífuga

30000 N

Impactos por Minuto

4200 i.p.m.

Profund. Compactação

50 mm

Velocidade

> 25 m/min

Área Compactada Máxima

> 700 m²/h

Motor

5.5 HP - 3000 r.p.m. - 296cc

Peso

150 Kg





PTR68GH

Saltitão a Gasolina

Informação

Código do Produto
774363

Combustível
Gasolina

Especificações

Força de Impacto
1300 Kg

Dimensão da Base
340 x 285 mm

Salto
40-85 mm

Motor
Honda GX100 - 3 HP

Peso
68 Kg



Powered By
HONDA



PTR85DY

Saltitão a Diesel

Informação

Código do Produto
774364

Combustível
Diesel

Especificações

Força de Impacto
1800 Kg

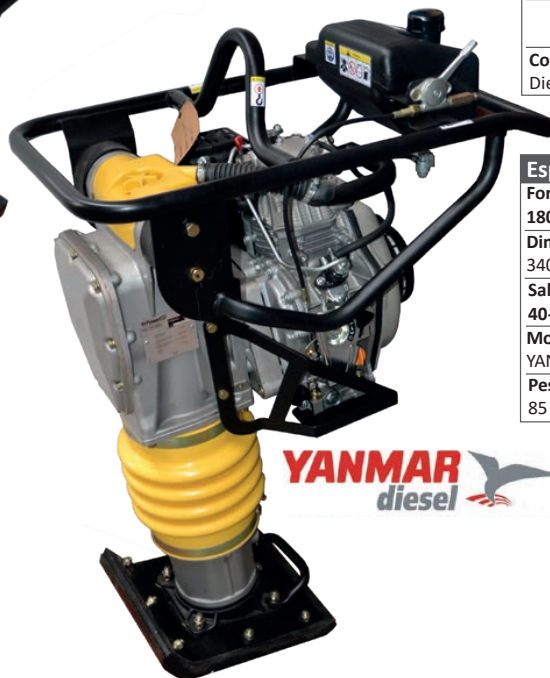
Dimensão da Base
340 x 285 mm

Salto
40-80 mm

Motor
YANMAR L48 - 4.8 HP

Peso
85 Kg

YANMAR
diesel



Veja também ainda na Secção:

Ferramentas Elétricas, para a construção:

Misturadores, Lixadeiras para Gesso Cartonado, Berbequins,...



PWP125
Polidora de Cantos
com Água

Informação

Código do Produto
398736

Diâm. Máximo do Disco
125 mm

Potência do Motor
900 W

Voltagem
220 V +/-15% - 50Hz

Rotações
900-2800 rpm

Peso
3,50 Kg

*com Sistema de Segurança no Cabo





Lanças de Projeter Reboco

HEAVYWARE®

TOOLS



HCSC

Lança de Projeter
Reboco em **Tetos**

Informação

Código do Produto
408610

HCSW

Lança de Projeter
Reboco em **Paredes**

Informação

Código do Produto
408609



Veja também :

Ferramentas Elétricas, para a construção:
Misturadores, Lixadeiras para Gesso Cartonado,
Berbequins,...

PRED2613EVO

Berbequim

Reversível

Eletropneumático

Informação

Código do Produto
412080

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência

800 W

Rotações

0~900 r.p.m.

Batidas

4000 b.p.m.

Cap. Max. Furação Betão

26 mm

Cap. Max. Furação Aço

13 mm

Cap. Max. Furação Madeira

30 mm

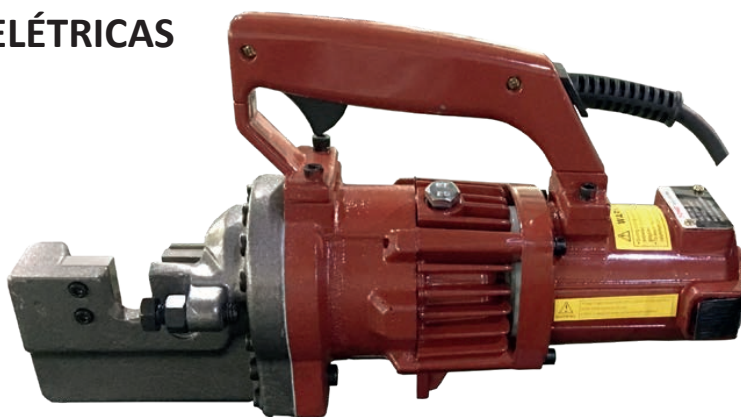
Peso



2,98 Kg





TESOURAS ELÉTRICAS VARÃO




| Código | Corte Varão | Velocidade |  |  |
|--------------------------------|-------------|------------|---|---|
| | ● | Corte | | |
| ▼ Monofásico (230/50/1) | mm | S | W | kg |
| 300636 TCV20 | 4 - 20 | 2.5~3 | 1350 | 20 |
| 300637 TCV25 | 4 - 25 | 4~5 | 1700 | 32 |

QUINADEIRA/CURVADORA DE BARRAS

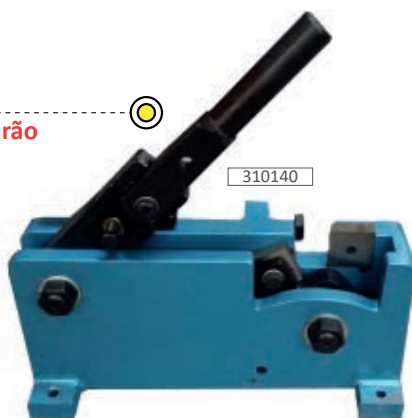
SBG40




| Código | Capacidade | Capacidade | Capacidade |  |
|---------------------|------------|------------|------------|---|
| | ■ | ● | ■ | |
| | mm | mm | mm | kg |
| 271889 SBG40 | 30 x 8 | 15 | 13 | 23 |

GUILHOTINAS MANUAIS

Corte de Varão



| Código | Corte Varão | Corte Chapa | Corte Barra |  |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|---|
| | ● | ■ | ■ | |
| | mm | mm | mm | kg |
| ▼ CORTE VARÃO | | | | |
| 310140 PHS32 | 32 | 40 x 14 | 28 x 28 | 46 |



CORTADORA DE VARÃO A BATERIA

Ferro de reforço, hastes roscadas, tubos



TJEP RC20A

| Informação | Especificações |
|---|---------------------------------------|
| Código do Produto 215010 | Espessura Corte 10-20 mm |
| | Baterias Incluídas 2 |
| Voltagem de Alimentação 24V - 4.0Ah | Discos de Corte Incluídos 2 |
| Velocidade máx. 2.000 rpm | Peso 3.5 Kg |

Acessórios: 2 Baterias + 2 Discos
+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico

Disco para TJEP RC20A



| Informação |
|---------------------------------------|
| Código do Produto 215011 |
| |
| Bobinas na Caixa 110x1,6 mm |
| Dentes 24 |

ATADORA DE VARÃO A BATERIA

Utilização em pré-fabricados de betão, fundações de betão armado,...



