



FERRAMENTAS
ELÉTRICAS

2025



TOOLS FOR WORK BRAVERY





Garantia VITO

Todas as máquinas e ferramentas VITO estão abrangidas pela legislação em vigor sobre a garantia de bens móveis para os consumidores.

A garantia VITO funciona como um selo de segurança e confiança na compra de qualquer máquina ou ferramenta.

Em caso de avaria, os procedimentos garantem a substituição por peças de origem ou por uma máquina nova.

A equipa de profissionais está disponível para solucionar o problema, entregar rapidamente a máquina ou ferramenta e esclarecer dúvidas técnicas ou de utilização.

Serviço pós-venda

Na VITO o serviço de pós-venda é um fator crucial e uma forma de garantia e aumentar a confiança nas ferramentas e máquinas. A ambição da VITO não termina em liderar o mercado na área da comercialização e distribuição de máquinas e ferramentas, mas também em liderar o apoio técnico e especializado do serviço pós-venda.

Traduz-se num fator que eleva a marca VITO junto do mercado e consumidores, transmitindo confiança para qualquer utilizador das máquinas e ferramentas VITO.



Serviço de reparações

Stock atualizado de peças e componentes de todas as referências da gama, de forma a garantir maior qualidade e rapidez no serviço de reparação e garantia.

A equipa de profissionais especializados é composta por engenheiros e mecânicos altamente qualificados e experientes, sempre disponíveis e motivados em garantir que cada máquina é reparada com rapidez e precisão.

Assistência técnica

Com uma área de 2.000m², o centro de assistência técnica da VITO está preparado com equipamentos e máquinas de reparação especializadas.

Inclui 6 salas de provas de desempenho com o intuito de avaliar e testar as especificações técnicas de todas as máquinas e ferramentas.

ÍNDICE

Pág. 10

ego

Máquinas a bateria comum 20V

VIBCPACKA20

Aparafusadora 20V + Bateria 2Ah + Carregador
NEW



Pág. 12

VIBCAB20

Aparafusadora Brushless 20V
NEW



Pág. 12

VIBCBSFL20

Berbequim de percussão 20V



Pág. 13

VIBCBSFL20B

Berbequim de percussão 20V
NEW



Pág. 13

VIBCPACKB20

Berbequim Brushless 20V + 2 Baterias 2Ah + Carregador
NEW



Pág. 14

VIBCBSFL20

Berbequim Brushless 20V



Pág. 14

VIBCBBMCC

Berbequim Brushless 20V + Mala + Carregador



Pág. 15

VIBCB12020

Berbequim Brushless 120Nm - 20V
NEW



Pág. 15

VIBCMPSFL20A

Martelo perfurador Brushless 20V



Pág. 16

VIBCMPSFL20B

Martelo perfurador Brushless 20V
NEW



Pág. 16

VIBCAGCB20

Aparafusadora de gesso cartonado Brushless 20V



Pág. 18

VIBCASFL20

Aparafusadora de impacto 20V



Pág. 18

VIBCABB20

Aparafusadora de impacto Brushless 20V
NEW



Pág. 19

VIBCAIBSFL20

Chave de impacto Brushless 20V



Pág. 19

VIBCCIB118020

Chave de impacto Brushless 1/2 - 1180Nm - 20V
NEW



Pág. 21

VIBCCIB198020

Chave de impacto Brushless 3/4 - 1980Nm - 20V
NEW



Pág. 21

VIBCPCSFL20

Pistola compressor 20V



Pág. 22

VIBCP0B20

Polidora orbital Brushless 20V
NEW



Pág. 22

VIBCPB20

Polidora Brushless 20V



Pág. 23

VIBCVV20

Ventosa vibratória para cerâmica 20V
NEW



Pág. 23

VIBCMCC20

Misturador de cimento cola 20V
NEW



Pág. 24

VIBCMCCB20

Misturador de cimento cola Brushless 20V
NEW



Pág. 24

VIBCMFV20

Multiferramenta vibratória 20V



Pág. 26

VIBCRSFL20

Rebarbadora 20V - 115mm



Pág. 26

VIBCRBSFL20A

Rebarbadora Brushless 20V - 115mm



Pág. 27

VIBCRBSFL20

Rebarbadora Brushless 20V - 125mm



Pág. 27

VIBCSCLB14020

Serra circular Brushless 20V - 140mm



Pág. 28

VIBCSCSFL20

Serra circular 20V - 150mm



Pág. 29

VIBCSCLB16520

Serra circular Brushless 20V - 165mm



Pág. 29

VIBCSSSFL20

Serra de sabre 20V



Pág. 30

VIBCSSB20

Serra de sabre Brushless 20V
NEW



Pág. 30

VIBCTICSFL20

Serra de recortes 20V



Pág. 31

VIBCTICB20

Serra recortes Brushless 20V
NEW



Pág. 31

VIBCPCL20

Plaina 20V - 82mm



Pág. 32

VIBCLR20

Lixadora de rolos 20V



Pág. 32

VIBCL0SFL20

Lixadora orbital 20V



Pág. 34

VIBCL0T20

Lixadora orbital triangular 20V



Pág. 34

VIBCASLB20SFL20

Aspirador sólidos e líquidos Brushless 20V - 20L



Pág. 35

VIBCASC12SFL20

Aspirador/soprador de cinzas 20V - 12L



Pág. 35

VIBCSA20
Soprador/aspirador
20V



Pág. 36

VIBCPQC20
Pistola cola quente
20V



Pág. 36

VIBCPAQD20
Pistola ar quente digital
20V
NEW



Pág. 37

VIBCP3520
Projetor 35W - 20V
NEW



Pág. 37

Pág. 55

Ferramentas elétricas

VIMSF4
Multiferramenta sem fios 4V - 1,5Ah



Pág. 56

VIBSFL12
Berbequim com percussão
12V - 2Ah
NEW



Pág. 56

VIBSFL144A
Berbequim sem fios
14,4V - 2Ah



Pág. 57

VIBSFL18
Berbequim com percussão sem fios 18V - 2Ah



Pág. 57

VIBBSFL20
Berbequim com percussão Brushless
20V - 2Ah



Pág. 59

VIBBSFL204
Berbequim com percussão Brushless
20V - 4Ah



Pág. 59

VIBE600
Berbequim com percussão
600W



Pág. 62

VIBE850
Berbequim com percussão
850W



Pág. 62

VIBE1050A
Berbequim com percussão
1050W



Pág. 63

VIMPDP850
Martelo perfurador demolidor
3,5J - 3Kg - 850W



Pág. 64

VIMPDP1250
Martelo perfurador demolidor
5J - 5Kg - 1250W



Pág. 64

VIMPDP1500
Martelo perfurador demolidor
6J - 5Kg - 1500W



Pág. 65

VIMP1050P
Martelo perfurador demolidor
9J - 7Kg - 38mm



Pág. 65

VIMPDM640
Martelo perfurador demolidor
12J - 6Kg - 40mm **NEW**



Pág. 66

VIMPDM840
Martelo perfurador demolidor
13J - 8Kg - 40mm **NEW**



Pág. 66

VIMPDBM1048
Martelo perfurador demolidor Brushless 15J - 10Kg - 48mm
NEW



Pág. 67

VIMDM612
Martelo demolidor
6Kg - 12J - 1350W
NEW



Pág. 68

VIMDM820
Martelo demolidor
8Kg - 20J - 1300W
NEW



Pág. 68

VIMDH1700
Martelo demolidor
16Kg - 60J - 1700W
NEW



Pág. 69

VIRE11571
Rebarbadora
710W - 115mm



Pág. 72

VIRE11585A
Rebarbadora
850W - 115mm



Pág. 72

VIRE12510A
Rebarbadora
1000W - 125mm



Pág. 73

VIRE23022A
Rebarbadora
2200W - 230mm



Pág. 73

VIRE11510
Rebarbadora
1000W - 115mm



Pág. 75

VIRE23026
Rebarbadora
2600W - 230mm



Pág. 75

VIMAR2400
Máquina abre roços 2400W - 150mm



Pág. 76

VISCCC15110
Serra circular corte cerâmica
1550W - 110mm



Pág. 77

VISCF355
Serra de corte de ferro
2300W - 355mm



Pág. 77

VIES150B
Esmeriladora
250W - 150mm



Pág. 78

VIES200A
Esmeriladora
450W - 200mm



Pág. 78

VIESC150200
Esmeriladora combinada
250W - 150/200mm



Pág. 79

VIESM150CL
Esmeriladora mista
250W - 150mm
+ cinta lixa
NEW



Pág. 79

VIEFC350
Engenho furar de coluna
350W - 13mm
NEW



Pág. 80

VIEFC500
Engenho furar de coluna
500W - 16mm
NEW



Pág. 80

VIEFC550
Engenho furar de coluna
550W - 16mm
NEW



Pág. 81

VIEFCV750
**Engenho furar
de coluna
com variador
750W - 16mm
NEW**



Pág. 81

VISC12185A
**Serra circular
1200W - 185mm**



Pág. 82

VISC15185
**Serra circular
1500W - 185mm**



Pág. 82

VISC21235
**Serra circular
2100W - 235mm**



Pág. 83

VISCME210
**Serra meia
esquadria
telescópica
1500W
210mm**



Pág. 84

VISCME255
**Serra de meia
esquadria
telescópica
2100W
255mm**



Pág. 84

VISC12210
**Serra circular
combinada
1200W
210mm**



Pág. 86

VISCC18250
**Serra circular
combinada
1800W
250mm**



Pág. 86

VISCB18A
**Serra circular
de bancada
1800W
250mm**



Pág. 88

VISCB20
**Serra circular
de bancada
2000W
315mm**



Pág. 88

VISFV350
**Serra de fita
vertical 350W
NEW**



Pág. 89

VISFV8550
**Serra de fita
vertical com bancada
550W
NEW**



Pág. 89

VITIC570
**Serra
de recortes
570W**



Pág. 90

VITIC750
**Serra
de recortes
750W**



Pág. 90

VIPL6
**Plaina
elétrica
600W**



Pág. 91

VIPL850
**Plaina
elétrica
850W**



Pág. 91

VIT1200
**Tupia
1200W**



Pág. 92

VILR900
**Lixadora de rolos
900W**



Pág. 92

VILMB180
**Lixadora
multibases
180W**



Pág. 93

VILV250
**Lixadora
vibratória
250W**



Pág. 93

VILO300
**Lixadora
orbital
300W**



Pág. 95

VILOP430
**Lixadora orbital
com pega auxiliar
430W**



Pág. 95

VIMLSF12A
**Multilixadora
sem fios 12V**



Pág. 96

VIKMF218A
**Kit mini-ferramenta
multifunções 135W**



Pág. 96

VIAP575
**Agrafador
pregador 575W**



Pág. 97

VILGE710
**Lixadora extensível
para gesso cartonado
710W**



Pág. 99

VILG800
**Lixadora
para gesso
cartonado
800W**



Pág. 99

VIBEP
**Aparafusadora
para gesso
cartonado
600W**



Pág. 100

VIMCC1400A
**Misturador
de cimento cola
1400W**



Pág. 100

VIMCC1800
**Misturador duplo
de cimento cola
1800W**



Pág. 101

VIMCCD2050
**Misturador duplo
de cimento cola
2050W**



Pág. 101

VIPP600
**Pistola de pintura
600W**



Pág. 102

VIMPA850
**Máquina de
pintura airless
850W**



Pág. 102

VIP1200A
**Polidora
1200W - 180mm**



Pág. 103

VIP1500
**Polifusora
1500W**



Pág. 104

VIPAQ2000
**Pistola ar
quente
2000W**



Pág. 104

VIPAQR2000
**Pistola ar
quente
regulável
2000W**



Pág. 105

VIPAQD2000
**Pistola ar
quente
digital
2000W**



Pág. 105

VIGE500
**Guincho
elétrico
100/200Kg**



Pág. 106

VIGE1000
**Guincho
elétrico
250/500Kg**



Pág. 106

Pág. 107

Níveis e medidores laser

VIFMML40

Fita métrica com medidor laser 40m **NEW**



Pág. 108

VIMDAVL40

Medidor laser distâncias, área, volume laser 40m **NEW**



Pág. 109

VIMDAVL100

Medidor distâncias, área, volume laser 100m **NEW**



Pág. 109

VINAL20

Nível com apontador laser 20m **NEW**



Pág. 110

VILALC10

Laser autonivelante linhas cruzadas 10m



Pág. 111

VILAPHLV20A

Laser autonivelante de 2 linhas vermelhas horizontal 360° + vertical 10m **NEW**



Pág. 111

VILALC20V

Laser autonivelante linhas cruzadas verdes 20m



Pág. 112

VILAPHVT20V

Laser autonivelante plano horizontal 360° + linhas verticais verdes 20m



Pág. 112

VINLLC25

Nível laser linhas cruzadas 25m **NEW**



Pág. 114

VINL4D16L60

Nível laser 4D 16 linhas 60m **NEW**



Pág. 114

VINLE4D16L60

Nível laser eletrônico 4D 16 linhas 60m **NEW**



Pág. 115

VINLTT5L60

Nível laser TT 5 linhas 60m **NEW**



Pág. 115

VINLP4D16L60

Nível laser precisão 4D 16 linhas 60m **NEW**



Pág. 116

Pág. 119

Compressores e acessórios

VICSOS8

Compressor silencioso sem óleo 8L **NEW**



Pág. 120

VICSOS25A

Compressor silencioso sem óleo 24L **NEW**



Pág. 120

VICSOS50A

Compressor silencioso sem óleo 50L **NEW**



Pág. 121

VICSOS100

Compressor silencioso sem óleo 100L **NEW**



Pág. 121

VICO25A

Compressor a óleo 24L



Pág. 124

VICO50A

Compressor a óleo 50L



Pág. 124

VICODC50

Compressor a óleo duplo cilindro 50L **NEW**



Pág. 125

VICODC100

Compressor a óleo duplo cilindro 100L **NEW**



Pág. 125

VICOC50

Compressor com correias 50L



Pág. 128

VICOC100

Compressor com correias 100L



Pág. 128

VICOC200B

Compressor com correias 200L



Pág. 129

VICOC300B

Compressor trifásico com correias 300L



Pág. 129

Pág. 137

Geradores de energia

VIGI1250

Gerador inverter 1250



Pág. 138

VIGI2000

Gerador inverter 2000



Pág. 138

VIGI3000

Gerador inverter 3000



Pág. 139

VIGI4000

Gerador inverter 4000 **NEW**



Pág. 139

VIG28

Gerador monofásico 2,8kVA **NEW**



Pág. 141

VIG55

Gerador monofásico 5,5kVA **NEW**



Pág. 141

VIG65TDP

Gerador trifásico dual power 6,5kVA **NEW**



Pág. 143

VIG80TDP

Gerador trifásico dual power 8,0kVA **NEW**



Pág. 143

VIGD8ST

Gerador diesel trifásico silencioso 8kVA (Full Power)



Pág. 145

VIGD10STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 10kVA



Pág. 146

VIGD15STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 15kVA



Pág. 146

VIGD20STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 20kVA



Pág. 147

VIGD30ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso
30kVA**



Pág. 147

VIGD40ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso
40kVA**



Pág. 148

VIGD50ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso
50kVA**



Pág. 148

VIGD80ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso 80kVA
NEW**



Pág. 149

VIGD100ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso
100kVA**



Pág. 149

Pág. 153

Equipamentos de soldadura

VIAS160

**Aparelho
de soldar
160A**



Pág. 154

VIAS200

**Aparelho
de soldar
200A**



Pág. 154

VIMSF100

**Máquina
de soldar a fio
100A**



Pág. 155

VII140B

**Inverter
140A - 4,5kVA**



Pág. 155

VIII150A

**Inverter
150A - 4,3kVA**



Pág. 156

VII170

**Inverter
170A - 4,9kVA**



Pág. 156

VII200B

**Inverter
200A - 6,8kVA**



Pág. 157

VII250A

**Inverter
250A - 7,8kVA**



Pág. 157

Pág. 159

Lavadoras e acessórios

VIML115WR1

**Lavadora
de pressão
115bar**



Pág. 160

VIML130WR2LITE

**Lavadora
de pressão
130bar**



Pág. 160

VIML130WR2

**Lavadora
de pressão
130bar**



Pág. 161

VIML150WR3

**Lavadora
de pressão
150bar**



Pág. 161

VIML180WR4

**Lavadora
de pressão
180bar**



Pág. 163

VIML150HQA

**Lavadora
de pressão
Powerwash
225bar**



Pág. 163

VIML70

**Motolavadora
a gasolina
250bar**



Pág. 165

Pág. 169

Aspiradores e acessórios

VIASL40

**Aspirador
industrial
de sólidos
e líquidos
40L**



Pág. 170

VIASL75

**Aspirador
industrial
de sólidos
e líquidos
75L**



Pág. 170

VIAG25

**Aspirador
de gesso
1200W - 25L**



Pág. 171

VIAC4

**Aspirador
de cinzas
800W - 4L**



Pág. 172

VIASC18B

**Aspirador/
soprador
de cinzas
1200W - 18L**



Pág. 172

VIASC18T

**Aspirador/
soprador
de cinzas
1400W - 18L**



Pág. 173

VIAS600

**Soprador/
aspirador
600W**



Pág. 173

Pág. 175

Acessórios e consumíveis

MÁQUINAS A BATERIA COMUM





VIBCPACKA20

Aparafusadora 20V + Bateria 2Ah + Carregador **NEW**



Principais características:

- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Bucha de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Funções aparafusar e furar.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Capacidade da bateria	2 Ah
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 400 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1500 rpm
Binário máximo	30 Nm
Posições de ajuste do binário	18 posições
Funções	2 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	0,8 - 10 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	25 mm
Nível de potência sonora (LWA)	79,2 dB
Peso do produto	0,9 Kg
Dimensões do produto	210 x 220 x 80 mm
Peso com caixa	1 Kg
Dimensões da caixa	339 x 107 x 215 mm
Código de barras	5604612760939



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip reversível para cinto



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Carregador rápido;
- > Bateria de 2,0 Ah;
- > Bits 25 mm (x6);
- > Adaptador de bits magnético;
- > Brocas para madeira (x6);
- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBCAB20

Aparafusadora Brushless 20V **NEW**



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Bucha de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Funções aparafusar e furar.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 400 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1400 rpm
Binário máximo	40 Nm
Posições de ajuste do binário	18 posições
Funções	2 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	0,8 - 10 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	25 mm
Nível de potência sonora (LWA)	79,2 dB
Peso do produto	0,8 Kg
Dimensões do produto	151 x 196 x 81 mm
Peso com caixa	0,9 Kg
Dimensões da caixa	165 x 90 x 220 mm
Código de barras	5604612760946



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip reversível para cinto



Botão de rotação reversível

Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBCBSFL20

**Berbequim de
percussão 20V**

VIBCBSFL20B

**Berbequim de
percussão 20V NEW****Principais características:**

- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- › Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 350 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1250 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 5250 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 18750 ipm
Binário máximo	35 Nm
Posições de ajuste do binário	16 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	2 - 13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	35 mm
Perfuração em blocos de betão	13 mm
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	1,3 Kg
Dimensões do produto	250 x 75 x 195 mm
Peso com caixa	1,5 Kg
Dimensões da caixa	240 x 85 x 200 mm
Código de barras	5604612690229

LED de iluminação da
superfície de trabalhoClip reversível
para cintoBotão de rotação
reversível**Conteúdo da embalagem**

- › Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

Principais características:

- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- › Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 440 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1650 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 7040 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 26400 ipm
Binário máximo	50 Nm
Posições de ajuste do binário	21 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	2 - 13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	35 mm
Perfuração em blocos de betão	13 mm
Nível de potência sonora (LWA)	86,3 dB
Peso do produto	1,5 Kg
Dimensões do produto	235 x 84 x 205 mm
Peso com caixa	1,7 Kg
Dimensões da caixa	245 x 92 x 215 mm
Código de barras	5604612760953

LED de iluminação da
superfície de trabalhoClip reversível
para cintoPunho
auxiliar**Conteúdo da embalagem**

- › Punho auxiliar;
- › Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBCPACKB20

Berbequim Brushless 20V + 2 Baterias 2Ah + Carregador **NEW**



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Capacidade da bateria	2 Ah
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 500 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1700 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 6000 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 21000 ipm
Binário máximo	40 Nm
Posições de ajuste do binário	21 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	2 - 13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	35 mm
Perfuração em blocos de betão	13 mm
Nível de potência sonora (LWA)	86,3 dB
Peso do produto	1 Kg
Dimensões do produto	172 x 196 x 81 mm
Peso com caixa	1,2 Kg
Dimensões da caixa	250 x 133 x 228 mm
Código de barras	5604612760960



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip reversível para cinto



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Carregador rápido;
- > Baterias de 2,0 Ah (2x);
- > Bits 25 mm (x6);
- > Adaptador de bits magnético;
- > Brocas para madeira (x6);
- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBCBSFL20

Berbequim Brushless 20V



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

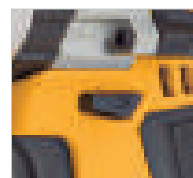
Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 500 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 2000 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 7500 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 30000 ipm
Binário máximo	60 Nm
Posições de ajuste do binário	21 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	2 - 13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	35 mm
Perfuração em blocos de betão	13 mm
Nível de potência sonora (LWA)	86,3 dB
Peso do produto	1,2 Kg
Dimensões do produto	185 x 80 x 205 mm
Peso com caixa	1,4 Kg
Dimensões da caixa	195 x 90 x 215 mm
Código de barras	5604612710880



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip reversível para cinto



Botão de rotação reversível

Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBCBBBMCC

Berbequim Brushless 20V + Mala + Carregador



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 500 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 2000 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 7500 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 30000 ipm
Binário máximo	60 Nm
Posições de ajuste do binário	21 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	2 - 13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	35 mm
Perfuração em blocos de betão	13 mm
Nível de potência sonora (LWA)	86,3 dB
Peso do produto	1,2 Kg
Dimensões do produto	185 x 205 x 80 mm
Peso com caixa	3 Kg
Dimensões da caixa	360 x 285 x 115 mm
Código de barras	5604612710897



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip reversível para cinto



Botão de rotação reversível

Conteúdo da embalagem

- > Carregador rápido;
- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBCBB12020

Berbequim Brushless 120Nm - 20V **NEW**



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo);
- > Punho auxiliar reforçado.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 500 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 2000 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 8000 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 32000 ipm
Binário máximo	120 Nm
Posições de ajuste do binário	20 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	1,5 - 13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	16 mm
Perfuração em blocos de betão	16 mm
Nível de potência sonora (LWA)	86,3 dB
Peso do produto	1,7 Kg
Dimensões do produto	188 x 210 x 68 mm
Peso com caixa	1,9 Kg
Dimensões da caixa	205 x 97 x 420 mm
Código de barras	5604612761950



LED de iluminação da superfície de trabalho



Botão de rotação reversível



Punho auxiliar reforçado

Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar reforçado;
- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBCMP5FL20A

Martelo perfurador Brushless 20V



Principais características:

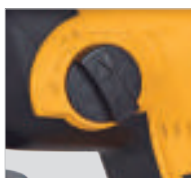
- › Motor sem escovas “Brushless”;
- › Variação de velocidade e sentido de rotação reversível;
- › Bloqueio do eixo de rotação.

Especificações

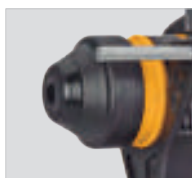
Tensão nominal	20 V DC
Energia de impacto	2,2 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 1420 rpm
Frequência de impacto	0 - 4500 ipm
Bucha	SDS-Plus
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em betão	22 mm
Perfuração em madeira	28 mm
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	97 dB
Peso do produto	2,3 Kg
Dimensões do produto	290 x 80 x 200 mm
Peso com caixa	2,5 Kg
Dimensões da caixa	296 x 90 x 232 mm
Código de barras	5604612702083



LED de iluminação da
superfície de trabalho



Seletor do modo
de funcionamento



Bucha SDS plus

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Limitador de profundidade.

Acessórios P. 51, 178, 179, 183, 187, 191

VIBCMP5FL20B

Martelo perfurador Brushless 20V **NEW**



Principais características:

- › Motor sem escovas “Brushless”;
- › Variação de velocidade e sentido de rotação reversível;
- › Corpo da caixa de engrenagens em alumínio;
- › Bloqueio do eixo de rotação.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Energia de impacto	2,2 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 950 rpm
Frequência de impacto	0 - 4300 ipm
Bucha	SDS-Plus
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em betão	24 mm
Perfuração em madeira	30 mm
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	97 dB
Peso do produto	2,7 Kg
Dimensões do produto	293 x 98 x 211 mm
Peso com caixa	3,1 Kg
Dimensões da caixa	310 x 100 x 225 mm
Código de barras	5604612761011



LED de iluminação da
superfície de trabalho



Seletor do modo
de funcionamento



Corpo da caixa de
engrenagens em alumínio

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Limitador de profundidade.

Acessórios P. 51, 178, 179, 183, 187, 191



VIBCAGCB20

Aparafusadora de gesso cartonado Brushless 20V



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Regulação da profundidade de aparafusamento;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	0 - 4400 rpm
Encaixe do acessório de aparafusamento	Sextavado - 1/4"
Diâmetro máximo do parafuso	6 mm
Nível de potência sonora (LWA)	86 dB
Peso do produto	1 Kg
Dimensões do produto	230 x 75 x 190 mm
Peso com caixa	1,2 Kg
Dimensões da caixa	270 x 80 x 190 mm
Código de barras	5604612727000



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip para cinto



Bits PH2 incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto;
- > Bits PH2 (x10).

Acessórios P. 51

VIBCASFL20

Aparafusadora de impacto 20V



Principais características:

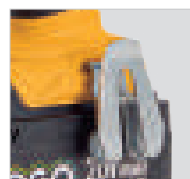
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Corpo da caixa de engrenagens em alumínio.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	1 velocidade
Velocidade de rotação em vazio	0 - 2200 rpm
Frequência de impacto	0 - 3000 ipm
Binário máximo	180 Nm
Tipo de fixação dos acessórios	Sextavada
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB
Peso do produto	1,2 Kg
Dimensões do produto	180 x 70 x 195 mm
Peso com caixa	1,3 Kg
Dimensões da caixa	220 x 85 x 200 mm
Código de barras	5604612702137



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip reversível para cinto



Botão de rotação reversível

Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 194 a 196

Auto alimentador parafusos ^{NEW}



Acessório

Referência	Parafuso para drywall	Ean
VIBCAGCB20.A	5 mm	5604612752033

VIBCABB20

Aparafusadora de impacto Brushless 20V **NEW**



VIBCAIBSFL20

Chave de impacto Brushless 20V

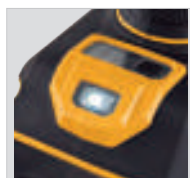


Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Caixa de engrenagens em alumínio;
- > Vedações da caixa de engrenagens por o-rings em viton.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade - LED 1	0-1900 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade - LED 2	0-2800 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 3ª velocidade - LED 3	0-3600 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade - LED 1	0-2300 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade - LED 2	0-3500 ipm
Frequência de impacto - 3ª velocidade - LED 3	0-4300 ipm
Binário máximo - LED 1	120 Nm
Binário máximo - LED 2	180 Nm
Binário máximo - LED 3	220 Nm
Tipo de fixação dos acessórios	Sextavada
Encaixe	1/4" Hex
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	1 Kg
Dimensões do produto	110 x 80 x 200 mm
Peso com caixa	1,1 Kg
Dimensões da caixa	155 x 90 x 220 mm
Código de barras	5604612760922



LED de iluminação
da superfície de trabalho



Clip reversível
para cinto



Botão de rotação
reversível

Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 194 a 196

Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Botão de seleção de velocidade com indicador LED;
- > Controlo de desaperto.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade - LED 1	0 - 1800 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade - LED 2	0 - 2100 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 3ª velocidade - LED 3	0 - 2700 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade - LED 1	0 - 2520 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade - LED 2	0 - 2940 ipm
Frequência de impacto - 3ª velocidade - LED 3	0 - 3780 ipm
Binário máximo - LED 1	220 Nm
Binário máximo - LED 2	250 Nm
Binário máximo - LED 3	300 Nm
Encaixe	1/2"
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	1,2 Kg
Dimensões do produto	160 x 205 x 80 mm
Peso com caixa	1,3 Kg
Dimensões da caixa	212 x 165 x 90 mm
Código de barras	5604612710903



LED de iluminação
da superfície de trabalho



Botão de seleção
da velocidade



Clip reversível
para cinto

Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 194 a 196



VIBCCIB118020

Chave de impacto Brushless1/2 - 1180Nm - 20V **NEW**

VIBCCIB198020

Chave de impacto Brushless3/4 - 1980Nm - 20V **NEW****Principais características:**

- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Caixa de engrenagens em alumínio;
- › Botão de seleção de velocidade com indicador LED;
- › Controlo de desaperto.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	3 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade - LED 1	0 - 1500 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade - LED 2	0 - 2000 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 3ª velocidade - LED 3	0 - 2500 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade - LED 1	0 - 1600 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade - LED 2	0 - 2200 ipm
Frequência de impacto - 3ª velocidade - LED 3	0 - 2700 ipm
Binário máximo - LED 1	400 Nm
Binário máximo - LED 2	630 Nm
Binário máximo - LED 3	900 Nm
Porta-ferramentas	1/2"
Nível de potência sonora (LWA)	110 dB
Peso do produto	1,9 Kg
Dimensões do produto	170 x 75 x 225 mm
Peso com caixa	3,4 Kg
Dimensões da caixa	385 x 110 x 305 mm
Código de barras	5604612747367



LED de iluminação da superfície de trabalho



Botão de seleção da velocidade



Clip reversível para cinto

Conteúdo da embalagem

- › Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 194 a 196

**Principais características:**

- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Caixa de engrenagens em alumínio;
- › Botão de seleção de velocidade com indicador LED;
- › Controlo de desaperto.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	3 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade - LED 1	0 - 1000 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade - LED 2	0 - 1500 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 3ª velocidade - LED 3	0 - 1800 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade - LED 1	0 - 1400 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade - LED 2	0 - 1800 ipm
Frequência de impacto - 3ª velocidade - LED 3	0 - 2300 ipm
Binário máximo - LED 1	610 Nm
Binário máximo - LED 2	940 Nm
Binário máximo - LED 3	1300 Nm
Porta-ferramentas	3/4"
Nível de potência sonora (LWA)	112 dB
Peso do produto	2,9 Kg
Dimensões do produto	210 x 85 x 225 mm
Peso com caixa	4,7 Kg
Dimensões da caixa	400 x 120 x 315 mm
Código de barras	5604612747374



LED de iluminação da superfície de trabalho



Botão de seleção da velocidade



Clip reversível para cinto

Conteúdo da embalagem

- › Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 51, 194 a 196



Pistola compressor 20V



Principais características:

- > Função medição da pressão em tempo real;
- > Função de pré-seleção da pressão;
- > Display digital com regulação da temperatura.

Especificações

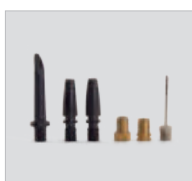
Tensão nominal	20 V DC
Pressão máxima	7 bar 101 psi
Velocidade do ar	54 m/s
Volume de ar	30 L/m
Nível de potência sonora (LWA)	91,5 dB
Peso do produto	0,8 Kg
Dimensões do produto	160 x 200 x 65 mm
Peso com caixa	0,9 Kg
Dimensões da caixa	170 x 210 x 75 mm
Código de barras	5604612710910



Suporte para adaptadores universais e mangueira



Display digital retroiluminado



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Mangueira com válvula para pneus;
- > Agulha para bolas;
- > Válvulas para pneus de bicicleta;
- > Adaptadores universais.

Acessórios P. 51

Polidora orbital Brushless 20V **NEW**



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Variação de velocidade;
- > Bloqueio para substituição do disco;
- > Botão de segurança;
- > Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

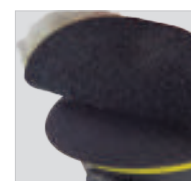
Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	3000 - 6500 rpm
Diâmetro da almofada de polimento	150 mm
Rosca do veio de rotação	M8
Níveis de ajuste de velocidade	6 velocidades
Nível de potência sonora (LWA)	88 dB
Peso do produto	1,9 Kg
Dimensões do produto	410 x 123 x 136 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	420 x 120 x 190 mm
Código de barras	5604612760991



6 níveis de ajuste da velocidade



Almofada de lã incluída



Prato de velcro

Conteúdo da embalagem

- > Prato de velcro;
- > Almofada de lã para polimento;
- > Almofada de polimento lisa;
- > Almofada de polimento com relevo;
- > Pega auxiliar.

Acessórios P. 51, 211

VIBCPB20

Polidora Brushless 20V



Principais características:

- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Variação de velocidade;
- › Bloqueio para substituição do disco;
- › Botão de segurança;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	800-2300 rpm
Diâmetro da almofada de polimento	180 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Níveis de ajuste de velocidade	6 velocidades
Nível de potência sonora (LWA)	88 dB
Peso do produto	2,1 Kg
Dimensões do produto	420 x 190 x 190 mm
Peso com caixa	2,7 Kg
Dimensões da caixa	460 x 150 x 185 mm
Código de barras	5604612727017



6 níveis de ajuste
da velocidade



Almofada de lã incluída



Prato de velcro

Conteúdo da embalagem

- › Prato de velcro;
- › Almofada de lã para polimento;
- › Almofada de polimento lisa;
- › Almofada de polimento com relevo;
- › Pega auxiliar.

Acessórios P. 51, 211

VIBCVV20

Ventosa vibratória para cerâmica 20V **NEW**



Principais características:

- › Variação de intensidade de vibração;
- › Pega auxiliar;
- › Bloqueio de sucção.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	0 - 7500 rpm
Diâmetro da ventosa	130 mm
Peso máximo suportado pela ventosa	50 Kg
Níveis de ajuste de velocidade	6 velocidades
Peso do produto	1,3 Kg
Dimensões do produto	340 x 130 x 130 mm
Peso com caixa	2,7 Kg
Dimensões da caixa	410 x 150 x 250 mm
Código de barras	5604612743970



6 níveis de ajuste
da velocidade



Patilha de bloqueio
de sucção



Ventosa



Acessórios P. 51

VIBCMCC20

Misturador de cimento cola 20V **NEW**



Principais características:

- > Caixa de engrenagens metálica;
- > Velocidade variável;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 420 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 710 rpm
Diâmetro da vareta de mistura	100 mm
Comprimento da vareta de mistura	590 mm
Capacidade máxima de mistura	60 L
Rosca do veio de rotação	M14
Nível de potência sonora (LWA)	81 dB
Peso do produto	2,5 Kg
Dimensões do produto	330 x 275 x 265 mm
Peso com caixa	5,5 Kg
Dimensões da caixa	450 x 235 x 230 mm
Código de barras	5604612752286



Seletor do intervalo da velocidade de rotação



Botão de bloqueio do interruptor "On/Off"

Conteúdo da embalagem

- > Vareta de mistura 590 x 100 mm;
- > Pá 100 mm;
- > Chave de bocas SW 22 (x2).



Acessórios P. 51, 199

VIBCMCCB20

Misturador de cimento cola Brushless 20V **NEW**



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Caixa de engrenagens metálica;
- > Velocidade variável;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 420 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 710 rpm
Diâmetro da vareta de mistura	120 mm
Comprimento da vareta de mistura	590 mm
Capacidade máxima de mistura	80 L
Rosca do veio de rotação	M14
Nível de potência sonora (LWA)	81 dB
Peso do produto	3,1 Kg
Dimensões do produto	330 x 350 x 265 mm
Peso com caixa	6,1 Kg
Dimensões da caixa	450 x 235 x 230 mm
Código de barras	5604612752293



Seletor do intervalo da velocidade de rotação



Botão de bloqueio do interruptor "On/Off"

Conteúdo da embalagem

- > Vareta de mistura 590 x 120 mm;
- > Pá 120 mm;
- > Chave de bocas SW 22 (x2).



Acessórios P. 51, 199



VIBCMFV20

Multiferramenta vibratória 20V



Principais características:

- > Velocidade variável;
- > Funções lixar, cortar e raspar;
- > Caixa de engrenagens metálica;
- > Fixação das lixas com velcro;
- > Tubo para aspiração de poeiras e aparas.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	5000 - 20000 rpm
Níveis de ajuste de velocidade	6 velocidades
Amplitude de oscilação	3°
Nível de potência sonora (LWA)	108 dB
Peso do produto	1,3 Kg
Dimensões do produto	300 x 200 x 110 mm
Peso com caixa	1,6 Kg
Dimensões da caixa	355 x 90 x 150 mm
Código de barras	5604612726942



Substituição rápida sem ferramenta



Duplo LED de iluminação da superfície de trabalho



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Lâmina de corte;
- > Espátula metálica;
- > Base triangular;
- > Lixas P80 (x2);
- > Lixas P120 (x2);
- > Lixas P180 (x2);
- > Lixas P240 (x2).

Acessórios P. 51, 214

VIBCRSFL20

Rebarbadora 20V - 115mm



Principais características:

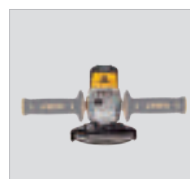
- > Paragem rápida;
- > Proteção do disco ajustável;
- > Bloqueio do veio de rotação;
- > Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	10000 rpm
Diâmetro do disco	115 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	2 posições
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB
Peso do produto	1,7 Kg
Dimensões do produto	340 x 230 x 110 mm
Peso com caixa	2 Kg
Dimensões da caixa	350 x 135 x 110 mm
Código de barras	5604612690243



Caixa de engrenagens metálica



Punho auxiliar de 2 posições

Conteúdo da embalagem

- > Disco de rebarbar de 115 mm;
- > Proteção do disco;
- > Chave de aperto do disco;
- > Punho auxiliar.

Acessórios P. 51, 200 a 204, 206 a 211

VIBCRBSFL20A

Rebarbadora Brushless 20V - 115mm



VIBCRBSFL20

Rebarbadora Brushless 20V - 125mm



Principais características:

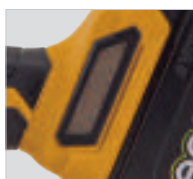
- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Paragem rápida;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	10000 rpm
Diâmetro do disco	115 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	3 posições
Nível de potência sonora (LWA)	97,2 dB
Peso do produto	1,5 Kg
Dimensões do produto	140 x 305 x 115 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	320 x 115 x 145 mm
Código de barras	5604612720988



Caixa de engrenagens metálica lacada a preto



Grelha de ventilação



Punho auxiliar de 3 posições

Conteúdo da embalagem

- › Disco de rebarbar de 115 mm;
- › Proteção do disco;
- › Chave de aperto do disco;
- › Punho auxiliar.

Acessórios P. 51, 200 a 204, 206 a 211

Principais características:

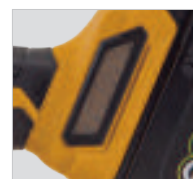
- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Paragem rápida;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	10000 rpm
Diâmetro do disco	125 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	3 posições
Nível de potência sonora (LWA)	97,2 dB
Peso do produto	1,5 Kg
Dimensões do produto	140 x 305 x 115 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	320 x 115 x 145 mm
Código de barras	5604612710927



Caixa de engrenagens metálica lacada a preto



Grelha de ventilação



Punho auxiliar de 3 posições

Conteúdo da embalagem

- › Disco de rebarbar de 125 mm;
- › Proteção do disco;
- › Chave de aperto do disco;
- › Punho auxiliar.

Acessórios P. 51, 200 a 204, 206 a 211



VIBCSCB14020

Serra circular Brushless 20V - 140mm



Principais características:

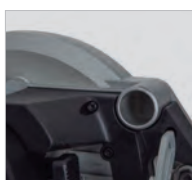
- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Bloqueio para substituição do disco;
- › Bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Proteção inferior do disco;
- › Base de apoio em alumínio.



Profundidade e inclinação
de corte ajustável



Laser de orientação
do corte



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	6000 rpm
Diâmetro do disco	140 mm
Diâmetro do furo do disco	20 mm
Espessura do disco	1,6 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte	0 - 45°
Profundidade máxima de corte (0°)	50 mm
Profundidade máxima de corte (45°)	35 mm
Nível de potência sonora (LWA)	83 dB
Peso do produto	2 Kg
Dimensões do produto	365 x 155 x 160 mm
Peso com caixa	2,2 Kg
Dimensões da caixa	360 x 185 x 240 mm
Código de barras	5604612726966

Conteúdo da embalagem

- › Disco corte de madeira 140 mm;
- › Guia paralela;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 51, 204

VIBCSCSFL20

Serra circular 20V - 150mm



VIBCSCB16520

Serra circular Brushless 20V - 165mm



Principais características:

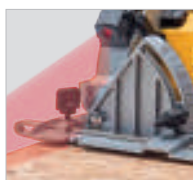
- › Bloqueio para substituição do disco;
- › Bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Proteção inferior do disco;
- › Base de apoio em alumínio.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	4200 rpm
Diâmetro do disco	150 mm
Diâmetro do furo do disco	10 mm
Espessura do disco	1,6 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	0 - 45°
Profundidade máxima de corte (0°)	48 mm
Profundidade máxima de corte (45°)	36 mm
Nível de potência sonora (LWA)	90 dB
Peso do produto	2,5 Kg
Dimensões do produto	310 x 160 x 250 mm
Peso com caixa	3,2 Kg
Dimensões da caixa	315 x 200 x 285 mm
Código de barras	5604612690267



Profundidade e inclinação
de corte ajustável



Laser de orientação
do corte



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Disco de corte madeira 150 mm;
- › Guia paralela;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 51, 204

Principais características:

- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Bloqueio para substituição do disco;
- › Bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Proteção inferior do disco;
- › Base de apoio em alumínio.

Especificações

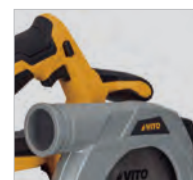
Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	4200 rpm
Diâmetro do disco	165 mm
Diâmetro do furo do disco	20 mm
Espessura do disco	1,6 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	0 - 45°
Profundidade máxima de corte (0°)	48 mm
Profundidade máxima de corte (45°)	31 mm
Nível de potência sonora (LWA)	86 dB
Peso do produto	3 Kg
Dimensões do produto	310 x 165 x 270 mm
Peso com caixa	3,7 Kg
Dimensões da caixa	320 x 200 x 295 mm
Código de barras	5604612726997



Profundidade e inclinação
de corte ajustável



Laser de orientação
do corte



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Disco de corte madeira 165 mm;
- › Guia paralela;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 51, 204

VIBCSSL20

Serra de sabre 20V



Principais características:

- › Encaixe rápido da lâmina;
- › Botão de segurança;
- › Velocidade variável.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Número de cursos em vazio	0 - 3000 cpm
Comprimento do curso	22 mm
Capacidade de corte de madeira	115 mm
Capacidade de corte de metal	10 mm
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB
Peso do produto	1,9 Kg
Dimensões do produto	400 x 70 x 190 mm
Peso com caixa	2,3 Kg
Dimensões da caixa	415 x 85 x 185 mm
Código de barras	5604612702120



Batente ajustável



Encaixe rápido da lâmina sem ferramenta



Botão de segurança

Conteúdo da embalagem

- › Serra para corte de madeira;
- › Serra para corte de metal.

Acessórios P. 51, 205

VIBCSSLB20

Serra de sabre Brushless 20V **NEW**



Principais características:

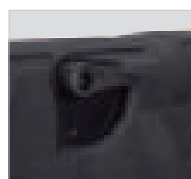
- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Encaixe rápido da lâmina;
- › Botão de segurança;
- › Velocidade variável.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Número de cursos em vazio	0 - 3100 cpm
Comprimento do curso	28 mm
Capacidade de corte de madeira	120 mm
Capacidade de corte de metal	10 mm
Nível de potência sonora (LWA)	90 dB
Peso do produto	1,7 Kg
Dimensões do produto	470 x 75 x 155 mm
Peso com caixa	3 Kg
Dimensões da caixa	478 x 85 x 170 mm
Código de barras	5604612752071



Batente ajustável



Curso pendular selecionável



LED de iluminação da superfície de trabalho

Conteúdo da embalagem

- › Serra para corte de madeira;
- › Serra para corte de metal.

Acessórios P. 51, 205

VIBCTICSFL20

Serra de recortes 20V



Principais características:

- › Encaixe rápido da lâmina;
- › Proteção acrílica contra projeção de poeiras e aparas;
- › Bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Base de apoio em alumínio.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Número de cursos em vazio	2400 cpm
Comprimento do curso	25 mm
Posições do movimento pendular	4 posições
Tipo de lâmina	HCS/HSS
Ângulo de corte	45° / 0° / 45°
Capacidade de corte de aço	10 mm
Capacidade de corte de alumínio	12 mm
Capacidade de corte de madeira	80 mm
Capacidade de corte de tubo de metal	Ø 5 - 25 mm
Nível de potência sonora (LWA)	90 dB
Peso do produto	1,7 Kg
Dimensões do produto	255 x 90 x 210 mm
Peso com caixa	2 Kg
Dimensões da caixa	235 x 95 x 225 mm
Código de barras	5604612690236



LED de iluminação
da superfície de trabalho



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas



Regulador do movimento
pendular

Conteúdo da embalagem

- › Lâmina para corte de madeira;
- › Guia paralela;
- › Adaptador para aspiração de poeiras e aparas;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 51, 205

VIBCTICB20

Serra recortes Brushless 20V **NEW**



Principais características:

- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Encaixe rápido da lâmina;
- › Proteção acrílica contra projeção de poeiras e aparas;
- › Bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Base de apoio em alumínio;
- › Velocidade variável.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Número de cursos em vazio	3400 cpm
Comprimento do curso	25,4 mm
Posições do movimento pendular	4 posições
Tipo de lâmina	HCS/HSS
Ângulo de corte	45° / 0° / 45°
Capacidade de corte de aço	10 mm
Capacidade de corte de alumínio	20 mm
Capacidade de corte de madeira	135 mm
Capacidade de corte de tubo de metal	Ø 5 - 25 mm
Nível de potência sonora (LWA)	90,4 dB
Peso do produto	1,8 Kg
Dimensões do produto	220 x 75 x 210 mm
Peso com caixa	1,9 Kg
Dimensões da caixa	245 x 95 x 225 mm
Código de barras	5604612760984



LED de iluminação da
superfície de trabalho



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas



Regulador do movimento
pendular

Conteúdo da embalagem

- › Lâmina para corte de madeira;
- › Guia paralela;
- › Adaptador para aspiração de poeiras e aparas;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 51, 205

VIBCPL20

Plaina 20V - 82mm

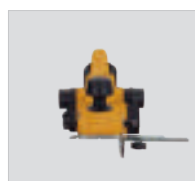


Principais características:

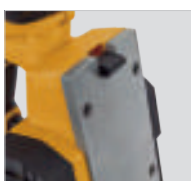
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Saco coletor de poeiras e aparas.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	16000 rpm
Largura de corte máxima	82 mm
Profundidade de corte máxima	1,5 mm
Dimensões máximas do entalhe	82 x 8 mm
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB
Peso do produto	2,6 Kg
Dimensões do produto	310 x 255 x 200 mm
Peso com caixa	2,9 Kg
Dimensões da caixa	310 x 175 x 180 mm
Código de barras	5604612726959



Ajuste da profundidade de corte



Patilha de segurança para proteção de lâminas



Chave de substituição das lâminas

Conteúdo da embalagem

- › Guia paralela;
- › Regulador da profundidade do entalhe;
- › Chave de bocas;
- › Chave hexagonal;
- › Saco coletor de pó e aparas.

Acessórios P. 51

VIBCLR20

Lixadora de rolos 20V



Principais características:

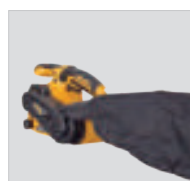
- › Sistema de troca rápida da lixa;
- › Punho auxiliar ajustável em 3 posições;
- › Bloqueio do interruptor On/Off.

Especificações

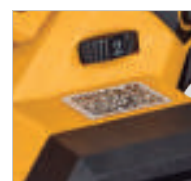
Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	120 - 380 rpm
Níveis de ajuste de velocidade	6 velocidades
Tipo de lixa	Cinta
Dimensão da lixa	76 x 457 mm
Área de lixagem	76 x 120 mm
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	2,5 Kg
Dimensões do produto	270 x 145 x 175 mm
Peso com caixa	2,8 Kg
Dimensões da caixa	285 x 160 x 190 mm
Código de barras	5604612726973



Parafuso de ajuste da lixa



Saco coletor de poeiras e aparas



6 Níveis de ajuste de velocidade

Conteúdo da embalagem

- › Cinta de lixa;
- › Saco coletor de pó e aparas.

Acessórios P. 51



VIBCLOSFL20

Lixadora orbital 20V



Principais características:

- › Fixação das lixas com velcro;
- › Variação de velocidade;
- › Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	2000 - 10000 rpm
Níveis de ajuste da velocidade	6 níveis
Amplitude de oscilação	2 mm
Tipo de lixa	Folha
Dimensão da lixa	125 mm
Diâmetro da base vibratória	125 mm
Nível de potência sonora (LWA)	98 dB
Peso do produto	1,1 Kg
Dimensões do produto	260 x 125 x 160 mm
Peso com caixa	1,3 Kg
Dimensões da caixa	182 x 128 x 166 mm
Código de barras	5604612703424



6 níveis de ajuste da velocidade



Fixação das lixas com velcro



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Lixas (x2);
- › Adaptador para aspiração de poeiras e aparas;
- › Saco coletor de poeiras e aparas.

Acessórios P. 51, 212

VIBCL0T20

Lixadora orbital triangular 20V



Principais características:

- › Fixação das lixas com velcro;
- › Pega macia para um trabalho mais confortável.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	11000 rpm
Tipo de lixa	Folha
Dimensão da lixa	145 x 100 mm
Área de lixagem	145 x 100 mm
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB
Peso do produto	0,9 Kg
Dimensões do produto	250 x 100 x 160 mm
Peso com caixa	1,1 Kg
Dimensões da caixa	260 x 120 x 165 mm
Código de barras	5604612726980



Reservatório de poeiras e aparas



Fixação das lixas com velcro



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Reservatório de poeiras e aparas;
- › Lixas (x3).

Acessórios P. 51, 212

VIBCASLB20SFL20

Aspirador sólidos e líquidos Brushless

20V - 20L



VIBASC12SFL20

Aspirador/soprador de cinzas

20V - 12L



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Indicado para usar em ambientes interiores e exteriores;
- > Reservatório de 20 litros em aço Inox;
- > Flexível e fácil de aceder às zonas de mais difícil acesso.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Potência nominal	180 W
Potência de aspiração - 1ª velocidade	12 kPa
Potência de aspiração - 2ª velocidade	18 kPa
Caudal de aspiração	0,84 m³/min
Capacidade do reservatório	20 L
Tipos de materiais aspirados	Sólidos e Líquidos
Mangueira de aspiração	1,5 m x 32 mm
Tipo de filtro	HEPA
Peso do produto	2,8 Kg
Dimensões do produto	310 x 340 x 515 mm
Peso com caixa	5,6 Kg
Dimensões da caixa	335 x 440 x 335 mm
Código de barras	5604612715144



Fechos metálicos

Filtro de partículas
HEPA lavávelInterruptor
com 2 velocidades

Conteúdo da embalagem

- > Mangueira de aspiração;
- > Tubo telescópico de aspiração metálico;
- > Filtro HEPA;
- > Escova de aspiração;
- > Escova redonda;
- > Acessório para ranhuras;
- > Rodas.

Acessórios P. 51

Principais características:

- > Inclui função de soprador;
- > Ideal para limpeza de lareiras, churrasqueiras, fogões a lenha, pellets, etc;
- > Reservatório de 12 litros em aço Inox.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Potência nominal	150 W
Potência de aspiração	9 kPa
Caudal de aspiração	0,6 m³/min
Capacidade do reservatório	12 L
Temperatura máxima dos materiais aspirados	40°C
Tipos de materiais aspirados	Sólidos
Mangueira de aspiração	1 m x 35 mm
Tubo de aspiração metálico	230 mm
Tipo de filtro	HEPA
Peso do produto	2,2 Kg
Dimensões do produto	270 x 290 x 285 mm
Peso com caixa	2,7 Kg
Dimensões da caixa	280 x 315 x 280 mm
Código de barras	5604612715137



Fechos metálicos

Filtro de partículas
HEPA lavável

Pega de transporte

Conteúdo da embalagem

- > Mangueira de aspiração;
- > Tubo de aspiração metálico;
- > Filtro HEPA.

Acessórios P. 51

VIBCSA20

Soprador/aspirador 20V



Principais características:

- > Inclui função aspirador;
- > Bocal de borracha.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Níveis de ajuste de velocidade	3 velocidades
Velocidade do ar	240 km/h
Caudal máximo do ar	102 m³/h
Velocidade de rotação em vazio	18000 rpm
Capacidade do saco	0,7 L
Nível de potência sonora (LWA)	93 dB
Peso do produto	1,2 Kg
Dimensões do produto	475 x 145 x 185 mm
Peso com caixa	1,4 Kg
Dimensões da caixa	185 x 173 x 283 mm
Código de barras	5604612727031



3 Níveis de ajuste
de velocidade



Saco coletor de poeiras
e aparas

Conteúdo da embalagem

- > Saco coletor de pó e aparas;
- > Bocal de borracha.

Acessórios P. 51

VIBPCQ20

Pistola cola quente 20V



Principais características:

- > Mecanismo anti sobreaquecimento;
- > Interruptor "On/Off"

Especificações

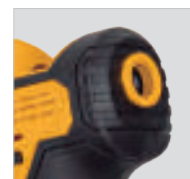
Tensão nominal	20 V DC
Diâmetro dos tubos de cola	10 - 12 mm
Temperatura máxima de funcionamento	190° C
Tempo de aquecimento	3 min
Peso do produto	0,4 Kg
Dimensões do produto	195 x 65 x 190 mm
Peso com caixa	0,6 Kg
Dimensões da caixa	200 x 75 x 210 mm
Código de barras	5604612727024



Gatilho
de 2 dedos



LED sinalizador
de funcionamento



Abertura para tubo
de cola

Conteúdo da embalagem

- > Tubos de cola (x3).

Acessórios P. 51

VIBCPAQD20

Pistola ar quente digital20V **NEW**

VIBCP3520

Projetor35W - 20V **NEW****Principais características:**

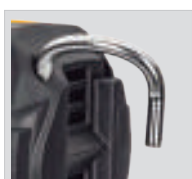
- Extração rápida de bocal;
- Display digital com regulação da temperatura.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Velocidades	2 velocidades
Temperatura de funcionamento - 1ª velocidade	30 - 400° C
Temperatura de funcionamento - 2ª velocidade	30 - 550° C
Caudal de ar - 1ª velocidade	100 L/min
Caudal de ar - 2ª velocidade	200 L/min
Peso do produto	0,6 Kg
Dimensões do produto	165 x 70 x 215 mm
Peso com caixa	1 Kg
Dimensões da caixa	240 x 175 x 80 mm
Código de barras	5604612752019



Display digital com regulação da temperatura



Clip pendurador



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- Conjunto 3 acessórios.

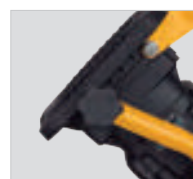
Acessórios P. 51, 172

Principais características:

- Led SMD 2835;
- Índice de proteção mecânica IK06;
- Classe de isolamento 3.

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Fluxo luminoso - Nível 1	5000 lm
Fluxo luminoso - Nível 2	2000 lm
Temperatura de cor	6500 K
Potência nominal	35 W
Número de Leds	100 LEDs
Ângulo de abertura	120°
Peso do produto	0,75 Kg
Dimensões do produto	225 x 175 x 270 mm
Peso com caixa	1,1 Kg
Dimensões da caixa	236 x 186 x 147 mm
Código de barras	5604612752026



Inclinação regulável



Proteção em borracha contra impactos



Interruptor On/Off

Conteúdo da embalagem

- Proteção em borracha contra impactos.

Acessórios P. 51, 172

PACKS

A BATERIA COMUM



Packs

máquinas a bateria comum

Pack 2 EGO



Conteúdo do pack:

- > Berbequim de percussão 20V;
- > Rebarbadora 20V - 115mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 2Ah;
- > Bateria 4Ah.

Referência		Ean
PACK2EGO	1	5604612720957

Pack 3 EGO



Conteúdo do pack:

- > Lixadora orbital 20V;
- > Serra de recortes 20V;
- > Serra circular 20V - 150mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 2Ah;
- > Bateria 4Ah.

Referência		Ean
PACK3EGO	1	5604612720964

Pack 4 EGO



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Caixa BMC.

Referência		Ean
PACK4EGO	1	5604612720971



Pack 5 EGO



Conteúdo do pack:

- > Serra de sabre 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah.

Referência		Ean
PACK5EGO	1	5604612734923

Pack 6 EGO



Conteúdo do pack:

- > Aspirador de sólidos e líquidos Brushless 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah.

Referência		Ean
PACK6EGO	1	5604612734930

Pack 7 EGO



Conteúdo do pack:

- > Rebarbadora Brushless 115mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah.

Referência		Ean
PACK7EGO	1	5604612734909

Packs

máquinas a bateria comum

Pack 8 EGO



Conteúdo do pack:

- > Berbequim de percussão 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 2Ah;
- > Caixa BMC.

Referência		Ean
PACK8EGO	1	5604612741853

Pack 10 EGO



Conteúdo do pack:

- > Ventosa vibratória para cerâmica 20V - 130mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 2Ah.

Referência		Ean
PACK10EGO	1	5604612748104

Pack 11 EGO



Conteúdo do pack:

- > Chave de impacto Brushless 1/2 20V - 1180Nm;
- > Carregador simples 20V;
- > 2 Baterias 5Ah.

Referência		Ean
PACK11EGO	1	5604612752910

Pack 13 EGO



Conteúdo do pack:

- > Chave de impacto Brushless 3/4 20V - 1980Nm;
- > Carregador simples 20V;
- > 2 Baterias EGO Max 8Ah.

Referência		Ean
PACK13EGO	1	5604612765934

Packs

máquinas a bateria comum

Pack 1 EGO PRO



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 115mm;
- > Carregador duplo 20V;
- > 2 Baterias 4Ah;
- > Saco para transporte de ferramentas.

Referência		Ean
PACK1EGOPRO	1	5604612734992

Pack 2 EGO PRO



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 125mm;
- > Carregador duplo 20V;
- > 2 Baterias 4Ah;
- > Saco para transporte de ferramentas.

Referência		Ean
PACK2EGOPRO	1	5604612735005

Pack 3 EGO PRO



Conteúdo do pack:

- > Martelo perfurador Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 125mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Bateria 6Ah;
- > Saco para transporte de ferramentas.

Referência		Ean
PACK3EGOPRO	1	5604612734916

Packs

máquinas a bateria comum

Pack 4 EGO PRO



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 115mm;
- > Martelo perfurador Brushless 20V;
- > Carregador duplo 20V;
- > 2 Baterias 4Ah;
- > Bateria 6Ah;
- > Saco para transporte de ferramentas.

Referência		Ean
PACK4EGOPRO	1	5604612735012

Pack 5 EGO PRO



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Aparafusadora de impacto 20V;
- > Carregador duplo 20V;
- > 2 Baterias 5Ah;
- > Saco para transporte de ferramentas.

Referência		Ean
PACK5EGOPRO	1	5604612759162

Pack 6 EGO PRO



Conteúdo do pack:

- > Aparafusadora de impacto 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 125mm;
- > Martelo perfurador Brushless 20V;
- > Carregador duplo 20V;
- > 3 Baterias 5Ah;
- > Saco para transporte de ferramentas.

Referência		Ean
PACK6EGOPRO	1	5604612759445

Packs

máquinas a bateria comum

Pack 1 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 115mm;
- > Carregador duplo 20V;
- > 2 Baterias 4Ah;
- > Mala modular média Iron.

Referência		Ean
PACK1EGOIRON	1	5604612750954

Pack 2 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 125mm;
- > Carregador duplo 20V;
- > 2 Baterias 4Ah;
- > Mala modular média Iron.

Referência		Ean
PACK2EGOIRON	1	5604612750961

Pack 3 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Martelo perfurador Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 125mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Bateria 6Ah;
- > Mala modular média Iron.

Referência		Ean
PACK3EGOIRON	1	5604612750978



Packs

máquinas a bateria comum

Pack 4 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Rebarbadora Brushless 20V - 115mm;
- > Martelo perfurador Brushless 20V;
- > Carregador duplo 20V;
- > 2 Baterias 4Ah;
- > Bateria 6Ah;
- > Mala modular média Iron.

Referência		Ean
PACK4EGOIRON	1	5604612750985

Pack 5 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Martelo perfurador Brushless 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Bateria 6Ah;
- > Mala modular média Iron.

Referência		Ean
PACK5EGOIRON	1	5604612750992

Pack 6 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Aparafusadora de impacto Brushless 20V;
- > Carregador duplo 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Bateria 5Ah;
- > Mala modular média Iron.

Referência		Ean
PACK6EGOIRON	1	5604612751005

Packs

máquinas a bateria comum

Pack 7 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Berbequim Brushless 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK7EGOIRON	1	5604612751012

Pack 8 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Aparafusadora de impacto Brushless 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK8EGOIRON	1	5604612751029

Pack 9 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Lixadora orbital 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK9EGOIRON	1	5604612751036

Packs

máquinas a bateria comum

Pack 10 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Martelo perfurador Brushless 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 6Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK10EGOIRON	1	5604612751043

Pack 11 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Serra de recortes 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK11EGOIRON	1	5604612751050

Pack 12 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Serra circular 20V - 165mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 5Ah;
- > Mala modular média Iron.

Referência		Ean
PACK12EGOIRON	1	5604612751067

Packs

máquinas a bateria comum

Pack 13 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Rebarbadora Brushless 20V - 125mm;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK13EGOIRON	1	5604612751074

Pack 14 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Aparafusadora de gesso cartonado Brushless 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK14EGOIRON	1	5604612751081

Pack 15 EGO Iron



Conteúdo do pack:

- > Serra de sabre 20V;
- > Carregador simples 20V;
- > Bateria 4Ah;
- > Mala modular top Iron.

Referência		Ean
PACK15EGOIRON	1	5604612751098



Baterias

máquinas a bateria comum

Baterias de lítio EGO 20V



Características:

- > Células 18650;
- > Sem efeito de memória.



Base em borracha antiderrapante



LED estado da bateria

Especificações	VIBCBL202A	VIBCBL203A	VIBCBL204A	VIBCBL205A	VIBCBL206A
Tensão nominal	20 V	20 V	20 V	20 V	20 V
Amperagem	2,0 Ah	3,0 Ah	4,0 Ah	5,0 Ah	6,0 Ah
Sem efeito de memória	✓	✓	✓	✓	✓
Botão de teste do estado carga	✓	✓	✓	✓	✓
LED de estado de carga	✓	✓	✓	✓	✓
Peso do produto	0,38 Kg	0,38 Kg	0,63 Kg	0,63 Kg	0,63 Kg
Dimensões do produto	120 x 75 x 50 mm	120 x 75 x 50 mm	120 x 75 x 65 mm	120 x 75 x 65 mm	120 x 75 x 65 mm
Peso com caixa	0,44 Kg	0,45 Kg	0,72 Kg	0,72 Kg	0,73 Kg
Dimensões da caixa	130 x 85 x 65 mm	130 x 85 x 65 mm	130 x 85 x 85 mm	130 x 85 x 85 mm	130 x 85 x 85 mm
Código de barras	5604612711498	5604612744045	5604612711504	5604612744052	5604612744632

Bateria de lítio EGO Max 20V **NEW**

Características:

- > Células 21700;
- > Mais compacta, resistente e maior autonomia;
- > Maior potência.

Especificações	VIBCBL204B	VIBCBL208B
Tensão nominal	20 V	20 V
Amperagem	4,0 Ah	8,0 Ah
Sem efeito de memória	✓	✓
Botão de teste do estado carga	✓	✓
LED de estado de carga	✓	✓
Peso do produto	0,6 Kg	1 Kg
Dimensões do produto	122,5 x 55,2 x 81,2 mm	122,5 x 77,5 x 81,2 mm
Peso com caixa	0,7 Kg	1,1 Kg
Dimensões da caixa	130 x 90 x 65 mm	130 x 90 x 85 mm
Código de barras	5604612761035	5604612761042



4Ah



8Ah



Carregador rápido - simples



Características:

- > Botão de teste do estado carga;
- > LED de estado de carga;
- > Cabo de alimentação 1,9 m;
- > Corrente de carga 3,0 A.

Referência		Ean
VIBCCR20	20	5604612690298

Carregador rápido - duplo



Características:

- > Botão de teste do estado carga;
- > LED de estado de carga;
- > Cabo de alimentação 1,9 m;
- > Corrente de carga 3,0 A.

Referência		Ean
VIBCCDR20	10	5604612702069

Carregador inteligente 20V **NEW**



Características:

- > Carregamento inteligente;
- > Display com estado de carga;
- > Cabo de alimentação 1,9 m;
- > Corrente de carga 3,0 A a 8,0 A.

Referência		Ean
VIBCCRI20	1	5604612761028

Packs de baterias

máquinas a bateria comum

Pack Starter EGO 2Ah



Conteúdo do pack:

- > Bateria 2Ah;
- > Carregador simples 20V.

Referência		Ean
PACK1STARTEREGO	1	5604612753801

Pack Super EGO 3Ah



Conteúdo do pack:

- > Bateria 3Ah;
- > Carregador simples 20V.

Referência		Ean
PACK4STARTEREGO	1	5604612762940

Pack Starter EGO 4Ah



Conteúdo do pack:

- > Bateria 4Ah;
- > Carregador simples 20V.

Referência		Ean
PACK2STARTEREGO	1	5604612753818

Pack Super EGO 2x4Ah



Conteúdo do pack:

- > 2 Baterias 4Ah;
- > Carregador duplo 20V.

Referência		Ean
PACK3STARTEREGO	1	5604612753825

Pack Starter EGO 5Ah



Conteúdo do pack:

- > Bateria 5Ah;
- > Carregador simples 20V.

Referência		Ean
PACK5STARTEREGO	1	5604612762957

Pack Super EGO 2x5Ah



Conteúdo do pack:

- > 2 Baterias 5Ah;
- > Carregador duplo 20V.

Referência		Ean
PACK6STARTEREGO	1	5604612762964

Caixas BMC

máquinas a bateria comum

VIBCBMCBA

Caixa bmc para berbequim e aparafusadora



Principais características:

- > Fechos metálicos;
- > Arrumação;
- > Encaixe personalizado.

Dimensões

315 x 335 x 100 mm

Ean

5604612710958

Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCBSFL20 ou VIBCASFL20
Baterias: VIBCBL202A ou VIBCBL204A
Carregador: VIBCCR20



VIBCBMCR

Caixa bmc para rebarbadora



Principais características:

- > Fechos metálicos;
- > Arrumação;
- > Encaixe personalizado.

Dimensões

425 x 335 x 135 mm

Ean

5604612710965

Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCRSFL20 ou VIBCRBSFL20
ou VIBCRBSFL20A
Baterias: VIBCBL202A ou VIBCBL204A
Carregador: VIBCCR20



VIBCBMCMP

Caixa bmc para martelo perfurador



Principais características:

- > Fechos metálicos;
- > Arrumação;
- > Encaixe personalizado.

Dimensões

390 x 345 x 115 mm

Ean

5604612710972

Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCMPSFL20A
Baterias: VIBCBL202A ou VIBCBL204A
Carregador: VIBCCR20



VIBCBMCBBA

Caixa bmc para berbequim Brushless e aparafusadora de impacto



Principais características:

- > Fechos metálicos;
- > Arrumação;
- > Encaixe personalizado.

Dimensões

340 x 345 x 110 mm

Ean

5604612712600

Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCBBSFL20 ou VIBCAIBSFL20
Baterias: VIBCBL202A ou VIBCBL204A
Carregador: VIBCCR20



FERRAMENTAS ELÉTRICAS



VIMSFL4

Multiferramenta sem fios 4V - 1,5Ah



Principais características:

- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Sentido de rotação reversível;
- > Bucha magnética;
- > Conector micro USB.

Especificações

Tensão nominal	4,0 V DC
Capacidade da bateria	1,5 Ah
Tempo de carga da bateria	2 - 3 horas
Velocidades	-
Velocidade de rotação em vazio	0 - 200 rpm
Binário máximo	4 Nm
Tipo de fixação dos acessórios	Sextavada
Capacidade de corte de feltro	6 mm
Capacidade de corte de cartão	3,4 mm
Capacidade de corte de cartão canelado	5 mm
Nível de potência sonora (LWA)	77 dB
Peso do produto	0,4 Kg
Dimensões do produto	130 x 35 x 115 mm
Peso com caixa	1,4 Kg
Dimensões da caixa	270 x 70 x 150 mm
Código de barras	5604612704155



LED de iluminação da superfície de trabalho



LEDs de estado da carga da bateria



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Carregador de bateria;
- > Adaptador angular;
- > Adaptador angular excêntrico;
- > Adaptador para bucha;
- > Adaptador para corte;
- > Bits 25 mm (x26);
- > Bits 50 mm (x2);
- > Extensão magnética.



Acessórios P. 194, 195

VIBSFL12

Berbequim com percussão 12V - 2Ah **NEW**



Principais características:

- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Bucha de aperto rápido;
- > Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Tensão nominal	12 V DC
Capacidade da bateria	2 Ah
Tempo de carga da bateria	1 hora
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0-400 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0-1300 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0-6000 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0-19500 ipm
Binário máximo	25 Nm
Posições de ajuste do binário	25 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	10 mm
Perfuração em aço	10 mm
Perfuração em madeira	26 mm
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	1 Kg
Dimensões do produto	205 x 190 x 55 mm
Peso com caixa	2,5 Kg
Dimensões da caixa	290 x 270 x 100 mm
Código de barras	5604612739690



LED de iluminação da superfície de trabalho



LEDs de estado da carga da bateria



2 baterias incluídas

Conteúdo da embalagem

- > Bits (x8);
- > Brocas (x8);
- > Bit adaptador magnético;
- > Carregador;
- > Baterias de 2,0 Ah (x2).



Acessórios P. 174 a 177, 190 a 196, 209

VIBSFL144A

Berbequim sem fios

14,4V - 2Ah



Principais características:

- › Bateria de lítio sem efeito de memória;
- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Bucha de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- › Funções aparafusar e furar.

Especificações

Tensão nominal	14,4 V DC
Capacidade da bateria	2 Ah
Tempo de carga da bateria	1 hora
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 400 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1300 rpm
Binário máximo	40 Nm
Posições de ajuste do binário	19 posições
Funções	2 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	10 mm
Perfuração em aço	10 mm
Perfuração em madeira	20 mm
Nível de potência sonora (LWA)	81 dB
Peso do produto	1,2 Kg
Dimensões do produto	180 x 75 x 220 mm
Peso com caixa	2,6 Kg
Dimensões da caixa	110 x 290 x 270 mm
Código de barras	5604612678487



LED de iluminação da superfície de trabalho



LEDs de estado da carga da bateria



2 baterias incluídas

Conteúdo da embalagem

- › Baterias de 2,0 Ah (x2);
- › Carregador de bateria;
- › Bits (x6);
- › Brocas (x6);
- › Adaptador de bits magnético;
- › Clip reversível para cinto.



Acessórios P. 174 a 177, 185, 190 a 196, 209

VIBSFL18

Berbequim com percussão sem fios 18V - 2Ah

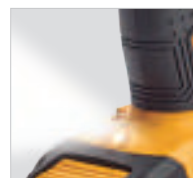


Principais características:

- › Bateria de lítio sem efeito de memória;
- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- › Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

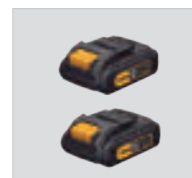
Tensão nominal	18 V DC
Capacidade da bateria	2 Ah
Tempo de carga da bateria	1 hora
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 400 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1550 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 6000 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 22500 ipm
Binário máximo	56 Nm
Posições de ajuste do binário	25 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em betão	10 mm
Perfuração em madeira	30 mm
Nível de potência sonora (LWA)	81 dB
Peso do produto	1,7 Kg
Dimensões do produto	225 x 75 x 230 mm
Peso com caixa	3,5 Kg
Dimensões da caixa	300 x 100 x 305 mm
Código de barras	5604612678494



LED de iluminação da superfície de trabalho



LEDs de estado da carga da bateria



2 baterias incluídas

Conteúdo da embalagem

- › Baterias de 2,0 Ah (x2);
- › Carregador de bateria;
- › Bits (x8);
- › Brocas para madeira (x8);
- › Adaptador de bits magnético;
- › Clip reversível para cinto.



Acessórios P. 174 a 177, 185, 190 a 196, 209



VIBBSFL20

Berbequim com percussão Brushless

20V - 2Ah



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Capacidade da bateria	2 Ah
Tempo de carga da bateria	1 hora
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 550 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 2000 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 9000 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 30000 ipm
Binário máximo	46 Nm
Posições de ajuste do binário	25 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	30 mm
Perfuração em betão	10 mm
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	1,8 Kg
Dimensões do produto	220 x 85 x 235 mm
Peso com caixa	3,5 Kg
Dimensões da caixa	332 x 103 x 306 mm
Código de barras	5604612704162



LED de iluminação da superfície de trabalho



LEDs de estado da carga da bateria



2 baterias incluídas

Conteúdo da embalagem

- > Baterias de 2,0 Ah (x2);
- > Carregador de bateria;
- > Bits (x8);
- > Brocas (x8);
- > Adaptador de bits magnético;
- > Clip reversível para cinto.



Acessórios P. 61, 174 a 177, 185, 190 a 196, 209

VIBBSFL204

Berbequim com percussão Brushless

20V - 4Ah



Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Funções aparafusar, furar e perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Capacidade da bateria	4 Ah
Tempo de carga da bateria	1 hora
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 550 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 2000 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0 - 9000 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0 - 30000 ipm
Binário máximo	46 Nm
Posições de ajuste do binário	25 posições
Funções	3 funções
Capacidade da bucha de aperto rápido	13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em madeira	30 mm
Perfuração em betão	10 mm
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	2 Kg
Dimensões do produto	220 x 85 x 255 mm
Peso com caixa	4,4 Kg
Dimensões da caixa	335 x 305 x 105 mm
Código de barras	5604612711191



LED de iluminação da superfície de trabalho



LEDs de estado da carga da bateria



2 baterias incluídas

Conteúdo da embalagem

- > Baterias de 4,0 Ah (x2);
- > Carregador de bateria;
- > Bits (x8);
- > Brocas (x8);
- > Adaptador de bits magnético;
- > Clip reversível para cinto.



Acessórios P. 61, 174 a 177, 185, 190 a 196, 209

Visão geral

Berbequins



Especificações	VIBSFL12	VIBSFL144A	VIBSFL18	VIBBSFL20	VIBBSFL204
Tensão nominal	12 V DC	14,4 V DC	18 V DC	20 V DC	20 V DC
Capacidade da bateria	2 Ah	2 Ah	2 Ah	2 Ah	4 Ah
Tempo de carga da bateria	1 hora	1 hora	1 hora	1 hora	1 hora
Velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0-400 rpm	0 - 400 rpm	0 - 400 rpm	0 - 550 rpm	0 - 550 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0-1300 rpm	0 - 1300 rpm	0 - 1550 rpm	0 - 2000 rpm	0 - 2000 rpm
Frequência de impacto - 1ª velocidade	0-6000 ipm	-	0 - 6000 ipm	0 - 9000 ipm	0 - 9000 ipm
Frequência de impacto - 2ª velocidade	0-19500 ipm	-	0 - 22500 ipm	0 - 30000 ipm	0 - 30000 ipm
Binário máximo	25 Nm	40 Nm	56 Nm	46 Nm	46 Nm
Posições de ajuste do binário	25 posições	19 posições	25 posições	25 posições	25 posições
Funções	3 funções	2 funções	3 funções	3 funções	3 funções
Tipo de motor	Escovas	Escovas	Escovas	Brushless	Brushless
Capacidade da bucha de aperto rápido	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Perfuração em aço	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Perfuração em madeira	26 mm	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Perfuração em betão	-	-	10 mm	10 mm	10 mm
Bateria de lítio sem efeito de memória	✓	✓	✓	✓	✓
Velocidade variável	✓	✓	✓	✓	✓
Sentido de rotação reversível	✓	✓	✓	✓	✓
Paragem rápida	-	-	-	✓	✓
Bucha de aperto rápido	✓	✓	✓	✓	✓
Bucha com bloqueio do eixo de rotação	-	✓	✓	✓	✓
Função aparafusar	✓	✓	✓	✓	✓
Função furar	✓	✓	✓	✓	✓
Função perfuração com impacto	✓	-	✓	✓	✓
Mala de transporte	Bolsa	BMC	BMC	BMC	BMC
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB	81 dB	81 dB	89 dB	89 dB
Peso do produto	1 Kg	1,2 Kg	1,7 Kg	1,8 Kg	2 Kg
Dimensões do produto	205 x 190 x 55 mm	180 x 75 x 220 mm	225 x 75 x 230 mm	220 x 85 x 235 mm	220 x 85 x 255 mm
Peso com caixa	2,5 Kg	2,6 Kg	3,5 Kg	3,5 Kg	4,4 Kg
Dimensões da caixa	290 x 270 x 100 mm	110 x 290 x 270 mm	300 x 100 x 305 mm	332 x 103 x 306 mm	335 x 305 x 105 mm

Conteúdo da embalagem

Baterias	✓	✓	✓	✓	✓
Carregador de bateria	✓	✓	✓	✓	✓
Bits	✓	✓	✓	✓	✓
Brocas	✓	✓	✓	✓	✓
Adaptador de bits magnético	-	✓	✓	✓	✓
Clip reversível para cinto		✓	✓	✓	✓



Acessórios para ferramentas elétricas

Bateria 2Ah 18V



> Compatível com VIBSFL18.

Referência		Ean
VIBSFL182BAT	6	5604612712877

Bateria 2Ah 20V



> Compatível com VIBBSFL202.

Referência		Ean
VIBBSFL202BAT	6	5604612712860

Bateria 4Ah 20V



> Compatível com VIBBSFL204.

Referência		Ean
VIBBSFL204BAT	6	5604612712853

Carregador rápido para berbequim sem fios 18V



> Compatível com VIBSFL182BAT.

Referência		Ean
VIBSFL18CR	1	5604612728540

Carregador rápido para berbequim Brushless 20V



> Compatível com VIBBSFL202BAT e VIBBSFL204BAT.

Referência		Ean
VIBBSFL20CR	1	5604612728533

VIBE600

Berbequim com percussão 600W



Principais características:

- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";
- > Bucha de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Potência nominal	600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	-
Velocidade de rotação em vazio	0 - 3100 rpm
Frequência de impacto	0 - 46500 ipm
Capacidade da bucha de aperto rápido	13 mm
Perfuração em aço	10 mm
Perfuração em betão	13 mm
Perfuração em madeira	25 mm
Funções	2 funções
Nível de potência sonora (LWA)	103 dB
Peso do produto	1,8 Kg
Dimensões do produto	290 x 65 x 195 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	310 x 65 x 240 mm
Código de barras	5604612684815



Punho com porta
ferramentas



Seletor de percussão



Rotação direita
e esquerda

Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar;
- > Guia de profundidade;
- > Par de escovas de substituição.

Acessórios P. 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIBE850

Berbequim com percussão 850W



Principais características:

- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";
- > Bucha de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Perfuração com impacto (função martelo).

Especificações

Potência nominal	850 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	-
Velocidade de rotação em vazio	0 - 3000 rpm
Frequência de impacto	0 - 45000 ipm
Capacidade da bucha de aperto rápido	13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em betão	20 mm
Perfuração em madeira	30 mm
Funções	2 funções
Nível de potência sonora (LWA)	105 dB
Peso do produto	2,1 Kg
Dimensões do produto	300 x 75 x 195 mm
Peso com caixa	2,5 Kg
Dimensões da caixa	320 x 70 x 240 mm
Código de barras	5604612680695



Punho com porta
ferramentas



Seletor de percussão



Rotação direita
e esquerda

Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar;
- > Guia de profundidade;
- > Par de escovas de substituição.

Acessórios P. 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209



VIBE1050A

Berbequim com percussão 1050W



Principais características:

- › Caixa de engrenagens metálica;
- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Bucha de aperto metálica com bloqueio do eixo de rotação;
- › Perfuração com impacto (função martelo).



Seletor de percussão



Rotação direita e esquerda



Seletor de velocidade

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Guia de profundidade;
- › Chave de aperto da bucha;
- › Par de escovas de substituição.

Especificações

Potência nominal	1050 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 1000 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 2800 rpm
Frequência de impacto	0 - 44800 ipm
Capacidade da bucha de aperto rápido	13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em betão	20 mm
Perfuração em madeira	30 mm
Funções	2 funções
Nível de potência sonora (LWA)	105 dB
Peso do produto	3,1 Kg
Dimensões do produto	370 x 85 x 260 mm
Peso com caixa	4,4 Kg
Dimensões da caixa	410 x 110 x 310 mm
Código de barras	5604612703868

Acessórios P. 174 a 177, 185, 188, 190 a 196, 209

VIMPD850

Martelo perfurador demolidor

3,5J - 3Kg - 850W

**THUNDER
PLUS**


Principais características:

- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Sentido de rotação reversível;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";
- > Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	850 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	3,5 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 1100 rpm
Frequência de impacto	0 - 5000 ipm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	26 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	30 mm
Diâmetro de perfuração em betão recomendado	16 mm
Bucha	SDS-Plus
Funções	4 funções
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB
Peso do produto	3,2 Kg
Dimensões do produto	370 x 95 x 215 mm
Peso com caixa	5,3 Kg
Dimensões da caixa	410 x 120 x 340 mm
Código de barras	5604612726584



Seletor de Modo



Rotação direita e esquerda



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Cinzel 20 x 250 mm;
- > Ponteiro 250 mm;
- > Brocas 8, 10 e 12 mm (x3);
- > Punho auxiliar;
- > Taça coletora.



Acessórios P. 178, 179, 183, 187, 191

VIMPD1250

Martelo perfurador demolidor

5J - 5Kg - 1250W

**THUNDER
PLUS**


Principais características:

- > Corpo da caixa de engrenagens metálica;
- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	1250 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	5 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 850 rpm
Frequência de impacto	0 - 4500 ipm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	30 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	55 mm
Diâmetro de perfuração em betão recomendado	18 mm
Bucha	SDS-Plus
Funções	4 funções
Nível de potência sonora (LWA)	101 dB
Peso do produto	4,8 Kg
Dimensões do produto	360 x 245 x 115 mm
Peso com caixa	7,3 Kg
Dimensões da caixa	400 x 125 x 380 mm
Código de barras	5604612726591



Sistema de redução da vibração



Fácil acesso para lubrificação



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Cinzel 20 x 250 mm;
- > Ponteiro 250 mm;
- > Brocas 8, 10 e 12 mm (x3);
- > Punho auxiliar;
- > Taça coletora;
- > Boião de massa lubrificante.



Acessórios P. 178, 179, 183, 187, 191

VIMPDP1500

**Martelo perfurador
demolidor**

6J - 5Kg - 1500W

**THUNDER
PLUS**

VIMP1050P

**Martelo perfurador
demolidor**

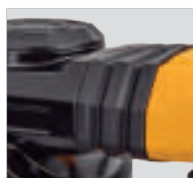
9J - 7Kg - 38mm

**Principais características:**

- › Corpo da caixa de engrenagens metálica;
- › Ajuste da posição do cinzel;
- › Variação de velocidade;
- › Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	1500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	6 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 850 rpm
Frequência de impacto	0 - 4500 ipm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	32 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	55 mm
Diâmetro de perfuração em betão recomendado	20 mm
Bucha	SDS-Plus
Funções	4 funções
Nível de potência sonora (LWA)	101 dB
Peso do produto	5,1 Kg
Dimensões do produto	380 x 100 x 250 mm
Peso com caixa	7,6 Kg
Dimensões da caixa	400 x 125 x 330 mm
Código de barras	5604612726607

Sistema de redução
da vibraçãoFácil acesso
para lubrificaçãoAcessórios
incluídos**Conteúdo da embalagem**

- › Cinzel 20 x 250 mm;
- › Ponteiro 250 mm;
- › Brocas 8, 10 e 12 mm (x3);
- › Punho auxiliar;
- › Taça coletora;
- › Boião de massa lubrificante.



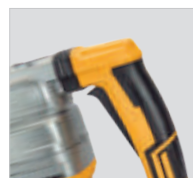
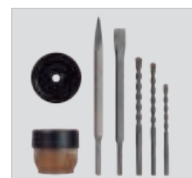
Acessórios P. 178, 179, 183, 187, 191

Principais características:

- › Corpo metálico;
- › Ajuste da posição do cinzel;
- › Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	1050 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	9 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 480 rpm
Frequência de impacto	0 - 3750 ipm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	38 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	55 mm
Diâmetro de perfuração em betão recomendado	22 mm
Bucha	SDS-Max
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (LWA)	107 dB
Peso do produto	6,7 Kg
Dimensões do produto	410 x 105 x 270 mm
Peso com caixa	11,4 Kg
Dimensões da caixa	440 x 130 x 370 mm
Código de barras	5604612643942

Sistema de redução
da vibraçãoAcessórios
incluídos**Conteúdo da embalagem**

- › Cinzel 20 x 250 mm;
- › Ponteiro 250 mm;
- › Brocas 8, 10 e 12 mm (x3);
- › Punho auxiliar;
- › Boião de massa lubrificante;
- › Taça coletora;
- › Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 180, 181, 187

VIMPDM640

Martelo perfurador demolidor

12J - 6Kg - 40mm **NEW**
**THUNDER
MAX**


Principais características:

- › Corpo metálico;
- › Ajuste da posição do cinzel;
- › Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	1450 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	12 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 650 rpm
Frequência de impacto	0 - 3200 ipm
Diâmetro máximo de perfuração	40 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	80 mm
Diâmetro de perfuração em betão máximo	18 - 25 mm
Bucha	SDS-Max
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (LWA)	100 dB
Peso do produto	6 Kg
Dimensões do produto	440 x 90 x 270 mm
Peso com caixa	11,5 Kg
Dimensões da caixa	500 x 120 x 390 mm
Código de barras	5604612746001



Seletor de modo



Regulador da velocidade de rotação



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Cinzel 25 x 350 mm;
- › Ponteiro 350 mm;
- › Brocas 16, 18 e 22 x 320 mm;
- › Punho auxiliar;
- › Limitador de profundidade;
- › Boião de massa lubrificante;
- › Taça coletora;
- › Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 180, 181, 187

VIMPDM840

Martelo perfurador demolidor

13J - 8Kg - 40mm **NEW**
**THUNDER
MAX**


Principais características:

- › Corpo metálico;
- › Ajuste da posição do cinzel;
- › Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	1350 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	13 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 516 rpm
Frequência de impacto	0 - 3120 ipm
Diâmetro máximo de perfuração	40 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	80 mm
Diâmetro de perfuração em betão máximo	25 - 35 mm
Bucha	SDS-Max
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (LWA)	110 dB
Peso do produto	8 Kg
Dimensões do produto	500 x 105 x 280 mm
Peso com caixa	15 Kg
Dimensões da caixa	580 x 140 x 445 mm
Código de barras	5604612746018



LED estado das escovas e alimentação elétrica



Seletor de modo



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Cinzel 25 x 350 mm;
- › Ponteiro 350 mm;
- › Brocas 16 e 22 x 320 mm;
- › Punho auxiliar;
- › Limitador de profundidade;
- › Boião de massa lubrificante;
- › Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 180, 181, 187



VIMPDBM1048

Martelo perfurador demolidor Brushless

15J - 10Kg - 48mm **NEW**



**THUNDER
MAX**



Principais características:

- › Motor sem escovas "Brushless";
- › Corpo metálico;
- › Ajuste da posição do cinzel;
- › Dispositivo de embraiagem de segurança.



LED alimentação elétrica
e sinalizador de avaria



Sistema de redução
da vibração



Acessórios
incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Cinzel 25 x 350 mm;
- › Ponteiro 350 mm;
- › Brocas 25 e 28 x 340 mm;
- › Punho auxiliar;
- › Boião de massa lubrificante.



Especificações

Potência nominal	1500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	15 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 310 rpm
Frequência de impacto	0 - 3000 ipm
Diâmetro máximo de perfuração	48 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	125 mm
Diâmetro de perfuração em betão máximo	25 - 40 mm
Bucha	SDS-Max
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB
Peso do produto	10 Kg
Dimensões do produto	500 x 115 x 270 mm
Peso com caixa	17,2 Kg
Dimensões da caixa	595 x 165 x 465 mm
Código de barras	5604612746025

Acessórios P. 180, 181, 187

VIMDM612

Martelo demolidor

6Kg - 12J - 1350W **NEW**

THUNDER
MAX


Principais características:

- › Corpo da caixa de engrenagens metálica;
- › Ajuste da posição do cinzel;
- › Variação de velocidade;
- › Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	1350 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	12 J
Frequência de impacto	0 - 2900 ipm
Bucha	SDS-Max
Funções	2 funções
Nível de potência sonora (LWA)	103 dB
Peso do produto	6 Kg
Dimensões do produto	470 x 95 x 245 mm
Peso com caixa	9,8 Kg
Dimensões da caixa	500 x 120 x 390 mm
Código de barras	5604612746032



Sistema de redução da vibração



Fácil acesso para lubrificação



Botão de bloqueio/desbloqueio

Conteúdo da embalagem

- › Cinzel 25 x 350 mm;
- › Ponteiro 350 mm;
- › Punho auxiliar;
- › Boião de massa lubrificante;
- › Par de escovas substituição.



Acessórios P. 180, 181, 187

VIMDM820

Martelo demolidor

8Kg - 20J - 1300W **NEW**

THUNDER
MAX


Principais características:

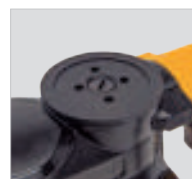
- › Corpo da caixa de engrenagens metálica;
- › Ajuste da posição do cinzel;
- › Variação de velocidade;
- › Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

Potência nominal	1300 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	20 J
Frequência de impacto	0 - 2400 ipm
Bucha	SDS-Max
Funções	2 funções
Nível de potência sonora (LWA)	105 dB
Peso do produto	8 Kg
Dimensões do produto	500 x 90 x 270 mm
Peso com caixa	11,9 Kg
Dimensões da caixa	550 x 120 x 390 mm
Código de barras	5604612746049



Ajuste da posição do cinzel



Fácil acesso para lubrificação



Botão de bloqueio/desbloqueio

Conteúdo da embalagem

- › Cinzel 25 x 350 mm;
- › Ponteiro 350 mm;
- › Punho auxiliar;
- › Boião de massa lubrificante;
- › Par de escovas substituição.