TJEP ULTRA GRIP 25

| Informação | Especificações |
|---|-------------------------------------|
| Código do Produto 215000 | Espessura Atadura 8-25 mm |
| | Laços por Atadura 2-3 |
| Voltagem de Alimentação 18V - 4.0Ah | Ligação por Rolo 160-220 |
| Ataduras p/Carga Bateria até 5000 | Peso 2.5 Kg |

Acessórios: 2 Baterias + 2 Bobines
+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



Caixa de Fio Atadura

| Informação |
|---|
| Código do Produto 215002 |
| |
| Bobines na Caixa 20 |
| Espessura x Comprimento 0.8 mm x 100m |

TJEP ULTRA GRIP 40

| Informação | Especificações |
|---|--------------------------------------|
| Código do Produto 215001 | Espessura Atadura 12-40 mm |
| | Laços por Atadura 2-3 |
| Voltagem de Alimentação 18V - 4.0Ah | Ligação por Rolo 120-160 |
| Ataduras p/Carga Bateria até 4500 | Peso 2.5 Kg |

Acessórios: 2 Baterias + 2 Bobines
+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico





PREGADORA PARA BETÃO A GÁS + BATERIA

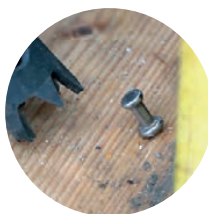
Pregos de Cabeça Dupla em Confragens



TJEP FH 21/90 GAS 2G Duplex

| Informação | Especificações |
|---|-------------------------------|
| Código do Produto 215020 | Capacidade Pregos 50-90 mm |
| | Tipo Pregos FH dúplex |
| Voltagem de Alimentação 6V - 1,65 Ah | Ângulo 21° |
| Pregos por Carga Gás até 1000 | Peso 3.53 Kg |

Acessórios: 2 Baterias
+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



Botija de Gás

| Informação |
|-----------------------------|
| Código do Produto 215112 |
| Capacidade 40gr - 80 ml |
| Cor Referência Vermelho |

AGRAFADORA PARA BETÃO A GÁS + BATERIA

Vedações



TJEP FS-40 GAS 3G

| Informação | Especificações |
|---|------------------------------------|
| Código do Produto 215110 | Capacidade Agrafos 25-40 mm |
| | Tipo Agrafos 12.8 mm x Ø3.15 mm |
| Voltagem de Alimentação 7,2V - 2,5AH | Peso 3.93 Kg |
| Pregos por Carga Gás até 1100 | |

Acessórios: 2 Baterias
+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



Caixa de Agrafos

| Informação |
|-----------------------------|
| Código do Produto 215113 |
| Tamanho 33 mm |
| Pcs 1500 |





PREGADORA PARA BETÃO

A GÁS + BATERIA

Acabamentos

TJEP ST-15/50 GAS 3G

| Informação | Especificações |
|--|--------------------------------------|
| Código do Produto 215030 | Capacidade Pregos 15-50 mm |
| | Tipo Pregos ST-50 Ø1,8 mm |
| Voltagem de Alimentação 7,2V - 2,5AH | Ângulo 0° |
| Pregos por Carga Gás até 1100 | Peso 2.3 Kg |

Acessórios: 2 Baterias

+ Carregador 230V + Caixa Transporte Plástico



Botija de Gás

| Informação |
|------------------------------------|
| Código do Produto 215114 |
| |
| Capacidade 40gr - 80 ml |
| Cor Referência Amarela |

PREGADORA PNEUMÁTICA PARA BETÃO

Acabamentos



TJEP ST-15/50 AR

| Informação | Especificações |
|---|--------------------------------------|
| Código do Produto 215040 | Capacidade Pregos 15-50 mm |
| | Tipo Pregos ST-50 Ø1,8 mm |
| Alimentação Ar Comprimido | Ângulo 0° |
| Consumo de Ar até 1.2 L por ciclo | Peso 1.5 Kg |

Acessórios: Caixa Transporte Plástico





PREGADORA PNEUMÁTICA

Acabamentos

TJEP VD-15/50 finish

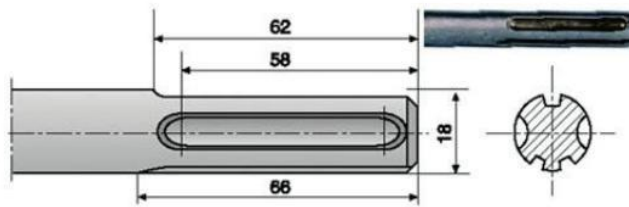
| Informação | Especificações |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Código do Produto 215080 | Capacidade Pregos 25-50 mm |
| | Tipo Pregos Ø1,8 mm |
| Alimentação Ar Comprimido | Ângulo 26° |
| Consumo de Ar até 1 L por ciclo | Peso 1.38 Kg |

Acessórios: Caixa Transporte Plástico



ESCOPROS E PONTEIROS

SDS MAX



PONTEIROS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 370603 | 400 |

ESCOPROS

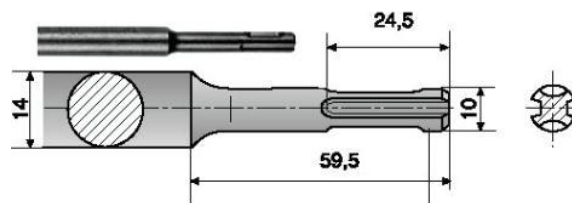
| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 370604 | 400 x 20 |
| 265061 | 400 x 25 |
| 370605 | 400 x 40 |
| 265696 | 400 x 50 |
| 265062 | 400 x 60 |
| 265063 | 400 x 75 |



GOIVA

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|---------------|
| 370671 | 450 x 50 x 14 |

SDS PLUS



PONTEIROS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 265058 | 280 |

ESCOPROS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 265059 | 280 x 25 |
| 265060 | 280 x 40 |

ESCOPOS E PONTEIROS - ENCAIXE HEXAGONAL

ENCAIXE 17MM
Ø 12,6MM



PONTEIROS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 370637 | 17 x 280 |
| 370699 | 17 x 400 |

POWERED H201
ATALS-COPCO PH5F



ESCOPOS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|---------------|
| 370638 | 17 x 280 x 25 |
| 370698 | 17 x 400 x 25 |

MAKITA HR3520, HR3850, HM0810HM810T

ENCAIXE 19MM



PONTEIROS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 354303 | 19 x 400 |

MAKITA HM1200B
BOSH USH10
ATALS-COPCO PB14D
KANGO 638S; 900B, 900S, 900KS, 1400B



ESCOPOS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|---------------|
| 265012 | 19 x 300 x 35 |
| 354451 | 19 x 400 x 35 |

MILWAUKEE 5335
SPIT 400
STAYER HD25K, RHD22K

ENCAIXE 21MM
Ø 18,7MM



PONTEIROS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 265010 | 21 x 380 |
| 265067 | 21 x 460 |

HITACHI DH50SA, DH50SA1, H55SA
MAKITA HM1200K, HR3850, HR5000K



ESCOPOS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|---------------|
| 265011 | 21 x 460 x 25 |

STAYER HD25K, RHD22K
ATALS-COPCO PB6C, PB10C, PB14C, PH11C

ENCAIXE 30MM
Ø 24MM



PONTEIROS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|------------|
| 354307 | 30 x 400 |
| 265064 | 30 x 410 |

MAKITA HM1300, HM1400, HM1500, 8900N
HITACHI H65SB, H90SC, PH65A



ESCOPOS

| CÓDIGO | MEDIDA(MM) |
|--------|----------------|
| 265065 | 30 x 410 x 35 |
| 265066 | 30 x 410 x 110 |

RYOBI CH-500K





PAG125

Rebarbadora
125 mm

Informação

Código do Produto
200152

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
850 W

Rotações Máx.
11000

Dimensão Máx. Disco
125 mm

Peso
2,2 Kg



Porca de Aperto Rápido Rebarbadora

Informação

Código do Produto
231439

Rosca
M14



Porca Prof. de Aperto Rápido Rebarbadora

Informação

Código do Produto
231438

Rosca
M14



PWP125

Polidora de Cantos
com Água

Informação

Código do Produto
398736

Diâm. Máximo do Disco
125 mm

Potência do Motor
900 W

Voltagem
220 V +/-15% - 50Hz

Rotações
900-2800 rpm

Peso
3,50 Kg

*com Sistema de Segurança no Cabo



FERRAMENTAS ELÉTRICAS

ACESSÓRIOS & COMPONENTES



PRED2613EVO
Berbequim
Reversível
Eletropneumático

Informação

Código do Produto
412080

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

| | |
|---------------------------|--------------|
| Potência | 800 W |
| Rotações | 0~900 r.p.m. |
| Batidas | 4000 b.p.m. |
| Cap. Max. Furação Betão | 26 mm |
| Cap. Max. Furação Aço | 13 mm |
| Cap. Max. Furação Madeira | 30 mm |
| Peso | 2,98 Kg |



PDH0810

Martelo Demolidor

Especificações

| | |
|------------|---------------------------|
| Potência | 900 W |
| Batidas | 2900 b.p.m. |
| Acessórios | Caixa Metálica + Ponteiro |
| Peso | 4,8 Kg |

Informação

Código do Produto
200151

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Kit Cilindro / Porta-Ferramentas
p/ PDH0810

Informação

Código do Produto
204037



MAX401

Martelo Demolidor

Especificações

| | |
|------------|------------------|
| Potência | 1500 W |
| Batidas | 900~1800 b.p.m. |
| Acessórios | Caixa + Ponteiro |
| Peso | 10 Kg |

Informação

Código do Produto
200972

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz



BERBEQUINS DE IMPACTO

PowerED[®]

PID85013

Berbequim
POWERED

Informação

Código do Produto
292005

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
850 W

Rotações
0~3000

Cap. Max. Furação Betão
13 mm

Cap. Max. Furação Aço
13 mm

Cap. Max. Furação Madeira
25 mm

Peso
1,85 Kg



Com regulador
de velocidade



Com função reversível



PID80013

Berbequim
POWERED

Informação

Código do Produto
292004

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
850 W

Rotações
0~3000

Cap. Max. Furação Betão
13 mm

Cap. Max. Furação Aço
13 mm

Cap. Max. Furação Madeira
25 mm

Peso
1,76 Kg

PID71013

Berbequim
POWERED

Informação

Código do Produto
292000

Voltagem de Alimentação
230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência
710 W

Rotações
0~3000

Cap. Max. Furação Betão
13 mm

Cap. Max. Furação Aço
13 mm

Cap. Max. Furação Madeira
25 mm

Peso
1,76 Kg

FERRAMENTAS ELÉTRICAS

ACESSÓRIOS & COMPONENTES

Ferros Misturadores:

| | |
|-------------------|---|
| Zincado |  |
| Informação | |
| Código do Produto | 201506 |
| Cinza | |
| Informação | |
| Código do Produto | 272983 |
| Preto | |
| Informação | |
| Código do Produto | 201505 |



PM1500 Misturador Elétrico

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Informação | |
| Código do Produto | 201503 |
| Potência | 1500 W |
| Rotações | 180~380rpm/300~650rpm |
| Diâmetro Máx. Misturador | Ø 140 mm |
| Capacidade de Mistura | 227 litros |
| Voltagem de Alimentação | 230 V AC +/-15%, 50Hz |
| Altura Total Montado | 875 mm |
| Peso Montado | 6 Kg |



Consumíveis para Lixadeiras de Tetos e Paredes:

| | |
|--|---|
| Cabo de Transmissão PDWS700 |  |
| Informação | |
| Código do Produto | 272707 |
| Prato de Velcro |  |
| Informação | |
| Código do Produto | 272658 |
| Pack 10 Discos de Velcro Perfurados |  |
| Grão 80 | Grão 100 |
| Código do Produto | Código do Produto |
| 235759 | 235758 |
| Grão 120 | Grão 240 |
| Código do Produto | Código do Produto |
| 235757 | 235756 |



PDWS700 Lixadeira de Tetos e Paredes

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Informação | Especificações |
| Código do Produto | Potência |
| 201504 | 710 W |
| Voltagem de Alimentação | Rotações |
| 230 V AC +/-15%, 50Hz | 1000~2100 r.p.m. |
| | Potência |
| | 710 W |
| | Peso |
| | 4,8 Kg |



PDWS700PRO

Lixadeira de Tetos e Paredes Profissional

| Informação | Especificações |
|--|------------------------------|
| Código do Produto 201826 | Potência 710 W |
| | Rotações 1000~2100 r.p.m. |
| Voltagem de Alimentação 230 V AC +/-15%, 50Hz | Potência 710 W |
| | Peso 4,1 Kg |



Motor na Frente

Montado na frente totalmente isolado para uma maior duração. Entrada de ar na parte exterior do prato



Circulação de Ar



Otimizada para melhor extração da poeira

Sistema de Velcro



Permite a troca da lixa em segundos

Troca de Escovas Fácil



Troca de escovas de carvão rápida e fácil devido ao acesso lateral a estas

Ajuste de Velocidade



Ajuste a velocidade em 5 níveis de 1100-2100 rpm

Cabeça Direcionável



Chegue onde for preciso. Rotação da cabeça a 235° permite trabalhar em todos os ângulos



Veja também em "Lavagem & Aspiração",
Aspirador com Tomada para Arranque Eletrônico da Lixadeira de Tetos e Paredes

PowerED[®]

POLIFUSORA

TUBOS PPR 1500 W



HM63B

Polifusora

Informação

Código do Produto

238006

Voltagem de Alimentação

230 V AC +/-15%, 50Hz

Especificações

Potência

1500 W

Diâmetros

Ø20; 25; 32; 40; 50; 63 mm

Intervalo Temperatura

50~300°C

Peso Kit

18 Kg





EIBENSTOCK

Vakuum Technik



PROFESSIONAL
GERMAN **SINCE 1919**
POWER TOOLS





Berberquim Reversível EHB 16/2.4 S R/L



Berberquim EHB 20/2.4



Ø20 em aço



Ø20 em aço



Modelo Compacto

USO:

- Perfuração e aparafusamento de madeira, alumínio, aço,...
- Fácil de transportar para o local de obra
- Construção metalomecânica e de madeira

CARACTERÍSTICAS:

- Controle de velocidade de arranque suave - perfuração/aparafusagem precisa
- Reversível - remova facilmente a broca de furos e desaperte ou remova parafusos
- Caixa de velocidades de torque elevado - perfuração poderosa
- Alça ajustável com braçadeira de alumínio - permite a adaptação à posição de trabalho
- Punho dianteiro longo permitindo um fácil manuseio em torque elevado com transmissão de potência ideal

Modelo de Torque Elevado

USO:

- Perfuração de madeira, alumínio, aço
- Construções em metal e madeira

CARACTERÍSTICAS:

- Engrenagem de 2 velocidades - ideal para torques altos
- Cone morse versátil e prático

| CÓDIGO | 381001 |
|---------------------------|------------------|
| Potência | 1150 W |
| Rotações | 0-430/0-760 rpm |
| Rotação em vazio | 0-700/0-1200 rpm |
| Capacidade Furação Máxima | |
| Ø Madeira | 65 mm |
| Ø Alumínio | 28 mm |
| Ø Aço | 20 mm |
| Reversível | Sim |
| Encabador | 5/8" x 16 UN |
| Ø Colarinho | 43 mm |
| Peso | 3.2 kg |

| CÓDIGO | 381131 |
|---------------------------|-------------|
| Potência | 1150 W |
| Rotações | 250/450 rpm |
| Rotação em vazio | 400/730 rpm |
| Capacidade Furação Máxima | |
| Ø Madeira | 70 mm |
| Ø Alumínio | 40 mm |
| Ø Aço | 20 mm |
| Reversível | Não |
| Encabador | MT 2 |
| Ø Colarinho | 46 mm |
| Peso | 4.2 kg |



» **Berberquim Reversível**
EHB 32/2.2 R R/L

» **Berberquim**
EHB 32/4.2

» **B 32.1**
Coluna Magnética



Modelos Potentes

USO:

- Berbequim que pode ser usado em coluna magnética (EHB 32/2.2 R R/L) madeira, alumínio, aço
- Motor direcional
- Construções em metal e madeira, ramo de construção automóvel,...

CARACTERÍSTICAS:

- Arranque suave, controle de temperatura, corte de corrente (EHB 32/2.2 R R/L) protegem a máquina
- Torque regulável, velocidade regulável e constante (EHB 32/2.2 R R/L) – ajuste otimizado da perfuração ao material
- Embreagem mecânica - proteção do utilizador
- Ligação versátil através de cone morse



| CÓDIGO | 381003 |
|-------------------------|--------------------|
| Potência | 1800 W |
| Rotações | 60-140/200-470 rpm |
| Capacidade Furação Máx. | |
| Ø Madeira | 100 mm |
| Ø Alumínio | 60 mm |
| Ø Aço | 32 mm |
| Reversível | Sim |
| Encabador | MT3 |
| Ø Colarinhc | 65 mm |
| Peso | 6.4 kg |

| CÓDIGO | 381002 |
|-------------------------|---------------------|
| Potência | 1700 W |
| Rotações | 110/175/245/385 rpm |
| Rot. Vazio | 215/330/460/680 rpm |
| Capacidade Furação Máx. | |
| Ø Madeira | 100 mm |
| Ø Alumínio | 60 mm |
| Ø Aço | 32 mm |
| Reversível | Não |
| Encabador | MT3 |
| Ø Colarinhc | 65 mm |
| Peso | 6.9 kg |

| CÓDIGO | 381132 |
|-----------------------------|--------------|
| Potência | 110 W |
| Força Magr | 16000 N |
| Base | 220 x 110 mm |
| Cone | M20 |
| Capacidade Furação Máx. | |
| Broca: 32mm Fresa: 100 mm | |
| Ø Colarinhc | 65 mm |
| Cabo | 180 mm |
| Altura | 409 mm |
| Amperes | max. 16 A |
| Peso | 17.0 kg |



Berberquim END 1550 P



Furador de Betão EHD 2000 S



Ø 68



Para buracos até Ø 68 mm

USO:

- Perfuração em pedra natural, azulejos, cerâmica, porcelana, grés, vidro, betão armado
- Furos para montagem de ligações, bem como pedras e bancadas; Orifícios de montagem para interruptores
- Pedreiras e empresas de instalação

CARACTERÍSTICAS:

- Eletrônico - início suave, controle de temperatura e corte de sobrecorrente
- Fuso de aço inoxidável
- **Abastecimento de água integrado**
- Controle de abastecimento de água - on / o controle de quantidade contínuo
- Sistema de troca rápida
- Pode ser usado como equipamento estacionário

Para buracos até Ø 132 mm

USO:

- Perfuração a seco até Ø 132 mm em tijolos, blocos e outros materiais abrasivos
- Aberturas em paredes e telhados para instalações sanitárias, de aquecimento e de ventilação
- Para instalações elétricas - afundamento de buracos para interruptores e tomadas

CARACTERÍSTICAS:

- Eletrônico - início suave, controle de temperatura e corte de sobrecorrente
- Caixa de 2 velocidades poderosa
- Embreagem com segurança mecânica
- Alça adicional - ajuste variável ao colar

| CÓDIGO | 381128 |
|--|---------------|
| Potência | 1700 W |
| Rotações | 1800-4400 rpm |
| Rotação em vazio | 1800-4400 rpm |
| Capacidade de Furação | |
| Ø | 6-68 mm |
| Abastecimento de água integrado | |
| Encabador | 1/2" Fêmea |
| Ø Colarinho | 53 mm |
| Peso | 3.6 kg |

| CÓDIGO | 381015 |
|-----------------------|-------------------|
| Potência | 1700 W |
| Rotações | 0-1000/0-2000 rpm |
| Rotação em vazio | 0-1500/0-3000 rpm |
| Capacidade de Furação | |
| Ø | 32-132 mm |
| Encabador | M 18 macho |
| Ø Colarinho | 53 mm |
| Peso | 5.5 kg |



>> **Coluna com Furador de Betão
DBE 182**

 >> **Coluna com Furador de Betão
DBE 250 R**

Furos até Ø 202mm

USO:

- Perfuração a seco em tijolos, blocos e outros materiais abrasivos, além de perfuração húmida em betão armado, pedra natural e asfalto.