Acessórios P. 180, 181, 187



VIMDH1700

Martelo demolidor

16Kg - 60J - 1700W **NEW**



Principais características:

- › Corpo em alumínio;
- › Lubrificação com massa.



Tampa para lubrificação



Rotação a 360°



Duplo sistema de redução de vibração

Especificações

Potência nominal	1700 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	60 J
Frequência de impacto	2000 ipm
Bucha	SDS-Hex 30 mm
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	105 dB
Peso do produto	16,1 Kg
Dimensões do produto	780 x 140 x 300 mm
Peso com caixa	24,4 Kg
Dimensões da caixa	890 x 195 x 365 mm
Código de barras	5604612739928

Conteúdo da embalagem

- › Cinzel SDS-Hex 30 x 390 mm;
- › Ponteiro SDS-Hex 390 mm;
- › Pega auxiliar;
- › Boião de massa;
- › Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 187

Visão geral

Martelos perfuradores demolidores



Especificações	VIMPDP850	VIMPDP1250	VIMPDP1500	VIMP1050P
Potência nominal	850 W	1250 W	1500 W	1050 W
Energia de impacto	3,5 J	5 J	6 J	9 J
Velocidade de rotação em vazio	0 - 1100 rpm	0 - 850 rpm	0 - 850 rpm	0 - 480 rpm
Frequência de impacto	0 - 5000 ipm	0 - 4500 ipm	0 - 4500 ipm	0 - 3750 ipm
Diâmetro máximo de perfuração em betão	26 mm	30 mm	32 mm	38 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	30 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Diâmetro de perfuração em betão recomendado	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm
Bucha	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Max
Funções	4 funções	4 funções	4 funções	3 funções
Tipo de motor	Escovas	Escovas	Escovas	Escovas
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
Comprimento do cabo de alimentação	2 m	2 m	2 m	2 m
Ajuste da posição do cinzel	✓	✓	✓	✓
Variação de velocidade	✓	✓	✓	✓
Sentido de rotação reversível	✓	-	-	-
Botão de bloqueio do interruptor "On/Off"	✓	-	-	-
Funcionamento contínuo - Modo Martelo	-	-	-	-
LED de estado das escovas	-	-	-	✓
LED de estado da alimentação elétrica	-	✓	✓	✓
Sistema de redução da vibração	-	✓	✓	✓
Dispositivo de embraiagem de segurança	✓	✓	✓	✓
Mala de transporte	BMC	BMC	BMC	BMC
Classe de isolamento	II	II	II	II
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB	101 dB	101 dB	107 dB
Nível de pressão sonora (LpA)	93 dB	90 dB	90 dB	96 dB
Peso do produto	3,2 Kg	4,8 Kg	5,1 Kg	6,7 Kg
Dimensões do produto	370 x 95 x 215 mm	360 x 245 x 115 mm	380 x 100 x 250 mm	410 x 105 x 270 mm
Peso com caixa	5,3 Kg	7,3 Kg	7,6 Kg	11,4 Kg
Dimensões da caixa	410 x 120 x 340 mm	400 x 125 x 380 mm	400 x 125 x 330 mm	440 x 130 x 370 mm

Conteúdo da embalagem

Cinzel	✓	✓	✓	✓
Ponteiro	✓	✓	✓	✓
Brocas	✓	✓	✓	✓
Punho/pega auxiliar	✓	✓	✓	✓
Limitador de profundidade	✓	✓	✓	-
Boião/tubo de massa lubrificante	-	✓	✓	✓
Taça coletora	✓	✓	✓	✓
Par de escovas de substituição	✓	✓	✓	✓



VIMPDM640	VIMPDM840	VIMPDBM1048	VIMDM612	VIMDM820	VIMDH1700
1450 W	1350 W	1500 W	1350 W	1300 W	1700 W
12 J	13 J	15 J	12 J	20 J	60 J
0 - 650 rpm	0 - 516 rpm	0 - 310 rpm	-	-	-
0 - 3200 ipm	0 - 3120 ipm	0 - 3000 ipm	0 - 2900 ipm	0 - 2400 ipm	2000 ipm
40 mm	40 mm	48 mm	-	-	-
80 mm	80 mm	125 mm	-	-	-
18 - 25 mm	25 - 35 mm	25 - 40 mm	-	-	-
SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Hex 30 mm
3 funções	3 funções	3 funções	2 funções	2 funções	1 função
Escovas	Escovas	Brushless	Escovas	Escovas	Escovas
230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
2 m	2 m	2 m	3 m	3 m	3 m
✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	-
-	✓	✓	-	-	-
-	✓	✓	-	-	-
✓	-	✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓	-
BMC	BMC	BMC	BMC	BMC	BMC
II	II	II	II	II	II
100 dB	110 dB	106 dB	103 dB	105 dB	105 dB
92 dB	99 dB	100 dB	94 dB	96 dB	95,5 dB
6 Kg	8 Kg	10 Kg	6 Kg	8 Kg	16,1 Kg
440 x 90 x 270 mm	500 x 105 x 280 mm	500 x 115 x 270 mm	470 x 95 x 245 mm	500 x 90 x 270 mm	780 x 140 x 300 mm
11,5 Kg	15 Kg	17,2 Kg	9,8 Kg	11,9 Kg	24,4 Kg
500 x 120 x 390 mm	580 x 140 x 445 mm	595 x 165 x 465 mm	500 x 120 x 390 mm	550 x 120 x 390 mm	890 x 195 x 365 mm

✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	-	-	-	-	-
✓	✓	-	✓	✓	✓

VIRE11571

Rebarbadora 710W - 115mm

RAD



Principais características:

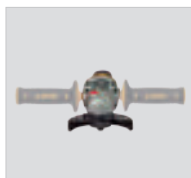
- › Proteção contra re-arranque;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Potência nominal	710 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	11000 rpm
Diâmetro exterior do disco	115 mm
Diâmetro interior do disco	22 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	1,9 Kg
Dimensões do produto	320 x 225 x 105 mm
Peso com caixa	2,3 Kg
Dimensões da caixa	325 x 125 x 120 mm
Código de barras	5604612707576



Bloqueio do
interruptor On/Off



Punho auxiliar
de 2 posições

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Chave de aperto do disco;
- › Par de escovas de substituição;
- › Proteção do disco;
- › Parafuso de aperto da proteção do disco;
- › Anilha externa de aperto do disco;
- › Anilha interna de aperto do disco.

Acessórios P. 200 a 204, 206 a 211

VIRE11585A

Rebarbadora 850W - 115mm

RAD



Principais características:

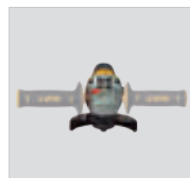
- › Proteção contra re-arranque;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Potência nominal	850 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	11000 rpm
Diâmetro exterior do disco	115 mm
Diâmetro interior do disco	22 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	100 dB
Peso do produto	2 Kg
Dimensões do produto	330 x 225 x 105 mm
Peso com caixa	2,3 Kg
Dimensões da caixa	325 x 125 x 120 mm
Código de barras	5604612707569



Bloqueio do
interruptor On/Off



Punho auxiliar
de 2 posições

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Chave de aperto do disco;
- › Par de escovas de substituição;
- › Proteção do disco;
- › Parafuso de aperto da proteção do disco;
- › Anilha externa de aperto do disco;
- › Anilha interna de aperto do disco.

Acessórios P. 200 a 204, 206 a 211

VIRE12510A

Rebarbadora

1000W - 125mm

RAD



VIRE23022A

Rebarbadora

2200W - 230mm

RAD

**Principais características:**

- › Proteção contra re-arranque;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Botão de segurança;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Potência nominal	1000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	11500 rpm
Diâmetro exterior do disco	125 mm
Diâmetro interior do disco	22 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	100 dB
Peso do produto	2,1 Kg
Dimensões do produto	400 x 235 x 105 mm
Peso com caixa	2,5 Kg
Dimensões da caixa	410 x 130 x 120 mm
Código de barras	5604612707590



Botão de segurança



Punho auxiliar de 2 posições

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Chave de aperto do disco;
- › Par de escovas de substituição;
- › Proteção do disco;
- › Parafuso de aperto da proteção do disco;
- › Anilha externa de aperto do disco;
- › Anilha interna de aperto do disco.

Acessórios P. 200 a 204, 206 a 211

Principais características:

- › Proteção contra re-arranque;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Potência nominal	2200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	6000 rpm
Diâmetro exterior do disco	230 mm
Diâmetro interior do disco	22 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	3 posições
Posições da pega principal	5 posições
Comprimento do cabo de alimentação	4 m
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB
Peso do produto	5,7 Kg
Dimensões do produto	535 x 310 x 140 mm
Peso com caixa	6,5 Kg
Dimensões da caixa	540 x 140 x 170 mm
Código de barras	5604612707606



Bloqueio do interruptor On/Off



Punho auxiliar de 3 posições



Pega principal ajustável em 5 posições

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Chave de aperto do disco;
- › Par de escovas de substituição;
- › Proteção do disco;
- › Parafuso de aperto da proteção do disco;
- › Anilha externa de aperto do disco;
- › Anilha interna de aperto do disco.

Acessórios P. 200 a 204, 209 a 211



VIRE11510

RADPRO

Rebarbadora

1000W - 115mm



VIRE23026

RADPRO

Rebarbadora

2600W - 230mm



Principais características

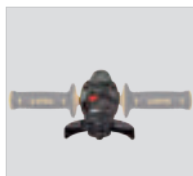
- › Proteção contra re-arranque;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Potência nominal	1000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	11000 rpm
Diâmetro exterior do disco	115 mm
Diâmetro interior do disco	22 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	103 dB
Peso do produto	2 Kg
Dimensões do produto	330 x 230 x 110 mm
Peso com caixa	2,4 Kg
Dimensões da caixa	325 x 125 x 120 mm
Código de barras	5604612707583



Bloqueio do interruptor On/Off



Punho auxiliar de 2 posições

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Chave de aperto do disco;
- › Par de escovas de substituição;
- › Proteção do disco;
- › Parafuso de aperto da proteção do disco;
- › Anilha externa de aperto do disco;
- › Anilha interna de aperto do disco.

Acessórios P. 200 a 204, 206 a 211

Principais características:

- › Proteção contra re-arranque;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

Potência nominal	2600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	6500 rpm
Diâmetro exterior do disco	230 mm
Diâmetro interior do disco	22 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Posições da punho auxiliar	3 posições
Comprimento do cabo de alimentação	4 m
Nível de potência sonora (LWA)	109 dB
Peso do produto	6,2 Kg
Dimensões do produto	560 x 310 x 140 mm
Peso com caixa	7 Kg
Dimensões da caixa	540 x 140 x 170 mm
Código de barras	5604612707613



Bloqueio do interruptor On/Off



Punho auxiliar de 3 posições

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Chave de aperto do disco;
- › Par de escovas de substituição;
- › Proteção do disco;
- › Parafuso de aperto da proteção do disco;
- › Anilha externa de aperto do disco;
- › Anilha interna de aperto do disco.

Acessórios P. 200 a 204, 209 a 211



VIMAR2400

Máquina abre roços 2400W - 150mm



Principais características:

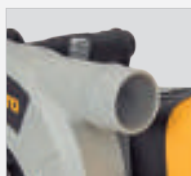
- > Corpo da caixa de engrenagens metálica;
- > Apoios estabilizadores;
- > Botão de segurança.



Regulação da profundidade de corte



Diferentes larguras de corte



Saída para aspiração de poeiras

Conteúdo da embalagem

- > Disco 3 em 1;
- > 5 anilhas;
- > 1 pega;
- > 2 chaves;
- > 1 saco coletor de poeiras;
- > 1 mangueira de ligação.



Especificações

Potência nominal	2400 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	8500 rpm
Diâmetro do disco	150 mm
Diâmetro do furo do disco	22 mm
Profundidade máxima de corte	43 mm
Largura de corte máxima	28 mm
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Peso do produto	7,6 Kg
Dimensões do produto	480 x 180 x 140 mm
Peso com caixa	11,1 Kg
Dimensões da caixa	540 x 310 x 210 mm
Código de barras	5604612727130

Acessórios P. 203

VISCCC15110

Serra circular corte cerâmica 1550W - 110mm



Principais características:

- › Refrigeração do disco através de água;
- › Corpo da caixa de engrenagens metálica;
- › Rápido ajuste da profundidade de corte;
- › Proteção do disco;
- › Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras.

Especificações

Potência nominal	1550 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	12000 rpm
Diâmetro do disco	110 mm
Diâmetro do furo do disco	20 mm
Profundidade máxima de corte	34 mm
Nível de potência sonora (LWA)	102 dB
Classe de proteção	II
Peso do produto	3,4 Kg
Dimensões do produto	220 x 200 x 170 mm
Peso com caixa	4 Kg
Dimensões da caixa	240 x 230 x 190 mm
Código de barras	5604612726133



Ajuste da profundidade
de corte



Refrigeração do disco
a água



Mudança simples
das escovas

Conteúdo da embalagem

- › Disco de corte cerâmica 110mm;
- › Chave de bloqueio do disco;
- › Chave para parafuso do disco;
- › Par de escovas de substituição.

Acessórios P. 204

VISCF355

Serra de corte de ferro 2300W - 355mm



Principais características:

- › Parafuso limitador da profundidade de corte;
- › Fixação rápida;
- › Ajuste do ângulo de corte de 0 - 45°.

Especificações

Potência nominal	2300 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	4000 rpm
Diâmetro do disco	355 mm
Diâmetro do furo do disco	25,4 mm
Ângulo de corte	0 - 45°
Profundidade máxima de corte	
Perfil redondo (0°)	130 mm
Perfil redondo (45°)	130 mm
Perfil quadrado (0°)	120 mm
Perfil quadrado (45°)	105 mm
Perfil rectangular (0°)	120 x 130 mm
Perfil rectangular (45°)	120 x 105 mm
Nível de potência sonora (LWA)	105 dB
Peso do produto	16,5 Kg
Dimensões do produto	550 x 290 x 550 mm
Peso com caixa	18,9 Kg
Dimensões da caixa	740 x 330 x 440 mm
Código de barras	5604612676049



Ângulo de corte
ajustável



Parafuso limitador
da profundidade

Conteúdo da embalagem

- › Disco de corte de ferro 355 mm;
- › Par de escovas de substituição.

Acessórios P. 202

VIES150B

Esmeriladora 250W - 150mm



VIES200A

Esmeriladora 450W - 200mm



Principais características:

- Pés em borracha para apoio seguro e absorção da vibração;
- Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras.

Especificações

Potência nominal	250 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2950 rpm
Diâmetro exterior da mó	150 mm
Diâmetro do furo da mó	12,7 mm
Espessura da mó	20 mm
Tipo de grão	G36/G60
Ciclo de trabalho	S2 (30 min)
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB
Peso do produto	6,8 Kg
Dimensões do produto	320 x 200 x 225 mm
Peso com caixa	7 Kg
Dimensões da caixa	361 x 202 x 250 mm
Código de barras	5604612708559



Bases de apoio
ajustáveis



Viseiras de proteção
ajustáveis

Conteúdo da embalagem

- Mó G36 - 150 mm;
- Mó G60 - 150 mm;
- Proteção contra projeção de material (x2);
- Viseira de proteção (x2);
- Base de apoio de peças (x2);
- Conjunto de porcas e parafusos de fixação.

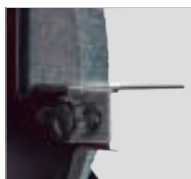
Acessórios P. 211

Principais características:

- Pés em borracha para apoio seguro e absorção da vibração;
- Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras.

Especificações

Potência nominal	450 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2950 rpm
Diâmetro exterior da mó	200 mm
Diâmetro do furo da mó	12,7 mm
Espessura da mó	20 mm
Tipo de grão	G36/G60
Tipo de funcionamento	S2 (30 min)
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB
Peso do produto	9,8 Kg
Dimensões do produto	385 x 250 x 255 mm
Peso com caixa	10 Kg
Dimensões da caixa	425x 265 x 280 mm
Código de barras	5604612708566



Bases de apoio
ajustáveis



Viseiras de proteção
ajustáveis

Conteúdo da embalagem

- Mó G36 - 200 mm;
- Mó G60 - 200 mm;
- Proteção contra projeção de material (x2);
- Viseira de proteção (x2);
- Base de apoio de peças (x2);
- Conjunto de porcas e parafusos de fixação.

Acessórios P. 211

VIESC150200

Esmeriladora combinada

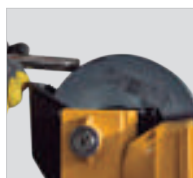
250W - 150/200mm

**Principais características:**

- Pés em borracha para apoio seguro e absorção da vibração;
- Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras.

Especificações

Potência nominal	250 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio - mó seca	2950 rpm
Diâmetro exterior da mó - mó seca	150 mm
Diâmetro do furo da mó - mó seca	12,7 mm
Espessura da mó - mó seca	20 mm
Velocidade de rotação em vazio - mó molhada	140 rpm
Diâmetro exterior da mó - mó molhada	200 mm
Diâmetro do furo da mó - mó molhada	20 mm
Espessura da mó - mó molhada	40 mm
Tipo de grão	G36/G80
Tipo de funcionamento	S2 (30 min)
Peso do produto	8,7 Kg
Dimensões do produto	430 x 270 x 255 mm
Peso com caixa	9,7 Kg
Dimensões da caixa	420 x 260 x 270 mm
Código de barras	5604612711177



Permite esmerilamento em seco e com água



Bases de apoio ajustáveis



Viseiras de proteção ajustáveis

Conteúdo da embalagem

- Mó G36 - 150 mm;
- Mó G80 - 200 mm;
- Reservatório de água;
- Proteção contra projeção de material;
- Viseira de proteção;
- Base de apoio de peças (x2);
- Conjunto de porcas e parafusos de fixação.

Acessórios P. 211

VIESM150CL

Esmeriladora mista

250W - 150mm

+ cinta lixa ^{NEW}**Principais características:**

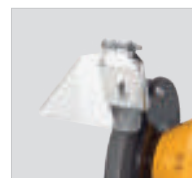
- Pés em borracha para apoio seguro e absorção da vibração;
- Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras;
- Iluminação integrada.

Especificações

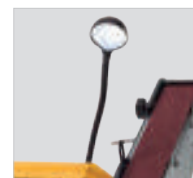
Potência nominal	250 W
Tensão de alimentação	220-240V AC 50-60Hz
Velocidade de rotação em vazio	2950 rpm
Diâmetro exterior da mó	150 mm
Diâmetro do furo da mó	12,7 mm
Espessura da mó	16 mm
Dimensão da lixa	50 x 686 mm
Tipo de grão	G80/P80
Tipo de funcionamento	S2 (30 min)
Nível de potência sonora (LWA)	102 dB
Peso do produto	7 Kg
Dimensões do produto	315 x 290 x 315 mm
Peso com caixa	7,9 Kg
Dimensões da caixa	405 x 335 x 230 mm
Código de barras	5604612753313



Bases de apoio ajustáveis



Viseiras de proteção ajustáveis



Iluminação

Conteúdo da embalagem

- Cinta de lixa P80;
- Mó G80 - 150 mm;
- Proteção contra projeção de material;
- Viseira de proteção;
- Base de apoio de peças (x2);
- Conjunto de porcas e parafusos de fixação.

Acessórios P. 211, 214

VIEFC350

Engenho furar de coluna

350W - 13mm **NEW**



Principais características:

- > Interruptor de segurança na tampa das correias;
- > Limitador de profundidade de corte ajustável;
- > Proteção articulada contra projeção de aparas.

Especificações

Potência nominal	350 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	5 velocidades
Velocidade de rotação em vazio	620 - 2620 rpm
Tipo de funcionamento	S2 (30) min
Altura máxima de trabalho	300 mm
Distância da bucha à coluna	105 mm
Inclinação da superfície de trabalho	45° / 0° / 45°
Perfuração em aço	65 mm
Perfuração em madeira	65 mm
Alojamento da bucha	B16
Capacidade máxima da bucha	13 mm
Correia de distribuição	K630 (x1)
Dimensões da superfície de trabalho	160 x 160 mm
Dimensões da base de apoio	300 x 195 mm
Nível de potência sonora (LWA)	76 dB
Peso do produto	16 Kg
Dimensões do produto	440 x 585 x 220 mm
Peso com caixa	17 Kg
Dimensões da caixa	460 x 340 x 255 mm
Código de barras	5604612753337



Inclinação da superfície de trabalho até 45°



Interruptor de paragem de emergência



Torno para fixação

Conteúdo da embalagem

- > Base;
- > Coluna e suporte;
- > Mesa de apoio;
- > Torno;
- > Bucha;
- > Proteção articulada;
- > Manípulos para roda de avanço (x3);
- > Conjunto de parafusos.

Acessórios P. 174 a 177, 190 a 192

VIEFC500

Engenho furar de coluna

500W - 16mm **NEW**



Principais características:

- > Interruptor de segurança na tampa das correias;
- > Limitador de profundidade de corte ajustável;
- > Proteção articulada contra projeção de aparas.

Especificações

Potência nominal	500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	9 velocidades
Velocidade de rotação em vazio	400 - 2500 rpm
Tipo de funcionamento	S2 (30) min
Altura máxima de trabalho	330 mm
Distância da bucha à coluna	115 mm
Inclinação da superfície de trabalho	45° / 0° / 45°
Perfuração em aço	65 mm
Perfuração em madeira	65 mm
Alojamento da bucha	B16
Capacidade máxima da bucha	16 mm
Correia de distribuição	K478 (x3)
Dimensões da superfície de trabalho	175 x 175 mm
Dimensões da base de apoio	320 x 195 mm
Nível de potência sonora (LWA)	79 dB
Peso do produto	25 Kg
Dimensões do produto	70 x 615 x 225 mm
Peso com caixa	27 Kg
Dimensões da caixa	555 x 390 x 260 mm
Código de barras	5604612753344



Inclinação da superfície de trabalho até 45°



Interruptor de paragem de emergência



Torno para fixação

Conteúdo da embalagem

- > Base;
- > Coluna e suporte;
- > Mesa de apoio;
- > Torno;
- > Bucha;
- > Proteção articulada;
- > Manípulos para roda de avanço (x3);
- > Conjunto de parafusos.

Acessórios P. 174 a 177, 190 a 192

VIEFC550

Engenho furar de coluna550W - 16mm **NEW****Principais características:**

- › Interruptor de segurança na tampa das correias;
- › Limitador de profundidade de corte ajustável;
- › Proteção articulada contra projeção de aparas.

Especificações

Potência nominal	550 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	12 velocidades
Velocidade de rotação em vazio	300 - 2550 rpm
Tipo de funcionamento	S2 (30) min
Altura máxima de trabalho	515 mm
Distância da bucha à coluna	130 mm
Inclinação da superfície de trabalho	45° / 0° / 45°
Perfuração em aço	65 mm
Perfuração em madeira	65 mm
Alojamento da bucha	B16
Capacidade máxima da bucha	16 mm
Correia de distribuição	O450E (x1) + O490E (x1)
Dimensões da superfície de trabalho	200 x 200 mm
Dimensões da base de apoio	340 x 210 mm
Nível de potência sonora (LWA)	79 dB
Peso do produto	30 Kg
Dimensões do produto	520 x 835 x 250 mm
Peso com caixa	32 Kg
Dimensões da caixa	665 x 410 x 260 mm
Código de barras	5604612753351



Inclinação da superfície de trabalho até 45°



Interruptor de paragem de emergência



Laser de orientação de furo

Conteúdo da embalagem

- › Base;
- › Coluna e suporte;
- › Mesa de apoio;
- › Torno;
- › Bucha;
- › Proteção articulada;
- › Manipulos para roda de avanço (x3);
- › Conjunto de parafusos.

Acessórios P. 174 a 177, 190 a 192

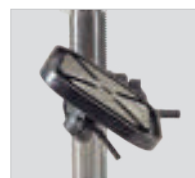
VIEFCV750

Engenho furar de coluna com variador750W - 16mm **NEW****Principais características:**

- › Interruptor de segurança na tampa das correias;
- › Limitador de profundidade de corte ajustável;
- › Proteção articulada contra projeção de aparas;
- › Variação de velocidade através de variador mecânico.

Especificações

Potência nominal	750 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade	Variável
Velocidade de rotação em vazio	550 - 2500 rpm
Tipo de funcionamento	S2 (30) min
Altura máxima de trabalho	630 mm
Distância da bucha à coluna	162,5 mm
Inclinação da superfície de trabalho	45° / 0° / 45°
Perfuração em aço	65 mm
Perfuração em madeira	65 mm
Alojamento da bucha	B16
Capacidade máxima da bucha	16 mm
Correia de distribuição	10x980La (x1)
Dimensões da superfície de trabalho	250 x 250 mm
Dimensões da base de apoio	420 x 250 mm
Nível de potência sonora (LWA)	84 dB
Peso do produto	42 Kg
Dimensões do produto	590 x 980 x 300 mm
Peso com caixa	45 Kg
Dimensões da caixa	770 x 450 x 270 mm
Código de barras	5604612753368



Inclinação da superfície de trabalho até 45°



Laser de orientação de furo e luz auxiliar



Variador de velocidade

Conteúdo da embalagem

- › Base;
- › Coluna e suporte;
- › Mesa de apoio;
- › Torno;
- › Bucha;
- › Proteção articulada;
- › Manipulos para roda de avanço (x3);
- › Conjunto de parafusos.

Acessórios P. 174 a 177, 190 a 192

VISC12185A

Serra circular 1200W - 185mm



Principais características:

- › Proteção do disco;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Pega auxiliar.

Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Diâmetro do disco	185 mm
Diâmetro do furo do disco	20 mm
Espessura do disco	1,4 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	0 - 45°
Profundidade máxima de corte (0°)	63 mm
Profundidade máxima de corte (45°)	43 mm
Velocidade de rotação em vazio	4500 rpm
Nível de potência sonora (LWA)	111 dB
Peso do produto	3,7 Kg
Dimensões do produto	315 x 225 x 240 mm
Peso com caixa	4,3 Kg
Dimensões da caixa	260 x 240 x 355 mm
Código de barras	5604612675592



Ajuste do ângulo de corte de 0 - 45°



Ajuste da profundidade de corte até 63 mm



Saída para aspiração de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Disco corte de madeira 185 mm;
- › Guia paralela;
- › Chave hexagonal;
- › Chave de aperto do disco.

Acessórios P. 204

VISC15185

Serra circular 1500W - 185mm



Principais características:

- › Proteção do disco;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Pega auxiliar.

Especificações

Potência nominal	1500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Diâmetro do disco	185 mm
Diâmetro do furo do disco	20 mm
Espessura do disco	3 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	0 - 45°
Profundidade máxima de corte (0°)	65 mm
Profundidade máxima de corte (45°)	47 mm
Velocidade de rotação em vazio	5500 rpm
Nível de potência sonora (LWA)	105 dB
Peso do produto	3,9 Kg
Dimensões do produto	310 x 235 x 270 mm
Peso com caixa	4,9 Kg
Dimensões da caixa	290 x 250 x 215 mm
Código de barras	5604612716745



Ajuste do ângulo de corte de 0 - 45°



Ajuste da profundidade de corte até 65 mm



Saída para aspiração de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Disco corte de madeira 185 mm;
- › Guia paralela;
- › Chave hexagonal;
- › Saco coletor de pó e aparas.

Acessórios P. 204



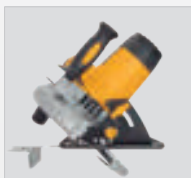
VISC21235

Serra circular 2100W - 235mm



Principais características:

- › Proteção do disco;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Punho auxiliar.



Ajuste do ângulo
de corte de 0 - 45°



Ajuste da profundidade
de corte até 80 mm



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Disco corte de madeira 235 mm;
- › Guia paralela;
- › Chave hexagonal;
- › Par de escovas de substituição;
- › Adaptador para aspiração de poeiras.

Especificações

Potência nominal	2100 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Diâmetro do disco	235 mm
Diâmetro do furo do disco	30 mm
Espessura do disco	1,6 mm
Número de dentes do disco	40 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	0 - 45°
Profundidade máxima de corte (0°)	80 mm
Profundidade máxima de corte (45°)	60 mm
Velocidade de rotação em vazio	4500 rpm
Nível de potência sonora (LWA)	90 dB
Peso do produto	7,9 Kg
Dimensões do produto	420 x 285 x 270 mm
Peso com caixa	9,2 Kg
Dimensões da caixa	445 x 300 x 275 mm
Código de barras	5604612663056

Acessórios P. 204

VISCME210

Serra meia esquadria telescópica 1500W - 210mm



Principais características:

- Guia dupla telescópica;
- Base giratória ajustável de -45° a +45°;
- Pega de transporte;
- Guias de apoio lateral;
- Barra de encosto ajustável;
- Grampo de fixação.

Especificações

Potência nominal	1500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	5000 rpm
Diâmetro do disco	210 mm
Diâmetro do furo do disco	30 mm
Espessura do disco	2,8 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	- 45° / 0° / + 45°
Largura/profundidade máx. corte 0°/0°	310 x 60 mm
Largura/profundidade máx. corte 0°/45°	310 x 36 mm
Ângulo de corte (bisel)	0° / 45°
Largura/profundidade máx. corte 45°/0°	210 x 60 mm
Largura/profundidade máx. corte 45°/45°	210 x 36 mm
Nível de potência sonora (LWA)	107 dB
Peso do produto	11 Kg
Dimensões do produto	655 x 930 x 500 mm
Peso com caixa	13,4 Kg
Dimensões da caixa	725 x 455 x 365 mm
Código de barras	5604612712716



Corte em bisel
de 0° a 45°



Laser de orientação
do corte



Saco coletor
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- Disco corte de madeira 210 mm;
- Chaves hexagonais (x2);
- Saco coletor de poeiras e aparas;
- Grampo de fixação;
- Punho aperto mesa de corte;
- Apoios laterais de plástico (x2);
- Conjunto de escovas;
- Conjunto de anilhas para disco.

Acessórios P. 85, 204

VISCME255

Serra meia esquadria telescópica 2100W - 255mm



Principais características:

- Guia dupla telescópica;
- Base giratória ajustável de -45° a +45°;
- Pega de transporte;
- Guias de apoio lateral;
- Apoio traseiro da base;
- Grampo de fixação.

Especificações

Potência nominal	2100 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	4700 rpm
Diâmetro do disco	255 mm
Diâmetro do furo do disco	25,4 mm
Espessura do disco	2,8 mm
Número de dentes do disco	36 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	- 45° / 0° / + 45°
Largura/profundidade máx. corte 0°/0°	300 x 85 mm
Largura/profundidade máx. corte 0°/45°	300 x 85 mm
Ângulo de corte (bisel)	0° / 45°
Largura/profundidade máx. corte 45°/0°	210 x 45 mm
Largura/profundidade máx. corte 45°/45°	150/210 x 45 mm
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB
Peso do produto	19,4 Kg
Dimensões do produto	950 x 870 x 620 mm
Peso com caixa	24 Kg
Dimensões da caixa	740 x 540 x 430 mm
Código de barras	5604612695538



Corte em bisel
de 0° a 45°



Laser de orientação
do corte



Saco coletor
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- Disco corte de madeira 255 mm;
- Chave hexagonal;
- Saco coletor de poeiras e aparas;
- Grampo de fixação;
- Barras de suporte lateral;
- Barra de apoio traseiro.

Acessórios P. 85, 204



Bancada para serra de esquadria

150Kg

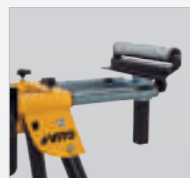


Principais características:

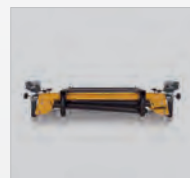
- › Braços e guias deslizantes;
- › Extensões laterais ajustáveis em altura e largura;
- › Apoios laterais com roletes;
- › Rápido e fácil armazenamento e transporte;
- › Pernas dobráveis;
- › Adapta-se a praticamente todos os modelos e marcas de serras de esquadria.



Guias deslizantes



Extensões laterais com roletes



Fácil arrumação

Referência	Dimensões		Ean
VIBSE150	1630 x 240 x 750 mm	1	5604612744014

VISCC12210

Serra circular combinada

1200W - 210mm



Principais características:

- Guia paralela para mesa de corte/ Guias de apoio lateral;
- Base giratória ajustável de -45° a + 45°;
- Proteção inferior do disco de corte (modo serra de bancada);
- Recolha automática do resguardo do disco.

Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	4200 rpm
Diâmetro do disco	210 mm
Diâmetro do furo do disco	30 mm
Espessura do disco	2 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	- 45° / 0° / + 45°
Largura x profundidade máx. corte 0°/0°	110 x 55 mm
Largura x profundidade máx. corte 0°/45°	80 x 55 mm
Ângulo de corte (bisel)	0° / 45°
Largura x profundidade máx. corte 45°/0°	110 x 33 mm
Largura x profundidade máx. corte 45°/45°	80 x 33 mm
Profundidade máxima de corte	30 mm
Dimensão da mesa de corte	340 x 240 mm
Nível de potência sonora (LWA)	113 dB
Peso do produto	8,9 Kg
Dimensões do produto	400 x 390 x 500 mm
Peso com caixa	10,2 Kg
Dimensões da caixa	420 x 400 x 308 mm
Código de barras	5604612664350



Possibilidade de utilização como serra de bancada



Corte em bisel de 0° a 45°



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- Disco corte de madeira 210 mm;
- Chaves hexagonais (x2);
- Chave de aperto do disco.

Acessórios P. 85, 204

VISCC18250

Serra circular combinada

1800W - 250mm



Principais características:

- Guia paralela para mesa de corte/ Guias de apoio lateral;
- Base giratória ajustável de -45° a + 45°;
- Proteção inferior do disco de corte (modo serra de bancada);
- Recolha automática do resguardo do disco.

Especificações

Potência nominal	1800 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	4500 rpm
Diâmetro do disco	250 mm
Diâmetro do furo do disco	30 mm
Espessura do disco	2 mm
Número de dentes do disco	36 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	- 45° / 0° / + 45°
Largura x profundidade máx. corte 0°/0°	130 x 75 mm
Largura x profundidade máx. corte 0°/45°	130 x 50 mm
Ângulo de corte (bisel)	0° / 45°
Largura x profundidade máx. corte 45°/0°	90 x 75 mm
Largura x profundidade máx. corte 45°/- 45°	50 x 50 mm
Largura x profundidade máx. corte 45°/+ 45°	120 x 38 mm
Profundidade máxima de corte	40 mm
Dimensão da mesa de corte	416 x 352 mm
Nível de potência sonora (LWA)	108 dB
Peso do produto	14,5 Kg
Dimensões do produto	900 x 545 x 350 mm
Peso com caixa	16 Kg
Dimensões da caixa	545 x 345 x 380 mm
Código de barras	5604612727123



Possibilidade de utilização como serra de bancada



Corte em bisel de 0° a 45°



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- Disco corte de madeira 250 mm;
- Chave hexagonal;
- Saco coletor de poeiras;
- Grampo fixação;
- 1 punho de aperto;
- Apoios laterais (x2);
- Guia angular.

Acessórios P. 85, 204



VISCB18A

Serra circular de bancada

1800W - 250mm



Principais características:

- > Guia paralela para mesa de corte;
- > Guia angular;
- > Apoios estabilizadores.

Especificações

Potência nominal	1800 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	5000 rpm
Diâmetro do disco	250 mm
Diâmetro do furo do disco	30 mm
Espessura do disco	2,8 mm
Número de dentes do disco	24 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	- 60° / 0° / + 60°
Profundidade máx. corte (0°)	85 mm
Profundidade máx. corte (45°)	65 mm
Ângulo de corte (bisel)	0° / 45°
Profundidade máx. de corte (0°)	85 mm
Profundidade máx. de corte (45°)	65 mm
Dimensão da mesa de corte	560 x 580 mm
Nível de potência sonora (LWA)	107 dB
Peso do produto	20 Kg
Dimensões do produto	895 x 850 x 825 mm
Peso com caixa	24 Kg
Dimensões da caixa	710 x 620 x 330 mm
Código de barras	5604612712433



Corte em bisel de 0° a 45°



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas



Mesa auxiliar de 640 x 200 mm

Conteúdo da embalagem

- > Disco corte de madeira 250 mm;
- > Guia paralela e guia angular;
- > Mangueira de aspiração;
- > Proteção do disco;
- > Pernas (x4);
- > Travessas transversais (x2);
- > Travessas longitudinais (x2);
- > Extensão traseira de mesa;
- > Extensões laterais de mesa (x2);
- > Estabilizadores para extensão (x4);
- > Traves de suporte para extensões (x6);
- > Chaves hexagonais (x2);
- > Stick de empurrar.

Acessórios P. 204

VISCB20

Serra circular de bancada

2000W - 315mm



Principais características:

- > Motor de indução;
- > Guia paralela para mesa de corte;
- > Guia angular;
- > Rodas e pegas de transporte.

Especificações

Potência nominal	2000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2950 rpm
Diâmetro do disco	315 mm
Diâmetro do furo do disco	30 mm
Espessura do disco	3 mm
Número de dentes do disco	40 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	- 60° / 0° / + 60°
Profundidade máx. corte (0°)	87 mm
Profundidade máx. corte (45°)	60 mm
Ângulo de corte (bisel)	0° / 45°
Profundidade máx. de corte (0°)	87 mm
Profundidade máx. de corte (45°)	60 mm
Dimensão da mesa de corte	840 x 580 mm
Nível de potência sonora (LWA)	109 dB
Peso do produto	48 Kg
Dimensões do produto	1645 x 580 x 830 mm
Peso com caixa	54 Kg
Dimensões da caixa	870 x 590 x 445 mm
Código de barras	5604612713058



Corte em bisel de 0° a 45°



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas



Mesa auxiliar de 800 x 400 mm

Conteúdo da embalagem

- > Disco corte de madeira 315 mm;
- > Guia paralela;
- > Guia angular;
- > Mangueira de aspiração;
- > Chave hexagonal.

Acessórios P. 204

Artigo montado

VISCB20.M 5604612667443

VISFV350

Serra de fita vertical 350W **NEW**



Principais características:

- › Interruptor de paragem de emergência;
- › Tampas de acesso com Interruptor de segurança;
- › Base ajustável 0° - 45°.

Especificações

Potência nominal	350 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	900 rpm
Dimensões da serra de fita	1430 x 10 x 6T mm
Largura de corte	195 mm
Altura máxima de corte	90 mm
Inclinação da superfície de trabalho	0° / 45°
Largura de corte	195 mm
Dimensões da superfície de trabalho	300 x 300 mm
Dimensões da base de apoio	340 x 230 mm
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	16 Kg
Dimensões do produto	440 x 705 x 330 mm
Peso com caixa	18 Kg
Dimensões da caixa	750 x 395 x 285 mm
Código de barras	5604612753375



Saída para aspiração de poeiras e aparas



Guia paralela



Altura máxima de corte

Conteúdo da embalagem

- › Empurrador;
- › Guia paralela;
- › Guia angular;
- › Mesa;
- › Conjunto de chaves de aperto;
- › Gancho pendurador;
- › Pés de borracha (x4).

VISFVB550

Serra de fita vertical com bancada 550W **NEW**



Principais características:

- › Interruptor de paragem de emergência;
- › Tampas de acesso com Interruptor de segurança;
- › Base ajustável 0° - 45°.
- › Bancada de apoio.

Especificações

Potência nominal	550 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	400 / 800 rpm
Dimensões da serra de fita	1848 x 10 x 6T mm
Largura de corte	245 mm
Altura máxima de corte	155 mm
Inclinação da superfície de trabalho	0° / 45°
Largura de corte	245 mm
Dimensões da superfície de trabalho	350 x 350 mm
Dimensões da base de apoio	400 x 300 mm
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	40 Kg
Dimensões do produto	550 x 1480 x 565 mm
Peso com caixa	42 Kg
Dimensões da caixa	940 x 455 x 385 mm
Código de barras	5604612753382



Saída para aspiração de poeiras e aparas



Guia paralela



Luz auxiliar

Conteúdo da embalagem

- › Empurrador;
- › Guia paralela;
- › Guia angular;
- › Mesa;
- › Conjunto de chaves de aperto;
- › Gancho pendurador;
- › Pernas (x4);
- › Travessas (x4);
- › Pés de borracha (x4).

VITIC570

Serra de recortes 570W



Principais características:

- › Encaixe rápido da lâmina;
- › Proteção acrílica contra projeção de poeiras e aparas;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Velocidade variável.

Especificações

Potência nominal	570 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Número de cursos em vazio	0 - 3000 cpm
Comprimento do curso	19 mm
Posições do movimento pendular	3 posições
Níveis de ajuste da velocidade	6 níveis
Tipo de encaixe	VB 144
Tipo de lâmina	HCS/HSS
Ângulo de corte (esquerda/direita)	0° / 15° / 30° / 45°
Capacidade de corte de aço	8 mm
Capacidade de corte de alumínio	12 mm
Capacidade de corte de madeira	65 mm
Nível de potência sonora (LWA)	101 dB
Peso do produto	2,1 Kg
Dimensões do produto	220 x 73 x 210 mm
Peso com caixa	2,4 Kg
Dimensões da caixa	270 x 85 x 215 mm
Código de barras	5604612667665



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Lâmina de corte;
- › Guia paralela;
- › Adaptador para aspiração de aparas;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 205

VITIC750

Serra de recortes 750W



Principais características:

- › Encaixe rápido da lâmina;
- › Proteção acrílica contra projeção de poeiras e aparas;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › LED indicador do estado da alimentação;
- › Função soprador;
- › Velocidade variável.

Especificações

Potência nominal	750 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Número de cursos em vazio	0 - 3000 cpm
Comprimento do curso	23 mm
Posições do movimento pendular	3 posições
Níveis de ajuste da velocidade	6 níveis
Tipo de encaixe	VB 144
Tipo de lâmina	HCS/HSS
Ângulo de corte (esquerda/direita)	0° / 15° / 30° / 45°
Capacidade de corte de aço	10 mm
Capacidade de corte de alumínio	20 mm
Capacidade de corte de madeira	110 mm
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	2,4 Kg
Dimensões do produto	240 x 80 x 225 mm
Peso com caixa	2,7 Kg
Dimensões da caixa	280 x 90 x 235 mm
Código de barras	5604612667672



Guia laser indicador
da posição de corte



LED de iluminação
da superfície de trabalho



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Lâmina de corte;
- › Guia paralela;
- › Adaptador para aspiração de aparas;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 205

VIPL6

Plaina elétrica 600W



Principais características:

- › Bloqueio do interruptor On/Off.

Especificações

Potência nominal	600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	15000 rpm
Largura de corte máxima	82 mm
Profundidade de corte máxima	2 mm
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB
Peso do produto	2,5 Kg
Dimensões do produto	285 x 160 x 160 mm
Peso com caixa	3,1 Kg
Dimensões da caixa	290 x 160 x 165 mm
Código de barras	5604612647889



Ajuste da profundidade
de desbaste



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Guia paralela;
- › Chave de aperto;
- › Kit para afiar lâminas de corte.

VIPL850

Plaina elétrica 850W



Principais características:

- › Bloqueio do interruptor On/Off.

Especificações

Potência nominal	850 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	16500 rpm
Largura de corte máxima	82 mm
Profundidade de corte máxima	3 mm
Dimensões máximas do entalhe	82 x 18 mm
Nível de potência sonora (LWA)	94 dB
Peso do produto	3,3 Kg
Dimensões do produto	290 x 165 x 180 mm
Peso com caixa	4 Kg
Dimensões da caixa	365 x 175 x 195 mm
Código de barras	5604612691653



Ajuste da profundidade
de desbaste



Saco coletor
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Guia paralela;
- › Saco coletor de poeiras e aparas;
- › Regulador da profundidade do entalhe;
- › Chave de bocas;
- › Par de escovas de substituição.

VIT1200

Tupia 1200W



Principais características:

- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Limitador de profundidade de corte ajustável.

Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	10000-28000 rpm
Níveis de ajuste da velocidade	7 níveis
Diâmetro do encaixe das fresas	6/8 mm
Níveis de ajuste do limitador de profundidade	5 níveis
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB
Peso do produto	3,7 Kg
Dimensões do produto	270 x 140 x 220 mm
Peso com caixa	4,8 Kg
Dimensões da caixa	295 x 145 x 255 mm
Código de barras	5604612649692



7 níveis de ajuste
da velocidade



Adaptador para aspiração
de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Guia paralela;
- › Adaptador para aspiração de aparas;
- › Molde circular;
- › Fixador central para circunferência;
- › Casquilho 6 e 8 mm;
- › Chave de aperto.

Acessórios P. 205

VILR900

Lixadora de rolos 900W



Principais características:

- › Sistema de troca rápida da lixa;
- › Punho auxiliar ajustável em 3 posições;
- › Bloqueio do interruptor On/Off.

Especificações

Potência nominal	900 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	120 - 380 rpm
Níveis de ajuste da velocidade	6 níveis
Tipo de lixa	Cinta
Dimensões da lixa	75 x 533 mm
Área de lixagem	75 x 155 mm
Nível de potência sonora (LWA)	88,9 dB
Peso do produto	3,4 Kg
Dimensões do produto	370 x 160 x 215 mm
Peso com caixa	3,8 Kg
Dimensões da caixa	335 x 165 x 165 mm
Código de barras	5604612705848



Parafuso
de ajuste da lixa



Reservatório de
poeiras e aparas



Acessórios
incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Cintas de lixa (x2);
- › Grampos (x2);
- › Adaptador para aspiração de aparas;
- › Reservatório de poeiras e aparas.

Acessórios P. 214

VILMB180

Lixadora multibases 180W



Principais características:

- › Fixação das lixas com velcro;
- › Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras.

Especificações

Potência nominal	180 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	12000 rpm
Amplitude de oscilação	1,8 mm
Tipo de lixa	Folha
Dimensões da lixa - Lixa triangular	145 x 100 mm
Dimensões da lixa - Lixa quadrada	100 x 110 mm
Área de lixagem - Base triangular	145 x 100 mm
Área de lixagem - Base quadrada	100 x 110 mm
Nível de potência sonora (LWA)	94 dB
Peso do produto	1,2 Kg
Dimensões do produto	270 x 105 x 150 mm
Peso com caixa	1,5 Kg
Dimensões da caixa	215 x 115 x 155 mm
Código de barras	5604612704216



Fixação das lixas com velcro



Inclui 2 bases oscilantes



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Lixas triangulares (x2);
- › Lixas quadradas (x2);
- › Base oscilante triangular;
- › Base oscilante quadrada;
- › Chave sextavada;
- › Adaptador para aspiração de poeiras;
- › Saco coletor de poeiras e aparas.

Acessórios P. 212

VILV250

Lixadora vibratória 250W

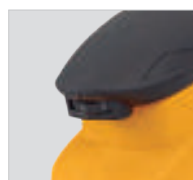


Principais características:

- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Fixação das lixas com velcro ou grampos;
- › Variação de velocidade.

Especificações

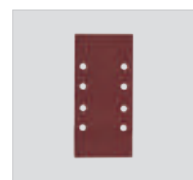
Potência nominal	250 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Número de oscilações por minuto	12000 - 22000 opm
Velocidade de rotação em vazio	6000 - 11000 rpm
Níveis de ajuste da velocidade	6 níveis
Amplitude de oscilação	1,8 mm
Tipo de lixa	Folha
Dimensões da lixa de velcro	93 x 187 mm
Dimensões da lixa de prender	93 x 230 mm
Área de lixagem	90 x 187 mm
Nível de potência sonora (LWA)	88 dB
Peso do produto	1,8 Kg
Dimensões do produto	340 x 95 x 180 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	315 x 139 x 200 mm
Código de barras	5604612704193



6 níveis de ajuste da velocidade



Fixação das lixas com velcro



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Lixas (x2);
- › Reservatório de poeiras e aparas.

Acessórios P. 212



VILO300

Lixadora orbital 300W**Principais características:**

- › Fixação das lixas com velcro;
- › Variação de velocidade;
- › 6 ajustes de velocidade.

Especificações

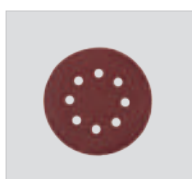
Potência nominal	300 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	5000 - 12000 rpm
Amplitude de oscilação	2 mm
Tipo de lixa	Folha
Diâmetro do prato	Ø 125 mm
Área de lixagem	Ø 125 mm
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Peso do produto	1,4 Kg
Dimensões do produto	240 x 125 x 150 mm
Peso com caixa	1,6 Kg
Dimensões da caixa	215 x 130 x 165 mm
Código de barras	5604612704209



6 níveis de ajuste da velocidade



Fixação das lixas com velcro



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Lixas (x2);
- › Reservatório de poeiras e aparas.

Acessórios P. 212

VILOP430

Lixadora orbital com pega auxiliar 430W**Principais características:**

- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Fixação das lixas com velcro;
- › Variação de velocidade;
- › Pega auxiliar ajustável.

Especificações

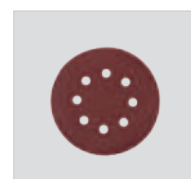
Potência nominal	430 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	4000 - 13500 rpm
Amplitude de oscilação	5 mm
Tipo de lixa	Folha
Diâmetro do prato	Ø 125 mm
Área de lixagem	Ø 125 mm
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Peso do produto	2,1 Kg
Dimensões do produto	330 x 125 x 165 mm
Peso com caixa	2,5 Kg
Dimensões da caixa	395 x 130 x 182 mm
Código de barras	5604612726836



6 níveis de ajuste da velocidade



Reservatório de poeiras e aparas



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Pega;
- › Reservatório de poeiras e aparas;
- › Lixas (x2).

Acessórios P. 212

VIMLSF12A

Multilixadora sem fios 12V



Principais características:

- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Fixação das lixas com velcro;
- > 3 funções: lixar, cortar e raspar.

Especificações

Tensão nominal	12 V DC
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Capacidade da bateria	1,5 Ah
Tempo de carga da bateria	45 min
Velocidade de rotação em vazio	5000 - 15000 rpm
Amplitude de oscilação	2,8°
Níveis de ajuste da velocidade	6 velocidades
Tipo de lixa	Folha triangular
Dimensões da lixa	89 x 89 x 89 mm
Área de lixagem	89 x 89 x 89 mm
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB
Peso do produto	1 Kg
Dimensões do produto	285 x 90 x 105 mm
Peso com caixa	2 Kg
Dimensões da caixa	314 x 87 x 240 mm
Código de barras	5604612708320



LED de iluminação da superfície de trabalho



Fixação das lixas com velcro



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Lâmina de corte;
- > Espátula metálica;
- > Carregador de bateria;
- > Lixas (x3);
- > Bateria;
- > Base triangular.



Acessórios P. 214

VIKMF218A

Kit mini-ferramenta multifunções 135W

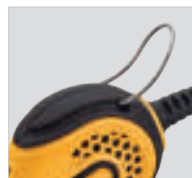


Principais características:

- > Variação de velocidade;
- > Bloqueio do veio de rotação;
- > Troca rápida de acessórios.

Especificações

Potência nominal	135 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	10000 - 32000 rpm
Níveis de ajuste da velocidade	6 níveis
Diâmetro máximo da broca	3,2 mm
Peso do produto	0,7 Kg
Dimensões do produto	230 x 50 x 60 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	320 x 220 x 140 mm
Código de barras	5604612677299



Anel pendurador



Veio flexível



218 acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Acessórios (x218);
- > Veio flexível;
- > Chave de aperto;
- > Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 215



VIAP575



Agrafador pregador 575W



Principais características:

- Revestimento do punho em borracha antideslizante;
- Carregador metálico.



Patilha de segurança contra
disparos involuntários



Regulador
de impacto



Interruptor
ON/OFF

Conteúdo da embalagem

- Agrafos 19 mm x 300;
- Pregos 25 mm x 100;
- Chave hexagonal.



Especificações

Potência nominal	575 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Comprimento do agrafó	15 - 25 mm
Comprimento do prego	15 - 32 mm
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB
Capacidade do carregador	100 unidades
Disparos por minuto	20 unidades
Peso do produto	1,7 Kg
Dimensões do produto	255 x 65 x 260 mm
Peso com caixa	3 Kg
Dimensões da caixa	340x 80 x 320 mm
Código de barras	5604612726232

Acessórios P. 132



VILGE710

Lixadora extensível para gesso cartonado 710W

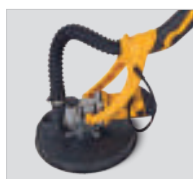


Principais características:

- › Sistema de aspiração compatível com aspirador;
- › Variação de velocidade;
- › Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Encaixe rápido dos pratos de lixar;
- › Fixação das lixas com velcro.

Especificações

Potência nominal	710 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade rotação em vazio - prato redondo	800 - 1700 rpm
Velocidade rotação em vazio - prato triangular	3000 - 6000 rpm
Diâmetro da proteção de aspiração	260 mm
Diâmetro da almofada de velcro redonda	215 mm
Tamanho da proteção de aspiração triangular	293 mm
Tamanho da almofada de velcro triangular	280 mm
Extensão máxima do braço	1,6 m
Comprimento da mangueira de aspiração	4,5 m
Comprimento do cabo de alimentação	4,2 m
Nível de potência sonora (LWA)	99 dB
Peso do produto	4,6 Kg
Dimensões do produto	1655 x 255 x 216 mm
Peso com caixa	11,4 Kg
Dimensões da caixa	720 x 245 x 330 mm
Código de barras	5604612697372



Base de lixamento
manobrável



LED de iluminação da
superfície de trabalho



Acessórios
incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Prato de lixar + almofada de velcro redonda;
- › Prato de lixar + almofada de velcro triangular;
- › Mangueira de aspiração 4,5 metros;
- › Extensão telescópica;
- › Triângulos de lixa 285 mm (x6);
- › Discos de lixa redondos 225 mm (x6);
- › Chave hexagonal;
- › Acessório de ligação para aspirador;
- › Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 213

VILG800

Lixadora para gesso cartonado 800W



Principais características:

- › Sistema de aspiração compatível com aspirador;
- › Variação de velocidade;
- › Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";
- › Regulador da potência de aspiração;
- › Fixação das lixas com velcro.

Especificações

Potência nominal	800 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	1200 - 2300 rpm
Diâmetro do prato de lixar	235 mm
Diâmetro da almofada de velcro	180 mm
Posições da punho auxiliar	2 posições
Comprimento da mangueira de aspiração	2 m
Comprimento do cabo de alimentação	4 m
Nível de potência sonora (LWA)	99 dB
Peso do produto	2,5 Kg
Dimensões do produto	310 x 235 x 250 mm
Peso com caixa	6,5 Kg
Dimensões da caixa	265 x 215 x 175 mm
Código de barras	5604612690847



Acessório removível
para lixar cantos



LED de iluminação da
superfície de trabalho



Saco coletor de poeiras
e aparas

Conteúdo da embalagem

- › Punho auxiliar;
- › Mangueira de aspiração 2 metros;
- › Saco coletor de poeiras e aparas;
- › Discos de lixar redondos 180 mm (x6);
- › Chave hexagonal;
- › Anilhas (x2);
- › Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 213

VIBEP

Aparafusadora para gesso cartonado 600W



VIMCC1400A

Misturador de cimento cola 1400W



Principais características:

- > Regulação da profundidade de aparafusamento;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

Especificações

Potência nominal	600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	0 - 2400 rpm
Encaixe do acessório de aparafusamento	Sextavado - 1/4"
Diâmetro máximo do parafuso	6 mm
Nível de potência sonora (LWA)	82 dB
Peso do produto	1,9 Kg
Dimensões do produto	340 x 75 x 200 mm
Peso com caixa	2,2 Kg
Dimensões da caixa	365 x 80 x 255 mm
Código de barras	5604612649685

Principais características:

- > Caixa de engrenagens metálica;
- > Velocidade variável;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

Especificações

Potência nominal	1400 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	250 - 500 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	400 - 800 rpm
Diâmetro da vareta de mistura	140 mm
Comprimento da vareta de mistura	590 mm
Capacidade máxima de mistura	65 L
Rosca do veio de rotação	M14
Nível de potência sonora (LWA)	101 dB
Peso do produto	4,2 Kg
Dimensões do produto	320 x 200 x 310 mm
Peso com caixa	8,8 Kg
Dimensões da caixa	420 x 320 x 270 mm
Código de barras	5604612691691



Caixa de engrenagens metálica



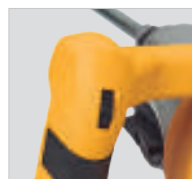
Botão de regulação da velocidade de rotação



Suporte para cinto



Seletor da velocidade de rotação



Regulador da velocidade de rotação

Conteúdo da embalagem

- > Vareta de mistura 590 x 140 mm;
- > Par de escovas de substituição;
- > Chave de bocas SW 22 (x2).



Acessórios P. 199

VIMCC1800

Misturador de cimento cola 1800W



VIMCCD2050

Misturador duplo de cimento cola 2050W



Principais características:

- > Caixa de engrenagens metálica;
- > Velocidade variável;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

Especificações

Potência nominal	1800 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 440 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 780 rpm
Diâmetro da vareta de mistura	140 mm
Comprimento da vareta de mistura	590 mm
Capacidade máxima de mistura	80 L
Rosca do veio de rotação	M14
Nível de potência sonora (LWA)	103 dB
Peso do produto	6,3 Kg
Dimensões do produto	210 x 350 x 900 mm
Peso com caixa	9,4 Kg
Dimensões da caixa	420 x 360 x 220 mm
Código de barras	5604612730154



Seletor da velocidade de rotação



Regulador da velocidade de rotação

Conteúdo da embalagem

- > Vareta de mistura 590 x 140 mm;
- > Par de escovas de substituição;
- > Chave de bocas SW 22 (x2).



Acessórios P. 199

Principais características:

- > Caixa de engrenagens metálica;
- > Velocidade variável;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

Especificações

Potência nominal	2050 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	2 velocidades
Velocidade de rotação em vazio - 1ª velocidade	0 - 480 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 840 rpm
Diâmetro da vareta de mistura	110 mm
Comprimento da vareta de mistura	570 mm
Capacidade máxima de mistura	100 L
Rosca do veio de rotação	M27
Nível de potência sonora (LWA)	103 dB
Peso do produto	7,3 Kg
Dimensões do produto	210 x 350 x 900 mm
Peso com caixa	9 Kg
Dimensões da caixa	590 x 360 x 230 mm
Código de barras	5604612727963



Seletor da velocidade de rotação



Regulador da velocidade de rotação



Varetas contra-rotativas

Conteúdo da embalagem

- > Varetas de mistura: 570 x 100 mm (x2);
- > Conjunto de escovas de substituição;
- > Chaves de bocas SW 22 (X2).

Acessórios P. 199

VIPP600

Pistola de pintura 600W



Principais características:

- > 4 Modos de pulverização;
- > Filtro de entrada de ar.

Especificações

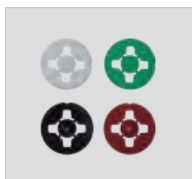
Potência nominal	600 W
Caudal de pintura	1,2 L/min
Capacidade do reservatório	1,2 L
Densidade máxima da tinta	120 din/s
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB
Peso do produto	1,5 Kg
Dimensões do produto	300 x 155 x 280 mm
Peso com caixa	1,8 Kg
Dimensões da caixa	288 x 180 x 205 mm
Código de barras	5604612727147



Regulador de volume da tinta



Depósito de 1,2 litros



Bicos de pulverização

Conteúdo da embalagem

- > Bicos de pulverização (x4);
- > Escova de limpeza (x1);
- > Copo medidor densidade da tinta (x1);
- > Agulha de limpeza (x1).

VIMPA850

Máquina de pintura airless 850W



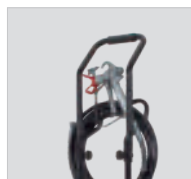
Principais características:

Acessórios P. 213

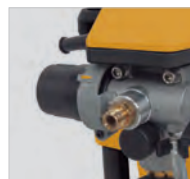
- > Bloqueio de segurança do gatilho;
- > Duplo sistema de filtragem (entrada/saída);
- > Mangueira de 7,5 metros em PVC.

Especificações

Potência nominal	850 W
Tamanho/tipo de bocal	517 (0,017")
Caudal de pintura	1,1 L/min
Pressão de pulverização	20 MPa 3000 PSI
Pressão máxima da mangueira	22,8 MPa 3300 PSI
Distância de pintura	250 - 350 mm
Comprimento da mangueira	7,5 m
Nível de potência sonora (LWA)	107 dB
Peso do produto	11,8 Kg
Dimensões do produto	280 x 425 x 1000 mm
Peso com caixa	15,5 Kg
Dimensões da caixa	460 x 230 x 495 mm
Código de barras	5604612726225



Pega de transporte



Regulador de pressão



Inclui extensor de pulverização

Conteúdo da embalagem

- > Mangueira 7,5 m;
- > Extensor de pulverização 430 mm;
- > Chave de bocas (x3);
- > Escova de limpeza (x1);
- > Bico de limpeza (x1);
- > Pistola de pintura (x1);
- > Bocal 517 (x1).

Filtro pistola máquina pintura airless 850W 2 unidades

Acessório



Referência

VIMPA850FP2



Ean

1 5604612764593



VIP1200A

Polidora

1200W - 180mm

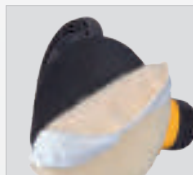


Principais características:

- › Variação de velocidade;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Botão de segurança;
- › Caixa de engrenagens metálica.



6 níveis de ajuste
da velocidade



Prato de velcro



Almofada de lã
incluída

Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	1000 - 3300 rpm
Diâm. da almofada de polimento	180 mm
Rosca do veio de rotação	M14
Níveis de ajuste da velocidade	6 níveis
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB
Peso do produto	3 Kg
Dimensões do produto	530 x 220 x 190 mm
Peso com caixa	3,5 Kg
Dimensões da caixa	500 x 180 x 135 mm
Código de barras	5604612707620

Conteúdo da embalagem

- › Prato de velcro;
- › Almofada de lã para polimento;
- › Par de escovas de substituição;
- › Chave hexagonal;
- › Pega auxiliar;
- › Parafuso sextavado interior.

Acessórios P. 211

VIP1500

Polifusora 1500W



Principais características:

- Placa de aquecimento 3 posições;
- Indicadores LED verde/vermelho.

Especificações

Potência nominal	1500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Regulação da temperatura	0-300 °C
Matrizes de aquecimento	6 matrizes
Diâmetro das matrizes de aquecimento	20 - 63 mm
Peso do produto	1,1 Kg
Dimensões do produto	460 x 150 x 220 mm
Peso com caixa	4 Kg
Dimensões da caixa	445 x 95 x 205 mm
Código de barras	5604612712532



Regulador de temperatura



Matrizes de aquecimento



Acessórios
incluídos

Conteúdo da embalagem

- Suporte;
- Chave hexagonal;
- Tesoura para corte de tubo;
- Parafusos para matrizes (x3);
- Matrizes de aquecimento (x6).



VIPAQ2000

Pistola ar quente 2000W

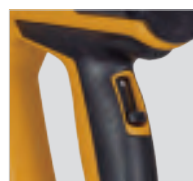


Principais características:

- Função de arrefecimento;
- Punho com borracha.

Especificações

Potência nominal	2000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	3 velocidades
Temperatura de funcionamento - 1ª velocidade	50° C (arrefecimento)
Temperatura de funcionamento - 2ª velocidade	450° C
Temperatura de funcionamento - 3ª velocidade	600° C
Caudal de ar - 1ª velocidade	500 L/min
Caudal de ar - 2ª velocidade	250 L/min
Caudal de ar - 3ª velocidade	500 L/min
Peso do produto	0,8 Kg
Dimensões do produto	250 x 85 x 240 mm
Peso com caixa	1,9 Kg
Dimensões da caixa	340 x 280 x 112 mm
Código de barras	5604612726195



Seletor de velocidade



Base de apoio



Acessórios
incluídos

Conteúdo da embalagem

- Conjunto 5 acessórios.



VIPAQR2000

Pistola ar quente regulável 2000W



Principais características:

- › Resistência em cerâmica;
- › Função de arrefecimento;
- › Punho com borracha.

Especificações

Potência nominal	2000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	3 velocidades
Temperatura de funcionamento - 1ª velocidade	50° C (arrefecimento)
Temperatura de funcionamento - 2ª velocidade	50° C - 450° C
Temperatura de funcionamento - 3ª velocidade	50° C - 600° C
Caudal de ar - 1ª velocidade	250 L/min
Caudal de ar - 2ª velocidade	250 L/min
Caudal de ar - 3ª velocidade	500 L/min
Peso do produto	0,9 Kg
Dimensões do produto	255 x 85 x 240 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	340 x 280 x 112 mm
Código de barras	5604612726201



Regulador de temperatura



Base de apoio



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Conjunto de 5 acessórios.



VIPAQD2000

Pistola ar quente digital 2000W



Principais características:

- › Resistência em cerâmica;
- › Função de arrefecimento;
- › Display digital com regulação da temperatura;
- › Punho com borracha.

Especificações

Potência nominal	2000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	2 velocidades
Temperatura de funcionamento - 1ª velocidade	50° C (arrefecimento)
Temperatura de funcionamento - 2ª velocidade	50° C - 650° C
Caudal de ar - 1ª velocidade	250 - 500 L/min
Caudal de ar - 2ª velocidade	250 - 500 L/min
Peso do produto	0,9 Kg
Dimensões do produto	260 x 85 x 250 mm
Peso com caixa	2,1 Kg
Dimensões da caixa	340 x 280 x 112 mm
Código de barras	5604612726218



Display digital com regulação da temperatura



Base de apoio



Acessórios em inox incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Conjunto de 5 acessórios Inox.



VIGE500

Guincho elétrico

100/200Kg



Principais características:

- › Sistema de paragem automática;
- › Fim de curso: limitador de subida e descida;
- › Cabo de aço galvanizado de 3 mm.

Especificações

Potência nominal	500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Comprimento do cabo (cabo duplo)	6 m
Comprimento do cabo (cabo simples)	12 m
Capacidade de carga (cabo duplo)	200 Kg
Capacidade de carga (cabo simples)	100 Kg
Velocidade de elevação (cabo duplo)	4 m/min
Velocidade de elevação (cabo simples)	8 m/min
Cabo da botoneira de comando	1,5 m
Nível de potência sonora (LWA)	71 dB
Peso do produto	9,6 Kg
Dimensões do produto	350 x 130 x 190 mm
Peso com caixa	10,9 Kg
Dimensões da caixa	360 x 230 x 145 mm
Código de barras	5604612648015



Botoneira
de emergência



Suportes para
fixação em viga

Conteúdo da embalagem

- › Suporte de fixação do guincho (x2);
- › Conjunto de parafusos e anilhas.

VIGE1000

Guincho elétrico

250/500Kg



Principais características:

- › Sistema de paragem automática;
- › Fim de curso: limitador de subida e descida;
- › Cabo de aço galvanizado de 4 mm.

Especificações

Potência nominal	1000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Comprimento do cabo (cabo duplo)	6 m
Comprimento do cabo (cabo simples)	12 m
Capacidade de carga (cabo duplo)	500 Kg
Capacidade de carga (cabo simples)	250 Kg
Velocidade de elevação (cabo duplo)	4 m/min
Velocidade de elevação (cabo simples)	8 m/min
Cabo da botoneira de comando	1,5 m
Nível de potência sonora (LWA)	71 dB
Peso do produto	15,3 Kg
Dimensões do produto	380 x 145 x 210 mm
Peso com caixa	16,8 Kg
Dimensões da caixa	405 x 145 x 245 mm
Código de barras	5604612648022



Botoneira
de emergência



Suportes para
fixação em viga

Conteúdo da embalagem

- › Suporte de fixação do guincho (x2);
- › Conjunto de parafusos e anilhas.

NÍVEIS E MEDIDORES LASER





VIFMML40

Fita métrica com medidor laser 40m **NEW**



Principais características:

- > Função medição contínua;
- > Botão de medição rápida e automática de áreas e volumes;
- > Botão de bloqueio/desbloqueio da fita métrica;
- > Resistente a poeiras e água.



Clipe para cinto



Botão de bloqueio/
desbloqueio



Display digital
retroiluminado

Especificações

Comprimento da fita métrica	5 m
Largura da fita métrica	19 mm
Alcance máximo de medição laser	0,2 - 40 m
Precisão da medição laser	$\pm(3+5 \cdot 10^{-5}D)$ mm
Unidades de medida	m / ft / in / ft+in
Classe do laser	Classe 2
Tipo de laser	630-670nm / P<1mW
Funções do medidor laser	Distância/Volume/Área
Temperatura de funcionamento	0°C - 40°C
Temperatura de armazenamento	-10°C - 60°C
Linha base	Frontal/Traseira
Tipo de bateria	Li-ion 3,7 V - 380 mAh / 1406 Wh
Tipo de carregamento	USB-C
Tempo de carregamento	1h
Desligamento automático do laser	30 s / 3 min
Classificação IP	IP54
Peso do produto	269 g
Dimensões do produto	85 x 50 x 70 mm
Peso com caixa	365 g
Dimensões da caixa	105 x 65 x 195 mm
Código de barras	5604612751586

VIMDAVL40

REDEYE

Medidor laser distâncias, área, volume laser 40m **NEW**



VIMDAVL100

REDEYE

Medidor distâncias, área, volume laser 100m **NEW**



Principais características:

- › Função medição contínua;
- › Histórico das últimas 20 medições;
- › Sinalizador acústico;
- › Cálculo de área/volume, modo adição/subtração, teorema de pitágoras indireto e cálculo do valor mínimo/máximo.

Especificações

Tensão nominal	3 V (2 x 1,5 V LR03)
Comprimento de onda do laser	650 nm
Potência do laser	Classe 2, < 1mW
Unidades de medida	m / in / ft / ft + in
Intervalo de medição	0,05 - 40 m
Precisão	± 3 mm/m
Desligar automático - laser	30 s
Desligar automático - medidor	180 s
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	100 g
Dimensões do produto	42 x 110 x 26 mm
Peso com caixa	180 g
Dimensões da caixa	211 x 120 x 51,5 mm
Código de barras	5604612757922



Visor retro
iluminado



Lente de recepção
e saída do raio de laser



Revestimento
em borracha

Conteúdo da embalagem

- › 2 x pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).

Acessórios P. 118

Principais características:

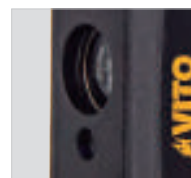
- › Função medição contínua;
- › Histórico das últimas 20 medições;
- › Sinalizador acústico;
- › Cálculo de área/volume, modo adição/subtração, teorema de pitágoras indireto e cálculo do valor mínimo/máximo.

Especificações

Tensão nominal	3 V (2 x 1,5 V LR06)
Comprimento de onda do laser	630 - 640 nm
Potência do laser	Classe 2, < 1mW
Unidades de medida	m / in / ft / ft + in
Intervalo de medição	0,05 - 100 m
Precisão	± 2 mm/m
Desligar automático - laser	30 s
Desligar automático - medidor	180 s
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Rosca de fixação do tripé	1/4"
Peso do produto	150 g
Dimensões do produto	52 x 125 x 27 mm
Peso com caixa	210 g
Dimensões da caixa	211 x 120 x 51,5 mm
Código de barras	5604612757939



Visor retro iluminado
a cores



Lente de recepção
e saída do raio de laser



Rosca de fixação
1/4" integrada

Conteúdo da embalagem

- › 2 x pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).

Acessórios P. 118



VINAL20

Nível com apontador laser 20m **NEW**



REDEYE



Principais características:

- Projeção de linha horizontal;
- Linha laser e ponto do mesmo lado;
- Nível de bolha de ar horizontal e vertical;
- Ponto laser para medição precisa da altura no espaço.



Nível de bolha de ar horizontal e vertical



Bandas magnéticas



Suporte de apoio 360° com afinação

Conteúdo da embalagem

- 2 x pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).

Acessórios P. 118

Especificações

Tensão nominal	3 V (2 x 1,5 AAA)
Comprimento de onda do laser - linha	635 nm
Comprimento de onda do laser - ponto	650 nm
Potência do laser	Classe 2, < 1mW
Largura da linha de laser	100 lux, 3 mm/3 m
Intervalo de medição	0,05 - 20 m
Diâmetro do raio de ação	20 m
Precisão do laser	± 0,5 mm/m
Precisão de nivelamento	± 1 mm/m
Autonomia	15 h
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	105 g
Dimensões do produto	172 x 35 x 24 mm
Peso com caixa	290 g
Dimensões da caixa	131 x 43 x 241 mm
Código de barras	5604612757915

VILALC10

REDEYE

Laser autonivelante linhas cruzadas 10m



Principais características:

- › Projeção de linhas cruzadas;
- › Nivelamento automático até 3° em 5 segundos;
- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada.

Especificações

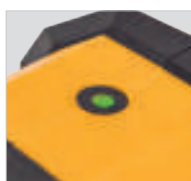
Tensão nominal	3 V (2 x 1,5 V LR03)
Comprimento de onda do laser	635 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 3 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	10 m
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 15 h
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Rosca de fixação do tripé	1/4"
Peso do produto	160 g
Dimensões do produto	65 x 55 x 68 mm
Peso com caixa	325 g
Dimensões da caixa	120 x 62 x 240 mm
Código de barras	5604612689230



Bloqueio da unidade
de nivelamento



Projeção de linhas
horizontais e verticais



Led indicador de
nivelamento automático

Conteúdo da embalagem

- › 2 x pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA).

Acessórios P. 118

VILAPHLV20A

REDEYE

Laser autonivelante de 2 linhas vermelhas horizontal 360° + vertical 10m **NEW**



Principais características:

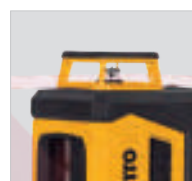
- › Projeção de linhas verticais, horizontais e cruzadas;
- › Nivelamento automático até 4° em 4 segundos;
- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada.

Especificações

Tensão nominal	6 V (4 x 1,5 V LR06)
Comprimento de onda do laser	635 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 3 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	20 m
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 15 horas
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Rosca de fixação do tripé	1/4"
Peso do produto	346 g
Dimensões do produto	95 x 65 x 110 mm
Peso com caixa	627 g
Dimensões da caixa	155 x 75 x 205 mm
Código de barras	5604612746971



Led indicador de
nivelamento automático



Projeção de linhas
horizontais



Projeção de linhas
verticais

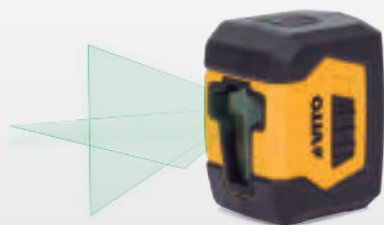
Conteúdo da embalagem

- › 4 x pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).

Acessórios P. 118

VILALC20V

Laser autonivelante linhas cruzadas verdes 20m



Principais características:

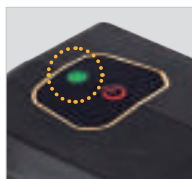
- › Projeção de linhas verticais, horizontais e cruzadas;
- › Nivelamento automático até 4° em 5 segundos;
- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada.

Especificações

Tensão nominal	3 V (2 x 1,5 V LR06)
Comprimento de onda do laser	510 - 520 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 3 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	20 m
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 3 h
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	285 g
Dimensões do produto	55 x 71 x 85 mm
Peso com caixa	0,4 Kg
Dimensões da caixa	120 x 65 x 245 mm
Código de barras	5604612712839



Projeção de linhas
cruzadas verdes



LED indicador de
nivelamento automático
(até 4° em 5 segundos)

Conteúdo da embalagem

- › 2 x pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).

Acessórios P. 118

VILAPHVT20V

Laser autonivelante plano horizontal 360° + linhas verticais verdes 20m

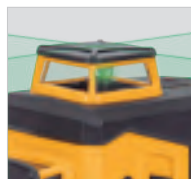


Principais características:

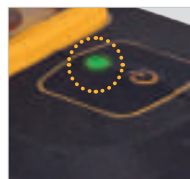
- › Projeção de linhas cruzadas;
- › Nivelamento automático até 4° em 4 segundos;
- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada.

Especificações

Tensão nominal	6 V (4 x 1,5 V LR06)
Comprimento de onda do laser	510 - 520 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 3 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	20 m
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 3 h
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	500 g
Dimensões do produto	85 x 110 x 110 mm
Peso com caixa	1,1 Kg
Dimensões da caixa	170 x 180 x 135 mm
Código de barras	5604612712846



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



LED indicador de
nivelamento automático
(até 4° em 4 segundos)

Conteúdo da embalagem

- › 4 x pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).

Acessórios P. 118



VINLLC25

Nível laser linhas cruzadas 25m **NEW**



Principais características:

- Bloqueio da unidade de nivelamento;
- Rosca de fixação 1/4" integrada.

Especificações

Tensão nominal	3,7 V
Comprimento de onda do laser	520 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 2 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	25 m
Precisão	± 0,3 mm/m
Tempo de nivelamento	<5s
Faixa de nivelamento	3° ± 1°
Autonomia	> 8 h (1 linha)
Bateria	3,7 V, 1000 mAh
Temperatura de trabalho	10 - 50° C
Peso do produto	235 g
Dimensões do produto	71 x 54 x 71 mm
Peso com caixa	1,38 Kg
Dimensões da caixa	195 x 150 x 100 mm
Código de barras	5604612760823



Projeção de linhas cruzadas verdes



Nivelamento automático (até 3° em 5 segundos)



Suporte magnético

Conteúdo da embalagem

- Cabo de alimentação USB-C;
- Bateria;
- Suporte magnético;
- Adaptador para pilhas AA (2x).



Acessórios P. 117, 118

VINL4D16L60

Nível laser 4D 16 linhas 60m **NEW**



Principais características:

- Bloqueio da unidade de nivelamento;
- Rosca de fixação 1/4" integrada.

Especificações

Tensão nominal	3,7 V
Comprimento de onda do laser	520 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 2 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	30 m
Precisão	± 0,2 mm/m
Tempo de nivelamento	<4s
Faixa de nivelamento	3°
Autonomia	> 6 h
Bateria	3,7 V, 4000 mAh (x2)
Temperatura de trabalho	10 - 50° C
Peso do produto	495 g
Dimensões do produto	154 x 129 x 90 mm
Peso com caixa	3,2 Kg
Dimensões da caixa	350 x 155 x 287 mm
Código de barras	5604612760847



Projeção de linhas verdes verticais, horizontais e cruzadas.



Nivelamento automático (até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha e micro ajuste

Conteúdo da embalagem

- Cabo de alimentação USB-C;
- Carregador;
- Bateria (x2);
- Vidro / Alvo;
- Base 360°;
- Plataforma de elevação;
- Controle remoto;
- Adaptador 1/4 para 5/8.



Acessórios P. 117, 118

VINLE4D16L60

Nível laser eletrónico 4D 16 linhas 60m **NEW**



Principais características:

- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada;
- › Exterior reforçado com borracha.

Especificações

Tensão nominal	7,4 V
Comprimento de onda do laser	520 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 2 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	30 m
Precisão	± 0,1 mm/m
Tempo de nivelamento	<4s
Faixa de nivelamento	3° ± 1°
Autonomia	> 4 h
Bateria	7,4 V, 2600 mAh
Temperatura de trabalho	10 - 50° C
Classificação IP	IP54
Peso do produto	565 g
Dimensões do produto	154 x 129 x 80 mm
Peso com caixa	3,4 Kg
Dimensões da caixa	350 x 155 x 287 mm
Código de barras	5604612760854



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Conteúdo da embalagem

- › Carregador;
- › Bateria (x2);
- › Vidro / Alvo;
- › Base 360°;
- › Suporte de parede magnético;
- › Plataforma de elevação regulável;
- › Controlo remoto;
- › Adaptador 1/4 para 5/8.



Acessórios P. 117, 118

VINLTT5L60

Nível laser TT 5 linhas 60m **NEW**



Principais características:

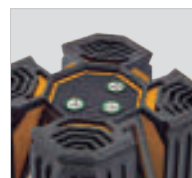
- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada.
- › Exterior reforçado com borracha;
- › Resistente à imersão.

Especificações

Tensão nominal	3,7 V
Comprimento de onda do laser	520 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 2 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	30 m
Precisão	± 0,3 mm/m
Tempo de nivelamento	<4s
Faixa de nivelamento	3°
Autonomia	> 4 h
Bateria	3,7 V, 4000 mAh (x2)
Temperatura de trabalho	10 - 50° C
Classificação IP	IP54
Peso do produto	1200 g
Dimensões do produto	140 x 140 x 20 mm
Peso com caixa	2,7 Kg
Dimensões da caixa	350 x 155 x 287 mm
Código de barras	5604612760830



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 4 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Conteúdo da embalagem

- › Cabo de alimentação USB-C;
- › Bateria (x2);
- › Transformador;
- › Placa-alvo verde.



Acessórios P. 117, 118



VINLP4D16L60

Nível laser precisão 4D 16 linhas 60m **NEW**



Principais características:

- › Bloqueio da unidade de nivelamento;
- › Rosca de fixação 1/4" integrada.
- › Exterior reforçado com borracha;
- › Resistente à imersão.



Projeção de linhas verdes
verticais, horizontais
e cruzadas



Nivelamento automático
(até 3° em 2 segundos)



Base rotativa com bolha
e micro ajuste

Conteúdo da embalagem

- › Cabo de alimentação USB-C;
- › Bateria;
- › Transformador;
- › Suporte de parede magnético;
- › Plataforma de elevação regulável;
- › Base rotativa;
- › Controle remoto.



Especificações

Tensão nominal	12 V
Comprimento de onda do laser	520 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Largura da linha de laser	100 lux, 2 mm/5 m
Diâmetro do raio de ação	30 m
Precisão	± 0,1 mm/m
Tempo de nivelamento	<2s
Faixa de nivelamento	3° ± 1°
Autonomia	> 8,5 h (1 linha)
Bateria	12 V, 5000 mAh
Temperatura de trabalho	10 - 50° C
Peso do produto	730 g
Dimensões do produto	146 x 116 x 91 mm
Peso com caixa	3,7 Kg
Dimensões da caixa	350 x 155 x 287 mm
Código de barras	5604612760861

Acessórios P. 117, 118

Acessórios

para níveis e medidores laser

Recetor controlador nível laser **NEW**



Características:

- > Potência nominal: 3V (2 x 1,5V LR06);
- > Precisão: ± 1 mm (1–15 m); ± 2 mm (15–50 m);
- > Comprimento de onda do laser: 510 nm - 520 nm;
- > Distância de detecção: 1 m - 50 m.

Referência		Ean
VIRCNL	50	5604612760908

Bateria nível laser 4D 16 linhas 7,4V 2,6Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNL4D16L	1	5604612760885

Bateria nível laser TT 5 linhas 3,7V 4Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNLTT5L	1	5604612760878

Bateria nível laser precisão 4D 16 linhas 12V 5Ah **NEW**



Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Tipo de ligação: USB-C;
- > Tensão de carga: 5 V;
- > Tempo de carga: 4 h.

Referência		Ean
VIBNLP4D16L	1	5604612760892

Acessórios

para níveis e medidores laser

Grampo para laser



Características:

> Rosca 1/4".

Referência		Ean
VIGL	10	5604612689285

Suporte para laser



Características:

> Rosca 1/4";

> Magnético.

Referência		Ean
VISLA	10	5604612715076

Suporte universal para nível laser **NEW**



Características:

> Regulação em altura;

> Rotação;

> Magnético;

> Grampo de fixação.

Referência		Ean
VISUNL	1	5604612760915

Tripé para laser 60~150cm



Características:

> Rosca 1/4".

Referência		Ean
VITL	10	5604612689278

COMPRESSORES E ACESSÓRIOS



VICSOS8

Compressor silencioso sem óleo 8L **NEW**



Principais características:

- > Motor de baixo ruído sem óleo;
- > Válvula de segurança;
- > Proteção térmica.

Especificações

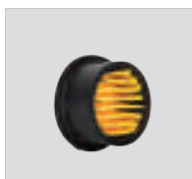
Potência do motor	1,5 cv / 1,1 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	159 L/min
Capacidade do depósito	8 L
Comprimento do cabo	1,5 m
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB
Peso do produto	14 Kg
Dimensões do produto	420 x 170 x 450 mm
Peso com caixa	14,5 Kg
Dimensões da caixa	500 x 240 x 500 mm
Código de barras	5604612742003



Encaixe rápido



2 apoios frontais + 2 apoios traseiros



Filtro canelado

Conteúdo da embalagem

- > Apoios de borracha (x4);
- > Filtro de ar (x2);
- > Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

VICSOS25A

Compressor silencioso sem óleo 24L **NEW**



Principais características:

- > Motor de baixo ruído sem óleo;
- > Válvula de segurança;
- > Proteção térmica.

Especificações

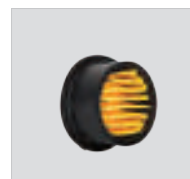
Potência do motor	2 cv / 1,5 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	236 L/min
Capacidade do depósito	24 L
Comprimento do cabo	1,5 m
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB
Peso do produto	21 Kg
Dimensões do produto	800 x 330 x 540 mm
Peso com caixa	22,9 Kg
Dimensões da caixa	580 x 280 x 590 mm
Código de barras	5604612741976



Encaixes rápidos



2 apoios frontais + rodas fixas



Filtro canelado

Conteúdo da embalagem

- > Rodas fixas (x2);
- > Apoios de borracha (x2);
- > Filtros de ar (x2);
- > Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

VICSOS50A

Compressor silencioso sem óleo 50L **NEW**



VICSOS100

Compressor silencioso sem óleo 100L **NEW**



Principais características:

- › Motor de baixo ruído sem óleo;
- › Válvula de segurança;
- › Proteção térmica.

Especificações

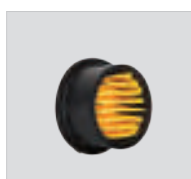
Potência do motor	2 cv / 1,5 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	236 L/min
Capacidade do depósito	50 L
Comprimento do cabo	1,5 m
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB
Peso do produto	26 Kg
Dimensões do produto	760 x 330 x 630 mm
Peso com caixa	29,5 Kg
Dimensões da caixa	900 x 320 x 630 mm
Código de barras	5604612741983



Encaixes rápidos



2 apoios frontais + rodas fixas



Filtro canelado

Conteúdo da embalagem

- › Rodas fixas (x2);
- › Apoios de borracha (x2);
- › Filtros de ar (x2);
- › Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

Principais características:

- › Motor de baixo ruído sem óleo;
- › Válvula de segurança;
- › Proteção térmica.

Especificações

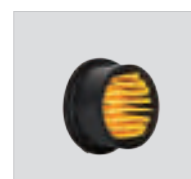
Potência do motor	4 cv / 3 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	472 L/min
Capacidade do depósito	100 L
Comprimento do cabo	1,5 m
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	54 Kg
Dimensões do produto	1000 x 500 x 800 mm
Peso com caixa	60 Kg
Dimensões da caixa	870 x 450 x 780 mm
Código de barras	5604612741990



Encaixes rápidos



Rodas giratórias + rodas fixas



Filtro canelado

Conteúdo da embalagem

- › Rodas fixas (x2);
- › Rodas giratórias (x2);
- › Filtros de ar (x4);
- › Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

Visão geral

Compressores



Especificações	VICSOS8	VICSOS25A	VICSOS50A	VICSOS100
Potência do motor	1,5 cv / 1,1 kW	2 cv / 1,5 kW	2 cv / 1,5 kW	4 cv / 3 kW
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi	8 bar / 115 psi	8 bar / 115 psi	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	159 L/min	236 L/min	236 L/min	472 L/min
Capacidade do depósito	8 L	24 L	50 L	100 L
Tensão de alimentação	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz
Proteção térmica	✓	✓	✓	✓
Válvula de segurança	✓	✓	✓	✓
Válvula anti-retorno	✓	✓	✓	✓
Saída de topo para ligação à rede fixa	-	✓	✓	✓
Válvula de saída para ligação à rede flexível	1	2	2	2
Índice de proteção	IP20	IP20	IP20	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB	87 dB	87 dB	89 dB
Peso do produto	14 Kg	21 Kg	26 Kg	54 Kg
Dimensões do produto	420 x 170 x 450 mm	800 x 330 x 540 mm	760 x 330 x 630 mm	1000 x 500 x 800 mm
Peso com caixa	14,5 Kg	22,9 Kg	29,5 Kg	60 Kg
Dimensões da caixa	500 x 240 x 500 mm	580 x 280 x 590 mm	900 x 320 x 630 mm	870 x 450 x 780 mm

Conteúdo da embalagem

Rodas giratórias	-	-	-	✓
Rodas fixas	-	✓	✓	✓
Apoio de borracha	✓	✓	✓	-
Pega de transporte	✓	✓	✓	✓
Filtro do ar	✓	✓	✓	✓
Kit de porcas e anilhas de fixação	✓	✓	✓	✓



VIC025A

Compressor a óleo 24L



Principais características:

- > Válvula de segurança;
- > Saída de topo para ligação à rede fixa;
- > Proteção térmica.

Especificações

Potência do motor	2,5 cv / 1,9 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	10 bar / 145 psi
Caudal máximo de ar	206 L/min
Capacidade do depósito	24 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	250 ml
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB
Peso do produto	24,7 Kg
Dimensões do produto	570 x 305 x 590 mm
Peso com caixa	27 Kg
Dimensões da caixa	600 x 255 x 600 mm
Código de barras	5604612710743



Encaixes rápidos



Visor do nível do óleo



2 apoios frontais
+ 2 rodas fixas

Conteúdo da embalagem

- > Rodas fixas (x2);
- > Apoios de borracha (x2);
- > Filtro do ar;
- > Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

VIC050A

Compressor a óleo 50L



Principais características:

- > Válvula de segurança;
- > Saída de topo para ligação à rede fixa;
- > Proteção térmica.