- Construção sanitária, de aquecimento e ventilação, engenharia civil, paisagismo

CARACTERÍSTICAS:

- Eletrônico - início suave, controle de temperatura e corte de sobrecorrente, indicação de sobrecarga, velocidade constante

- Indicador de serviço - acende aprox. 10 horas de trabalho antes que as escovas de carvão necessitem ser substituídas

- Caixa de velocidades banhada a óleo de 3 velocidades - para lubrificação ideal em todas as posições de trabalho devido à bomba de óleo especialmente desenvolvida e à taxa de torque-velocidade ajustada ideal para todos os diâmetros

- Embreagem com segurança mecânica

Furos até Ø 250mm

USO:

- Perfuração húmida em betão armado, pedra natural e asfalto

- Instalação elétrica, instalações sanitárias e de aquecimento, engenharia civil, construção industrial

CARACTERÍSTICAS:

- Eletrônico - início suave, velocidade constante

- Escovas de carvão com auto-corte - proteção do motor

- Caixa de velocidades banhada a óleo de 3 velocidades

- Embreagem com segurança mecânica

- Cabo com sistema PUR para uso em todos os locais de forma rentável e segura.

- Níveis integrados na máquina e alça adicional, bem como no indicador de centro do carro, escala e furo na plataforma de perfuração - perfuração exata

- Placa de mudança rápida - montagem fácil

- Coluna pode ser ajustada para 45°

| CÓDIGO | 381653 |
|--------------------|-----------------------|
| Potência | 2200 W |
| Rotações | 480/1.080/2.350 rpm |
| Voltagem | 230 Volts |
| Capacidade Furação | |
| Ø Alvenaria | 12-202 mm |
| Ø Betão | 12-182 mm |
| Curso | 700 mm |
| Altura da coluna | 995 mm |
| Encabador | G½" fêmea + 1¼" macho |
| Peso | 20.7 kg |

| CÓDIGO | 381134 |
|--------------------|-------------|
| Potência | 2500 W |
| Rotações | 360/850 rpm |
| Voltagem | 230 Volts |
| Capacidade Furação | |
| Ø Alvenaria | 52-250 mm |
| Curso | 600 mm |
| Altura da coluna | 995 mm |
| Encabador | 46 mm |
| Peso | 26 kg |



Coluna com Furador de Betão DBE 352



Furos até Ø 352mm

USO:

- Perfuração húmida em betão armado, pedra natural e asfalto

- Engenharia Civil

CARACTERÍSTICAS:

- Potente motor de 3.000 W com alta reserva de potência e longa vida útil

- Eletrônica com início suave, controlo de temperatura e corte de sobrecorrente, indicação óptica de sobrecarga, velocidade constante

- LED de serviço - permite saber quando as escovas de carvão precisam ser trocadas (funciona por aproximadamente 10 horas de trabalho antes do desligar)

- Caixa de engrenagens em banho de óleo de 3 velocidades

- para uma lubrificação ideal em todas as posições de trabalho, devido à bomba de óleo recentemente desenvolvida

- Embreagem de segurança mecânica

- Cabo com sistema PUR para utilização em todos os locais de forma rentável e segura

- Conexão universal - prenda o motor à plataforma de perfuração sem quaisquer ferramentas

- O nível de bolha de ar integrado na máquina, bem como uma alça adicional e indicador do centro do furo permitem uma perfuração exata

- A coluna da plataforma pode ser ajustada para 45 °

- Base de combinação compacta - fixação com âncora ou vácuo (necessário bomba de vácuo)

- Mudança da alavanca de avanço sem quaisquer ferramentas - fácil mudança do local de trabalho

- Eixo da roda removível (acessório) - fácil transporte

| CÓDIGO | 381799 |
|--------------------|------------------|
| Potência | 3000 W |
| Rotações | 230/500/1030 rpm |
| Voltagem | 230 Volts |
| Capacidade Furação | 41-352 mm |
| Inclinação Máx. | 45° |
| Curso | 600 mm |
| Altura da coluna | 995 mm |
| Encabador | 1¼" macho |
| Peso | 35 kg |




Colunas para Furadores de Betão
BST Series


| CÓDIGO | 381041 |
|-----------------------------|----------|
| Modelo | BST250 |
| Capacidade Furação Máx. | 250 mm |
| Suportada | 250 mm |
| Altura Col. | 995 mm |
| Material | Alumínio |
| Porta Ferramentas Universal | |
| Colarinho | 60 mm |
| Inclinação | |
| Máx | 45° |
| Peso | 15.5 kg |



| CÓDIGO | 381064 |
|-----------------------------|----------|
| Modelo | BST300 |
| Capacidade Furação Máx. | 350 mm |
| Suportada | 350 mm |
| Altura Col. | 995 mm |
| Material | Alumínio |
| Porta Ferramentas Universal | |
| Inclinação | |
| Máx | 45° |
| Peso | 18.5 kg |



| CÓDIGO | 381063 |
|-----------------------------|----------|
| Modelo | BST352 V |
| Capacidade Furação Máx. | 352 mm |
| Suportada | 352 mm |
| Altura Col. | 995 mm |
| Material | Alumínio |
| Porta Ferramentas Universal | |
| Inclinação | |
| Máx | 45° |
| Para Vácuo | |
| Peso | 22.5 kg |

Kit Ancoragem para Betão


| CÓDIGO | 381039 |
|--------|-------------|
| Modelo | 35720000.00 |

Prato de Vácuo


| CÓDIGO | 381046 |
|-----------|-----------|
| Dimensões | 340x290mm |

Mangueira de Vácuo
3 Metros


| CÓDIGO | 381330 |
|--------|----------|
| Modelo | 35855000 |



Bomba de Vácuo
VP03



Tanque de Água



CÓDIGO 381047

Vácuo Máx. 850 mbar



CÓDIGO 381333

Capacidade 5 Litros

Compatibilidade:

DBE 352; PLE 182 PowerLine; DBE 250R; DBE 300; PLE 450 B PowerLine; DBE 182; DBE 162; DB 160; END 712 P; END 1550 P; ETN 162/3; EDS 181; EDS 125; EPG 400 WP; ETR 350 / ETR 350 P; PLD 182;

Brocas Craneanas Diamantadas a Laser



1-1/4"

| Código Produto | Medida mm | Comprimento mm | |
|----------------|-----------|----------------|--|
| 310240 | 32 | 450 | |
| 310241 | 42 | 450 | |
| 310242 | 52 | 450 | |
| 310243 | 62 | 450 | |
| 201111 | 72 | 450 | |
| 201115 | 82 | 450 | |
| 201122 | 92 | 450 | |
| 201123 | 102 | 450 | |
| 310244 | 107 | 450 | |
| 201124 | 112 | 450 | |
| 201125 | 122 | 450 | |
| 310245 | 127 | 450 | |
| 201113 | 132 | 450 | |
| 310246 | 142 | 450 | |
| 201114 | 152 | 450 | |
| 310247 | 162 | 450 | |
| 201126 | 182 | 450 | |
| 201127 | 202 | 450 | |
| 201107 | 225 | 450 | |
| 201129 | 250 | 450 | |
| 201604 | 300 | 450 | |