Especificações

Potência do motor	2,5 cv / 1,9 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	10 bar / 145 psi
Caudal máximo de ar	206 L/min
Capacidade do depósito	50 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	250 ml
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB
Peso do produto	33,2 Kg
Dimensões do produto	750 x 380 x 665 mm
Peso com caixa	36 Kg
Dimensões da caixa	780 x 325 x 700 mm
Código de barras	5604612710750



Encaixes rápidos



Visor do nível do óleo



2 apoios frontais
+ 2 rodas fixas

Conteúdo da embalagem

- > Rodas fixas (x2);
- > Apoios de borracha (x2);
- > Filtro do ar;
- > Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

VICODC50

Compressor a óleo duplo cilindro 50L **NEW**



Principais características:

- › Válvula de segurança;
- › Saída de topo para ligação à rede fixa;
- › Proteção térmica.

Especificações

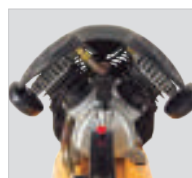
Potência do motor	3,0 cv / 2,2 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	10 bar / 145 psi
Caudal máximo de ar	334 L/min
Capacidade do depósito	50 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	250 ml
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	40 Kg
Dimensões do produto	900 x 420 x 700 mm
Peso com caixa	42,5 Kg
Dimensões da caixa	760 x 410 x 700 mm
Código de barras	5604612762612



Encaixes
rápidos



Visor do nível
do óleo



Duplo cilindro

Conteúdo da embalagem

- › Rodas fixas (x2);
- › Apoios de borracha (x2);
- › Filtro do ar (x2);
- › Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

VICODC100

Compressor a óleo duplo cilindro 100L **NEW**



Principais características:

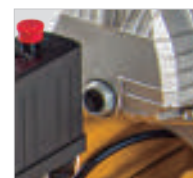
- › Válvula de segurança;
- › Saída de topo para ligação à rede fixa;
- › Proteção térmica.

Especificações

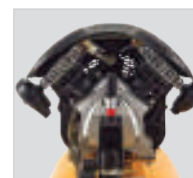
Potência do motor	3,0 cv / 2,2 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm
Pressão de trabalho	10 bar / 145 psi
Caudal máximo de ar	334 L/min
Capacidade do depósito	100 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	250 ml
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	50 Kg
Dimensões do produto	1113 x 490 x 780 mm
Peso com caixa	55 Kg
Dimensões da caixa	920 x 450 x 800 mm
Código de barras	5604612762629



Encaixes
rápidos



Visor do nível
do óleo



Duplo cilindro

Conteúdo da embalagem

- › Rodas fixas (x2);
- › Apoios de borracha (x2);
- › Filtro do ar (x2);
- › Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

Visão geral

Compressores



Especificações	VIC025A	VIC050A	VIC0DC50	VIC0DC100
Potência do motor	2,5 cv / 1,9 kW	2,5 cv / 1,9 kW	3,0 cv / 2,2 kW	3,0 cv / 2,2 kW
Velocidade de rotação do compressor	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm	2850 rpm
Pressão de trabalho	10 bar / 145 psi	10 bar / 145 psi	10 bar / 145 psi	10 bar / 145 psi
Caudal máximo de ar	206 L/min	206 L/min	334 L/min	334 L/min
Capacidade do depósito	24 L	50 L	50 L	100 L
Óleo do motor	15W-40	15W-40	15W-40	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
Proteção térmica	✓	✓	✓	✓
Válvula de segurança	✓	✓	✓	✓
Válvula anti-retorno	✓	✓	✓	✓
Saída de topo para ligação à rede fixa	✓	✓	✓	✓
Válvula de saída para ligação à rede flexível	✓	✓	✓	✓
Índice de proteção	IP20	IP20	IP20	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB	97 dB	95 dB	95 dB
Peso do produto	24,7 Kg	33,2 Kg	40 Kg	50 Kg
Dimensões do produto	570 x 305 x 590 mm	750 x 380 x 665 mm	900 x 420 x 700 mm	1113 x 490 x 780 mm
Peso com caixa	27 Kg	36 Kg	42,5 Kg	55 Kg
Dimensões da caixa	600 x 255 x 600 mm	780 x 325 x 700 mm	760 x 410 x 700 mm	920 x 450 x 800 mm

Conteúdo da embalagem

Rodas fixas	✓	✓	✓	✓
Apoio de borracha	✓	✓	✓	✓
Pega de transporte	✓	✓	✓	✓
Filtro do ar	✓	✓	✓	✓
Kit de porcas e anilhas de fixação	✓	✓	✓	✓



VITO PRO POWER
50L | PROFESSIONAL 10 bar

VICOC50

Compressor com correias 50L



Principais características:

- › Válvula de segurança;
- › Saída de topo para ligação à rede fixa;
- › Proteção térmica.

Especificações

Potência do motor	2,5 cv / 1,9 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2850 rpm
Velocidade de rotação do compressor	1350 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	233 L/min
Capacidade do depósito	50 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	326 ml
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	49,8 Kg
Dimensões do produto	1165 x 370 x 675 mm
Peso com caixa	53,1 Kg
Dimensões da caixa	940 x 380 x 690 mm
Código de barras	5604612642112



Encaixe rápido + torneira
macho/fêmea



Visor do nível do óleo



2 apoios frontais
+ 2 rodas traseiras

Conteúdo da embalagem

- › Rodas fixas (x2);
- › Apoios (x2);
- › Pega de transporte;
- › Filtro do ar;
- › Tampa do cárter do óleo;
- › Kit de porcas e anilhas de fixação;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 131 a 136

VICOC100

Compressor com correias 100L



Principais características:

- › Válvula de segurança;
- › Saída de topo para ligação à rede fixa;
- › Proteção térmica.

Especificações

Potência do motor	2,5 cv / 1,9 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2850 rpm
Velocidade de rotação do compressor	1350 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	233 L/min
Capacidade do depósito	100 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	326 ml
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	59,1 Kg
Dimensões do produto	1225 x 430 x 835 mm
Peso com caixa	64,5 Kg
Dimensões da caixa	1080 x 425 x 820 mm
Código de barras	5604612642129



Encaixe rápido + torneira
macho/fêmea



Visor do nível do óleo



2 apoios frontais
+ 2 rodas traseiras

Conteúdo da embalagem

- › Rodas fixas (x2);
- › Apoios (x2);
- › Pega de transporte;
- › Filtro do ar;
- › Tampa do cárter do óleo;
- › Kit de porcas e anilhas de fixação;
- › Chave hexagonal.

Acessórios P. 131 a 136

VICOC200B

Compressor com correias 200L



VICOC300B

Compressor trifásico com correias 300L

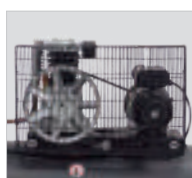


Principais características:

- > Válvula anti-retorno e válvula de segurança;
- > Saída de topo para ligação à rede fixa;
- > Proteção térmica;
- > Visor do nível de óleo.

Especificações

Potência do motor	4 cv / 3 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2800 rpm
Velocidade de rotação do compressor	950 rpm
Pressão de trabalho	10 bar / 145 psi
Caudal máximo de ar	400 L/min
Capacidade do depósito	200 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	1000 ml
Índice de proteção	IP44
Nível de potência sonora (LWA)	85 dB
Peso do produto	120 Kg
Dimensões do produto	1375 x 440 x 855 mm
Peso com caixa	136 Kg
Dimensões da caixa	1400 x 470 x 940 mm
Código de barras	5604612710569



Correia de transmissão



Válvulas de saída com regulação de pressão



Proteção térmica

Conteúdo da embalagem

- > Rodas giratórias (x2);
- > Rodas fixas (x2);
- > Pega de transporte;
- > Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

Principais características:

- > Válvula anti-retorno e válvula de segurança;
- > Saída de topo para ligação à rede fixa;
- > Proteção térmica;
- > Visor do nível de óleo.

Especificações

Potência do motor	5,5 cv / 4 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2800 rpm
Velocidade de rotação do compressor	830 rpm
Pressão de trabalho	10 bar / 145 psi
Caudal máximo de ar	500 L/min
Capacidade do depósito	290 L
Óleo do motor	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	1700 ml
Índice de proteção	IP44
Nível de potência sonora (LWA)	83 dB
Peso do produto	180 Kg
Dimensões do produto	1590 x 550 x 1100 mm
Peso com caixa	190 Kg
Dimensões da caixa	1620 x 550 x 1070 mm
Código de barras	5604612710576



Rodas de transporte giratórias



Válvula de saída para ligação à rede flexível



Visor do nível do óleo

Conteúdo da embalagem

- > Rodas giratórias (x2);
- > Rodas fixas (x2);
- > Pega de transporte;
- > Kit de porcas e anilhas de fixação.

Acessórios P. 131 a 136

Visão geral

Compressores



Especificações	VICOC50	VICOC100	VICOC200B	VICOC300B
Potência do motor	2,5 cv / 1,9 kW	2,5 cv / 1,9 kW	4 cv / 3 kW	5,5 cv / 4 kW
Tensão de alimentação	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	2850 rpm	2850 rpm	2800 rpm	2800 rpm
Velocidade de rotação do compressor	1350 rpm	1350 rpm	950 rpm	830 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi	8 bar / 115 psi	10 bar - 145 psi	10 bar - 145 psi
Caudal máximo de ar	233 L/min	233 L/min	400 L/min	500 L/min
Capacidade do depósito	50 L	100 L	200 L	290 L
Óleo do motor	15W-40	15W-40	15W-40	15W-40
Capacidade do cárter do óleo do motor	326 ml	326 ml	1000 ml	1700 ml
Proteção térmica	✓	✓	✓	✓
Válvula de segurança	✓	✓	✓	✓
Válvula anti-retorno	-	-	✓	✓
Torneira macho/fêmea	✓	✓	-	-
Saída de topo para ligação à rede fixa	✓	✓	✓	✓
Válvula de saída para ligação à rede flexível	-	-	✓	✓
Índice de proteção	IP20	IP20	IP44	IP44
Nível de pressão sonora (LpA)	-	-	72 dB	74 dB
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB	95 dB	85 dB	83 dB
Peso do produto	49,8 Kg	59,1 Kg	120 Kg	180 Kg
Dimensões do produto	1165 x 370 x 675 mm	1225 x 430 x 835 mm	1375 x 440 x 855 mm	1590 x 550 x 1100 mm
Peso com caixa	53,1 Kg	64,5 Kg	136 Kg	190 Kg
Dimensões da caixa	940 x 380 x 690 mm	1080 x 425 x 820 mm	1400 x 470 x 940 mm	1620 x 550 x 1070 mm

Conteúdo da embalagem

Rodas giratórias	-	-	✓	✓
Rodas fixas	✓	✓	✓	✓
Apoio	✓	✓	-	-
Pega de transporte	✓	✓	✓	✓
Filtro do ar	✓	✓	✓	✓
Tampa do cárter do óleo	✓	✓	✓	✓
Kit de porcas e anilhas de fixação	✓	✓	✓	✓
Chave hexagonal	✓	✓	-	-

Acessórios para compressores

Berbequim pneumático



Principais características:

- > Velocidade de rotação em vazio: 1800 rpm;
- > Pressão de ar máxima: 6,2 bar;
- > Consumo de ar: 142 L/min;
- > Diâmetro máximo da broca: 10 mm (3/8");
- > Rosca da ligação da entrada de ar: 1/4";
- > Sentido de rotação reversível.

Referência		Ean
VIBP38A	10	5604612692452

Rebarbadora pneumática



Principais características:

- > Velocidade de rotação em vazio: 11000 rpm;
- > Pressão de ar máxima: 6,2 bar;
- > Consumo de ar: 170 L/min;
- > Diâmetro do disco: 100 mm;
- > Diâmetro do furo do disco: 10 mm;
- > Rosca da ligação da entrada de ar: 1/4";
- > Rosca do eixo de rotação: 3/8", UNF 24.

Referência		Ean
VIRP100	10	5604612692476

Lixadora pneumática



Principais características:

- > Velocidade de rotação em vazio: 10000 rpm;
- > Pressão de ar máxima: 6,2 bar;
- > Consumo de ar: 79,3 L/min;
- > Diâmetro da almofada de velcro: 150 mm;
- > Rosca da ligação da entrada de ar: 1/4";
- > Rosca do eixo de rotação: 5/16", UNF 24.

Referência		Ean
VILP150	10	5604612692445

Kit Chave Impacto Pneumática 1/2"

Conteúdo:

- > 10 chaves de caixa: 9 · 10 · 11 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 · 27 mm;
- > Bisnaga para óleo;
- > Adaptador de extensão;
- > Adaptador de encaixe rápido;
- > Lubrificador.



Principais características:

- > Sistema anti-choque;
- > Sentido de rotação reversível;
- > Velocidade de rotação em vazio: 7000 rpm;
- > Binário máximo: 310 Nm;
- > Posições de regulação do binário: 4;
- > Pressão de trabalho: 6,3 bar;
- > Consumo de ar: 350 L/min;
- > Encaixe de cabeça para chaves de impacto: 1/2";
- > Rosca da ligação da entrada de ar: 1/4" (NPT).

Referência		Ean
VIKCI12	5	5604612681739

Chave roquete pneumática 1/2"



Principais características:

- > Sentido de rotação reversível;
- > Velocidade de rotação em vazio: 160 rpm;
- > Binário máximo: 81 Nm;
- > Pressão de trabalho: 6,3 bar;
- > Consumo de ar: 113 L/min;
- > Encaixe de cabeça para chaves de impacto: 1/2";
- > Rosca da ligação da entrada de ar: 1/4" (NPT).

Referência		Ean
VICRP12	10	5604612681722



Agrafador pregador pneumático



Características:

- > Regulação de profundidade;
- > Regulação da saída de ar;
- > Bloqueio de segurança;
- > Pressão máxima: 8,3 bar;
- > Pressão de trabalho: 4 - 7 bar;
- > Consumo de ar: 53,4 L/min;
- > Consumo de ar por disparo: 0,22 L;
- > Comprimento do prego: 15 - 50 mm;
- > Comprimento do agrafo: 16 - 40 mm;
- > Largura do agrafo: 5 mm;
- > Capacidade do carregador: 100 pregos/agrafos;
- > Rosca da ligação da entrada de ar: 1/4" (NPT).

Referência		Ean
VIAPP	10	5604612621490

Agrafos para agrafador/pregador pneumático

1000 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIAFP16	16 mm	50	5604612625436
VIAFP20	20 mm	50	5604612625443
VIAFP25	25 mm	50	5604612625450
VIAFP32	32 mm	50	5604612625467
VIAFP40	40 mm	50	5604612625474

Pregos para agrafador/pregador pneumático

1000 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIPFP20	20 mm	100	5604612625399
VIPFP30	30 mm	100	5604612625405
VIPFP40	40 mm	50	5604612625412
VIPFP50	50 mm	50	5604612625429

Acessórios para compressores

Kit para ar comprimido Profissional 8 peças



Características:

- > 8 bar máx;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Conteúdo:

- > Pistola de lavagem;
- > Pistola de pintura;
- > Pistola de sopro;
- > Mangueira espiral de ar comprimido - 5 m;
- > Pistola de enchimento com manômetro;
- > Acessórios de enchimento.

Referência		Ean
VIKITC08	10	5604612715762

Pistola de limpeza sopro regulável



Características:

- > 10 bar máx;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIPLSR100	50	5604612692469

Pistola de metal para limpeza



Características:

- > 10 bar máx;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIPLP	10	5604612017620

Pistola de metal para limpeza kit 3 bicos



Características:

- > 10 bar máx;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIPLP3	25	5604612681715

Pistola de lavagem



Características:

- > Capacidade do copo: 1 L;
- > 8 bar máx;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIPLV	10	5604612019389

Acessórios para compressores

Pistola de pintura com copo em cima



Características:

- > Capacidade do copo: 600 ml;
- > 3 - 5 bar;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIA1862	10	5604612017668

Pistola de pintura com copo em baixo



Características:

- > Capacidade do copo: 1 L;
- > 3 - 5 bar;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIPPT	10	5604612017651

Pistola de enchimento com manómetro



Características:

- > 10 bar máx;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIPM	10	5604612017637

Pistola de enchimento com manómetro profissional



Características:

- > 15 bar máx;
- > 1/4" - 6 mm;
- > Encaixe rápido.

Referência		Ean
VIPPM	6	5604612692018

Mangueira cristal para compressor



Características:

- > Encaixe rápido.

Referência	Comprimento		Ean
VIMC10	10 m	10	5604612613297
VIMC20	20 m	10	5604612613303

Mangueira espiral



Referência	Comprimento		Ean
VIME	10 m	10	5604612017613

Acessórios para compressores

Pressostato monofásico uma via



Características:

- > 1,5 - 12 bar;
- > 1/4" - 6 mm.

Referência		Ean
VIPM1V	30	5604612671488

Pressostato monofásico quatro vias



Características:

- > 1,5 - 12 bar;
- > 1/4" - 6 mm.

Referência		Ean
VIPM4V	30	5604612671495

Filtro de ar lubrificador



Características:

- > 0 - 10 bar;
- > 1/4" - 6 mm;
- > 800 L/min.

Referência		Ean
VIFC14	25	5604612034535

Filtro de ar lubrificador



Características:

- > 0 - 10 bar;
- > 1/2" - 12 mm;
- > 4000 L/min.

Referência		Ean
VIFC12	10	5604612034528

Manômetro



Referência		Ean
VIA780	6	5604612017477
VIA760	6	5604612017460

Torneira rápida para compressor



Referência	Dimensões		Ean
VITRC38	3/8"	10	5604612119034
VITRC14	1/4"	10	5604612019365
VITRC12	1/2"	10	5604612119027

Torneira para compressor macho/fêmea



Características:

- > 1/4" - 6 mm.

Referência		Ean
VITCB	10	5604612017262

Bucha fêmea

> Encaixe rápido.



Referência	Dimensões		Ean
VIA459	1/4" - 6 mm	10	5604612017293

Bucha macho

> Encaixe rápido.



Referência	Dimensões		Ean
VIA460	1/4" - 6 mm	10	5604612017286

Bucha para tubo borracha

> Encaixe rápido.



Referência	Dimensões		Ean
VIA458	1/4" - 6 mm	10	5604612017309

Junção dupla



Referência	Dimensões		Ean
VIJD	1/4" - 6 mm	10	5604612017415

Terminal com aperto



Referência	Dimensões		Ean
VIA448	1/4" - 6 mm	10	5604612017330

Raccord engate mangueira



Referência	Dimensões		Ean
VIA3851	6 x 14 mm	10	5604612017323

Raccord engate mangueira



Referência	Dimensões		Ean
VIA3852	8 x 17 mm	10	5604612017316

Porcas de junção

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIAJ	1/4" - 6 mm	10	5604612017422

Junções simples

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIJS	1/4" - 6 mm	10	5604612017439

Terminais macho

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIA390	1/4" - 6 mm	10	5604612017347

Terminais

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIA446	1/4" - 6 mm	10	5604612017361

Terminais para mangueira

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIA3651	1/4" - 6 mm	10	5604612017354

Ligações fêmea

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIA449	1/4" - 6 mm	10	5604612679323

Ligações macho

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIA450	1/4" - 6 mm	10	5604612017385

Ligações para mangueira

2 unidades



Referência	Dimensões		Ean
VIA370	1/4" - 6 mm	10	5604612017392

Raccord mola com terminal



Referência	Dimensões		Ean
VIA502	1/4" - 6 mm	10	5604612017408

GERADORES DE ENERGIA



VIGI1250

Gerador inverter 1250



Principais características:

- > Arranque manual do motor;
- > Proteção térmica para terminais DC;
- > Terminal de ligação à terra;
- > LED de estado de funcionamento;
- > Modo económico ESC Throttle, menor consumo em carga baixa;
- > Tecnologia "Inverter" assegura uma tensão 100% estável.

Acessórios P. 150

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	1,5 cv / 1,1 kW
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Cilindrada	60 cc
Velocidade de rotação em vazio	4800 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia 50%	5,2 h
Autonomia 100%	3,5 h
Capacidade depósito de combustível	2,6 L
Potência máxima	1,2 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	4,3 A
Potência máxima - tomadas AC	1 kW
Potência nominal - tomadas AC	1 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	5 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	13,5 Kg
Dimensões do produto	450 x 240 x 385 mm
Peso com caixa	15 Kg
Dimensões da caixa	465 x 285 x 415 mm
Código de barras	5604612703110



Pega de transporte



Interruptor ESC (controlo inteligente do motor)



Possibilidade de ligar em paralelo

Conteúdo da embalagem

- > Cabo de saída DC;
- > Conjunto de chaves;
- > Ficha monofásica (x1).

VIGI2000

Gerador inverter 2000



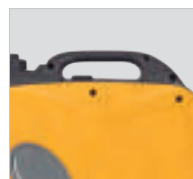
Principais características:

- > Arranque manual do motor;
- > Proteção térmica para terminais DC;
- > Terminal de ligação à terra;
- > LED de estado de funcionamento;
- > Modo económico ESC Throttle, menor consumo em carga baixa;
- > Tecnologia "Inverter" assegura uma tensão 100% estável.

Acessórios P. 150

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	2,4 cv / 1,8 kW
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Cilindrada	79,7 cc
Velocidade de rotação em vazio	4500 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia 50%	6 h
Autonomia 100%	3,5 h
Capacidade depósito de combustível	4 L
Potência máxima	2,0 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	7,0 A
Potência máxima - tomadas AC	2 kW
Potência nominal - tomadas AC	1,6 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	90 dB
Peso do produto	22 Kg
Dimensões do produto	498 x 290 x 459 mm
Peso com caixa	24 Kg
Dimensões da caixa	520 x 295 x 490 mm
Código de barras	5604612703127



Pega de transporte



Interruptor ESC (controlo inteligente do motor)



Possibilidade de ligar em paralelo

Conteúdo da embalagem

- > Cabo de saída DC;
- > Conjunto de chaves;
- > Ficha monofásica (x1).

VIGI3000

Gerador inverter 3000



VIGI4000

Gerador inverter 4000 **NEW**



Principais características:

- Arranque elétrico;
- Proteção térmica para terminais DC;
- Terminal de ligação à terra;
- Luzes indicadoras de aviso de funcionamento;
- Modo económico ESC Throttle, menor consumo em carga baixa;
- Tecnologia "Inverter" assegura uma tensão 100% estável.

Acessórios P. 150

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	5,8 cv / 4,3 kW
Cilindrada	212 cc
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	3600 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia 50%	8,5 h
Autonomia 100%	5 h
Capacidade depósito de combustível	8,3 L
Potência máxima	3,5 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	15,2 A
Potência máxima - tomadas AC	3,5 kW
Potência nominal - tomadas AC	3,2 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	45 Kg
Dimensões do produto	590 x 456 x 511 mm
Peso com caixa	44 Kg
Dimensões da caixa	595 x 460 x 520 mm
Código de barras	5604612717322

Principais características:

- Arranque elétrico;
- Proteção térmica para terminais DC;
- Terminal de ligação à terra;
- Luzes indicadoras de aviso de funcionamento;
- Modo económico ESC Throttle, menor consumo em carga baixa;
- Tecnologia "Inverter" assegura uma tensão 100% estável.

Acessórios P. 150

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	6,4 cv / 4,8 kW
Cilindrada	225 cc
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	3600 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia 50%	8,5 h
Autonomia 100%	5 h
Capacidade depósito de combustível	8,3 L
Potência máxima	4 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	15,2 A
Potência máxima - tomadas AC	4 kW
Potência nominal - tomadas AC	3,8 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	94 dB
Peso do produto	45 Kg
Dimensões do produto	600 x 420 x 510 mm
Peso com caixa	49 Kg
Dimensões da caixa	620 x 500 x 560 mm
Código de barras	5604612726850

Pega de transporte
ergonómicaInterruptor ESC (controlo
inteligente do motor)Possibilidade de ligar
em paraleloPega de transporte
ergonómicaInterruptor ESC (controlo
inteligente do motor)Possibilidade de ligar
em paralelo

Conteúdo da embalagem

- Cabo de saída DC;
- Funil para óleo;
- Conjunto de chaves;
- Ficha 16A.

Conteúdo da embalagem

- Cabo de saída DC;
- Funil para óleo;
- Conjunto de chaves;
- Ficha 16A.

Visão geral

Geradores monofásicos



Especificações	VIGI1250	VIGI2000	VIGI3000	VIGI4000
Motor	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T
Potência do motor	1,5 cv / 1,1 kW	2,4 cv / 1,8 kW	5,8 cv / 4,3 kW	6,4 cv / 4,8 kW
Cilindrada	60 cc	79,7 cc	212 cc	225 cc
Velocidade de rotação em vazio	4800 rpm	4500 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Combustível	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95
Capacidade depósito de combustível	2,6 L	4 L	8,3 L	8,3 L
Autonomia 50%	5,2 h	6 h	8,5 h	8,5 h
Autonomia 100%	3,5 h	3,5 h	5 h	5 h
Óleo do motor	15W-40	15W-40	15W-40	15W-40
Cárter do óleo do motor	0,31 L	0,35 L	0,5 L	0,5 L
Potência máxima	1,2 kVA	2,0 kVA	3,5 kVA	4 kVA
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
Corrente nominal - tomadas AC	4,3 A	7,0 A	15,2 A	15,2 A
Potência máxima - tomadas AC	1 kW	2 kW	3,5 kW	4 kW
Potência nominal - tomadas AC	1 kW	1,6 kW	3,2 kW	3,8 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V	12 V	12 V	12 V
Corrente nominal - terminais DC	5 A	8,3 A	8,3 A	8,3 A
Fator de potência (cos Ø)	1	1	1	1
Altitude máxima de funcionamento	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
Proteção térmica para terminais DC	✓	✓	✓	✓
Tecnologia "Inverter"	✓	✓	✓	
Indicador de carga	-	-	-	✓
Indicador de combustível	-	-	-	✓
LED de estado do nível do óleo do motor	✓	✓	✓	✓
LED de aviso de sobrecarga	✓	✓	✓	✓
LED piloto AC	✓	✓	✓	✓
Modo económico	✓	✓	✓	✓
Reset AC	-	-	✓	✓
Interruptor 3 em 1 - start/stop, válvula de combustível e fecho de ar	✓	✓	✓	✓
Tomada AC	✓	✓	✓	✓
Tomada DC	✓	✓	✓	✓
Terminais de funcionamento em paralelo	✓	✓	✓	✓
Terminal de ligação à terra	✓	✓	✓	✓
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB	90 dB	95 dB	94 dB
Peso do produto	13,5 Kg	22 Kg	45 Kg	45 Kg
Dimensões do produto	450 x 240 x 385 mm	498 x 290 x 459 mm	590 x 456 x 511 mm	600 x 420 x 510 mm
Peso com caixa	15 Kg	24 Kg	44 Kg	49 Kg
Dimensões da caixa	465 x 285 x 415 mm	520 x 295 x 490 mm	595 x 460 x 520 mm	620 x 500 x 560 mm

Conteúdo da embalagem

Cabo de saída DC	✓	✓	✓	✓
Conjunto de chaves	✓	✓	✓	✓
Ficha monofásica	✓	✓	-	-
Funil para óleo	-	-	✓	✓
Ficha 16A	-	-	✓	✓

VIG28

Gerador monofásico2,8kVA **NEW****Principais características:**

- › Arranque manual;
- › Disjuntor de proteção de circuitos de tomadas;
- › Proteção térmica para terminais DC;
- › Regulador Automático de Tensão (AVR);
- › Terminal de ligação à terra.

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	6,5 cv / 4,8 kW
Cilindrada	196 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina
Autonomia	7,5 h
Capacidade do depósito de combustível	15 L
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	0,6 L
Tensão nominal - tomadas AC	230V AC 50Hz
Corrente nominal - tomadas AC	16 A
Potência máxima	2,8 kVA
Potência nominal - tomadas AC	2,5 kW
Potência máxima- tomadas AC	2,8 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Temperatura máxima	40 °C
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB
Peso do produto	46 Kg
Dimensões do produto	600 x 590 x 540 mm
Peso com caixa	50 Kg
Dimensões da caixa	720 x 460 x 500 mm
Código de barras	5604612750916



Duas tomadas monofásicas 16 A (230 V)



Display (tensão, frequência e contador de horas)



Rodas e pega de transporte

Conteúdo da embalagem

- › Cabos DC;
- › Rodas (x2);
- › Apoio;
- › Kit de parafusos;
- › Chave para vela de ignição;
- › 2x Fichas monofásicas (Schuko 16A).

VIG55

Gerador monofásico5,5kVA **NEW****Principais características:**

- › Arranque manual;
- › Disjuntor de proteção de circuitos de tomadas;
- › Proteção térmica para terminais DC;
- › Regulador Automático de Tensão (AVR);
- › Terminal de ligação à terra.

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	15 cv / 11,2 kW
Cilindrada	420 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina
Autonomia	8 h
Capacidade do depósito de combustível	25 L
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	1,1 L
Tensão nominal - tomadas AC	230V AC 50Hz
Corrente nominal - tomadas AC	16 A / 32 A
Potência máxima	5,5 kVA
Potência nominal - tomadas AC	5,0 kW
Potência máxima- tomadas AC	5,5 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Temperatura máxima	40 °C
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB
Peso do produto	82 Kg
Dimensões do produto	730 x 710 x 680 mm
Peso com caixa	87 Kg
Dimensões da caixa	750 x 610 x 630 mm
Código de barras	5604612750923



Duas tomadas monofásicas 16A e 32A (230 V)



Display (tensão, frequência e contador de horas)



Rodas e pega de transporte

Conteúdo da embalagem

- › Cabos DC;
- › 2x Rodas;
- › Apoio;
- › Kit de parafusos;
- › Chave para vela de ignição;
- › 2x Fichas monofásicas (Schuko 16A e Industrial 32A).

Acessórios P. 150



VIG65TDP

Gerador trifásico dual power

6,5kVA **NEW**



Principais características:

- > Dual Power permite debitar a mesma potência em monofásico e trifásico;
- > Arranque elétrico ou manual;
- > Ligação ATS;
- > Disjuntor de proteção de circuitos de tomadas;
- > Proteção térmica para terminais DC;
- > Regulador Automático de Tensão (AVR);
- > Terminal de ligação à terra.

Acessórios P. 150

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	15 cv / 11,2 kW
Cilindrada	420 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina
Autonomia	6,5 h
Capacidade do depósito de combustível	25 L
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	1,1 L
Tensão nominal - tomadas AC	230V / 400V AC 50Hz
Corrente nominal - tomadas AC	16 A / 32 A
Potência máxima	6,5 kVA
Potência nominal - tomadas AC	6,0 kW
Potência máxima - tomadas AC	6,5 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Temperatura máxima	40 °C
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB
Peso do produto	94 Kg
Dimensões do produto	730 x 710 x 680 mm
Peso com caixa	100 Kg
Dimensões da caixa	750 x 610 x 630 mm
Código de barras	5604612750930



Dual Power



Arranque elétrico ou manual



Rodas e pega de transporte

Conteúdo da embalagem

- > Chave do sistema de arranque;
- > Cabos DC;
- > Rodas (x2);
- > Apoio;
- > Kit de parafusos;
- > Bateria;
- > Chave para vela de ignição;
- > Fichas monofásicas (x2) (Schuko 16A e Industrial 32A).
- > 1x Ficha trifásica (Industrial 32A).

VIG80TDP

Gerador trifásico dual power

8,0kVA **NEW**



Principais características:

- > Dual Power permite debitar a mesma potência em monofásico e trifásico;
- > Arranque elétrico ou manual;
- > Ligação ATS;
- > Disjuntor de proteção de circuitos de tomadas;
- > Proteção térmica para terminais DC;
- > Regulador Automático de Tensão (AVR);
- > Terminal de ligação à terra.

Acessórios P. 150

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	18 cv / 13,4 kW
Cilindrada	459 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina
Autonomia	5 h
Capacidade do depósito de combustível	25 L
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	1,1 L
Tensão nominal - tomadas AC	230V / 400V AC 50Hz
Corrente nominal - tomadas AC	16 A / 32 A
Potência máxima	8,0 kVA
Potência nominal - tomadas AC	7,5 kW
Potência máxima - tomadas AC	8,0 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Altitude máxima de funcionamento	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1
Temperatura máxima	40 °C
Nível de potência sonora (LWA)	97 dB
Peso do produto	100 Kg
Dimensões do produto	730 x 710 x 680 mm
Peso com caixa	103 Kg
Dimensões da caixa	750 x 610 x 630 mm
Código de barras	5604612750947



Dual Power



Arranque elétrico ou manual



Rodas e pega de transporte

Conteúdo da embalagem

- > Chave do sistema de arranque;
- > Cabos DC;
- > Rodas (x2);
- > Apoio;
- > Kit de parafusos;
- > Bateria;
- > Chave para vela de ignição;
- > 2x Fichas monofásicas (Schuko 16A e Industrial 32A).
- > 1x Ficha trifásica (Industrial 32A).

Visão geral

Geradores monofásicos



Especificações	VIG28	VIG55	VIG65TDP	VIG80TDP
Motor	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T
Potência do motor	6,5 cv / 4,8 kW	15 cv / 11,2 kW	15 cv / 11,2 kW	18 cv / 13,4 kW
Cilindrada	196 cc	420 cc	420 cc	459 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Autonomia	7,5 h	8 h	6,5 h	5 h
Capacidade do depósito de combustível	15 L	25 L	25 L	25 L
Óleo do motor	15W - 40	15W - 40	15W - 40	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	0,6 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Arranque do motor	Manual	Manual	Elétrico/Manual	Elétrico/Manual
Gerador	Monofásico	Monofásico	Monofásico/Trifásico	Monofásico/Trifásico
Tensão nominal - tomadas AC	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V / 400V AC 50Hz	230V / 400V AC 50Hz
Corrente nominal - tomadas AC	16 A	16 A / 32 A	16 A / 32 A	16 A / 32 A
Potência máxima	2,8 kVA	5,5 kVA	6,5 kVA	8,0 kVA
Potência nominal - tomadas AC	2,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW
Potência máxima - tomadas AC	2,8 kW	5,5 kW	6,5 kW	8,0 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V	12 V	12 V	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A	8,3 A	8,3 A	8,3 A
Ficha de ligação ATS	-	-	✓	✓
Altitude máxima de funcionamento	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
Fator de potência (cos Ø)	1	1	1	1
Temperatura máxima de funcionamento	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Interruptor "ON/OFF"	✓	✓	✓	✓
Chave de ignição	-	-	✓	✓
Disjuntor proteção dos circuitos de tomadas	✓	✓	✓	✓
Proteção térmica para terminais DC	✓	✓	✓	✓
Terminal de ligação à terra	✓	✓	✓	✓
Display	✓	✓	✓	✓
Regulador automático de tensão AVR	✓	✓	✓	✓
Pega de transporte rebatíveis	✓	✓	✓	✓
Índice de proteção	IP23M	IP23M	IP23M	IP23M
Classe de isolamento	I	I	I	I
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Peso do produto	46 Kg	82 Kg	94 Kg	100 Kg
Dimensões do produto	600 x 590 x 540 mm	730 x 710 x 680 mm	730 x 710 x 680 mm	730 x 710 x 680 mm
Peso com caixa	50 Kg	87 Kg	100 Kg	103 Kg
Dimensões da caixa	720 x 460 x 500 mm	750 x 610 x 630 mm	750 x 610 x 630 mm	750 x 610 x 630 mm

Conteúdo da embalagem

Rodas de transporte	✓	✓	✓	✓
Cabos DC	✓	✓	✓	✓
Chave do sistema de arranque	-	-	✓	✓
Apoio	✓	✓	✓	✓
Kit de parafusos	✓	✓	✓	✓
Chave para vela de ignição	✓	✓	✓	✓
Bateria	-	-	✓	✓
Fichas monofásicas	✓	✓	✓	✓
Fichas trifásicas	-	-	✓	✓



VIGD8ST

Gerador diesel trifásico silencioso 8kVA (Full Power)



Principais características:

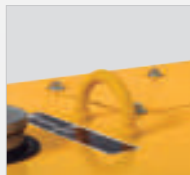
- › Potência total na tomada monofásica;
- › Arranque elétrico do motor;
- › Chave de ignição;
- › Bateria;
- › Disjuntor de proteção dos circuitos de tomadas;
- › Proteção térmica para terminais DC;
- › LED de estado do nível do óleo do motor;
- › Regulador automático de tensão AVR.



Duas tomadas monofásicas
(230 V AC 50 Hz)



Ligação ATS



Argola de transporte

Conteúdo da embalagem

- › Rodas de transporte (x4);
- › Kit de parafusos;
- › Chave para vela de ignição;
- › Fichas monofásicas (x2).

Acessórios P. 150

Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	12 cv / 8,5 kW
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Tensão nominal - tomada trifásicas	400V AC 50Hz
Cilindrada	498 cc
Velocidade de rotação em vazio	3600 rpm
Combustível	Diesel
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	2 L
Arrefecimento	Ar
Autonomia	8 h
Capacidade depósito de combustível	16 L
Potência máxima	8 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	26 A
Potência máxima - tomadas AC	6,5 kW
Potência nominal - tomadas AC	6,0 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Fator de potência	0,8 cos Ø
Nível de potência sonora (LWA)	69 dB
Peso do produto	155 Kg
Dimensões do produto	900 x 520 x 650 mm
Peso com caixa	163 Kg
Dimensões da caixa	950 x 545 x 815 mm
Código de barras	5604612717414

VIGD10STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 10kVA



VIGD15STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 15kVA



Principais características:

- Regulador automático de tensão AVR;
- Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

Potência em emergência (STP)	11 kVA / 8,8 kW
Potência em contínuo (PRP)	10 kVA / 8 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	10 kVA
Corrente nominal de saída	15,1 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	1,36 L
Potência do motor	13 cv / 10 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	4,1 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	6 L
Bateria	12 V / 45 Ah
Capacidade depósito de combustível	50 L
Autonomia	16 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	520 Kg
Dimensões do produto	1530 x 760 x 1050 mm
Código de barras	5604612694883



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 150

Principais características:

- Regulador automático de tensão AVR;
- Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

Potência em emergência (STP)	16,5 kVA / 13,2 kW
Potência em contínuo (PRP)	15 kVA / 12 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	15 kVA
Corrente nominal de saída	22,7 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	1,81 L
Potência do motor	19 cv / 14 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	6,7 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	7 L
Bateria	12 V / 45 Ah
Capacidade depósito de combustível	50 L
Autonomia	11 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	720 Kg
Dimensões do produto	1840 x 850 x 1100 mm
Código de barras	5604612694890



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 150

VIGD20STA

**Gerador diesel trifásico
super silencioso 20kVA**

VIGD30ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso 30kVA****Principais características:**

- Regulador automático de tensão AVR;
- Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

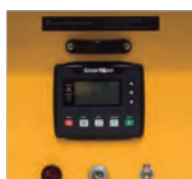
Potência em emergência (STP)	22 kVA / 17,6 kW
Potência em contínuo (PRP)	20 kVA / 16 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	20 kVA
Corrente nominal de saída	30,3 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	2,54 L
Potência do motor	28 cv / 21 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	7,6 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	10,7 L
Bateria	12 V / 60 Ah
Capacidade depósito de combustível	65 L
Autonomia	10 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	760 Kg
Dimensões do produto	1840 x 850 x 1100 mm
Código de barras	5604612694906

Principais características:

- Regulador automático de tensão AVR;
- Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

Potência em emergência (STP)	33 kVA / 26,4 kW
Potência em contínuo (PRP)	30 kVA / 24 kW
Tensão de saída	230 V AC 50 Hz 400 V AC 50 Hz
Potência máxima	30 kVA
Corrente nominal de saída	43 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	3,707 L
Potência do motor	40 cv / 30 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	13 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	7,2 L
Bateria	12 V / 60 Ah
Capacidade depósito de combustível	80 L
Autonomia	12 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	950 Kg
Dimensões do produto	2140 x 850 x 1150 mm
Código de barras	5604612717698

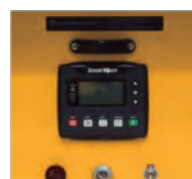


Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 150



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 150

VIGD40ST

Gerador diesel trifásico super silencioso 40kVA



VIGD50ST

Gerador diesel trifásico super silencioso 50kVA



Principais características:

- Regulador automático de tensão AVR;
- Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

Potência em emergência (STP)	44kVA/ 35,2 kW
Potência em contínuo (PRP)	40kVA/ 32 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	40 kVA
Corrente nominal de saída	61 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	4,484 L
Potência do motor	58 cv / 43 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	13 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	7,2 L
Bateria	12 V / 60 Ah
Capacidade depósito de combustível	100 L
Autonomia	9 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	1100 Kg
Dimensões do produto	2270 x 1000 x 1300 mm
Código de barras	5604612717704



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 150

Principais características:

- Regulador automático de tensão AVR;
- Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

Potência em emergência (STP)	55 kVA/ 44 kW
Potência em contínuo (PRP)	50 kVA/ 40 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	50 kVA
Corrente nominal de saída	71 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	3,875 L
Potência do motor	64 cv / 48 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	13 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	7,2 L
Bateria	12 V / 60 Ah (x2)
Capacidade depósito de combustível	100 L
Autonomia	8 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	1150 Kg
Dimensões do produto	2270 x 1000 x 1300 mm
Código de barras	5604612717711



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 150

VIGD80ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso 80kVA ^{NEW}**

VIGD100ST

**Gerador diesel trifásico
super silencioso 100kVA****Principais características:**

- › Motor Cummins;
- › Regulador automático de tensão AVR;
- › Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- › Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

Potência em emergência (STP)	88 kVA/ 70 kW
Potência em contínuo (PRP)	80 kVA/ 64 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	80 kVA
Corrente nominal de saída	115 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	3,900 L
Potência do motor	94 cv / 70 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	10,9 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	8,3 L
Bateria	24 V (12 V x 2) / 60 Ah (x2)
Capacidade depósito de combustível	150 L
Autonomia	8 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	67 dB
Peso do produto	1400 Kg
Dimensões do produto	2400 x 1000 x 1525 mm
Código de barras	5604612737535



Controlador multifunções



Bornes de ligação

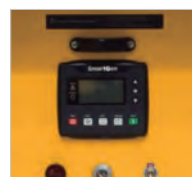
Acessórios P. 150

Principais características:

- › Motor Cummins;
- › Regulador automático de tensão AVR;
- › Sistema automático de controlo e arranque elétrico;
- › Silenciador industrial de alta eficiência e foles flexíveis.

Especificações

Potência em emergência (STP)	110 kVA/ 88 kW
Potência em contínuo (PRP)	100 kVA/ 80 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	100 kVA
Corrente nominal de saída	144 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Motor	Combustão 4T
Combustível	Diesel
Cilindrada	3,900 L
Potência do motor	129 cv / 96 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	10,9 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	7,2 L
Bateria	24 V (12 V x 2) / 60 Ah (x2)
Capacidade depósito de combustível	200 L
Autonomia	8 h
Índice de proteção	IP23
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	1600 Kg
Dimensões do produto	2675 x 1075 x 1620 mm
Código de barras	5604612725365



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 150

Visão geral

Geradores diesel
trifásicos silenciosos



Especificações	VIGD10STA	VIGD15STA	VIGD20STA
Potência em emergência (STP)	11 kVA / 8,8 kW	16,5 kVA/ 13,2 kW	22 kVA/ 17,6 kW
Potência em contínuo (PRP)	10 kVA/ 8 kW	15 kVA / 12 kW	20 kVA/ 16 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Potência máxima	10 kVA	15 kVA	20 kVA
Corrente nominal de saída	15,1 A	22,7 A	30,3 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8	0,8	0,8
Motor	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel
Cilindrada	1,36 L	1,81 L	2,54 L
Cilindro	3 em linha	4 em linha	4 em linha
Injeção	Direta	Direta	Direta
Sobrealimentação	Naturalmente aspirado	Naturalmente aspirado	Naturalmente aspirado
Potência do motor	13 cv / 10 kW	19 cv / 14 kW	28 cv / 21 kW
Velocidade de rotação em vazio	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
Óleo do motor	15W - 40	15W - 40	15W - 40
Capacidade do cárter do óleo do motor	4,1 L	6,7 L	7,6 L
Arrefecimento	Líquido de refrigeração	Líquido de refrigeração	Líquido de refrigeração
Capacidade do depósito refrigerante	6 L	7 L	10,7 L
Bateria	12 V / 45 Ah	12 V / 45 Ah	12 V / 60 Ah
Capacidade depósito de combustível	50 L	50 L	65 L
Autonomia	16 h	11 h	10 h
Índice de proteção	IP23	IP23	IP23
Regulador automático de tensão AVR	SX460	SX460	SX460
Painel de controlo	Smartgen HGM420	Smartgen HGM420	Smartgen HGM420
Leitura da pressão do óleo	✓	✓	✓
Leitura da tensão da bateria	✓	✓	✓
Leitura da velocidade do motor	✓	✓	✓
Leitura do tempo de funcionamento do motor	✓	✓	✓
Leitura dos consumos de corrente	✓	✓	✓
Contador de horas de trabalho	✓	✓	✓
Paragem de emergência	✓	✓	✓
Alerta de manutenção	✓	✓	✓
Silenciador industrial	✓	✓	✓
Sistema automático de controlo e arranque elétrico	✓	✓	✓
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB	80 dB	80 dB
Peso do produto	520 Kg	720 Kg	760 Kg
Dimensões do produto	1530 x 760 x 1050 mm	1840 x 850 x 1100 mm	1840 x 850 x 1100 mm



VIGD30ST	VIGD40ST	VIGD50ST	VIGD80ST 	VIGD100ST 
33 kVA / 26,4 kW	44kVA/ 35,2 kW	55 kVA/ 44 kW	88 kVA/ 70 kW	110 kVA/ 88 kW
30 kVA / 24 kW	40kVA/ 32 kW	50 kVA/ 40 kW	80 kVA/ 64 kW	100 kVA/ 80 kW
230 V AC 50 Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
400 V AC 50 Hz	400V AC 50Hz	400V AC 50Hz	400V AC 50Hz	400V AC 50Hz
30 kVA	40 kVA	50 kVA	80 kVA	100 kVA
43 A	61 A	71 A	115 A	144 A
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
3,707 L	4,484 L	3,875 L	3,900 L	3,900 L
4 em linha	4 em linha	4 em linha	4 em linha	4 em linha
Direta	Direta	Direta	Direta	Direta
Naturalmente aspirado	Naturalmente aspirado	Turbo compressor	Turbo compressor e intercooler	Turbo compressor e intercooler
40 cv / 30 kW	58 cv / 43 kW	64 cv / 48 kW	94 cv / 70 kW	129 cv / 96 kW
1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
15W - 40	15W - 40	15W - 40	15W - 40	15W - 40
13 L	13 L	13 L	10,9 L	10,9 L
Líquido de refrigeração	Líquido de refrigeração	Líquido de refrigeração	Líquido de refrigeração	Líquido de refrigeração
7,2 L	7,2 L	7,2 L	8,3 L	7,2 L
12 V / 60 Ah	12 V / 60 Ah	12 V / 60 Ah (x2)	24 V (12 V x 2) / 60 Ah (x2)	24 V (12 V x 2) / 60 Ah (x2)
80 L	100 L	100 L	150 L	200 L
12 h	9 h	8 h	8 h	8 h
IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
SX460	SX460	SX460	SX460	SX460
Smartgen HGM420	Smartgen HGM420	Smartgen HGM420	Smartgen HGM420	Smartgen HGM420
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
80 dB	80 dB	80 dB	67 dB	80 dB
950 Kg	1100 Kg	1150 Kg	1400 Kg	1600 Kg
2140 x 850 x 1150 mm	2270 x 1000 x 1300 mm	2270 x 1000 x 1300 mm	2400 x 1000 x 1525 mm	2675 x 1075 x 1620 mm

Acessórios para geradores

ATS para gerador



Características:

- > Modelo VIATS58 compatível com VIGD8ST;
- > Modelo VIATSG10 compatível com VIG75TDP e VIG80TDP.

Referência	Combustível	Potência	Ean
VIATS58	Diesel	5-8 kVA	5604612723446
VIATSG10	Gasolina	10 kVA	5604612761141

ATS para gerador



Referência	Potência	Ean
VIGDSTA.ATS1020	10 15 20 kVA	5604612717391
VIGDSTA.ATS30	30 kVA	5604612717766
VIGDSTA.ATS4050	40 50 kVA	5604612717759
VIGDSTA.ATS100	50 100 kVA	5604612725501

Cabo de ligação em paralelo



Características:

- > Compatível com gerador inverter 1250 e 2000.

Referência	Ean
VIGICP	5604612706463

Caixa de ligação em paralelo



Características:

- > Compatível com todos os geradores inversores.

Referência	Ean
VIGICP3000	5604612717834

EQUIPAMENTOS DE SOLDADURA



VIAS160

Aparelho de soldar 160A



VIAS200

Aparelho de soldar 200A



Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Adequado para utilização em ambientes industriais.

Especificações

Potência nominal	8 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Rendimento	60%
Fator de potência (cos Ø)	1
Tipo de soldadura	Arco elétrico
Diâmetro do eletrodo	2 - 4 mm
Classe de isolamento térmico	H
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	21,1 Kg
Dimensões do produto	550 x 245 x 400 mm
Peso com caixa	22 Kg
Dimensões da caixa	475 x 265 x 310 mm
Código de barras	5604612642495



Seleção da tensão de alimentação



Ciclo de trabalho / diâmetro do eletrodo



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Rodas de transporte (x2);
- > Máscara de proteção;
- > Alicates de massa;
- > Porta-elétrodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.

Acessórios P. 217 a 219

Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Adequado para utilização em ambientes industriais.

Especificações

Potência nominal	11,2 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Rendimento	60%
Fator de potência (cos Ø)	1
Tipo de soldadura	Arco elétrico
Diâmetro do eletrodo	2 - 4 mm
Classe de isolamento térmico	H
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	20,7 Kg
Dimensões do produto	550 x 245 x 400 mm
Peso com caixa	22 Kg
Dimensões da caixa	475 x 265 x 310 mm
Código de barras	5604612642150



Seleção da tensão de alimentação



Ciclo de trabalho / diâmetro do eletrodo



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Rodas de transporte (x2);
- > Máscara de proteção;
- > Alicates de massa;
- > Porta-elétrodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.

Acessórios P. 217 a 219

VIMSF100

Máquina de soldar a fio 100A



VII140B

Inverter 140A - 4,3kVA



Principais características:

- › Sistema de ventilação;
- › Proteção térmica;
- › Funciona sem utilização de gás de proteção;
- › Regulação da velocidade de saída do fio através do regulador.

Especificações

Potência nominal	3,6 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Corrente de soldadura	50 - 100 A
Ciclo de trabalho (230 V)	10% - 100 A
Fusível	16 A
Fator de potência (cos Ø)	0,7
Posições de ajuste	4 posições
Bobine do fio de soldar (máximo)	1 Kg
Diâmetro do fio de soldar	0,6 - 0,9 mm
Cabo do alicate de massa	1,5 m
Cabo da pistola de soldar	1,9 m
Comprimento do cabo de alimentação	1,8 m
Classe de isolamento térmico	H
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	12,4 Kg
Dimensões do produto	345 x 430 x 185 mm
Peso com caixa	13,9 Kg
Dimensões da caixa	465 x 225 x 395 mm
Código de barras	5604612705855



Regulador de alimentação de fio



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Máscara de proteção;
- › Bobine de fio;
- › Pega para máscara de proteção;
- › Escova/martelo de remoção de solda.

Acessórios P. 217

Principais características:

- › Sistema de ventilação;
- › Proteção térmica;
- › Compatível com geradores (potência > 5,5 kVA).

Especificações

Potência nominal	4,3 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Corrente de soldadura	20 - 140 A
Ciclo de trabalho (230 V)	100% - 85 A
Ciclo de trabalho (230 V)	60% - 140 A
Voltagem em vazio	62 V
Rendimento	85 %
Fator de potência (cos Ø)	0,93
Tipo de soldadura	MMA
Diâmetro dos bornes de ligação	9,2 mm
Diâmetro do eletrodo	1,6 - 3,2 mm
Classe de isolamento térmico	F
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	3 Kg
Dimensões do produto	280 x 120 x 200 mm
Peso com caixa	5 Kg
Dimensões da caixa	360 x 160 x 320 mm
Código de barras	5604612718077



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Alça de transporte;
- › Máscara de proteção;
- › Alicate de massa;
- › Porta-elétrodos;
- › Escova/martelo remoção de solda.

Acessórios P. 217 a 219



VII150A

Inverter

150A - 4,3kVA



Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 5,5 kVA).

Especificações

Potência nominal	4,3 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Corrente de soldadura	20 - 150 A
Ciclo de trabalho (230 V)	100% - 108 A
Ciclo de trabalho (230 V)	60% - 150 A
Voltagem em vazio	62 V
Rendimento	85%
Fator de potência (cos Ø)	0,93
Tipo de soldadura	MMA, LIFT TIG
Diâmetro dos bornes de ligação	9,2 mm
Diâmetro do eletrodo	1,6 - 4 mm
Classe de isolamento térmico	F
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	4,7 Kg
Dimensões do produto	140 x 330 x 230 mm
Peso com caixa	8 Kg
Dimensões da caixa	400x 330 x 270 mm
Código de barras	5604612711986



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Alça de transporte;
- > Máscara de proteção;
- > Alicates de massa;
- > Porta-eléttodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.



Acessórios P. 217 a 219

VII170

Inverter

170A - 4,9kVA



Principais características:

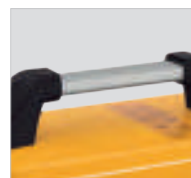
- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 5,5 kVA).

Especificações

Potência nominal	4,9 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Corrente de soldadura	20 - 170 A
Ciclo de trabalho (230 V)	100% - 131 A
Ciclo de trabalho (230 V)	60% - 170 A
Voltagem em vazio	65 V
Rendimento	85%
Fator de potência (cos Ø)	0,93
Tipo de soldadura	MMA, LIFT TIG
Diâmetro dos bornes de ligação	9,2 mm
Diâmetro do eletrodo	1,6 - 4 mm
Classe de isolamento térmico	F
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	5 Kg
Dimensões do produto	140 x 330 x 245 mm
Peso com caixa	8,6 Kg
Dimensões da caixa	400 x 330 x 270 mm
Código de barras	5604612711993



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Alça de transporte;
- > Máscara de proteção;
- > Alicates de massa;
- > Porta-eléttodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.



Acessórios P. 217 a 219

VII200B

Inverter

200A - 6,8kVA



VII250A

Inverter

250A - 7,8kVA

**Principais características:**

- › Sistema de ventilação;
- › Proteção térmica;
- › Compatível com geradores (potência > 6,5 kVA).

Especificações

Potência nominal	6,8 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Corrente de soldadura	20 - 200 A
Ciclo de trabalho (230 V)	100% - 155 A
Ciclo de trabalho (230 V)	60% - 200 A
Voltagem em vazio	65 V
Rendimento	88%
Fator de potência (cos Ø)	0,93
Tipo de soldadura	MMA, LIFT TIG
Diâmetro dos bornes de ligação	9,2 mm
Diâmetro do eletrodo	1,6 - 5 mm
Classe de isolamento térmico	F
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	5,2 Kg
Dimensões do produto	140 x 330 x 250 mm
Peso com caixa	8,8 Kg
Dimensões da caixa	400x 330 x 270 mm
Código de barras	5604612712006



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Alça de transporte;
- › Máscara de proteção;
- › Alicates de massa;
- › Porta-eléktodos;
- › Escova/martelo remoção de solda.



Acessórios P. 217 a 219

Principais características:

- › Sistema de ventilação;
- › Proteção térmica;
- › Compatível com geradores (potência > 8,0 kVA).

Especificações

Potência nominal	7,8 kVA
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Corrente de soldadura	20 - 250 A
Ciclo de trabalho (230 V)	100% - 193 A
Ciclo de trabalho (230 V)	60% - 250 A
Voltagem em vazio	65 V
Rendimento	85%
Fator de potência (cos Ø)	0,93
Tipo de soldadura	MMA, LIFT TIG
Diâmetro dos bornes de ligação	12,5 mm
Diâmetro do eletrodo	1,6 - 5 mm
Classe de isolamento térmico	F
Índice de proteção	IP21S
Peso do produto	6,6 Kg
Dimensões do produto	160 x 410 x 300 mm
Peso com caixa	10,2 Kg
Dimensões da caixa	485 x 290 x 370 mm
Código de barras	5604612712013



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Máscara de proteção;
- › Alicates de massa;
- › Porta-eléktodos;
- › Escova/martelo remoção de solda.



Acessórios P. 217 a 219

Visão geral

Inverters



Especificações	VII140B	VII150A	VII170	VII200B	VII250A
Potência nominal	4,3 kVA	4,3 kVA	4,9 kVA	6,8 kVA	7,8 kVA
Corrente de soldadura	20 - 140 A	20 - 150 A	20 - 170 A	20 - 200 A	20 - 250 A
Ciclo de trabalho (230 V)	100% - 85 A	100% - 108 A	100% - 131 A	100% - 155 A	100% - 193 A
Ciclo de trabalho (230 V)	60% - 140 A	60% - 150 A	60% - 170 A	60% - 200 A	60% - 250 A
Voltagem em vazio	62 V	65 V	65 V	65 V	65 V
Rendimento	85%	85%	85%	85%	85%
Fator de potência (cos Ø)	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Tipo de soldadura	MMA	MMA, LIFT MIG	MMA, LIFT MIG	MMA, LIFT MIG	MMA, LIFT MIG
Diâmetro dos bornes de ligação	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	9,2 mm	12,5 mm
Diâmetro do eletrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 5 mm	1,6 - 5 mm
Classe de isolamento térmico	F	F	F	F	F
Índice de proteção	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Tensão de alimentação	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz
Cabo de alimentação	2 m	1,6 m	1,6 m	1,6 m	1,3 m
Cabo do alicate de massa	1,2 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m
Cabo do porta-eletrodos	1,4 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m	1,7 m
Proteção térmica	✓	✓	✓	✓	✓
Ventilação	✓	✓	✓	✓	✓
Ecrã digital	✓	✓	✓	✓	✓
Mala de transporte	BMC	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Peso do produto	3,0 Kg	4,7 Kg	5 Kg	5,2 Kg	6,6 Kg
Dimensões do produto	280 x 120 x 200 mm	140 x 330x 230 mm	140 x 330 x 245 mm	140 x 330 x 250 mm	160 x 410 x 300 mm
Peso com caixa	5,0 Kg	8 Kg	8,6 Kg	8,8 Kg	10,2 Kg
Dimensões da caixa	360 x 160 x 320 mm	400 x 330 x 270 mm	400 x 330 x 270 mm	400 x 330 x 270 mm	485 x 290 x 370 mm

Conteúdo da embalagem

Alça de transporte	✓	✓	✓	✓	✓
Máscara de proteção	✓	✓	✓	✓	✓
Alicate de massa	✓	✓	✓	✓	✓
Porta-eletrodos	✓	✓	✓	✓	✓
Escova/martelo remoção de solda	✓	✓	✓	✓	✓

LAVADORAS E ACESSÓRIOS



VIML115WR1

Lavadora de pressão 115bar



WR



VIML130WR2LITE

Lavadora de pressão 130bar



WR



Principais características:

- > Motor de escovas em alumínio;
- > Corpo e cabeça da bomba em alumínio;
- > Mangueira de 5 metros em PVC;
- > Pega de transporte;
- > Paragem automática e jato regulável.

Especificações

Potência nominal	1300 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	115 bar
Pressão de trabalho	80 bar
Caudal máximo	6,5 L/min
Caudal de trabalho	5,5 L/min
Comprimento do cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB
Peso do produto	5,7 Kg
Dimensões do produto	320 x 300 x 740 mm
Peso com caixa	7,9 Kg
Dimensões da caixa	385 x 280 x 470 mm
Código de barras	5604612692582



Filtro de entrada de água



Rodas de transporte



Suporte para mangueira

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Ponteira com bico de aspersão;
- > Mangueira de alta pressão;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para cabo de alimentação;
- > Suporte para mangueira de alta pressão;
- > Suporte para acessórios (x2);
- > Pega de transporte;
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza.

Acessórios P. 164 a 166

Principais características:

- > Motor de escovas em alumínio;
- > Corpo e cabeça da bomba em alumínio;
- > Mangueira de 5 metros em PVC;
- > Pega de transporte telescópica;
- > Paragem automática e jato regulável.

Especificações

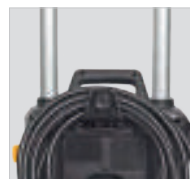
Potência nominal	1600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	130 bar
Pressão de trabalho	90 bar
Caudal máximo	6,7 L/min
Caudal de trabalho	5,8 L/min
Comprimento do cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB
Peso do produto	10,3 Kg
Dimensões do produto	370 x 410 x 870 mm
Peso com caixa	12,4 Kg
Dimensões da caixa	400 x 363 x 718 mm
Código de barras	5604612710422



Reservatório de detergente com capacidade de 1,2 L



Botão de regulação do detergente



Suporte para mangueira

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Ponteira com bico de aspersão;
- > Mangueira de alta pressão;
- > Suporte para pistola;
- > Suporte inferior do conjunto de pistola;
- > Suportes inferiores (x2);
- > Filtro de entrada de água;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

Acessórios P. 164 a 166

VIML130WR2

Lavadora de pressão 130bar



WR



VIML150WR3

Lavadora de pressão 150bar



WR



Principais características:

- > Motor de indução em alumínio;
- > Corpo e cabeça da bomba em alumínio;
- > Mangueira de 5 metros em PVC;
- > Pega de transporte telescópica;
- > Paragem automática e jato regulável.

Acessórios P. 120

Especificações

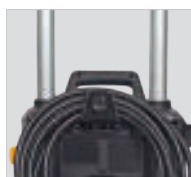
Potência nominal	1800 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	130 bar
Pressão de trabalho	95 bar
Caudal máximo	6,5 L/min
Caudal de trabalho	5,2 L/min
Comprimento do cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	86 dB
Peso do produto	15 Kg
Dimensões do produto	410 x 370 x 870 mm
Peso com caixa	17,8 Kg
Dimensões da caixa	400 x 365 x 720 mm
Código de barras	5604612692599



Reservatório de detergente com capacidade de 1,2 L



Botão de regulação do detergente



Suporte para mangueira

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Ponteira com bico de aspersão;
- > Mangueira de alta pressão;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para cabo de alimentação;
- > Suporte para mangueira de alta pressão;
- > Suporte para acessórios (x2);
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Adaptador de encaixe rápido;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

Acessórios P. 164 a 166

Principais características:

- > Motor de indução em cobre;
- > Corpo e cabeça da bomba em alumínio;
- > Mangueira de 5 metros em PVC;
- > Pega de transporte telescópica;
- > Paragem automática e jato regulável.

Acessórios P. 120

Especificações

Potência nominal	2000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	150 bar
Pressão de trabalho	115 bar
Caudal máximo	7,5 L/min
Caudal de trabalho	6,3 L/min
Comprimento do cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	85,2 dB
Peso do produto	17 Kg
Dimensões do produto	400 x 370 x 880 mm
Peso com caixa	20,2 Kg
Dimensões da caixa	400 x 365 x 795 mm
Código de barras	5604612692605



Reservatório de detergente com capacidade de 1,2 L



Botão de regulação do detergente



Enrolador de mangueira com manivela integrada

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Ponteira com bico de aspersão;
- > Ponteira turbo;
- > Mangueira de alta pressão;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para cabo de alimentação;
- > Suporte inferiores (x2);
- > Adaptador de encaixe rápido;
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza da ponteira.

Acessórios P. 164 a 166



VIML180WR4

Lavadora de pressão 180bar



WR



VIML150HQA

Lavadora de pressão Powerwash 225bar



Principais características:

- > Motor de indução em cobre;
- > Corpo da bomba em alumínio, cabeça em latão;
- > Mangueira de 10 metros reforçada em tela de aço;
- > Pega de transporte;
- > Paragem automática e jato regulável.

Especificações

Potência nominal	3000 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	180 bar
Pressão de trabalho	140 bar
Caudal máximo	9 L/min
Caudal de trabalho	7,5 L/min
Comprimento do cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	86 dB
Peso do produto	25 Kg
Dimensões do produto	400 x 380 x 890 mm
Peso com caixa	28,1 Kg
Dimensões da caixa	415 x 385 x 920 mm
Código de barras	5604612692629



Reservatório de detergente com capacidade de 1,2 L



Botão de regulação do detergente



Enrolador de mangueira com manivela integrada

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Ponteira com bico de aspersão;
- > Ponteira turbo;
- > Mangueira de alta pressão;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para cabo de alimentação;
- > Suporte inferiores;
- > Adaptador de encaixe rápido;
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza da ponteira.

Acessórios P. 164 a 166

Principais características:

- > Motor de indução em alumínio;
- > Corpo da bomba em alumínio, cabeça em latão;
- > Mangueira de 5 metros reforçada em tela de aço;
- > Paragem automática e jato regulável.

Especificações

Potência nominal	3200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	225 bar
Pressão de trabalho	150 bar
Caudal máximo	8,7 L/min
Caudal de trabalho	7,5 L/min
Comprimento do cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	99 dB
Peso do produto	25 Kg
Dimensões do produto	970 x 400 x 450 mm
Peso com caixa	28,5 Kg
Dimensões da caixa	450 x 430 x 1025 mm
Código de barras	5604612705343



Reservatório de detergente com capacidade de 1 L



Botão de regulação do detergente



Enrolador de mangueira com manivela integrada

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Mangueira de alta pressão em tela de aço;
- > Ponteira com bico de aspersão;
- > Ponteira turbo com bico de aspersão;
- > Conector rápido de mangueira;
- > Suportes para pistola;
- > Filtro de entrada de água;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

Acessórios P. 164 a 166

Visão geral

Lavadoras de pressão WR



Especificações	VIML115WR1	VIML130WR2LITE	VIML130WR2	VIML150WR3	VIML180WR4
Tensão de alimentação	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz
Potência nominal	1300 W	1600 W	1800 W	2000 W	3000 W
Pressão máx. da água de entrada	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Pressão máxima	115 bar	130 bar	130 bar	150 bar	180 bar
Pressão de trabalho	80 bar	90 bar	95 bar	115 bar	140 bar
Caudal máximo	6,5 L/min	6,7 L/min	6,5 L/min	7,5 L/min	9 L/min
Caudal de trabalho	5,5 L/min	5,8 L/min	5,2 L/min	6,3 L/min	7,5 L/min
Tipo de motor	Escovas	Escovas	Indução	Indução	Indução
Material do motor	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Cobre	Cobre
Material do corpo da bomba	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Material da cabeça da bomba	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Latão
Comprimento da mangueira	5 m	5 m	5 m	5 m	10 m
Mangueira reforçada	-	-	-	-	✓
Comprimento do cabo de alimentação	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Temperatura de trabalho	5 - 50 °C	5 - 50 °C	5 - 50 °C	5 - 50 °C	5 - 50 °C
Paragem automática	✓	✓	✓	✓	✓
Regulação do jato	✓	✓	✓	✓	✓
Reservatório de detergente	-	✓	✓	✓	✓
Regulação do detergente	-	✓	✓	✓	✓
Ajuste da pega de transporte	-	✓	✓	✓	✓
Enrolador da mangueira	-	-	-	✓	✓
Índice de proteção	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Classe de isolamento	II	II	I	I	
Vibração da ponteira (ah)	1,8 m/s², k = 1,5	1,8 m/s², k = 1,5	2,13 m/s², k = 1,5	2,13 m/s², k = 1,5	
Nível de pressão sonora (LpA)	75 dB	74 dB	70 dB	68 dB	66,8 dB
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB	89 dB	86 dB	85 dB	86 dB
Peso do produto	5,7 Kg	10,3 Kg	15 Kg	17 Kg	25 Kg
Dimensões do produto	320 x 300 x 740 mm	370 x 410 x 870 mm	360 x 370 x 870 mm	400 x 370 x 880 mm	400 x 380 x 890 mm
Peso com caixa	7,9 Kg	12,4 Kg	17,8 Kg	20,2 Kg	28,1 Kg
Dimensões da caixa	385 x 280 x 470 mm	400 x 363 x 718 mm	400 x 365 x 720 mm	400 x 365 x 795 mm	415 x 385 x 920 mm

Conteúdo da embalagem

Pistola	✓	✓	✓	✓	✓
Ponteira com bico de aspersão	✓	✓	✓	✓	✓
Mangueira de alta pressão	✓	✓	✓	✓	✓
Ponteira turbo com bico de aspersão	-	-	-	✓	✓
Pega de transporte	✓	-	-	-	-
Suporte para pistola	-	✓	-	-	-
Suporte para conjunto (pistola + ponteira)	✓	-	✓	✓	✓
Suporte inferior do conjunto de pistola	-	✓	-	-	-
Suporte para mangueira de alta pressão	✓	-	✓	-	-
Suportes inferiores	-	✓		✓	✓
Suporte para cabo de alimentação	✓	-	✓	✓	✓
Suporte para acessórios	✓	-	✓	-	-
Adaptador encaixe rápido	-	-	✓	✓	✓
Filtro de entrada de água	✓	✓	✓	✓	✓
Conjunto de parafusos de fixação	✓	-	✓	✓	✓
Agulha de limpeza para bico aspersor	✓	✓	✓	✓	✓



VIML70

Motolavadora a gasolina

250bar



Principais características:

- > Corpo da bomba em alumínio, cabeça em latão;
- > Mangueira de 8 metros reforçada em tela de aço;
- > Pega de transporte;
- > Paragem automática e jato regulável.



Bicos
aspersores



Reservatório
de detergente



Mangueira de aspiração
com filtro

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Pega de transporte;
- > Ponteira para bico aspersor;
- > Conector rápido de mangueira;
- > Suporte para mangueiras;
- > Suporte para pistola;
- > Filtro de aspiração de água;
- > Quadro com 4 bicos aspersores;
- > Chave para vela de ignição;
- > Roda de transporte (x2);
- > Acessório de limpeza dos bicos aspersores;
- > Mangueira/filtro de aspiração de detergente;
- > Mangueira de aspiração de água;
- > Jogo de parafusos;
- > Mangueira de alta pressão.

Especificações

Tipo de motor	Combustão 4T
Potência do motor	7 cv / 5,2 kW
Cilindrada	207 cc
Velocidade de rotação	3400 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia	2 horas
Óleo do motor	15W-40
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	250 bar
Pressão de trabalho	180 bar
Caudal máximo	11,8 L/min
Caudal de trabalho	9 L/min
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB
Peso do produto	31 Kg
Dimensões do produto	650 x 1000 x 530 mm
Peso com caixa	33,5 Kg
Dimensões da caixa	583 x 430 x 530 mm
Código de barras	5604612710606

Acessórios P. 164 a 166



Acessórios

para lavadoras de alta pressão
Water Power Revolution



VIMLWR024



VIMLWR020



VIMLWR022

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIMLWR024	Adaptador WR	WR2, WR3, WR4	24	5604612693053
VIMLWR020	Pistola	WR1, WR2LITE	10	5604612693015
VIMLWR022	Pistola	WR2, WR3, WR4	10	5604612693039



VIMLWR001



VIMLWR002



VIMLWR003



VIMLWR004

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIMLWR001	Escova auto	WR1, WR2, WR2LITE, WR3, WR4	10	5604612692827
VIMLWR002	Escova rotativa	WR1, WR2, WR2LITE, WR3, WR4	10	5604612692834
VIMLWR003	Escova multiusos	WR1, WR2, WR2LITE, WR3, WR4	10	5604612692841
VIMLWR004	Escova para pavimentos lisos	WR1, WR2, WR2LITE, WR3, WR4	2	5604612692858



VIMLWR021



VIMLWR023



VIMLWR0231



VIMLWR0232



VIMLWR006

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIMLWR021	Ponteira ajustável	WR1, WR2LITE	12	5604612693022
VIMLWR023	Ponteira metálica ajustável	WR2	12	5604612693046
VIMLWR0231	Ponteira metálica ajustável	WR3	12	5604612694470
VIMLWR0232	Ponteira metálica ajustável	WR4	12	5604612694487
VIMLWR006	Ponteira turbo	WR3, WR4	12	5604612692872



VIMLWR005



VIMLWR011



VIMLWR008



VIMLWR009



VIMLWR010

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIMLWR005	Ponteira turbo plástica	WR1, WR2LITE	12	5604612692865
VIMLWR011	Ponteira turbo rotativa	WR1, WR2LITE	12	5604612692926
VIMLWR008	Ponteira angular 45°	WR1, WR2, WR2LITE, WR3	12	5604612692896
VIMLWR009	Ponteira curva 315°	WR1, WR2, WR2LITE, WR3	12	5604612692902
VIMLWR010	Extensão metálica	WR1, WR2LITE, WR2	10	5604612692919



VIMLWR016



VIMLWR0161



VIMLWR0162



VIMLWR017



VIMLWR0163

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIMLWR016	Extensão de mangueira em PVC - 5 m	WR1, WR2LITE	5	5604612692971
VIMLWR0161	Extensão de mangueira em PVC - 5 m	WR2	5	5604612693831
VIMLWR0162	Extensão de mangueira em PVC - 5 m	WR3	5	5604612694463
VIMLWR017	Extensão de mangueira em tela de aço - 5 m	WR4	5	5604612692988
VIMLWR0163	Mangueira em PVC - 5 m	WR3	5	5604612709983



VIMLWR013



VIMLWR016.A



VIMLWR0800



VIMLWR1000

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIMLWR013	Desentupidor de canos - 7,5 m	WR1, WR2, WR2LITE, WR3, WR4	5	5604612692940
VIMLWR016.A	Adaptador para mangueira PVC - 5 m	WR1	1	5604612709990
VIMLWR0800	Bico de espuma para lavadora - 800 ml	WR1, WR2LITE	10	5604612750244
VIMLWR1000	Bico de espuma para lavadora - 1000 ml	WR1, WR2, WR2LITE, WR3, WR4	10	5604612750251

Acessórios para lavadoras



VIMLFA



VIMLFAG

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIMLFA	Filtro de entrada de água pequeno	Universal	4	5604612677534
VIMLFAG	Filtro de entrada de água grande	Universal	1	5604612684792

Acessórios para lavadoras de alta pressão powerwash



VIML150HQ.01.0181



VIMLPT225



VIML150HQ.01.018



VIML150HQ.01.019



VIML150HQ.01.019A

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIML150HQ.01.0181	Ponteira	VIML150HQ, VIML150HQA	1	5604612690830
VIMLPT225	Ponteira turbo	VIML150HQ, VIML150HQA	1	5604612663537
VIML150HQ.01.018	Pistola	VIML150HQ, VIML150HQA	1	5604612691660
VIML150HQ.01.019	Mangueira em tela de aço - 5 metros	VIML150HQ, VIML150HQA	1	5604612701932
VIML150HQ.01.019A	Mangueira em tela de aço - 10 metros	VIML150HQ, VIML150HQA	1	5604612691134

Acessórios para motolavadoras a gasolina



VIML65L.M.023



VIML65L.M.024



VIML65L.M.025



VIML65L.M.026

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIML65L.M.023	Bico aspersor vermelho	VIML65L, VIML70	1	5604612690793
VIML65L.M.024	Bico aspersor verde	VIML65L, VIML70	1	5604612690809
VIML65L.M.025	Bico aspersor branco	VIML65L, VIML70	1	5604612690816
VIML65L.M.026	Bico aspersor preto	VIML65L, VIML70	1	5604612690823



VIML65L.M.040



VIML65L.M.041



VIML65L.M.042



VIML65L.M.043

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIML65L.M.040	Tubo de entrada com filtro de pesca	VIML65L, VIML70	1	5604612697969
VIML65L.M.041	Mangueira em tela de aço - 8 metros	VIML65L, VIML70	1	5604612680787
VIML65L.M.042	Pistola	VIML65L, VIML70	1	5604612680794
VIML65L.M.043	Ponteira	VIML65L, VIML70	1	5604612680800

ASPIRADORES E ACESSÓRIOS



VIASL40

Aspirador industrial de sólidos e líquidos 40L



Principais características:

- > Sistema de arranque automático de ferramentas elétricas;
- > Reservatório em inox com capacidade de 40 litros;
- > Inclui função soprador;
- > Cabo de alimentação de 2,75 m.

Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Potência de aspiração	16 kPa
Caudal de aspiração	1,9 m ³ /min
Capacidade do reservatório	40 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos/líquidos
Tipo de aspirador	Com saco
Nível de potência sonora (LWA)	82 dB
Peso do produto	9,4 Kg
Dimensões do produto	370 x 550 x 880 mm
Peso com caixa	12,3 Kg
Dimensões da caixa	435 x 400 x 730 mm
Código de barras	5604612647919



Duas rodas com rotação a 360°



Tomada para ligação de ferramenta elétrica



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Filtro Hepa;
- > Saco de papel;
- > Mangueira de aspiração 2,5 m x 32 mm;
- > Tubos de aspiração 470 mm (x2);
- > Escova de aspiração;
- > Acessório de aspiração de líquidos para pavimento;
- > Acessório de aspiração de sólidos para pavimento;
- > Acessório de aspiração para estofos;
- > Acessório de aspiração para ranhuras;
- > Adaptador para ligação de ferramentas.

Acessórios P. 172

VIASL75

Aspirador industrial de sólidos e líquidos 75L



Principais características:

- > Dois motores com funcionamento independente;
- > Recipiente de resíduos rebatível;
- > Reservatório em inox com capacidade de 75 litros;
- > Corrente anti-estática;
- > Cabo de alimentação de 5,5 m.

Especificações

Potência nominal	2400 W (2 x 1200 W)
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Potência de aspiração	16,5 kPa
Caudal de aspiração	2,5 m ³ /min
Capacidade do reservatório	75 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos/líquidos
Tipo de aspirador	Sem saco
Nível de potência sonora (LWA)	88 dB
Peso do produto	18,3 Kg
Dimensões do produto	520 x 670 x 940 mm
Peso com caixa	24,5 Kg
Dimensões da caixa	690 x 575 x 930 mm
Código de barras	5604612685218



Dois motores com funcionamento independente



Dreno para escoamento dos líquidos



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Filtro Hepa;
- > Filtro de saco;
- > Mangueira de aspiração 3 m x 40 mm;
- > Mangueira de drenagem de líquidos;
- > Tubos de aspiração 480 mm (x2);
- > Acessório de aspiração de líquidos para pavimento;
- > Acessório de aspiração de sólidos para pavimento;
- > Acessório de aspiração para estofos;
- > Acessório de aspiração para ranhuras.

Acessórios P. 172



VIAG25

Aspirador de gesso

1200W - 25L



Principais características:

- › Sistema de arranque automático de ferramentas elétricas;
- › Ideal para aspiração de pós finos;
- › Rodas traseiras com revestimento em borracha;
- › Cabo de alimentação de 5 metros.



Rodas frontais
direcionais



Tomada para ligação
de ferramenta elétrica



Tecnologia multi-ciclone
VORTEX

Conteúdo da embalagem

- › Mangueira de aspiração;
- › Tubos de aspiração (x2);
- › Acessório de aspiração para pavimento;
- › Acessório de aspiração para estofos;
- › Acessório de aspiração para ranhuras;
- › Acessório de aspiração redondo;
- › Adaptador para ligação de ferramentas.

Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Potência de aspiração	17 - 21 kPa
Caudal de aspiração	1,4 m3/min
Capacidade do reservatório	25 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos/líquidos
Tipo de aspirador	Sem saco
Mangueira de aspiração	3 m
Tubos de aspiração	470 mm
Comprimento do cabo de alimentação	5 m
Material do reservatório	Plástico
Nível de potência sonora (LWA)	83 dB
Peso do produto	12 Kg
Dimensões do produto	610 x 410 x 400 mm
Peso com caixa	14 Kg
Dimensões da caixa	615 x 480 x 450 mm
Código de barras	5604612729530

Acessórios P. 172

VIAC4

Aspirador de cinzas

800W - 4L



Principais características:

- > Aspirador compacto;
- > Tubo metálico que permite acesso às zonas mais difíceis de aspirar;
- > Ideal para limpeza de lareiras, churrasqueiras, fogões a lenha, pellets, etc..

Especificações

Potência nominal	800 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Potência de aspiração	15 kPa
Caudal de aspiração	1,3 m³/min
Capacidade do reservatório	4 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos
Tubo de aspiração metálico	230 mm
Tipo de filtro	HEPA
Comprimento do cabo de alimentação	1,5 m
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	1,4 Kg
Dimensões do produto	210 x 210 x 245 mm
Peso com caixa	1,7 Kg
Dimensões da caixa	310 x 308 x 389 mm
Código de barras	5604612721428



Pega de transporte



Filtro de partículas HEPA lavável



Mangueira de aspiração 1m

Conteúdo da embalagem

- > Filtro HEPA;
- > Mangueira de aspiração 1 m;
- > Tubo metálico curvo;
- > Pré-filtro de pano;
- > Bocal de aspiração.

Acessórios P. 172

VIASC18B

Aspirador/soprador de cinzas

1200W - 18L



Principais características:

- > Inclui função soprador;
- > Reservatório em aço (SPCC);
- > Ideal para limpeza de lareiras, churrasqueiras, fogões a lenha, pellets, etc..

Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Potência de aspiração	17 kPa
Caudal de aspiração	1,5 m³/min
Capacidade do reservatório	18 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos
Temperatura máxima de aspiração	50° C
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB
Peso do produto	2,8 Kg
Dimensões do produto	310 x 310 x 360 mm
Peso com caixa	3,9 Kg
Dimensões da caixa	310 x 308 x 389 mm
Código de barras	5604612690182



Pega de transporte



Filtro de partículas HEPA lavável

Conteúdo da embalagem

- > Filtro HEPA;
- > Mangueira de aspiração 1 m;
- > Tubo de aspiração metálico 200 mm.

Acessórios P. 172

VIASC18T

**Aspirador/soprador
de cinzas**

1400W - 18L



VIAS600

**Soprador/aspirador
600W****Principais características:**

- › Inclui função soprador;
- › Reservatório em aço (SPCC);
- › Suporte do cabo de alimentação;
- › Ideal para limpeza de lareiras, churrasqueiras, fogões a lenha, pellets, etc..

Especificações

Potência nominal	1400 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Potência de aspiração	18 kPa
Caudal de aspiração	1,7 m³/min
Capacidade do reservatório	18 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos
Temperatura máxima de aspiração	50° C
Nível de potência sonora (LWA)	76 dB
Peso do produto	3 Kg
Dimensões do produto	290 x 370 x 293 mm
Peso com caixa	3,8 Kg
Dimensões da caixa	310 x 308 x 389 mm
Código de barras	5604612713010

Principais características:

- › Inclui função aspirador;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Bocal de borracha.

Especificações

Potência nominal	600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade do ar	120 km/h
Caudal máximo do ar	2,5 m³/s
Velocidade de rotação em vazio	16000 rpm
Capacidade do saco	0,7 L
Nível de potência sonora (LWA)	98 dB
Peso do produto	1,5 Kg
Dimensões do produto	430 x 170 x 200 mm
Peso com caixa	1,7 Kg
Dimensões da caixa	233 x 180 x 185 mm
Código de barras	5604612705947



Pega de transporte

Filtro de partículas
HEPA lavávelSistema de limpeza
do filtro HEPA "Tornado"Mudança simples
das escovasSaco coletor
de poeiras e aparas**Conteúdo da embalagem**

- › Filtro HEPA;
- › Mangueira de aspiração 1 m;
- › Tubo de aspiração metálico 200 mm.

Conteúdo da embalagem

- › Bocal de aspiração e sopro;
- › Saco coletor de poeiras e aparas.

Acessórios P. 172

Acessórios para aspiradores de sólidos



VIAS11FH



VIAS11SM



VIAS11CM

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIAS11FH	Filtro HEPA	VIAS11	1	5604612690724
VIAS11SM	Saco microfibra	VIAS11	1	5604612690700
VIAS11CM	Cesto microfibra	VIAS11	1	5604612690717

Acessórios para aspiradores industriais de sólidos e líquidos



VIBCASLB20FH



VIASL40FH



VIASL75FH



VIASL75CM



VISAP



VIASL40.1.01.065

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIBCASLB20FH	Filtro HEPA	VIBCASLB20SFL20	1	5604612721244
VIASL40FH	Filtro HEPA	VIASL40	1	5604612681654
VIASL75FH	Filtro HEPA	VIASL75	1	5604612690731
VIASL75CM	Cesto microfibra	VIASL75	1	5604612692636
VISAP	Saco em microfibra	VIASL40	40	5604612653743
VIASL40.1.01.065	Conjunto de 5 sacos de papel	VIASL40	10	5604612640033

Acessórios para aspiradores sopradores de cinzas



VIBASC12FH



VIASC18BFH



VIASC18AFH



VIAC4FH



VIAC4FP



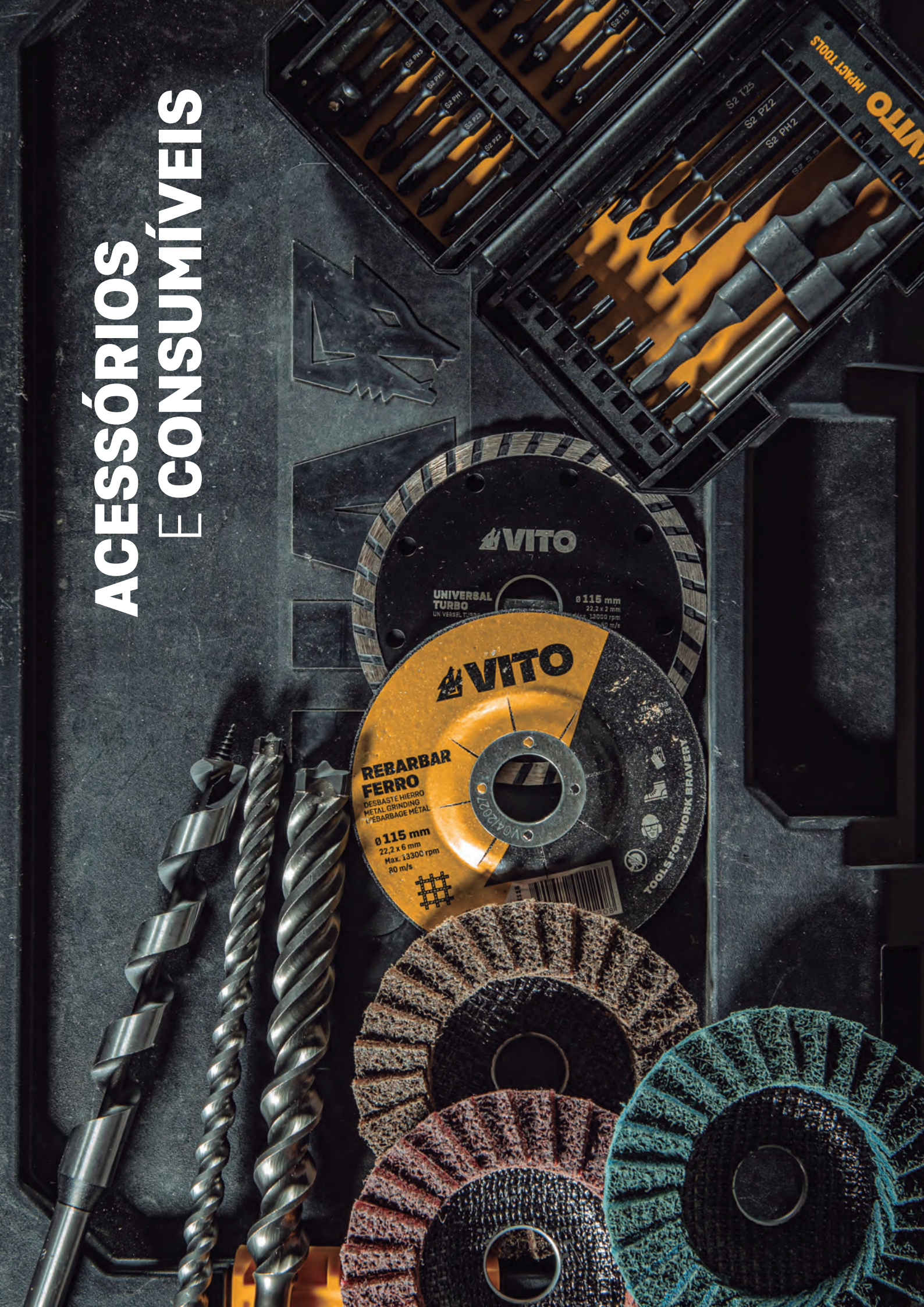
VIAC4TM



VIAC4MA

Referência	Descrição	Compatível com		Ean
VIBASC12FH	Filtro HEPA	VIBASC12SFL20	1	5604612721251
VIASC18BFH	Filtro HEPA	VIASC18B	60	5604612690199
VIASC18AFH	Filtro HEPA	VIASC18A	60	5604612690007
VIAC4FH	Filtro HEPA	VIAC4	1	5604612721435
VIAC4FP	Filtro pano	VIAC4	1	5604612723279
VIAC4TM	Tubo metálico	VIAC4	1	5604612744946
VIAC4MA	Mangueira de aspiração	VIAC4	1	5604612728618

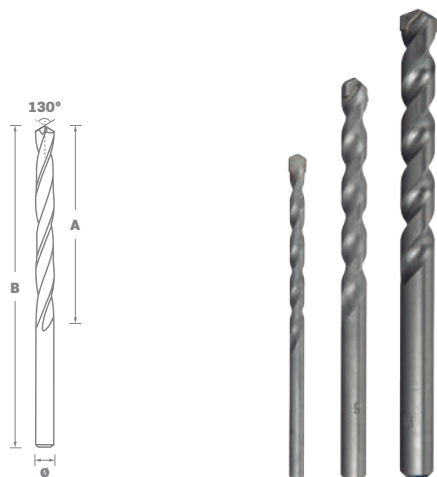
ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS



Broca para pedra profissional

Características:

- Haste: 40CR;
- Ponta de metal duro: YG8C;
- Norma DIN 8039;
- Indicada para utilizar com martelos perfuradores ou berbequins de percussão.



Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VIBPP4	4 mm	43 mm	80 mm	200	5604612654481
VIBPP5	5 mm	52 mm	90 mm	100	5604612654498
VIBPP6	6 mm	57 mm	100 mm	100	5604612654504
VIBPP7	7 mm	69 mm	110 mm	100	5604612654511
VIBPP8	8 mm	75 mm	115 mm	100	5604612654528
VIBPP9	9 mm	81 mm	130 mm	50	5604612654535
VIBPP10	10 mm	87 mm	140 mm	50	5604612654542
VIBPP11	11 mm	94 mm	160 mm	50	5604612654559
VIBPP12	12 mm	101 mm	160 mm	50	5604612654566
VIBPP13	13 mm	101 mm	160 mm	50	5604612654573
VIBPP14	14 mm	108 mm	160 mm	50	5604612654580
VIBPP15	15 mm	114 mm	160 mm	50	5604612654597
VIBPP16	16 mm	120 mm	160 mm	50	5604612654603
VIBPP18	18 mm	130 mm	160 mm	50	5604612654610
VIBPP20	20 mm	140 mm	160 mm	50	5604612654627

Broca HSS profissional fresada

Características:

- HSS 4341;
- Norma DIN 338;
- Indicada para perfurações rápidas de metais, metais não ferrosos, ligas metálicas, aço inox, chapa de aço, plástico e outros materiais semelhantes.



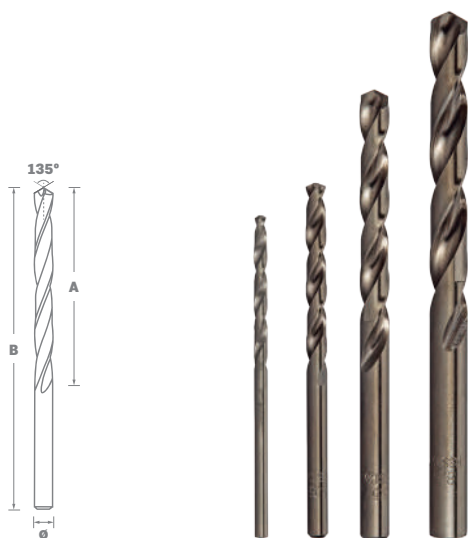
Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)	Qtd.		Ean
VIHS22	2 mm	24 mm	45 mm	2 uni.	100	5604612153588
VIHS22,5	2,5 mm	30 mm	55 mm	2 uni.	100	5604612153595
VIHS23	3 mm	33 mm	60 mm	2 uni.	100	5604612153601
VIHS23,5	3,5 mm	39 mm	70 mm	2 uni.	100	5604612153618
VIHS24	4 mm	43 mm	75 mm	2 uni.	100	5604612153632
VIHS4,5	4,5 mm	47 mm	80 mm	1 uni.	100	5604612116545
VIHS5	5 mm	52 mm	85 mm	1 uni.	100	5604612116552
VIHS5,5	5,5 mm	57 mm	90 mm	1 uni.	100	5604612116569
VIHS6	6 mm	57 mm	90 mm	1 uni.	100	5604612116576
VIHS6,5	6,5 mm	63 mm	100 mm	1 uni.	250	5604612116583
VIHS7	7 mm	69 mm	105 mm	1 uni.	50	5604612116590
VIHS7,5	7,5 mm	69 mm	108 mm	1 uni.	50	5604612116606
VIHS8	8 mm	75 mm	115 mm	1 uni.	50	5604612116613
VIHS8,5	8,5 mm	75 mm	115 mm	1 uni.	50	5604612116620
VIHS9	9 mm	81 mm	124 mm	1 uni.	50	5604612116637
VIHS9,5	9,5 mm	81 mm	125 mm	1 uni.	50	5604612116644
VIHS10	10 mm	87 mm	130 mm	1 uni.	50	5604612116651
VIHS10,5	10,5 mm	87 mm	130 mm	1 uni.	50	5604612116668
VIHS11	11 mm	94 mm	140 mm	1 uni.	50	5604612116675
VIHS11,5	11,5 mm	94 mm	140 mm	1 uni.	50	5604612116682
VIHS12	12 mm	101 mm	150 mm	1 uni.	50	5604612116699
VIHS12,5	12,5 mm	101 mm	150 mm	1 uni.	50	5604612116705
VIHS13	13 mm	101 mm	150 mm	1 uni.	50	5604612116712



Broca HSS cobalto

Características:

- HSS 5% Cobalto;
- Encaixe M35;
- Norma DIN 338;
- Indicada para perfurações precisas em aço e aço inox.



Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)	Qtd.		Ean
VIHSSC21	1 mm	12 mm	34 mm	2 uni.	200	5604612153922
VIHSSC21,5	1,5 mm	18 mm	40 mm	2 uni.	200	5604612153946
VIHSSC22	2 mm	24 mm	50 mm	2 uni.	200	5604612153960
VIHSSC22,5	2,5 mm	30 mm	55 mm	2 uni.	200	5604612153984
VIHSSC23	3 mm	33 mm	60 mm	2 uni.	200	5604612154059
VIHSSC23,5	3,5 mm	39 mm	70 mm	2 uni.	200	5604612154028
VIHSSC24	4 mm	43 mm	75 mm	2 uni.	200	5604612154042
VIHSSC4,5	4,5 mm	47 mm	77 mm	1 uni.	200	5604612031855
VIHSSC5	5 mm	52 mm	82 mm	1 uni.	100	5604612031862
VIHSSC5,5	5,5 mm	57 mm	90 mm	1 uni.	100	5604612031879
VIHSSC6	6 mm	57 mm	92 mm	1 uni.	100	5604612031886
VIHSSC6,5	6,5 mm	63 mm	100 mm	1 uni.	100	5604612031893
VIHSSC7	7 mm	69 mm	108 mm	1 uni.	100	5604612031909
VIHSSC7,5	7,5 mm	69 mm	108 mm	1 uni.	50	5604612031916
VIHSSC8	8 mm	75 mm	116 mm	1 uni.	50	5604612031923
VIHSSC8,5	8,5 mm	75 mm	117 mm	1 uni.	50	5604612031930
VIHSSC9	9 mm	81 mm	122 mm	1 uni.	50	5604612031947
VIHSSC9,5	9,5 mm	81 mm	125 mm	1 uni.	50	5604612031954
VIHSSC10	10 mm	87 mm	130 mm	1 uni.	50	5604612031961
VIHSSC10,5	10,5 mm	87 mm	130 mm	1 uni.	50	5604612031978
VIHSSC11	11 mm	94 mm	140 mm	1 uni.	50	5604612031985
VIHSSC11,5	11,5 mm	94 mm	140 mm	1 uni.	50	5604612031992
VIHSSC12	12 mm	101 mm	148 mm	1 uni.	50	5604612032005
VIHSSC12,5	12,5 mm	101 mm	148 mm	1 uni.	50	5604612032012
VIHSSC13	13 mm	101 mm	150 mm	1 uni.	50	5604612032029

Broca para madeira ^{NEW}

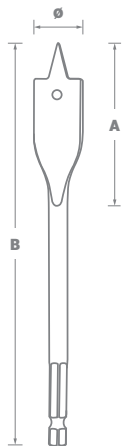


Características:

- > 45# Aço de carbono;
- > Norma DIN 338;
- > Indicada para a perfuração em vários tipos de madeira.

Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)	Qtd.		Ean
VIBM23	3 mm	33 mm	61 mm	2 uni.	100	5604612756864
VIBM24	4 mm	43 mm	75 mm	2 uni.	100	5604612756871
VIBM5	5 mm	52 mm	86 mm	1 uni.	100	5604612756888
VIBM6	6 mm	57 mm	93 mm	1 uni.	100	5604612756895
VIBM7	7 mm	69 mm	109 mm	1 uni.	100	5604612756901
VIBM8	8 mm	75 mm	117 mm	1 uni.	100	5604612756918
VIBM9	9 mm	81 mm	125 mm	1 uni.	100	5604612756925
VIBM10	10 mm	87 mm	133 mm	1 uni.	100	5604612756932
VIBM12	12 mm	101 mm	151 mm	1 uni.	100	5604612756949

Broca Pua



Características:

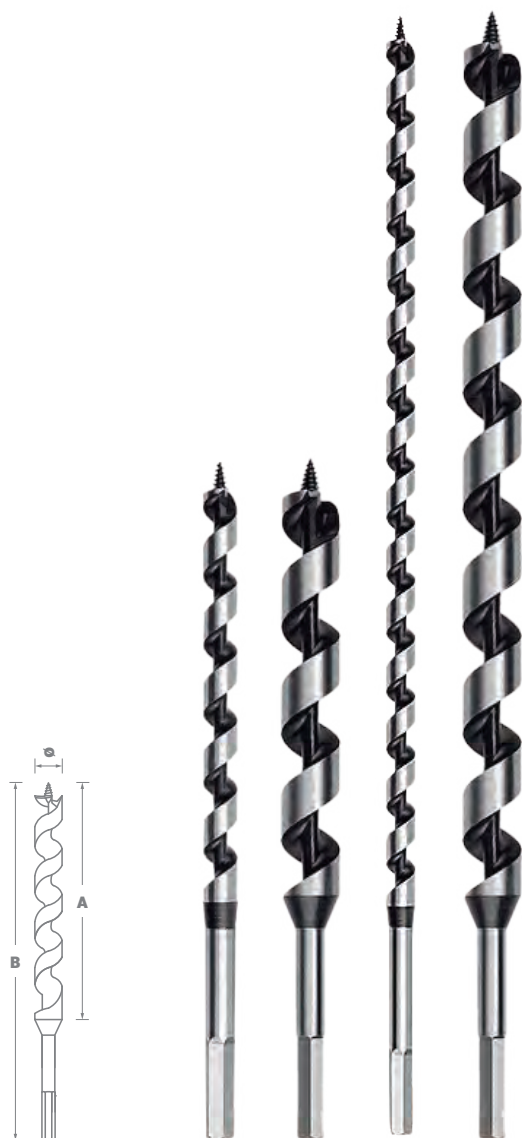
- > 45# Aço de carbono;
- > Indicada para todo o tipo de madeiras, desde as mais macias às mais duras e ainda laminados e aglomerados.

Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VIPUA10	10 mm	35 mm	150 mm	100	5604612615703
VIPUA12	12 mm	38 mm	150 mm	100	5604612615710
VIPUA14	14 mm	38 mm	150 mm	100	5604612615727
VIPUA16	16 mm	38 mm	150 mm	100	5604612615734
VIPUA18	18 mm	38 mm	150 mm	100	5604612615741
VIPUA20	20 mm	38 mm	150 mm	100	5604612615758
VIPUA22	22 mm	38 mm	150 mm	100	5604612615765
VIPUA24	24 mm	45 mm	150 mm	100	5604612615772
VIPUA26	26 mm	45 mm	150 mm	100	5604612615789
VIPUA28	28 mm	45 mm	150 mm	100	5604612615796
VIPUA30	30 mm	54 mm	150 mm	100	5604612615802
VIPUA32	32 mm	54 mm	150 mm	100	5604612615819
VIPUA34	34 mm	54 mm	150 mm	100	5604612615826
VIPUA36	36 mm	54 mm	150 mm	100	5604612615833
VIPUA38	38 mm	54 mm	150 mm	100	5604612615840
VIPUA40	40 mm	54 mm	150 mm	100	5604612615857

Broca para madeira helicoidal encabadouro hexagonal ^{NEW}

Características:

- Norma DIN 965;
- Indicada para a perfuração em vários tipos de madeira.



Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VIBMH6230	6 mm	155 mm	230 mm	250	5604612756963
VIBMH6460	6 mm	370 mm	460 mm	125	5604612757205
VIBMH8230	8 mm	155 mm	230 mm	250	5604612756970
VIBMH8460	8 mm	370 mm	460 mm	125	5604612757212
VIBMH10230	10 mm	155 mm	230 mm	125	5604612756987
VIBMH10460	10 mm	370 mm	460 mm	75	5604612757229
VIBMH11230	11 mm	155 mm	230 mm	125	5604612756994
VIBMH11460	11 mm	370 mm	460 mm	75	5604612757236
VIBMH12230	12 mm	155 mm	230 mm	125	5604612757007
VIBMH12460	12 mm	370 mm	460 mm	50	5604612757243
VIBMH13230	13 mm	155 mm	230 mm	125	5604612757014
VIBMH13460	13 mm	370 mm	460 mm	50	5604612757250
VIBMH14230	14 mm	155 mm	230 mm	100	5604612757021
VIBMH14460	14 mm	370 mm	460 mm	50	5604612757267
VIBMH15230	15 mm	155 mm	230 mm	100	5604612757038
VIBMH15460	15 mm	370 mm	460 mm	40	5604612757274
VIBMH16230	16 mm	155 mm	230 mm	75	5604612757045
VIBMH16460	16 mm	370 mm	460 mm	40	5604612757281
VIBMH17230	17 mm	155 mm	230 mm	75	5604612757052
VIBMH17460	17 mm	370 mm	460 mm	30	5604612757298
VIBMH18230	18 mm	155 mm	230 mm	60	5604612757069
VIBMH18460	18 mm	370 mm	460 mm	30	5604612757304
VIBMH19230	19 mm	155 mm	230 mm	60	5604612757076
VIBMH19460	19 mm	370 mm	460 mm	25	5604612757311
VIBMH20230	20 mm	155 mm	230 mm	60	5604612757083
VIBMH20460	20 mm	370 mm	460 mm	25	5604612757328
VIBMH21230	21 mm	155 mm	230 mm	60	5604612757090
VIBMH21460	21 mm	370 mm	460 mm	25	5604612757335
VIBMH22230	22 mm	155 mm	230 mm	50	5604612757106
VIBMH22460	22 mm	370 mm	460 mm	25	5604612757342
VIBMH23230	23 mm	155 mm	230 mm	50	5604612757113
VIBMH23460	23 mm	370 mm	460 mm	25	5604612757359
VIBMH24230	24 mm	155 mm	230 mm	50	5604612757120
VIBMH24460	24 mm	370 mm	460 mm	25	5604612757366
VIBMH25230	25 mm	155 mm	230 mm	50	5604612757137
VIBMH25460	25 mm	370 mm	460 mm	25	5604612757373
VIBMH26230	26 mm	155 mm	230 mm	25	5604612757144
VIBMH26460	26 mm	370 mm	460 mm	15	5604612757380
VIBMH28230	28 mm	155 mm	230 mm	25	5604612757151
VIBMH28460	28 mm	370 mm	460 mm	15	5604612757397
VIBMH30230	30 mm	155 mm	230 mm	25	5604612757168
VIBMH30460	30 mm	370 mm	460 mm	15	5604612757403
VIBMH32230	32 mm	155 mm	230 mm	25	5604612757175
VIBMH32460	32 mm	370 mm	460 mm	10	5604612757410
VIBMH34230	34 mm	155 mm	230 mm	15	5604612757182
VIBMH34460	34 mm	370 mm	460 mm	10	5604612757427
VIBMH35230	35 mm	155 mm	230 mm	15	5604612757199
VIBMH35460	35 mm	370 mm	460 mm	10	5604612757434



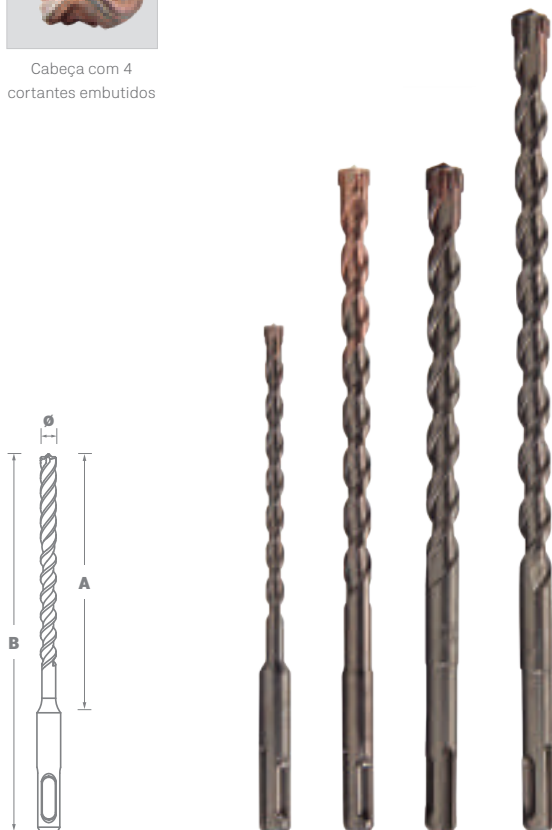
Broca SDS-Plus Pro

Características:

- PGM44;
- Boa capacidade de extração do pó;
- Indicado para uso em pedra e betão.



Cabeça com 4
cortantes embutidos

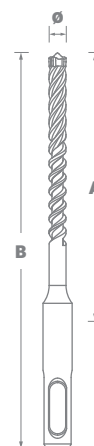


Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VISDSP5110	5 mm	50 mm	110 mm	25	5604612688264
VISDSP5160	5 mm	100 mm	160 mm	25	5604612755546
VISDSP6110	6 mm	50 mm	110 mm	20	5604612688271
VISDSP6160	6 mm	100 mm	160 mm	25	5604612688295
VISDSP6210	6 mm	150 mm	210 mm	25	5604612688332
VISDSP6260	6 mm	200 mm	260 mm	20	5604612755553
VISDSP8110	8 mm	50 mm	110 mm	20	5604612688288
VISDSP8160	8 mm	100 mm	160 mm	25	5604612688301
VISDSP8210	8 mm	150 mm	210 mm	25	5604612688349
VISDSP8260	8 mm	200 mm	260 mm	25	5604612755560
VISDSP10160	10 mm	100 mm	160 mm	20	5604612688318
VISDSP10210	10 mm	150 mm	210 mm	20	5604612688356
VISDSP10260	10 mm	200 mm	260 mm	20	5604612688387
VISDSP10310	10 mm	250 mm	310 mm	20	5604612755577
VISDSP12160	12 mm	100 mm	160 mm	25	5604612688325
VISDSP12210	12 mm	150 mm	210 mm	20	5604612688363
VISDSP12260	12 mm	200 mm	260 mm	20	5604612688394
VISDSP12600	12 mm	520 mm	600 mm	10	5604612755584
VISDSP121000	12 mm	920 mm	1000 mm	10	5604612755591
VISDSP14160	14 mm	100 mm	160 mm	20	5604612755607
VISDSP14210	14 mm	150 mm	210 mm	25	5604612688370
VISDSP14260	14 mm	200 mm	260 mm	20	5604612755614
VISDSP16210	16 mm	150 mm	210 mm	20	5604612755621
VISDSP16260	16 mm	200 mm	260 mm	10	5604612755638
VISDSP16310	16 mm	250 mm	310 mm	10	5604612755645
VISDSP16350	16 mm	300 mm	360 mm	10	5604612755652
VISDSP16450	16 mm	400 mm	450 mm	10	5604612755669
VISDSP18260	18 mm	200 mm	260 mm	10	5604612755676
VISDSP18450	18 mm	400 mm	450 mm	10	5604612755683
VISDSP20260	20 mm	200 mm	260 mm	10	5604612755690
VISDSP20450	20 mm	400 mm	450 mm	10	5604612755706
VISDSP22260	22 mm	200 mm	260 mm	15	5604612755713
VISDSP22450	22 mm	400 mm	450 mm	10	5604612755720
VISDSP24450	24 mm	400 mm	450 mm	5	5604612755737
VISDSP25450	25 mm	400 mm	450 mm	5	5604612755744

Broca SDS-Plus
Endurance NEW
ENDURANCE

Características:

- > PGM44;
- > Excelente capacidade de extração do pó;
- > Indicado para uso em pedra e betão armado.

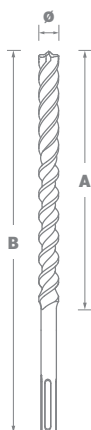

 Cabeça em
carboneto


Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VIBSDSPE5115	5 mm	50 mm	115 mm	30	5604612755942
VIBSDSPE5165	5 mm	100 mm	155 mm	30	5604612755959
VIBSDSPE6115	6 mm	50 mm	115 mm	50	5604612755966
VIBSDSPE6165	6 mm	100 mm	165 mm	50	5604612755973
VIBSDSPE6215	6 mm	150 mm	215 mm	100	5604612755980
VIBSDSPE6265	6 mm	200 mm	265 mm	120	5604612755997
VIBSDSPE6315	6 mm	250 mm	315 mm	50	5604612756000
VIBSDSPE8115	8 mm	50 mm	115 mm	30	5604612756017
VIBSDSPE8165	8 mm	100 mm	165 mm	150	5604612756024
VIBSDSPE8215	8 mm	150 mm	215 mm	50	5604612756031
VIBSDSPE8265	8 mm	200 mm	265 mm	150	5604612756048
VIBSDSPE10165	10 mm	100 mm	165 mm	100	5604612756055
VIBSDSPE10215	10 mm	150 mm	215 mm	50	5604612756062
VIBSDSPE10265	10 mm	200 mm	265 mm	60	5604612756079
VIBSDSPE10315	10 mm	250 mm	315 mm	80	5604612756086
VIBSDSPE12165	12 mm	100 mm	165 mm	100	5604612756093
VIBSDSPE12215	12 mm	150 mm	215 mm	50	5604612756109
VIBSDSPE12265	12 mm	200 mm	265 mm	50	5604612756116
VIBSDSPE12600	12 mm	550 mm	600 mm	15	5604612756123
VIBSDSPE121000	12 mm	950 mm	1000 mm	13	5604612756130
VIBSDSPE14165	14 mm	100 mm	215 mm	50	5604612756147
VIBSDSPE14215	14 mm	150 mm	265 mm	50	5604612756154
VIBSDSPE14265	16 mm	200mm	215 mm	70	5604612756161
VIBSDSPE16215	16 mm	150 mm	265 mm	50	5604612756178
VIBSDSPE16265	16 mm	200 mm	315 mm	50	5604612756185
VIBSDSPE16315	16 mm	250 mm	465 mm	20	5604612756192
VIBSDSPE16465	16 mm	400 mm	465 mm	20	5604612756208
VIBSDSPE18250	18 mm	200 mm	250 mm	40	5604612756222
VIBSDSPE18450	18 mm	400 mm	450 mm	10	5604612756239
VIBSDSPE161000	18 mm	950 mm	1000 mm	10	5604612756215
VIBSDSPE20250	20 mm	200mm	250 mm	30	5604612756246
VIBSDSPE20450	20 mm	400 mm	450 mm	25	5604612756253
VIBSDSPE22250	22 mm	200 mm	250 mm	35	5604612756260
VIBSDSPE22450	22 mm	400 mm	450 mm	20	5604612756277
VIBSDSPE24450	24 mm	400 mm	450 mm	10	5604612756284
VIBSDSPE25450	25 mm	400 mm	450 mm	10	5604612756291
VIBSDSPE28450	28 mm	400 mm	450 mm	10	5604612756307
VIBSDSPE30450	30 mm	400 mm	450 mm	10	5604612756314

Broca SDS-Max Pro ^{NEW}



Cabeça com 4 cortantes embutidos



Características:

- > PGM44;
- > Boa capacidade de extração do pó;
- > Indicado para uso em pedra e betão.

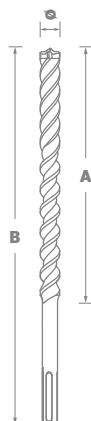
Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VIBSDSM12340	12 mm	200 mm	340 mm	10	5604612755751
VIBSDSM12540	12 mm	400 mm	540 mm	10	5604612755768
VIBSDSM14340	14 mm	200mm	340 mm	10	5604612755775
VIBSDSM14540	14 mm	400 mm	540 mm	10	5604612755782
VIBSDSM16340	16 mm	200mm	340 mm	10	5604612755799
VIBSDSM16540	16 mm	400 mm	540 mm	10	5604612755805
VIBSDSM18340	18 mm	200 mm	340 mm	10	5604612755812
VIBSDSM18540	18 mm	400 mm	540 mm	10	5604612755829
VIBSDSM20340	20 mm	200 mm	340 mm	10	5604612755836
VIBSDSM20540	20 mm	400 mm	540 mm	10	5604612755843
VIBSDSM22340	22 mm	200 mm	340 mm	5	5604612755850
VIBSDSM22540	22 mm	400 mm	540 mm	5	5604612755867
VIBSDSM24540	24 mm	400 mm	540 mm	5	5604612755874
VIBSDSM25340	25 mm	200 mm	340 mm	5	5604612755881
VIBSDSM25540	25 mm	400 mm	540 mm	5	5604612755898
VIBSDSM26540	26 mm	400 mm	540 mm	5	5604612755904
VIBSDSM28540	28 mm	400 mm	540 mm	5	5604612755911
VIBSDSM30540	30 mm	400 mm	540 mm	5	5604612755928
VIBSDSM32540	32 mm	400 mm	540 mm	5	5604612755935

Broca SDS-Max Endurance ^{NEW}

ENDURANCE



Cabeça em carboneto



Características:

- > PGM44;
- > Excelente capacidade de extração do pó;
- > Indicado para uso em pedra e betão armado.

Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VIBSDSME12340	12 mm	200 mm	340 mm	12	5604612756321
VIBSDSME12540	12 mm	400 mm	540 mm	8	5604612756338
VIBSDSME14340	14 mm	200 mm	340 mm	12	5604612756345
VIBSDSME14540	14 mm	400 mm	540 mm	8	5604612756352
VIBSDSME16340	16 mm	200 mm	340 mm	12	5604612756369
VIBSDSME16540	16 mm	400 mm	540 mm	8	5604612756376
VIBSDSME18340	18 mm	200 mm	340 mm	12	5604612756383
VIBSDSME18540	18 mm	400 mm	540 mm	8	5604612756390
VIBSDSME20320	20 mm	200 mm	330 mm	12	5604612756406
VIBSDSME20520	20 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756413
VIBSDSME22320	22 mm	200 mm	320 mm	12	5604612756420
VIBSDSME22520	22 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756437
VIBSDSME24520	24 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756444
VIBSDSME25320	25 mm	200 mm	320 mm	12	5604612756451
VIBSDSME25520	25 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756468
VIBSDSME26520	26 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756475
VIBSDSME28520	28 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756482
VIBSDSME30520	30 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756499
VIBSDSME32520	32 mm	400 mm	520 mm	8	5604612756505

Broca SDS-Max
Helicoidal Endurance **NEW**

ENDURANCE



Características:

- > PGM06;
- > Excelente capacidade de extração do pó;
- > Uso ideal em betão armado;
- > Indicada para atravessar paredes.



Cabeça com pontas
assimétricas

Referência	Ø	Comprimento útil (A)	Comprimento total (B)		Ean
VIBSDSMHE35520	35 mm	400 mm	520 mm	6	5604612756512
VIBSDSMHE40520	40 mm	400 mm	520 mm	6	5604612756529
VIBSDSMHE45590	45 mm	450 mm	590 mm	4	5604612757588
VIBSDSMHE52520	52 mm	400 mm	520 mm	4	5604612756536
VIBSDSMHE55590	55 mm	450 mm	590 mm	4	5604612757595
VIBSDSMHE65590	65 mm	450 mm	590 mm	4	5604612757601
VIBSDSMHE80590	80 mm	450 mm	590 mm	4	5604612757618



Broca craneana pastilhada SDS-Plus



Características:

- > Broca centradora;
- > Indicado para uso em pedra e betão.

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VIBCP30	30 mm	170 mm	10	5604612680534
VIBCP40	40 mm	170 mm	10	5604612680541
VIBCP50	50 mm	170 mm	10	5604612680558
VIBCP60	60 mm	170 mm	10	5604612680565
VIBCP65	65 mm	170 mm	10	5604612680572
VIBCP70	70 mm	170 mm	10	5604612680589
VIBCP75	75 mm	170 mm	10	5604612680596
VIBCP80	80 mm	170 mm	10	5604612680602
VIBCP90	90 mm	170 mm	10	5604612680619
VIBCP100	100 mm	170 mm	10	5604612680626
VIBCP125	125 mm	170 mm	10	5604612680633

Broca craneana



Características:

- > Indicada para cerâmica.

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VIBC33	33 mm	65 mm	6	5604612114183
VIBC53	53 mm	65 mm	6	5604612114190
VIBC63	63 mm	65 mm	6	5604612114206
VIBC73	73 mm	65 mm	6	5604612114381

Broca central



Referência	Comprimento		Ean
VIBC	135 mm	6	5604612114213

Suporte para brocas craneanas



Referência	Dimensões		Ean
VISB3383	33 - 83 mm	6	5604612114220

Conjunto de brocas craneanas para cerâmica 6 peças



Características:

- > Revestidas a tungsténio;
 - > Indicadas para cerâmica.
- Conteúdo:**
- > 4 brocas craneanas 33 · 53 · 63 · 73 mm;
 - > 1 broca central;
 - > 1 suporte para brocas craneanas.

Referência		Ean
VIFC6	24	5604612114176

Broca diamante hexagonal ^{NEW}



Características:

- > Revestida de diamante seco para perfurar com precisão, sem lascas ou vibrações;
- > Encaixe hexagonal;
- > Cera no interior que absorvem e dissipam o calor, assegurando um arrefecimento contínuo durante o funcionamento;
- > Indicada para perfurações precisas em granito, mármore, alvenaria, betão e azulejos/cerâmica.

Referência	Ø	Altura do diamante		Ean
VIBDHEX5	5 mm	10 mm	6	5604612758417
VIBDHEX6	6 mm	10 mm	6	5604612758424
VIBDHEX8	8 mm	10 mm	6	5604612758431
VIBDHEX10	10 mm	10 mm	6	5604612758448
VIBDHEX12	12 mm	10 mm	6	5604612758455

Broca diamante ^{NEW}



Características:

- > Nova tecnologia DOA de soldadura a vácuo confere maior durabilidade à broca;
- > Rosca do veio de rotação: M14;
- > Velocidade de rotação em vazio: 14000 rpm;
- > Altura da broca: 74 mm.

Referência	Ø	Altura do diamante		Ean
VIBD5M14	5 mm	10 mm	6	5604612758462
VIBD6M14	6 mm	10 mm	6	5604612758479
VIBD8M14	8 mm	10 mm	6	5604612758486
VIBD10M14	10 mm	10 mm	6	5604612758493
VIBD12M14	12 mm	10 mm	6	5604612758509
VIBD20M14	20 mm	15 mm	6	5604612758516
VIBD25M14	25 mm	15 mm	6	5604612758523
VIBD30M14	30 mm	15 mm	6	5604612758530
VIBD35M14	35 mm	15 mm	6	5604612758547
VIBD45M14	45 mm	15 mm	6	5604612758554
VIBD50M14	50 mm	15 mm	6	5604612758561
VIBD60M14	60 mm	15 mm	6	5604612758578
VIBD68M14	68 mm	15 mm	6	5604612758585
VIBD75M14	75 mm	15 mm	6	5604612758592
VIBD82M14	82 mm	15 mm	6	5604612758608
VIBD100M14	100 mm	15 mm	6	5604612758615
VIBD115M14	115 mm	15 mm	6	5604612758622
VIBD120M14	120 mm	15 mm	6	5604612758639
VIBD130M14	130 mm	15 mm	6	5604612758646

Broca diamante retificadora ^{NEW}



Características:

- > Rosca do veio de rotação: M14;
- > Velocidade de rotação em vazio: 6000-11000 rpm;
- > Não necessita de água;
- > Para alargar ou fazer furos ovais ou outros ajustes após a perfuração.

Referência	Ø	Grão		Ean
VIBDR10M14	10 mm	50-60	6	5604612758653
VIBDR20M14	20 mm	50-60	6	5604612758660

Broca diamante retificadora cônica **NEW**



Características:

- > Rosca do veio de rotação: M14.

Referência	Ø		Ean
VIBDRC238M14	2 - 38 mm	6	5604612758677

Conjunto de serras craneanas 9 peças



Características:

- > HSS bi-metal.

Conteúdo:

- > 6 serras craneanas 22 · 29 · 35 · 44 · 51 · 64 mm;
- > 1 mandril para boca 14 - 30 mm;
- > 1 adaptador do mandril;
- > 1 hexagonal 32 - 152 mm.

Referência		Ean
VIJ9SC	10	5604612015473

Conjunto de serras craneanas 10 peças



Conteúdo:

- > 8 serras craneanas 25 · 32 · 38 · 44 · 51 · 57 · 63 · 68 mm;
- > 1 broca central;
- > 1 suporte para serras craneanas.

Referência		Ean
VISC8	6	5604612018627



Ponteiro SDS-Plus

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VIPSDSP250	14 mm	250 mm	50	5604612116790

Cinzel pá SDS-Plus

Referência	Largura	Comprimento		Ean
VICSDSP250	20 mm	250 mm	50	5604612116798

Cinzel SDS-Plus Pro ^{NEW}

Referência	Largura	Comprimento		Ean
VICSDSP40250	40 mm	250 mm	25	5604612757472

Ponteiro SDS-Max

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VIPSDSM280	18 mm	280 mm	25	5604612116729

Ponteiro SDS-Max

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VIPSDSM400	18 mm	400 mm	25	5604612116736

Ponteiro SDS-Max

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VIPSDSM600	18 mm	600 mm	25	5604612116743

Ponteiro SDS-Max Pro ^{NEW}

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VICPSDSM20400	20 mm	400 mm	25	5604612757458

Cinzel SDS-Max

Referência	Largura	Comprimento		Ean
VICSDSM300	80 mm	300 mm	25	5604612116767

Cinzel SDS-Max

Referência	Largura	Comprimento		Ean
VICSDSM350	50 mm	350 mm	25	5604612116774

Cinzel SDS-Max

Referência	Largura	Comprimento		Ean
VICSDSM400	25 mm	400 mm	25	5604612116781

Ponteiro SDS-Hex

Referência	Ø	Comprimento		Ean
VIPHEX30390	30 mm	390 mm	6	5604612680763

Cinzel SDS-Hex

Referência	Largura	Comprimento		Ean
VICHEX30390	35 mm	390 mm	6	5604612680770

Adaptador SDS-Hex para broca craneana



Referência	Comprimento		Ean
VIAH110	110 mm	10	5604612680657

Adaptador SDS-Max para broca craneana



Referência	Comprimento		Ean
VIASDSM250	250 mm	10	5604612680640

Adaptador SDS-Max para SDS-Plus



Referência	Comprimento		Ean
VIASDSMP	230 mm	25	5604612692063

Chave para berbequim



Referência	Dimensões		Ean
VICB13	13 mm	20	5604612010058

Conjunto de brocas escalonadas 5 brocas



Características:

- > Corpo em HSS;
- > Indicadas para usar em aço, cobre, alumínio, madeira, plástico e materiais semelhantes.

Conteúdo:

- > 5 brocas de ponta afiada com:
 - Ø 6-35 mm com encaixe de 9 mm,
 - Ø 4-22 mm com encaixe de 8 mm,
 - Ø 6-18 mm com encaixe de 9 mm,
 - Ø 4-12 mm com encaixe de 6 mm (x2);
- > Inclui um ponteiro que permite estabelecer o sítio exato da perfuração.

Referência		Ean
VIBEHSS5	30	5604612716769





Conjunto de brocas para pedra 5 brocas



Características:

- > Ponta em ângulo de 130°;
- > Norma DIN 8039;
- > Material: 40CR/YG8C;
- > Indicadas para o uso em pedra.

Conteúdo:

- > Ø 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm.

Referência		Ean
VIBPC5	10	5604612677831

Conjunto de brocas HSS cobalto 8 brocas



Características:

- > Ponta em ângulo de 135°;
- > Norma DIN 338;
- > Material: HSS Cobalto;
- > Indicadas para perfurações em aço inoxidável, latão, cobre e plásticos.

Conteúdo:

- > Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm.

Referência		Ean
VIBHSC8	25	5604612680077

**Conjunto de brocas
HSS**
8 brocas



Características:

- > Ponta em ângulo de 135°;
- > Norma DIN 338;
- > Material: HSS;
- > Indicadas para perfurações em aço inoxidável, latão, cobre e plásticos.

Conteúdo:

- > Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm.

Referência		Ean
VIBHSS8	25	5604612677862

**Conjunto 5 brocas
para madeira ^{NEW}**



Características:

- > 45# Aço de carbono;
- > Norma DIN 338;
- > Indicada para a perfuração em vários tipos de madeira.

Conteúdo:

- > Ø 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm.

Referência		Ean
VIBMC5	50	5604612756956

**Conjunto de
brocas SDS-Plus**
6 brocas



Características:

- > Ponta em ângulo de 135°;
- > Indicadas para o uso em pedra.

Conteúdo:

- > 110 mm - Ø 6 · 8 · 10 mm;
- > 160 mm - 8 · 10 · 12 mm.

Referência		Ean
VIBSDS6	10	5604612677893

**Conjunto de brocas
HSS**
19 brocas



Características:

- > Ponta em ângulo de 135°;
- > Norma DIN 338;
- > Material: HSS;
- > Indicadas para perfurações em aço inoxidável, latão, cobre e plásticos.

Conteúdo:

- > Ø 1 · 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 3,5 · 4 · 4,5 · 5 · 5,5
6 · 6,5 · 7 · 7,5 · 8 · 8,5 · 9 · 9,5 · 10 mm.

Referência		Ean
VIBHSS19	10	5604612677886

Conjunto de brocas e bits 32 peças



Características:

> Material: aço S2.

Conteúdo:

- > 6 brocas HSS para metal com revestimento em titânio: 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm;
- > 4 brocas para madeira: 3 · 4 · 5 · 6 mm;
- > 4 brocas para pedra com ponta em carboneto de tungstênio 4 · 5 · 6 · 8 mm;
- > 3 bits fenda 25 mm: SL4, SL5, SL6;
- > 3 bits phillips 25 mm: PH1, PH2, PH3;
- > 3 bits pozidrive 25 mm: PZ1, PZ2, PZ3;
- > 3 bits quadrados 25 mm: S1, S2, S3;
- > 4 bits torx 25 mm: T15, T20, T25, 30;
- > 1 indicador de diâmetro graduado;
- > 1 adaptador para bits magnético.

Referência		Ean
VIBB32	5	5604612687052

Conjunto de brocas e bits 50 peças



Características:

> Material: aço S2.

Conteúdo:

- > 6 brocas HSS para metal com revestimento em titânio: 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm;
- > 6 brocas para pedra com ponta em carboneto de tungstênio: 5 · 6 · 6 · 8 · 8 · 10 mm;
- > 5 brocas para madeira: 4, 5, 6, 8, 10 mm;
- > 4 bits phillips 25 mm: PH0, PH1, PH2, PH3;
- > 5 bits fenda 25 mm: SL3, SL4, SL5, SL6, SL7;
- > 4 bits pozidrive 25 mm: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3;
- > 6 bits hexagonais 25 mm: H3, H4, H5, H5, H6, H6;
- > 4 bits quadrados 25 mm: S1, S2, S2, S3;
- > 7 bits torx 25 mm: T10, T15, T20, T25, T30, T35, T40;
- > 1 indicador de diâmetro graduado;
- > 1 adaptador para bits magnético.

Referência		Ean
VIBB50	5	5604612687069

Conjunto de brocas e bits 189 peças



Características:

> Material: aço S2.

Conteúdo:

- > 11 brocas HSS para metal com revestimento em titânio: 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 3,5 · 4 · 4,5 · 5 · 5,5 · 6 · 6,5 mm;
- > 5 brocas para pedra com ponta em carboneto de tungstênio: 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm;
- > 5 brocas para madeira: 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm;
- > 9 chaves hexagonais: 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm;
- > 5 bits phillips 25 mm: PH1, PH1, PH2, PH2, PH3;
- > 3 bits fenda 25 mm: SL4, SL5, SL6;
- > 3 bits quadrados 25 mm: S1, S2, S3;
- > 5 bits pozidrive 25 mm: PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3;
- > 4 bits torx 25 mm: T15, T20, T25, T30;
- > 3 bits phillips 50 mm: PH1, PH2, PH3;
- > 3 bits fenda 50 mm: SL4, SL5, SL6;
- > 3 bits pozidrive 50 mm: PZ1, PZ2, PZ3;
- > 3 bits torx 50 mm: T15, T20, T25;
- > 3 puas planas: 13 mm · 16 mm · 19 mm;
- > 60 buchas;
- > 1 escáreador;
- > 1 indicador de diâmetro graduado;
- > 1 adaptador para bits magnético.

Referência		Ean
VIBB128	5	5604612687076



Adaptador para bits

Características:

- Encaixe 1/4";
- Materiais: aço S2 e cromo vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VIBIA	6 x 65 mm	12	5604612026110

Adaptador para bits magnético

Características:

- Encaixe 1/4";
- Material: aço cromo vanádio.



Referência	Dimensões		Ean
VIAM6	6 x 65 mm	50	5604612629380
VIAM8	8 x 65 mm	50	5604612629397
VIAM10	10 x 65 mm	50	5604612629403
VIAM12	12 x 65 mm	50	5604612650193

Conjunto de adaptadores chave caixa para berbequim

Características:

- Encaixes 1/2", 3/8" e 1/4";
- Material: aço cromo vanádio.



Referência		Ean
VIACCB	10	5604612704360

Conjunto de bits fenda

10 unidades

Características:

- Encaixe 1/4";
- Material: aço S2.



Referência	Dimensões		Ean
VIBFE3	SL 3 x 25 mm	50	5604612629236
VIBFE5	SL 5 x 25 mm	50	5604612629243
VIBFE6	SL 6 x 25 mm	50	5604612629250

Conjunto de bits pozidrive

10 unidades

Características:

- Encaixe 1/4";
- Material: aço S2.



Referência	Dimensões		Ean
VIBPZ1	PZ 1 x 25 mm	50	5604612629304
VIBPZ2	PZ 2 x 25 mm	50	5604612629311
VIBPZ3	PZ 3 x 25 mm	50	5604612629328

Conjunto de bits phillips

10 unidades

Características:

- Encaixe 1/4";
- Material: aço S2.



Referência	Dimensões		Ean
VIBPH0	Ph 0 x 25 mm	50	5604612629267
VIBPH1	Ph 1 x 25 mm	50	5604612629274
VIBPH2	Ph 2 x 25 mm	50	5604612629281
VIBPH3	Ph 3 x 25 mm	50	5604612629298

Conjunto de bits torx invioláveis

10 unidades

Características:

- Encaixe 1/4";
- Material: aço S2.



Referência	Dimensões		Ean
VIBTI15	T 15 x 25 mm	50	5604612629335
VIBTI20	T 20 x 25 mm	50	5604612629342
VIBTI25	T 25 x 25 mm	50	5604612629359
VIBTI30	T 30 x 25 mm	50	5604612629366
VIBTI40	T 40 x 25 mm	50	5604612629373



Conjunto de bits 19 peças

Características:
 > Material: aço S2.



Conteúdo:

- > 1 adaptador para bits magnético;
- > 2 bits pozidriv 25 mm: PZ1 e PZ2;
- > 2 bits fenda 25 mm: SL4 e SL6;
- > 2 bits phillips 25 mm: PH1 e PH2;
- > 2 bits hexagonais 25 mm: H4 e H5;
- > 2 bits torx 25 mm: T20 e T25;
- > 2 bits torx com segredo 25 mm: T20 e T25;
- > 2 bits pozidriv 65 mm: PZ1 e PZ2;
- > 2 bits fenda 65 mm: SL5 e SL6,5;
- > 2 bits phillips 65 mm: PH1 e PH2.

Referência		Ean
VIB19	6	5604612666040

Conjunto de bits com mini roquete 31 peças

Características:
 > Material: aço S2.



Conteúdo:

- > 1 mini roquete;
- > 4 bits pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4;
- > 4 bits fenda: SL3, SL4, SL5,5 e SL6,5;
- > 4 bits phillips: PH1, PH2, PH3 e PH4;
- > 6 bits torx: T10, T15, T20, T25, T30 e T40;
- > 6 bits torx com segredo: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H e T40H;
- > 6 bits hexagonais: H2, H2,5, H3, H4, H5 e H6.

Referência		Ean
VIB30	12	5604612687021

Conjunto de bits 32 peças

Características:
 > Material: aço S2.



Conteúdo:

- > 1 adaptador para bits magnético;
- > 1 adaptador 1/4";
- > 4 bits pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4;
- > 4 bits fenda: SL3, SL4, SL5,5 e SL6,5;
- > 4 bits phillips: PH1, PH2, PH3 e PH4;
- > 6 bits torx: T10, T15, T20, T25, T30 e T40;
- > 6 bits torx com segredo: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H e T40H;
- > 6 bits hexagonais: H2, H2,5, H3, H4, H5 e H6.

Referência		Ean
VIB32	12	5604612666033

Conjunto de bits 33 peças

Características:
 > Material: aço S2.



Conteúdo:

- > 1 adaptador para bits magnético;
- > 1 adaptador 1/4";
- > 6 bits pozidrive 25 mm: PZ0, PZ1, 3 x PZ2 e PZ3;
- > 7 bits fenda 25 mm: SL2, SL3, SL4, SL5, SL5,5, SL6 e SL7;
- > 6 bits phillips 25 mm: PH0, PH1, 3 x PH2 e PH3;
- > 8 bits torx com segredo 25 mm: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H e T40H;
- > 4 bits hexagonais 25 mm: H3, H4, H5 e H6.

Referência		Ean
VIB33	12	5604612649845

Conjunto de 38 bits de impacto



Características:

- > Materiais: aço S2 e cromo vanádio.

Conteúdo:

- > 3 chaves de caixa magnéticas: 8-10-13 mm x 65 mm;
- > 1 adaptador 1/4" x 1/4" x 60 mm;
- > 1 adaptador 1/4" x 1/4" x 50 mm;
- > 1 adaptador 1/4" x 3/8" x 50 mm;
- > 3 bits pozidrive 25 mm: PZ1, PZ2, PZ3;
- > 3 bits pozidrive 50 mm: PZ1, PZ2, PZ3;
- > 1 bit pozidrive 89 mm: PZ2;
- > 2 bits fenda 25 mm: SL5.5, SL6.5;
- > 1 bit fenda 89 mm: SL5.5;
- > 3 bits phillips 25 mm: PH1, PH2, PH3;
- > 3 bits phillips 50 mm: PH1, PH2, PH3;
- > 1 bit phillips 89 mm: PH2;
- > 6 bits torx com segredo 25 mm: T10H, T15H, T20H, T25H, T30H, T40H;
- > 8 bits torx 50 mm: T10, T15, T20, T20, T25, T25, T30, T30;
- > 1 bit torx 89 mm: T25.