>> **Misturador
EHR 15.1 SB SET**

 >> **Misturador
EHR 20/2.6 S SET**

Misturas até 40kg
USO:

- Mistura de materiais de construção com viscosidade baixa e média, por ex. B. tinta, cola, compostos de nivelamento, adesivos para azulejos, argamassa pronta para uso
 - Construção de ladrilhos, pintores e estucadores
- CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptor eletrônico – mudança de velocidade contínua para mistura de baixa pulverização
 - Montagem direta M 14 – ótima transmissão de potência, alta concentricidade
 - Suporte de metal que economiza espaço – prático, fácil de colocar, conveniente para transportar
 - Pega suave – amortecimento de vibração, antiderrapante

Ideal até 50kg
USO:

- Mistura de materiais de construção com média e alta viscosidade ex. compostos de enchimento e nivelamento, argamassa e gesso pré-misturados, betonilha
 - Construção de ladrilhos, gesso e estucadores
- CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptor eletrônico protegido contra poeira - controle de velocidade contínuo para menos salpicos
 - 2 velocidades - a velocidade certa para cada aplicação
 - Ligação do ferro misturador M14
 - Transmissão de poder efetiva, alta concentricidade
 - Elementos de amortecimento e proteção

| CÓDIGO | 381024 |
|--------------------|-----------|
| Potência | 1050 W |
| Rotações | 0-450 rpm |
| Rotação em vazio | 800 rpm |
| Ø Máx. Ferro Mist. | 120 mm |
| Incluído | MG120 |
| Encabador | M 14 |
| Peso | 3.1 kg |

| CÓDIGO | 381007 |
|--------------------|-----------------|
| Potência | 1300 W |
| Rotações | 0-250/0-450 rpm |
| Rotação em vazio | 400/730 rpm |
| Ø Máx. Ferro Mist. | 140 mm |
| Incluído | MG140 |
| Encabador | M 14 |
| Peso | 5.1 kg |



Misturador EHR 23/2.5 S Set



Misturador EHR 23/2.5 S Set



Misturas até 80kg

USO:

- Mistura de materiais de construção com alta viscosidade ex. enchimentos, cimentos, argamassas e gesso, betonilha, resinas epoxídicas, vedantes, grânulos
- Construção de ladrilhos, ladrilhos, gesso, engenharia civil, paisagismo

CARACTERÍSTICAS:

- Interruptor eletrônico protegido contra poeira - controle de velocidade contínuo para menos salpicos
- 2 velocidades - a velocidade certa para cada aplicação
- Ligação do ferro misturador M14
- Transmissão de poder efetiva, alta concentricidade
- Elementos de amortecimento e proteção

Misturas até 80kg

USO:

- No sentido horário mistura materiais altamente viscosos e rígidos, por ex., argamassa e gessos pré-misturados, betonilha, vedantes, grânulos, etc. E no sentido anti-horário mistura materiais de construção com viscosidade baixa e média, por ex., tinta, cola, enchimento e compostos de nivelamento.






CARACTERÍSTICAS:

- Interruptor eletrônico - mudança de velocidade contínua para mistura de baixa pulverização
- Montagem direta M 14 - ótima transmissão de potência, alta concentricidade
- Suporte de metal que economiza espaço - prático, fácil de colocar, conveniente para transportar

| CÓDIGO | 381135 |
|--------------------|-----------------|
| Potência | 1800 W |
| Rotações | 0-250/0-580 rpm |
| Rotação em vazio | 440/970 rpm |
| Ø Máx. Ferro Mist. | 180 mm |
| Incluído | MG160 |
| Encabador | M 14 |
| Peso | 6.9 kg |

| CÓDIGO | 381090 |
|--------------------|-----------------|
| Potência | 1800 W |
| Rotações | 0-200/0-530 rpm |
| Ø Máx. Ferro Mist. | 230 mm |
| Incluído | Z 230 (par) |
| Encabador | Especial |
| Peso | 7.1 kg |



| Ferro Misturador | Modelo | Diâmetro Misturador | Comprim. (mm) | Ligação | Referência |
|---|-------------|---------------------|---------------|----------|------------|
| S Disco  | S 55 | 55 | 350 | Ø 7 | 381094 |
| | S 80 | 80 | 350 | Ø 7 | 381687 |
| | S 100 | 100 | 500 | 6- SW 10 | 381683 |
| | SG 120 | 120 | 590 | M 14 | 381684 |
| | SG 150 | 150 | 500 | M 14 | 381685 |
| | SGR 120*2 | 120 | 590 | M 14 | 381025 |
| R Arredondado  | R 70 | 70 | 400 | 6- SW 8 | 381118 |
| | R 85 | 85 | 400 | 6- SW 8 | 381119 |
| | R 100 | 100 | 600 | 6- SW 10 | 381099 |
| | R 120 | 120 | 600 | 6- SW 10 | 381100 |
| | RG 100 | 100 | 600 | M 14 | 381101 |
| | RG 120 | 120 | 600 | M 14 | 381021 |
| W Espiral  | W 70 | 70 | 400 | 6- SW 8 | 381095 |
| | W 85 | 85 | 400 | 6- SW 8 | 381065 |
| | W 95*2 | 95 | 500 | 6- SW 8 | 381102 |
| | W 100 | 100 | 600 | 6- SW 10 | 381066 |
| | W 120*2 | 120 | 600 | 6- SW 10 | 381103 |
| | WG 100*2 | 100 | 600 | M 14 | 381026 |
| | WG 120*2 | 120 | 600 | M 14 | 381638 |
| | WG 135*2 | 135 | 600 | M 14 | 381020 |
| | WG 160*2 | 160 | 600 | M 14 | 381143 |
| M Argamassa  | MGV 120*1*2 | 120 | 600 | M 14 | 381144 |
| | M 120 | 120 | 600 | 6- SW 12 | 381145 |
| | MG 120 | 120 | 600 | M 14 | 381344 |
| | MG 140 | 140 | 600 | M 14 | 381022 |
| | MG 160 | 160 | 600 | M 14 | 381023 |
| | MG 180 | 180 | 600 | M 14 | 381146 |
| | MG 200 | 200 | 600 | M 14 | 381147 |
| | MG 120 L* | 120 | 600 | M 14 | 381148 |
| | MG 140 L* | 140 | 600 | M 14 | 381149 |
| | MG 160 L* | 160 | 600 | M 14 | 381150 |
| MGV Argamassa  | MGV 120 | 120 | 600 | M 14 | 381151 |
| | MGV 140 | 140 | 600 | M 14 | 381152 |
| | MGV 160 | 160 | 600 | M 14 | 381153 |

*espiral direita *1 aço inox- V2A (1.4301; AISI 304) *2 anel proteção

| Material | S | R | W | M | MGV |
|---------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| Tinta Parede | x | x | | | |
| Tinta de emulsão | x | x | | | |
| Laca | x | x | | | |
| Tinta Pó de Zinco | | x | | | |
| Tinta Mineral | | x | | | |
| Tinta de Silicato | x | x | | | |
| Revestimento | x | x | | | |
| Químicos | x | x | | | x |
| Comida | | | | | x |
| Betume | | x | | | |
| Compostos de Juntas | | x | | (x) | |
| Pasta de Cimento | x | (x) | | (x) | |
| Gesso / giz | | | (x) | x | |
| Adesivo Montagem | | | x | x | |
| Argamassa Pronta | | | x | x | |
| Cola | | | x | x | |
| Betão | | | (x) | x | |
| Silicone | | | x | x | |
| Composto Enchimento | | | x | x | |



Aparafusadora para Pladur ESR 450



Ø5
Madeira



Lixadeira de Tetos e Paredes ELS 225.1



Compacto e poderoso

USO:

– Fixação de placas de pladur de gesso ou madeira em perfis em estruturas metálicas e de madeira, bem como outros trabalhos de montagem

CARACTERÍSTICAS:

- Motor potente – trabalho limpo capaz de escarear parafusos até Ø 5 mm
- Controle de velocidade, função de aceleração, reversível
- Interruptor eletrônico com trava para uso contínuo
- Engrenagem c/ dentes de engrenagem internos – durável
- Medidor de profundidade
- Desliga automaticamente ao atingir a profundidade do parafuso
- Punho macio, clip próprio para o cinto

Tecnologia Patentada

USO:

- Lixar paredes e tetos com economia de tempo e esforço para a construção de parede seca
 - Lixamento de compostos de enchimento
 - Trabalhos de lixamento durante as obras de renovação e pintura, por exemplo, a remoção de resíduos de papel de parede
 - Lixamento de painéis de isolamento térmico
- #### RECURSOS:
- Eletrônico - partida suave, proteção contra sobrecarga eletrônica
 - Eixo de acionamento flexível substituível
 - Junta robusta para adaptação ideal ao ângulo de inclinação
 - Extensão para tectos altos e paredes (até cerca de 3 m)

| CÓDIGO | 381682 |
|-------------------|---------------------------|
| Potência | 450 W |
| Rotações | 0-4000 rpm |
| | Capacidade Furação Aperto |
| Parafusos Madeira | Ø 5 mm |
| Cantos até | 33.0 mm |
| Bit | ¼" |
| Peso | 1.2 kg |

| CÓDIGO | 381825 |
|---------------------------|---------------|
| Potência | 590W |
| Rotações | 1050-1600 rpm |
| Ø Disco Velcro | 225 mm |
| Peso de Carga em Trabalho | 1,5 kg * |
| Peso | 1.2 kg |



Lixadeiras Comuns

EIBENSTOCK



Talocha de Alisamento de Reboco EPG 400



Trabalho a Seco

USO:

- Alisamento, raspagem e estruturação de gesso
- Lixamento de placas para isolamento térmico
- Alisamento e limpeza de superfícies

CARACTERÍSTICAS:

- Interruptor eletrônico – mudança de velocidade contínua
- Caixa de velocidades especial tripla – alto binário, potente, durável
- Peso baixo – trabalho sem esforçar
- Pegas grandes – design equilibrado e ergonômico, manuseamento prático e confortável!



| CÓDIGO | 381800 |
|------------------|-----------|
| Potência | 500 W |
| Rotações | 0-60 rpm |
| Rotação em vazio | 0-110 rpm |
| Ø Disco | 370 mm |
| Peso | 3.5 kg |

| CÓDIGO | Disco de Atalochar para EPG400 381819 |
|--------|--|
|--------|--|

Liixadeira de Betão EPF 1503



Ø 140



Liixadeira de Betão EBS 120.1



Ø 125



A máquina especialista com uma alta taxa de remoção

USO:

- Remoção de adesivos, gesso, pintura, revestimentos
- Criar rugosidades nas superfícies

CARACTERÍSTICAS:

- Eletrônico - início suave, velocidade constante, redução de velocidade em caso de sobrecarga, controle de temperatura e corte de sobrecorrente
- Guia ajustável - definição de profundidade precisa
- Escova - alta potência de sucção para trabalhos livres de poeira, ligada a um aspirador industrial (acessório) ao bocal de 35 mm
- Punho de aperto suave - menos vibração, antiderrapante

A compacta

USO:

- Lixamento e alisamento de superfícies
- Remoção de costuras de betume, lama residual, gesso e revestimentos
- Preparação de superfícies, ex. para renovação de azulejos
- Trabalhos em pontos apertados, por exemplo, sob radiadores
- Betão, cola de ladrilhos, gesso, tinta, revestimentos, cola de tapete

CARACTERÍSTICAS:

- Borda dianteira dobrável do protetor de poeira
- Escova - alta potência de sucção para o funcionamento sem pó, conectando um aspirador industrial (acessório)
- Fina - design compacto e bem equilibrado
- Vibração suave sem alça, antiderrapante
- Bloqueio do fuso - fácil troca de ferramentas

ESPECIFICAÇÕES

EPF 1503

| | |
|------------------------|------------|
| Potência | 1500 W |
| Voltagem | 230 V ~ |
| Rotações | 4000 rpm |
| Diâm. Máx. Disco | 140 mm |
| Ajuste de profundidade | 0.5-4.0 mm |
| Encabador | M 14 male |
| Peso | 3.9 kg |

Código do Produto

381673

ESPECIFICAÇÕES

EBS 120.1

| | |
|------------------|-----------|
| Potência | 1400 W |
| Voltagem | 230 V ~ |
| Rotações | 9000 rpm |
| Diâm. Máx. Disco | 125 mm |
| Encabador | Ø 22.2 mm |
| Peso | 3.5 kg |

Código do Produto

381079



>> **Lixadeira de Betão**
EBS 125.4 O


Ø 125 >>


 >> **Lixadeira de Betão**
EBS 125.4 RO


Ø 125 >>



regulação de velocidade

A lixadeira robusta para superfícies de pequeno a médio tamanho

USO:

- Lixamento e alisamento de superfícies
- Remoção de costuras de betume, lama residual, gesso e revestimentos
- Preparação de superfícies, ex. para renovação de azulejos
- Betão, cola de ladrilhos, gesso, tinta, revestimentos, cola de tapete

CARACTERÍSTICAS:

- Eletrônico - início suave, velocidade constante, redução de velocidade em caso de sobrecarga, controle de temperatura e corte de sobrecorrente
- Regulação de velocidade (EBS 125.4 RO) - permite trabalhar em acabamento de gesso, tijolos e madeira
- Borda dianteira dobrável do protetor de poeira
- Escova - alta potência de sucção para trabalhos livres de poeira, ligada a um aspirador industrial (acessório) ao bocal de 35 mm
- Pegas paralelas - alças ergonômicas permitem guias exatas e equilibradas para um melhor acabamento superficial
- Dispositivo de guia de superfície - disponível como acessório

ESPECIFICAÇÕES
EBS 125.4 O

| | |
|-------------------|---------------|
| Potência | 1500 W |
| Voltagem | 230 V ~ |
| Rotações | 10000 rpm |
| Diâm. Disco | 125 mm |
| Encabador | Ø 22.2 mm |
| Peso | 4.7 kg |
| Código do Produto | 381137 |