Referência		Ean
VIBI38	10	5604612723309

Conjunto de 47 bits de impacto



Características:

- > Materiais: aço S2 e cromo vanádio.

Conteúdo:

- > 2 bits fenda 25 mm: SL4, SL6;
- > 3 bits phillips 25 mm: PH1, PH2, PH3;
- > 3 bits pozidrive 25 mm: PZ1, PZ2, PZ3;
- > 8 bits torx 25 mm: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;
- > 8 bits torx com segredo 25 mm: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H;
- > 8 bits hexagonais 25 mm: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 mm;
- > 3 bits phillips 50 mm: PH1, PH2, PH3;
- > 2 bits pozidrive 50 mm: PZ1, PZ2;
- > 2 bits torx 50 mm: T20, T25;
- > 7 chaves de caixa 3/4" 38 mm: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13;
- > 1 adaptador 1/4" x 68 mm.

Referência		Ean
VIBI47	10	5604612723316

Chaves de impacto para rodas



Características:

- > Material: aço cromo-molibdênio (Cr-Mo);
- > Revestimento em teflon de forma a não danificar as jantes;
- > Cada chave contém 2 furos para cavilha de fixação e canal para o-ring.

Conteúdo:

- > 3 chaves de caixa de impacto 1/2": 17 - 19 - 21 mm.

Referência		Ean
VICI3MO	1	5604612723125



Chaves de caixa de impacto Cr-Mo



Características:

- > Material: aço cromo-molibdênio (Cr-Mo);
- > Contém 2 furos para cavilha de fixação e canal para o-ring;
- > Ideal para aplicações exigentes em oficina automóvel e indústria metalomecânica.

Conteúdo:

- > 8 chaves de caixa de impacto 1/2": 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 21 · 24 mm.

Referência		Ean
VICCI8MO	1	5604612723118

Chaves de caixa de impacto Cr-V



Características:

- > Material: aço cromo vanádio;
- > Contém 2 furos para cavilha de fixação e canal para o-ring;
- > Ranhuras de folga para reduzir o stress mecânico e evitar danificar as arestas das porcas e parafusos.

Conteúdo:

- > 8 chaves de caixa de impacto 1/2": 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 21 · 24 mm.

Referência		Ean
VICCI8	1	5604612723101



Misturador de cimento cola



Características:

➤ Rosca do veio de rotação M14.

Referência	Dimensões	Cap. máx.		Ean
VIMR120	120 x 600 mm	22 Kg	6	5604612141714
VIMR140	140 x 600 mm	25 Kg	6	5604612140816

Misturador para berbequim



Características:

➤ Aperto do veio de rotação SW8.

Referência	Dimensões	Cap. máx.		Ean
VIM85	85 x 400 mm	10 Kg	12	5604612021894
VIM100	100 x 600 mm	10 Kg	6	5604612021900
VIM120	120 x 600 mm	10 Kg	6	5604612021917

Misturador de argamassa



Características:

➤ Rosca do veio de rotação M14.

Referência	Dimensões	Cap. máx.		Ean
VIMR120A	120 x 600 mm	20 Kg	6	5604612725488
VIMR140A	140 x 600 mm	25 Kg	6	5604612725495

Misturador de argamassa

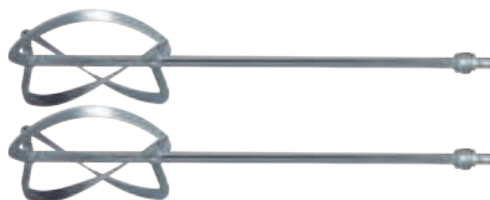


Características:

➤ Aperto do veio de rotação SW10.

Referência	Dimensões	Cap. máx.		Ean
VIM100A	100 x 600 mm	10 Kg	12	5604612725464
VIM120A	120 x 600 mm	15 Kg	6	5604612725471

Varetas duplas para misturador argamassa



Características:

➤ Rosca do veio de rotação M14.

Referência	Dimensões	Cap. máx.		Ean
VIVDM110	110 x 570 mm	50 Kg	6	5604612734725



Disco de corte inox



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 41 A46T BF;
- > Norma: EN 12413;
- > Indicado para cortar todos os tipos de aço.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDI1151	115 mm	1,0 mm	13300	50	5604612012441
VIDI125	125 mm	1,0 mm	12200	50	5604612170776
VIDI230	230 mm	2,0 mm	6600	25	5604612108045

Disco de corte inox 10 unidades



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 41 A46T BF;
- > Normas: EN 12413;
- > Caixa metálica;
- > Indicado para cortar todos os tipos de aço.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.	Qtd.		Ean
VIDI115110	115 mm	1,0 mm	13300	10 uni.	1	5604612753481
VIDI12510	125 mm	1,0 mm	12200	10 uni.	1	5604612753511

Disco de corte inox



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 41 A46T BF
- > Normas: EN 12413;
- > Indicado para cortar todos os tipos de aço.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.	Qtd.		Ean
VIDI23010	230 mm	2,0 mm	6600	10 uni.	1	5604612753542
VIDI115150	115 mm	1,0 mm	13300	50 uni.	1	5604612753498
VIDI12550	125 mm	1,0 mm	12200	50 uni.	1	5604612753528
VIDI1151100	115 mm	1,0 mm	13300	100 uni.	1	5604612753504
VIDI125100	125 mm	1,0 mm	12200	100 uni.	1	5604612753535

Disco corte inox TAG **NEW**



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 41 A60S BF;
- > Norma / Certificação: EN 12413 + OSA;
- > Indicado para cortar todos os tipos de aço.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDIT1151	115 mm	1,0 mm	13300	1	5604612765279
VIDIT125	125 mm	1,0 mm	12200	1	5604612765286
VIDIT230	230 mm	2,0 mm	6600	1	5604612765293

Disco corte Inox Endurance ^{NEW}

ENDURANCE



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 41 SA46T BF;
- > Normas: EN 12413V;
- > Indicado para cortar todos os tipos de aço.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDIE1151	115 mm	1,0 mm	13300	50	5604612753474

Disco de corte ferro



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 42 A46T BF;
- > Norma: EN 12413;
- > Indicado para cortar todos os tipos de ferro.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VICF115	115 mm	3,0 mm	13300	25	5604612011178
VICF125	125 mm	3,0 mm	12200	25	5604612107680
VICF230	230 mm	3,0 mm	6000	25	5604612011192

Disco corte ferro TAG ^{NEW}



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 42 A30S BF;
- > Norma / Certificação: EN 12413 + OSA;
- > Indicado para cortar todos os tipos de ferro.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VICFT115	115 mm	2,5 mm	13300	1	5604612765309
VICFT125	125 mm	2,5 mm	12200	1	5604612765316
VICFT230	230 mm	2,5 mm	6600	1	5604612765323

Disco de rebarbar ferro



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 27 A24R BF;
- > Norma: EN 12413;
- > Indicado para rebarbar metais ferrosos e não ferrosos.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIRE115	115 mm	6,0 mm	13300	12	5604612011208
VIRE125	125 mm	6,0 mm	12200	12	5604612107758
VIRE230	230 mm	6,0 mm	6600	12	5604612012120

Disco rebarbar ferro TAG ^{NEW}



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 42 A30P BF;
- > Norma / Certificação: EN 12413 + OSA;
- > Indicado para rebarbar metais ferrosos e não ferrosos.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIRET115	115 mm	6,4 mm	13300	1	5604612765330
VIRET125	125 mm	6,4 mm	12200	1	5604612765347
VIRET230	230 mm	6,4 mm	6600	1	5604612765354

Disco de corte ferro



Características:

- > Ø furo: 25,4 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 41 A24S BF;
- > Norma: EN 12413;
- > Indicado para cortar todos os tipos de ferro.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VICF355	355 mm	3,0 mm	4300	3	5604612681623

Disco de corte pedra



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Composição: 42 C30S BF;
- > Norma: EN 12413;
- > Indicado para cortar produtos em alvenaria geral, incluindo betão, pedras e derivados.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VICP115	115 mm	3,0 mm	13300	25	5604612011147
VICP125	125 mm	3,0 mm	12200	25	5604612107697
VICP230	230 mm	3,0 mm	6600	25	5604612011161

Disco diamantado multiusos



Características:

- > Rosca do veio de rotação M14;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDDM115	115 mm	2,0 mm	13300	6	5604612691677
VIDDM125	125 mm	2,0 mm	12200	6	5604612691684

Disco diamantado universal obra



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 4 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDLGO115	115 mm	1,6 mm	13000	25	5604612696641
VIDLGO125	125 mm	1,6 mm	12000	25	5604612696658
VIDLGO230	230 mm	2,8 mm	6600	1	5604612696665

Disco de diamante universal turbo



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 8 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDT115	115 mm	2,0 mm	13000	6	5604612009458
VIDT125	125 mm	2,0 mm	12000	6	5604612086657
VIDT230	230 mm	2,6 mm	6600	6	5604612009465

Disco de diamante universal turbo Pro



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 8 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDT115P	115 mm	2,0 mm	13000	6	5604612036898
VIDT230P	230 mm	2,6 mm	6600	6	5604612036904

Disco diamantado segmentado universal



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 8 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDL115	115 mm	2,0 mm	13000	6	5604612009427
VIDL125	125 mm	2,0 mm	12000	6	5604612170516
VIDL230	230 mm	2,6 mm	6600	6	5604612009441

Disco diamantado segmentado universal Pro

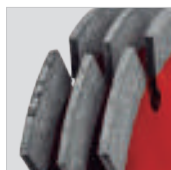


Características:

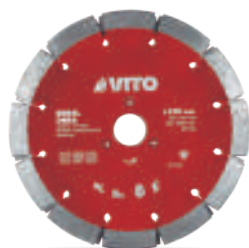
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 8 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDL115P	115 mm	2,0 mm	13280	6	5604612036874
VIDL230P	230 mm	2,6 mm	6600	6	5604612036881

Disco diamantado segmentado geral obra Pro 3 em 1



Diamantes otimizados para velocidades extremas

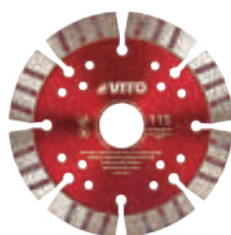


Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 12 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica, placas de pavimento e betão armado.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDGOP3150	150 mm	28 mm	9500	10	5604612732028

Disco diamantado segmentado geral obra Pro



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 12 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica, placas de pavimento e betão armado.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDGOP115	115 mm	2,0 mm	13300	1	5604612706340
VIDGOP125	125 mm	2,0 mm	12250	1	5604612706357
VIDGOP150	150 mm	2,0 mm	9500	1	5604612732011
VIDGOP230	230 mm	2,6 mm	6600	1	5604612706364

Disco diamantado corte cerâmica ultra fino



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 10 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para corte de azulejos e cerâmicas.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDCC115	115 mm	1,0 mm	13000	25	5604612696610
VIDCC125	125 mm	1,0 mm	12000	25	5604612696627
VIDCC230	230 mm	1,4 mm	6000	1	5604612696634

Disco diamantado corte cerâmica húmido



Características:

- > Ø furo: 20 mm;
- > Altura do segmento: 7 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para corte manual seco ou húmido de azulejos.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDCC110	110 mm	1,8 mm	12000	5	5604612735081

Disco de diamante de corte contínuo de cerâmica



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 8 mm.
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13236;
- > Indicado para corte manual seco ou húmido de azulejos.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDH180	180 mm	1,7 mm	8600	6	5604612007836

Disco de corte de madeira para rebarbadora



Características:

- > Ø furo: 22,5 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Diretiva: 2006/42/EC;
- > Indicado para todo o tipo de cortes e acabamentos em madeira, materiais compósitos, fibra de vidro e plástico.

Referência	Ø	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDM115	115 mm	1,8 mm	12000	6	5604612037130
VIDM230	230 mm	1,8 mm	8000	6	5604612037147

Disco pastilhado para serras de corte de madeira



Características:

- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Diretiva: 2006/42/EC;
- > Indicado para corte de madeiras.

Referência	Ø	Ø furo	Espessura	r.p.m.		Ean
VIDC140	140 mm	30 mm	1,4 mm	10000	6	5604612025199
VIDC150	150 mm	10 mm	1,6 mm	9000	6	5604612695163
VIDC160	160 mm	30 mm	1,8 mm	10000	6	5604612025205
VIDC180	180 mm	35 mm	1,8 mm	10000	6	5604612025212
VIDC185	185 mm	20 mm	2,0 mm	8000	6	5604612679019
VIDC210	210 mm	30 mm	1,6 mm	7000	6	5604612670801
VIDC216	216 mm	30 mm	1,8 mm	7000	6	5604612654849
VIDC235	235 mm	30 mm	1,8 mm	8000	6	5604612025229
VIDC250	250 mm	30 mm	1,8 mm	8000	6	5604612698102
VIDC255	255 mm	25,4 mm	2,0 mm	8000	6	5604612695606
VIDC305	305 mm	30 mm	3,0 mm	7000	6	5604612710873
VIDC315	315 mm	30 mm	3,0 mm	7000	6	5604612170738

Lâminas para serra de recortes
 corte de metal
 5 unidades



- Características:**
- Material: HCS - aço carbono;
 - Bosch VB118;
 - Encaixe em "T";
 - Indicado para cortar metal.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMEB	77 mm	50	5604612032999

Lâminas para serra de recortes
 corte de metal
 5 unidades



- Características:**
- Material: HCS - aço carbono;
 - Encaixe em "U";
 - Black & Decker VBD118;
 - Indicado para cortar metal.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMEBD	77 mm	50	5604612009885

Lâminas para serra de recortes
 corte de madeira
 5 unidades



- Características:**
- Material: HCS - aço carbono;
 - Encaixe em "T";
 - Bosch VB144;
 - Indicado para cortar madeira.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMAB	100 mm	50	5604612032982

Lâminas para serra de recortes
 corte de madeira
 5 unidades



- Características:**
- Material: HCS - aço carbono;
 - Encaixe em "U";
 - Black & Decker VBD144;
 - Indicado para cortar madeira.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMABD	100 mm	50	5604612009892

Lâminas para serra de sabre - madeira
 2 unidades



- Características:**
- Material: HCS - aço carbono;
 - Lâmina com 152 mm;
 - Indicado para cortar para materiais macios, desde madeiras e derivados, plásticos, placas de fibra e outros materiais semelhantes.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSSMA	6-100 mm	1	5604612708368

Lâminas para serra de sabre - metal
 2 unidades



- Características:**
- Material: M42 - Bimetal;
 - Lâmina com 152 mm;
 - Indicado para cortar aço.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSSME	3-8 mm	1	5604612708351

Conjunto de fresas para tupa
 6 peças



- Características:**
- Fresas em aço revestido a tungstênio;
 - Diâmetros de encaixe: 6, 12, 12,7 e 22 mm;
 - Indicadas para trabalhos em madeira e derivados.

Referência		Ean
VICFR6M	5	5604612663568



Disco lamelado oxido zircónio **NEW**



Características:

- > Tipo: T29;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13743;
- > Indicado para uso em aço e aço inox.

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIDLOZ115P40	115 mm	P40	13300	1	5604612757953
VIDLOZ115P60	115 mm	P60	13300	1	5604612757960
VIDLOZ115P80	115 mm	P80	13300	1	5604612757977
VIDLOZ115P120	115 mm	P120	13300	1	5604612757984
VIDLOZ125P40	125 mm	P40	12200	1	5604612757991
VIDLOZ125P60	125 mm	P60	12200	1	5604612758004
VIDLOZ125P80	125 mm	P80	12200	1	5604612758011
VIDLOZ125P120	125 mm	P120	12200	1	5604612758028

Disco lamelado zircónio TAG **NEW**



Características:

- > Tipo: T29;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma / Certificação: EN 13743 + OSA;
- > Indicado para uso em aço e aço inox.

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIDLOZT115P40	115 mm	P40	13300	1	5604612765521
VIDLOZT115P60	115 mm	P60	13300	1	5604612765538
VIDLOZT115P80	115 mm	P80	13300	1	5604612765545
VIDLOZT115P120	115 mm	P120	13300	1	5604612765552
VIDLOZT125P40	125 mm	P40	12200	1	5604612765569
VIDLOZT125P60	125 mm	P60	12200	1	5604612765576
VIDLOZT125P80	125 mm	P80	12200	1	5604612765583
VIDLOZT125P120	125 mm	P120	12200	1	5604612765590

Disco lamelado oxido zircônio HD NEW



Características:

- > Tipo: T29;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13743;
- > Indicado para uso em aço e aço inox.

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIDLOZHD115P40	115 mm	P40	13300	1	5604612758110
VIDLOZHD115P60	115 mm	P60	13300	1	5604612758127
VIDLOZHD115P80	115 mm	P80	13300	1	5604612758134
VIDLOZHD115P120	115 mm	P120	13300	1	5604612758141
VIDLOZHD125P40	125 mm	P40	12200	1	5604612758158
VIDLOZHD125P60	125 mm	P60	12200	1	5604612758165
VIDLOZHD125P80	125 mm	P80	12200	1	5604612758172
VIDLOZHD125P120	125 mm	P120	12200	1	5604612758189

Disco lamelado zircônio industrial TAG NEW



Características:

- > Tipo: T29;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma / Certificação: EN 13743 + OSA;
- > Indicado para uso em aço, aço inox e aços de elevada dureza.

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIDLOZIT115P40	115 mm	P40	13300	1	5604612765446
VIDLOZIT115P60	115 mm	P60	13300	1	5604612765453
VIDLOZIT115P80	115 mm	P80	13300	1	5604612765460
VIDLOZIT115P120	115 mm	P120	13300	1	5604612765477
VIDLOZIT125P40	125 mm	P40	12200	1	5604612765484
VIDLOZIT125P60	125 mm	P60	12200	1	5604612765491
VIDLOZIT125P80	125 mm	P80	12200	1	5604612765507
VIDLOZIT125P120	125 mm	P120	12200	1	5604612765514

Disco lamelado zircônio industrial premium TAG NEW



Características:

- > Tipo: T29;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma / Certificação: EN 13743 + OSA;
- > Indicado para uso em aço, aço inox e aços de elevada dureza.

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIDLOZIPT115P40	115 mm	P40	13300	1	5604612765361
VIDLOZIPT115P60	115 mm	P60	13300	1	5604612765378
VIDLOZIPT115P80	115 mm	P80	13300	1	5604612765385
VIDLOZIPT115P120	115 mm	P120	13300	1	5604612765392
VIDLOZIPT125P40	125 mm	P40	12200	1	5604612765408
VIDLOZIPT125P60	125 mm	P60	12200	1	5604612765415
VIDLOZIPT125P80	125 mm	P80	12200	1	5604612765422
VIDLOZIPT125P120	125 mm	P120	12200	1	5604612765439

Disco lamelado cerâmico NEW



Características:

- > Tipo: T29;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13743;
- > Indicado para uso em aço, aço inox e aços de elevada dureza.

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIDLC115P40	115 mm	P40	13300	1	5604612758196
VIDLC115P60	115 mm	P60	13300	1	5604612758202
VIDLC115P80	115 mm	P80	13300	1	5604612758219
VIDLC115P120	115 mm	P120	13300	1	5604612758226
VIDLC125P40	125 mm	P40	12200	1	5604612758233
VIDLC125P60	125 mm	P60	12200	1	5604612758240
VIDLC125P80	125 mm	P80	12200	1	5604612758257
VIDLC125P120	125 mm	P120	12200	1	5604612758264

Disco lamelado carboneto silício ^{NEW}



Características:

- > Tipo: T29;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13743;
- > Indicado para uso mãmores, pedras, vidro e cerâmica.

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIDLCS115P40	115 mm	P40	13300	1	5604612758271
VIDLCS115P60	115 mm	P60	13300	1	5604612758288
VIDLCS115P80	115 mm	P80	13300	1	5604612758295
VIDLCS115P120	115 mm	P120	13300	1	5604612758301
VIDLCS125P40	125 mm	P40	12200	1	5604612758318
VIDLCS125P60	125 mm	P60	12200	1	5604612758325
VIDLCS125P80	125 mm	P80	12200	1	5604612758332
VIDLCS125P120	125 mm	P120	12200	1	5604612758349

Disco lamelado limpeza ^{NEW}



Características:

- > Tipo: T27;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13743;
- > Indicado para limpeza, remoção fina de material e acabamento.

Referência	Ø	Grão	Cor	r.p.m.		Ean
VIDLL115F	115 mm	Fino		13300	1	5604612758370
VIDLL125F	125 mm	Fino		12200	1	5604612758400
VIDLL115M	115 mm	Médio		13300	1	5604612758363
VIDLL125M	125 mm	Médio		12200	1	5604612758394
VIDLL115G	115 mm	Grosso		13300	1	5604612758356
VIDLL125G	125 mm	Grosso		12200	1	5604612758387

Disco decapagem ^{NEW}



Características:

- > Rosca do veio de rotação M14;
- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Velocidade máxima: 80 m/s;
- > Norma: EN 13743;
- > Indicado para remoção de tintas, vernizes, em vários materiais como madeira, metal, aço e pedra.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIDD115M14	115 mm	13300	1	5604612758967
VIDD125M14	125 mm	12200	1	5604612758974

Catrabucha tipo taça entrançada



Características:

- > Rosca do veio de rotação M14;
- > Escova em aço endurecido;
- > Indicado para tirar ferrugem e tinta.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIETE70	70 mm	12500	6	5604612170226
VIETE100	100 mm	8500	6	5604612170219

Catrabucha tipo taça ondulada



Características:

- > Rosca do veio de rotação M14;
- > Escova em aço latonado;
- > Indicado para tirar ferrugem e tinta.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIETO80	80 mm	12500	6	5604612170196
VIETO100	100 mm	8500	6	5604612170202

Catrabucha de alta rotação



Características:

- > Furo interior: 13 mm;
- > Espessura: 9 mm;
- > Escova em aço;
- > Indicado para tirar ferrugem e tinta.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VICAR100	100 mm	4500	6	5604612170103

Catrabucha tipo taça para berbequim



Características:

- > Bucha: 6 mm;
- > Escova em aço;
- > Indicado para tirar ferrugem e tinta.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VICBT50	50 mm	4500	6	5604612170141
VICBT75	75 mm	4500	6	5604612170165

Catrabucha circular para berbequim



Características:

- > Bucha: 6 mm;
- > Escova em aço latonado;
- > Indicado para tirar ferrugem e tinta.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VICBC50	50 mm	4500	6	5604612170110
VICBC75	75 mm	4500	6	5604612170134

Catrabucha tipo pincel para berbequim



Características:

- > Bucha: 6 mm;
- > Escova em aço latonado;
- > Indicado para tirar ferrugem e tinta.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VICBP25	25 mm	4500	6	5604612170172

Mó diamantada desbaste dupla coroa ^{NEW}



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 5 mm;
- > Norma: EN 13236:2019;
- > Indicado para a nivelação e desbaste rápido e eficiente de materiais duros, como cimento, pedra e tijolo.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIMDDDC115	115 mm	13000	1	5604612757779
VIMDDDC125	125 mm	12200	1	5604612757786
VIMDDDC180	180 mm	8400	1	5604612757793

Mó diamantada granito ^{NEW}



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 5 mm;
- > Norma: EN 13236:2019;
- > Indicado para desbastes aprimorados em materiais, como granito e pedras naturais.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIMDG115	115 mm	13000	1	5604612757830
VIMDG125	125 mm	12200	1	5604612757847
VIMDG180	180 mm	8400	1	5604612757854

Mó diamantada segmento L ^{NEW}



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 6 mm;
- > Norma: EN 13236:2019;
- > Indicado para cortes eficientes e desbastes de materiais duros, como betão, granito e pedra natural.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIMDSL115	115 mm	13000	1	5604612757861
VIMDSL125	125 mm	12200	1	5604612757878
VIMDSL180	180 mm	8400	1	5604612757885

Mó diamantada turbo ^{NEW}



Características:

- > Ø furo: 22,23 mm;
- > Altura do segmento: 5 mm;
- > Norma: EN 13236:2019;
- > Indicado para desbastes suaves em materiais duros, como cimento, pedra e tijolo.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIMDT115	115 mm	13000	1	5604612757809
VIMDT125	125 mm	12200	1	5604612757816
VIMDT180	180 mm	8400	1	5604612757823

Mó para polir pedra ^{NEW}



Características:

- > Rosca do veio de rotação M14;
- > Altura do segmento: 5 mm;
- > Velocidade máxima: 50 m/s;
- > Norma: EN 13236:2019;
- > Indicado para acabamento em pedra, granito e betão.

Referência	Ø	r.p.m.		Ean
VIMPC100	100 mm	13000	1	5604612738501

Mó tipo taça com rosca

Características:

- › Rosca do veio de rotação M14;
- › Furo interior: 22 mm;
- › Espessura: 55 mm;
- › Velocidade máxima: 50 m/s;
- › Norma: EN 12413;
- › Indicado para acabamento em pedra, granito e betão.



Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIMTR16	110/90 mm	G 16	8600	18	5604612033156
VIMTR20	110/90 mm	G 20	8600	18	5604612033163
VIMTR24	110/90 mm	G 24	8600	18	5604612033170
VIMTR30	110/90 mm	G 30	8600	18	5604612033187
VIMTR36	110/90 mm	G 36	8600	18	5604612033194
VIMTR40	110/90 mm	G 40	8600	18	5604612033200
VIMTR60	110/90 mm	G 60	8600	18	5604612033224
VIMTR80	110/90 mm	G 80	8600	18	5604612033231
VIMTR100	110/90 mm	G 100	8600	18	5604612033248
VIMTR120	110/90 mm	G 120	8600	18	5604612033255
VIMTR220	110/90 mm	G 220	8600	18	5604612033262

Mó tipo taça

Características:

- › Furo interior: 22 mm;
- › Espessura: 55 mm;
- › Velocidade máxima: 50 m/s;
- › Norma: EN 12413;
- › Indicado para acabamento em pedra, granito e betão.



Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIMT16	110/90 mm	G 16	8600	18	5604612033040
VIMT20	110/90 mm	G 20	8600	18	5604612033057
VIMT24	110/90 mm	G 24	8600	18	5604612033064
VIMT30	110/90 mm	G 30	8600	18	5604612033071
VIMT36	110/90 mm	G 36	8600	18	5604612033088
VIMT40	110/90 mm	G 40	8600	18	5604612033095
VIMT60	110/90 mm	G 60	8600	18	5604612033118
VIMT80	110/90 mm	G 80	8600	18	5604612033125
VIMT100	110/90 mm	G 100	8600	18	5604612033019
VIMT120	110/90 mm	G 120	8600	18	5604612033026

Mó para esmeriladora

Características:

- › Ø furo: 12,7 mm;
- › Espessura: 20 mm;
- › Indicado para desbaste e acabamento.



Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIES150G36	150 mm	G 36	2950	1	5604612725396
VIES150G60	150 mm	G 60	2950	1	5604612725402

Compatível com VIES150 e VIES150A

Mó para esmeriladora

Características:

- › Ø furo: 12,7 mm;
- › Espessura: 20 mm (VIES200G36, VIES200G60) e 40 mm (VIESC200G80);
- › Indicado para desbaste e acabamento.



Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIES200G36	200 mm	G 36	2950	1	5604612725419
VIES200G60	200 mm	G 60	2950	1	5604612725426

Compatível com VIES150 e VIES150A

Referência	Ø	Grão	r.p.m.		Ean
VIESC200G80	200 mm	G 80	140	1	5604612725433

Compatível com VIESC150200

Boina para polidora

Características:

- › Material: lã;
- › Indicado para polimento de superfícies automotivas.



Referência	Ø		Ean
VIBP1200	180 mm	1	5604612693848



Conjunto de discos de lixa - 8 furos

10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Indicado para VILO300 e VILOP430.



Referência	Ø	Grão		Ean
VILO300DL60	125 mm	P 60	3	5604612709495
VILO300DL80	125 mm	P 80	3	5604612709501
VILO300DL100	125 mm	P 100	3	5604612708962
VILO300DL120	125 mm	P 120	3	5604612708979
VILO300DL150	125 mm	P 150	3	5604612708986
VILO300DL180	125 mm	P 180	3	5604612708993

Conjunto de tiras de lixa - 8 furos

10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Indicado para VILV250.



Referência	Dimensões	Grão		Ean
VILV250TL60	192 x 92 mm	P 60	3	5604612709044
VILV250TL80	192 x 92 mm	P 80	3	5604612709051
VILV250TL100	192 x 92 mm	P 100	3	5604612709068
VILV250TL120	192 x 92 mm	P 120	3	5604612709075
VILV250TL150	192 x 92 mm	P 150	3	5604612709099
VILV250TL180	192 x 92 mm	P 180	3	5604612709105

Conjunto de tiras de lixa - 6 furos

10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Indicado para VILMB180.



Referência	Dimensões	Grão		Ean
VILMB180T60	100 x 110 mm	P 60	3	5604612709372
VILMB180T80	100 x 110 mm	P 80	3	5604612709389
VILMB180T100	100 x 110 mm	P 100	3	5604612709396
VILMB180T120	100 x 110 mm	P 120	3	5604612709402
VILMB180T150	100 x 110 mm	P 150	3	5604612709419
VILMB180T180	100 x 110 mm	P 180	3	5604612709426

Conjunto de triângulos de lixa - 5 furos

10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Indicado para VILMB180.



Referência	Dimensões	Grão		Ean
VILMB180TR60	143 x 102 mm	P 60	3	5604612709433
VILMB180TR80	143 x 102 mm	P 80	3	5604612709440
VILMB180TR100	143 x 102 mm	P 100	3	5604612709457
VILMB180TR120	143 x 102 mm	P 120	3	5604612709464
VILMB180TR150	143 x 102 mm	P 150	3	5604612709471
VILMB180TR180	143 x 102 mm	P 180	3	5604612709488

Conjunto de triângulos de lixa
12 furos
 10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Compatível com VILGE600 e VILGE710.



Referência	Dimensões	Grão		Ean
VILGE600TL60	285 mm	P 60	1	5604612689360
VILGE600TL80	285 mm	P 80	1	5604612689377
VILGE600TL120	285 mm	P 120	1	5604612689384
VILGE600TL150	285 mm	P 150	1	5604612689391
VILGE600TL180	285 mm	P 180	1	5604612689407
VILGE600TL240	285 mm	P 240	1	5604612689414

Conjunto de discos de lixa
8 furos
 10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Compatível com VILGE600.



Referência	Ø	Grão		Ean
VILGE600DL60	225 mm	P 60	1	5604612689308
VILGE600DL80	225 mm	P 80	1	5604612689315
VILGE600DL120	225 mm	P 120	1	5604612689322
VILGE600DL150	225 mm	P 150	1	5604612689339
VILGE600DL180	225 mm	P 180	1	5604612689346
VILGE600DL240	225 mm	P 240	1	5604612689353

Conjunto de discos de lixa
6 furos
 10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Compatível com VILGE710.



Referência	Ø	Grão		Ean
VILGE710DL60	225 mm	P 60	1	5604612703233
VILGE710DL80	225 mm	P 80	1	5604612703240
VILGE710DL120	225 mm	P 120	1	5604612703257
VILGE710DL150	225 mm	P 150	1	5604612703264
VILGE710DL180	225 mm	P 180	1	5604612703271
VILGE710DL220	225 mm	P 220	1	5604612703288

Conjunto de discos de lixa
8 furos
 10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Compatível com VILG800.



Referência	Ø	Grão		Ean
VILG800DL60	185 mm	P 60	1	5604612695545
VILG800DL80	185 mm	P 80	1	5604612695552
VILG800DL120	185 mm	P 120	1	5604612695569
VILG800DL150	185 mm	P 150	1	5604612695576
VILG800DL180	185 mm	P 180	1	5604612695583
VILG800DL240	185 mm	P 240	1	5604612695590

Conjunto lixa
 10 unidades

Características:

- Fixação por velcro;
- Compatível com VILP150.



Referência	Ø	Grão		Ean
VILP150DL60	150 mm	P 60	1	5604612735289
VILP150DL80	150 mm	P 80	1	5604612735357
VILP150DL120	150 mm	P 120	1	5604612735364
VILP150DL150	150 mm	P150	1	5604612735371
VILP150DL180	150 mm	P180	1	5604612735388
VILP150DL240	150 mm	P 240	1	5604612735401

Conjunto de discos de lixa
 25 unidades

Características:

- Furo interior: 22 mm com rasgos;
- Disco de fibra.

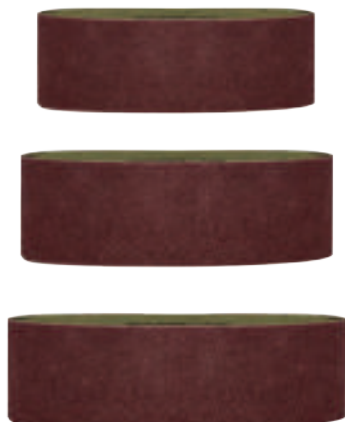


Referência	Ø	Grão		Ean
VIDL11524	115 mm	P 24	25	5604612029890
VIDL11536	115 mm	P 36	25	5604612029906
VIDL11540	115 mm	P 40	25	5604612029913
VIDL11550	115 mm	P 50	25	5604612029920
VIDL11560	115 mm	P 60	25	5604612029937
VIDL11580	115 mm	P 80	25	5604612029944
VIDL115100	115 mm	P 100	25	5604612029951
VIDL115120	115 mm	P 120	25	5604612029968
VIDL115150	115 mm	P 150	25	5604612029975

Conjunto de cintas de lixa

Características:

- > Óxido alumínio;
- > Suporte: tecido;
- > Junta: sobreposta.



Referência	Dimensões	Grão	Qtd.		Ean
VICL53340	533 x 75 mm	P 40	10 uni.	10	5604612029722
VICL53360	533 x 75 mm	P 60	10 uni.	10	5604612029746
VICL53380	533 x 75 mm	P 80	10 uni.	10	5604612029753
VICL533100	533 x 75 mm	P 100	10 uni.	10	5604612029760
VICL533120	533 x 75 mm	P 120	10 uni.	10	5604612029777
VICL56040	560 x 100 mm	P 40	10 uni.	10	5604612029784
VICL56060	560 x 100 mm	P 60	10 uni.	10	5604612029791
VICL56080	560 x 100 mm	P 80	10 uni.	10	5604612029807
VICL560100	560 x 100 mm	P 100	10 uni.	10	5604612029814
VICL560120	560 x 100 mm	P 120	10 uni.	10	5604612029821
VICL61040	610 x 100 mm	P 40	10 uni.	10	5604612029838
VICL61060	610 x 100 mm	P 60	10 uni.	10	5604612029852
VICL61080	610 x 100 mm	P 80	10 uni.	10	5604612029869
VICL610100	610 x 100 mm	P 100	10 uni.	10	5604612029876
VICL610120	610 x 100 mm	P 120	10 uni.	10	5604612029883
VICL686805	686 x 50 mm	P 80	5 uni.	5	5604612764562
VICL6861005	686 x 50 mm	P 100	5 uni.	5	5604612764579
VICL6861205	686 x 50 mm	P 120	5 uni.	5	5604612764586

Conjunto de lixas para multilixadora sem fios 3 unidades



Características:

- > Fixação por velcro;
- > Dimensões da lixa 89 x 89 x 89 6F;
- > Compatível com VIMLSF12 e VIMLSF12A.

Referência	Grão		Ean
VIMLSF12CL	P 80, G 100, G 120	1	5604612654214

Cabeça metálica para multilixadora sem fios



Características:

- > Compatível com VIMLSF12.

Referência		Ean
VIMLSF12CM	1	5604612654221

Espátula para multilixadora sem fios



Características:

- > Compatível com VIMLSF12.

Referência		Ean
VIMLSF12E	1	5604612656591

Lâmina para multilixadora sem fios



Características:

- > Compatível com VIMLSF12.

Referência		Ean
VIMLSF12L	1	5604612656607

Acessórios para mini ferramenta multifunções

186 unidades



Características:

> Compatível com VIKMF218A.



Referência		Ean
VIK186A	10	5604612677305

Adaptador para lixadora de gesso



Características:

> Adaptador em borracha.

Referência	Dimensões		Ean
VIASL40AL	160 x 46 x 29 mm	1	VIASL40AL

Bocal para máquina de pintura airless



Características:

> O primeiro número indica a largura de pulverização do bico;
 > Os dois últimos números indicam o orifício de pulverização do bico.
 Quanto maior o número, maior será o fluxo de pulverização.

Referência	Nº	Ângulo	Largura pulverização*	Orifício de pulverização		Ean
VIMPAB213	213	20°	100 mm	0,033 mm	10	5604612736408
VIMPAB313	313	30°	150 mm	0,033 mm	10	5604612736392
VIMPAB315	315	30°	150 mm	0,038 mm	10	5604612736385
VIMPAB415	415	40°	200 mm	0,038 mm	10	5604612736378
VIMPAB515	515	50°	250 mm	0,038 mm	10	5604612736361
VIMPAB517	517	50°	250 mm	0,043 mm	10	5604612727062
VIMPAB617	617	60°	300 mm	0,043 mm	10	5604612736354

* Largura pulverização a 30 cm



Alicate massa

500A

**Características:**

- > Para soldadura MMA, TIG, MIG/MAG;
- > Alicate de massa em chapa.

Referência		Ean
VIAM500A	50	5604612677626

Alicate porta elétrodos

500A

**Características:**

- > Mandíbula inferior em bronze;
- > Mandíbula superior em ferro cobreado.

Referência		Ean
VIAPE500	50	5604612677619

Tocha lift TIG para inverter**Características:**

- > Compatível com máquinas de soldadura LIFT TIG;
- > Comprimento do cabo: 3 metros.

Referência	Ø	Tamanho dos elétrodos		Ean
VITLTIG92	9,2 mm	1,6 , 2 e 2,4 mm	7	5604612715748
Compatível com VII150A, VII170 e VII200B				

Referência	Ø	Tamanho dos elétrodos		Ean
VITLTIG125	12,5 mm	1,6 , 2 e 2,4 mm	10	5604612715755
Compatível com VII250A				

Bobine de fio aço fluxado para solda com fio**Características:**

- > Compatível com máquinas de soldadura a fio;
- > Modelos compatíveis: VIMSF100.

Referência	Ø	Peso		Ean
VIMSF.06045	0,6 mm	0,45 Kg	20	5604612709617
VIMSF.061	0,6 mm	1 Kg	20	5604612709624
VIMSF.09045	0,9 mm	0,45 Kg	20	5604612709648
VIMSF.091	0,9 mm	1 Kg	20	5604612709631

Bobine de fio de soldar MIG/MAG**Características:**

- > Classificação AWS ER70S-6.

Referência	Ø	Peso		Ean
VIFSMM0815	0,8 mm	15 Kg	1	5604612761479
VIFSMM115	1 mm	15 Kg	1	5604612761486
VIFSMM1215	1,2 mm	15 Kg	1	5604612761493

Fio solda estanho

Características:

- > Fluxo: 2,2%;
- > Peso: 250g.

Referência	Ø	Liga	Liga	Tipo de Fluxo	Ean
VISF1250B	1 mm	60/40	Sn60Pb	SW32	5604612662042
VISF2250B	2 mm	30/70	PbSn30	SW26	5604612662059



Conjunto de eletrodos rutilo AWS E 6013

Características:

- > Tipo de corrente: (polo +/-) AC/DC.

Referência	Ø	Dimensões	Corrente		Ean
VIER20	2 mm	350 mm	50-70 A	1188	5604612711597
VIER25	2,5 mm	350 mm	60-90 A	799	5604612711603
VIER32	3,2 mm	350 mm	90-140 A	528	5604612711610
VIER40	4,0 mm	350 mm	140-180 A	330	5604612711627



Conjunto de eletrodos rutilo AWS E 6013

Características:

- > Tipo de corrente: AC/DC (-);
- > Composição: AWS A5.1: E 6013 e EN ISO 2560-A-E 42 A RC 11;
- > Composição: C <0,07%, Si 0,35%, Mn 0,35%, P 0,02% e S 0,02%.

Referência	Ø	Dimensões	Corrente		Ean
VIER20BL	2 mm	350 mm	50-70 A	16	5604612702915
VIER20BL50	2 mm	350 mm	50-70 A	50	5604612745202
VIER25BL	2,5 mm	350 mm	60-90 A	12	5604612702922
VIER25BL50	2,5 mm	350 mm	60-90 A	50	5604612745219
VIER32BL	3,2 mm	350 mm	90-140 A	10	5604612702939
VIER32BL50	3,2 mm	350 mm	90-140 A	50	5604612745226



Conjunto de eletrodos em aço inoxidável 308L - 16

Características:

- > Tipo de corrente: AC/DC (-);
- > Composição: AWS A5.4: E308L-16 e ISO 3581-A: E199LR12;
- > Composição: C <0,03%, Si 0,75%, Mn 0,55%, Cr 18,50% e Ni 10,50%.

Referência	Ø	Dimensões	Corrente		Ean
VIEAI20BL	2 mm	300 mm	30-50 A	16	5604612702892
VIEI30820BL50	2 mm	300 mm	30-50 A	50	5604612745233
VIEAI25BL	2,5 mm	300 mm	50-75 A	12	5604612702885
VIEI30825BL50	2,5 mm	300 mm	50-75 A	50	5604612745240
VIEAI32BL	3,2 mm	350 mm	75-110 A	10	5604612702908
VIEI30832BL50	3,2 mm	350 mm	75-110 A	50	5604612745257



Conjunto de eletrodo em aço inoxidável

50 unidades

Características:

- > Tipo de corrente: AC/DC (-);
- > Classificação: AWS A5.4: E 316L-16 e ISO 3581-A-E 19 12 3 LR 12;
- > Composição: C <0,03%, Si 0,75%, Mn 0,55%, Cr 18,00% e Ni 12,00%.

Referência	Ø	Dimensões	Corrente		Ean
VIEI31620BL50	2 mm	300 mm	30 - 50 A	50	5604612745264
VIEI31625BL50	2,5 mm	300 mm	50 - 75 A	50	5604612745271
VIEI31632BL50	3,2 mm	300 mm	75 - 110 A	50	5604612745288



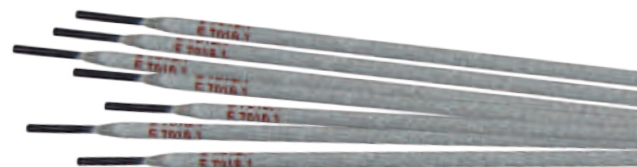
Conjunto de eletrodos básicos E7018

12 unidades

Características:

- > Tipo de corrente: AC/DC (-);
- > Classificação: AWS A5.1: E7018. 1H4 e EN ISO 2560-A-E 42 4 B 4 2 H5;
- > Composição: C 0,07%, Si 0,45%, Mn 1,35%, P 0,02%, S 0,02%.

Referência	Ø	Dimensões	Corrente		Ean
VIEB25BL	2,5 mm	350 mm	60-90 A	12	5604612705107
VIEB32BL	3,2 mm	350 mm	90-140 A	10	5604612705114



Conjunto de eletrodos de alumínio

12 unidades

Características:

- > Tipo de corrente: AC/DC (-);
- > Classificação: AWS A5.3: E 4043 e EN ISO 18273: A1 4043 A;
- > Composição: Al 93,20%, Si 5,25%, Mn 0,04%, Cu 0,23%, Mg 0,4%, Zn 0,08% e Fe 0,8%.

Referência	Ø	Dimensões	Corrente		Ean
VIEA25BL	2,5 mm	350 mm	50-80 A	12	5604612672690



Conjunto de eletrodos de ferro fundido

12 unidades

Características:

- > Tipo de corrente: AC/DC (-);
- > Classificação: AWS A5.15: E Ni - Cl;
- > Composição: Ni = 98%;
- > Dureza 160 HB.

Referência	Ø	Dimensões	Corrente		Ean
VIEFF25BL	2,5 mm	300 mm	50-80 A	12	5604612702878





Champô auto



Características:

- > Espuma ativa que garante uma lavagem perfeita;
- > Elevado poder desengordurante;
- > Remove marcas de inseto, dando brilho e protegendo a pintura do veículo.

Referência	Capacidade		Ean
VISH1	1 L	6	5604612626600
VISH5	5 L	4	5604612626617

Detergente multiusos 5 L



Características:

- > Forte capacidade dissolvente que remove óleos, gorduras e resíduos minerais;
- > Para todas superfícies impermeáveis;
- > Aplicação universal para casa e jardim;
- > Compatível com todas as lavadoras de alta pressão.

Referência		Ean
VIDMML5L	1	5604612693060

Detergente para fachadas 5 L



Características:

- > Remove a sujidade mais entranhada como algas e fungos em escadas, muros e pavimentos;
- > Desincrusante e desengordurante ideal para pedra natural, materiais cerâmicos e superfícies de alumínio;
- > Compatível com todas as lavadoras de alta pressão.

Referência		Ean
VIDFML5L	1	5604612693077