ESPECIFICAÇÕES
EBS 125.4 RO

| | |
|-------------------|----------------|
| Potência | 1500 W |
| Voltagem | 230 V ~ |
| Rotações | 6000-10000 rpm |
| Diâm. Disco | 125 mm |
| Encabador | Ø 22.2 mm |
| Peso | 4.7 kg |
| Código do Produto | 381043 |



» Lixadeira de Pavimentos de Betão EBS 235.1

A ponte lixadeira para grandes superfícies

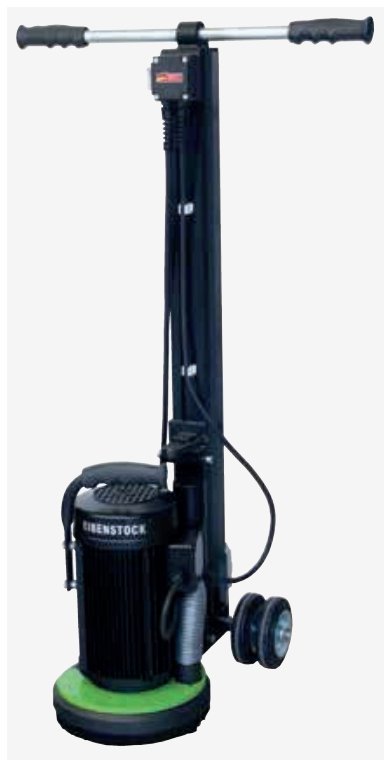
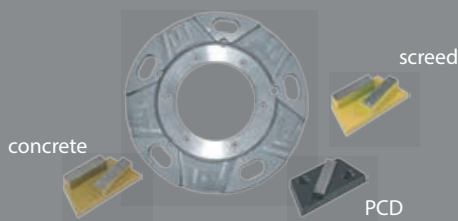
USO:

- Lixar e alisar grandes superfícies
- Remoção de revestimentos
- Preparação de superfícies, ex. Para renovação de tapetes em salas de estar e adegas, garagens e varandas
- Betão, madeira, cola de placas, pedra natural, pinturas, revestimentos, cola de carpetes - com mó correspondente (acessórios)

CARACTERÍSTICAS:

- Motor monofásico de 2200 Watts - durável, alta capacidade, fácil de usar
- Alça e protetor de poeiras ajustáveis
- Escova - alta potência de sucção para trabalhos livres de poeira, ligada a um aspirador industrial (acessório) ao bocal de 35 mm
- Ajustável em altura - melhores resultados
- Dispositivo de guia de piso ajustável com inclinação - ajuste ideal para a altura do corpo do operador para um trabalho confortável
- Baixo peso para transporte fácil

Placa de base para uso com segmentos intercambiáveis (acessório)



| ESPECIFICAÇÕES | EBS 235.1 |
|-------------------|-------------------|
| Potência | 2200 W |
| Voltagem | 230 V ~ |
| Rotação em vazio | 1380 rpm |
| Diâmetro disco | 235 mm |
| Encabador | M 20 male/Special |
| Peso | 38 kg |
| Código do Produto | 381084 |

DISCOS SUBSTITUIÇÃO:

- 381085 - JOGO DISCOS DESBASTE BETÃO
- 381086 - JOGO DISCOS DESBASTE CIMENTO COLA



**Polidora
WPN 180**

Trabalhos com a Seco ou com Água
USO:

– Polimento húmido e lixamento de diferentes superficies, bordas e curvas

– Remoção de riscos

– Diferentes tipos de pedra **CARACTERÍSTICAS:**

– Sistema Eletrónico com arranque suave, regulação de velocidade, temperatura e sobrecarga de corrente e corte

– Caixa de velocidades de 60°

– melhor visibilidade na superfície em que pretende trabalhar, fácil de alcançar áreas de difícil acesso e ângulos apertados

– Rolamentos protegidos contra poeira

– Baixo desgaste da ferramenta

– Alimentação externa de água abaixo do motor



| CÓDIGO | 381034 |
|------------------|-----------------|
| Potência | 1200 W |
| Velocidade | 1.500-2.800 rpm |
| Porta-ferramenta | M14 |
| ∅ Disco Máx. | 180 mm |
| Peso | 4.4 kg |



Frezadoras de Roços EMF 150.1 e EMF 180

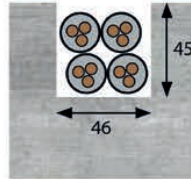
Poderosas frezadoras para os materiais mais difíceis

USO:

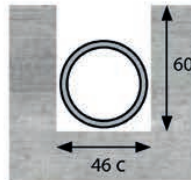
- Abertura de buracos e frezas em paredes de cimento, blocos e tijolos
- Instalações elétrica e sanitárias, aquecimento e ventilação

CARACTERÍSTICAS:

- Motor potente de 2300W
- Eletrônico - início suave, controle de temperatura e corte de sobrecorrente, indicação de sobrecarga
- Alça paralela - posição de trabalho confortável
- Bloqueio para mangueira de sucção - evita o afrouxamento involuntário da mangueira durante a fresagem
- Profundidade de fresagem ajustável
- Bloqueio do fuso - fácil troca de ferramentas
- Design fino, pequena distância entre o capa de pó e as lâminas de diamante para trabalhar perto da borda
- Largura das ranhuras de 7-46 mm ajustável em passos de 1 mm
- Cabeça fechada - fluxo de ar ótimo, fácil remoção de fragmentos
- A máquina trabalha na direção de corte - permite um manuseio confortável
- Diâmetro do bocal 35 mm - conexão direta ao aspirador industrial EIBENSTOCK DSS



capacidade máx. corte



capacidade máx. corte

| ESPECIFICAÇÕES | EMF 150.1 | EMF 180 |
|--------------------|-----------|-----------|
| Potência | 2300 W | 2300 W |
| Voltagem | 230 V ~ | 230 V ~ |
| Rotações | 4300 rpm | 2200 rpm |
| Rotação Vazio | 7500 rpm | 3100 rpm |
| Diâm. Disco | 150 mm | 180 mm |
| Furo | Ø 22.2 mm | Ø 22.2 mm |
| Profundidade Corte | 45 mm | 60 mm |
| Profundidade Corte | 46 mm | 46 mm |
| Peso | 6.1 kg | 7.5 kg |
| Código Produto | 381674 | 381671 |

incl. 2 discos



STANDARD

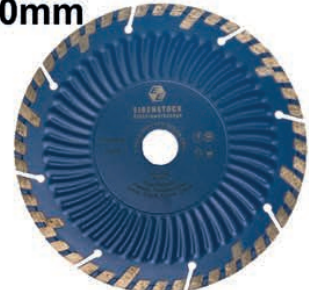
Código 381701



PREMIUM

Código 381136

Ø180mm



PREMIUM

Código 381702

