



**VITO**

TOOLS FOR THE BRAVE

**FERRAMENTAS  
ELÉTRICAS**

'23





# 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 2.000m<sup>2</sup>, o centro de assistência técnica da VITO está preparado com equipamentos e máquinas de reparação especializadas.

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

# Índice

Pág. 8



**Máquinas a bateria  
comum 20V**

VIBCBSFL20

**Berbequim de  
percussão 20V**



Pág. 10

VIBCBSFL20

**Berbequim  
Brushless 20V**



Pág. 10

**NEW**

VICBBBMCC

**Berbequim  
Brushless 20V  
+ mala + carregador**



Pág. 11

**NEW**

VIBCAGCB20

**Aparafusadora  
de gesso cartonado  
Brushless 20V**



Pág. 11

**NEW**

VIBCASF20

**Aparafusadora de  
impacto 20V**



Pág. 13

VIBCAIBSFL20

**Chave de  
impacto  
Brushless 20V**



Pág. 13

**NEW**

VIBCMPSFL20A

**Martelo  
perfurador 20V**



Pág. 14

VIBCTICSFL20

**Serra de recortes 20V**



Pág. 15

VIBCSGB14020

**Serra circular  
Brushless 20V - 140mm**



Pág. 15

**NEW**

VIBCSFSL20

**Serra circular  
20V - 150mm**



Pág. 16

VIBCSGB16520

**Serra circular  
Brushless  
20V - 165mm**



Pág. 16

**NEW**

VIBCSSFL20

**Serra de sabre  
20V**



Pág. 17

VIBCMFV20

**Multiferramenta  
vibratória 20V**



Pág. 17

**NEW**

VIBCRSFL20

**Rebarbadora  
Brushless 20V - 115mm**



Pág. 18

**NEW**

VIBCRBSFL20A

**Rebarbadora  
Brushless  
20V - 115mm**



Pág. 18

**NEW**

VIBCRBSFL20

**Rebarbadora  
Brushless  
20V - 125mm**



Pág. 19

**NEW**

VIBCPB20

**Polidora  
Brushless  
20V**



Pág. 19

**NEW**

VIBCPFL20

**Plaina  
20V - 82mm**



Pág. 21

**NEW**

VIBCLR20

**Lixadora  
de rolos 20V**



Pág. 21

**NEW**

VIBCLSF20

**Lixadora  
orbital 20V**



Pág. 22

VIBCLT20

**Lixadora orbital  
triangular 20V**



Pág. 22

**NEW**

VIBPCPSFL20

**Pistola  
compressor 20V**



Pág. 23

**NEW**

VIBCASLB20SFL20

**Aspirador sólidos  
e líquidos  
Brushless  
20V - 20L**



Pág. 25

**NEW**

VIBASC12SFL20

**Aspirador/soprador  
de cinzas 20V - 12L**



Pág. 25

**NEW**

VIBCSA20

**Soprador/aspirador  
20V**



Pág. 26

**NEW**

VIBCPQC20

**Pistola cola  
quente 20V**



Pág. 26

**NEW**

Pág. 29

**Ferramentas  
elétricas**

VIMSFL4

**Multiferramenta  
sem fios 4,0 V**



Pág. 30

VIASF12

**Aparafusadora  
sem fios 12 V**



Pág. 30

VIBSFL144A

**Berbequim  
sem fios 14,4V**



Pág. 31

VIBSFL18

**Berbequim  
sem fios com  
percussão 18V**



Pág. 31

VIBBSFL20

**Berbequim  
com percussão  
Brushless  
20V 2.0Ah**



Pág. 33

VIBBSFL204

**Berbequim  
com percussão  
Brushless  
20V 4.0Ah**



Pág. 33

**NEW**

VIBE600

**Berbequim  
com percussão  
600W**



Pág. 34

VIBE850

**Berbequim  
com percussão  
850W**



Pág. 34

VIBE1050A

**Berbequim  
com percussão  
1050W**



Pág. 35

VIMPDP850

**Martelo perfurador  
demolidor 850W**



Pág. 35

**NEW**

VIMPDP1250

**Martelo perfurador  
demolidor 1250W**



Pág. 36

**NEW**

VIMPDP1500

**Martelo perfurador  
demolidor 1500W**



Pág. 36

**NEW**

VIMP1050P

**Martelo perfurador demolidor 1050W**



Pág. 37

VIMP1100

**Martelo perfurador demolidor 1100W**



Pág. 37

VIMP1200

**Martelo perfurador demolidor 1200W**



Pág. 39

VIMP1500

**Martelo perfurador demolidor 1500W**



Pág. 39

VIMD1500

**Martelo demolidor 1500W - 25J**



Pág. 40

VIMD1700

**Martelo demolidor 1700W - 50J**



Pág. 40

VIRE11571

**Rebarbadora 710W - 115mm**



Pág. 44

VIRE11585A

**Rebarbadora 850W - 115mm**



Pág. 44

VIRE12510A

**Rebarbadora 1000W - 125mm**



Pág. 45

VIRE23022A

**Rebarbadora 2200W - 230mm**



Pág. 45

VIRE11510

**Rebarbadora 1000W - 115mm**



Pág. 47

VIRE23026

**Rebarbadora 2600W - 230mm**



Pág. 47

VIMAR2400

**Máquina abre roços 2400W - 150mm**



Pág. 48

**NEW**

VISCC15110

**Serra circular corte cerâmica 1550W - 110mm**



Pág. 48

**NEW**

VISCF355

**Serra de corte de ferro 2300W - 355mm**



Pág. 49

VIES150B

**Esmeriladora 250W - 150mm**



Pág. 50

VIES200A

**Esmeriladora 450W - 200mm**



Pág. 50

VIESC150200

**Esmeriladora combinada 250W - 150/200mm**



Pág. 51

VIMFC450A

**Máquina de furar de coluna 450W**



Pág. 52

VIMFC500A

**Máquina de furar de coluna 500W**



Pág. 52

VISCC12210

**Serra circular combinada 1200W 210mm**



Pág. 53

VISCC18250

**Serra circular combinada 1800W 250mm**



Pág. 53

**NEW**

VISCME210

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



Pág. 54

**NEW**

VISCME255

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



Pág. 55

**NEW**

VISCME305

**Serra de meia esquadria telescópica 2200W 305mm**



Pág. 55

VISCB18A

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



Pág. 57

**NEW**

VISCB20

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



Pág. 57

VISC12185A

**Serra circular 1500W 185mm**



Pág. 58

VISC15185

**Serra circular 1500W - 185mm**



Pág. 58

**NEW**

VISC21235

**Serra circular 2100W - 235mm**



Pág. 59

VITIC570

**Serra de recortes 570W**



Pág. 60

VITIC750

**Serra de recortes 750W**



Pág. 60

VIPL6

**Plaina elétrica 600W**



Pág. 61

VIPL850

**Plaina elétrica 850W**



Pág. 61

VILMB180

**Lixadora multibases 180W**



Pág. 62

VILV250

**Lixadora vibratória 250W**



Pág. 62

VILO300

**Lixadora orbital 300W**



Pág. 63

VILOP430

**Lixadora orbital com pega auxiliar 430W**



Pág. 63

**NEW**

VILR900

**Lixadora de rolos 900W**



Pág. 65

VIT1200

**Tupia 1200W**



Pág. 65

# Índice

VIMLSF12A

**Multilixadora sem fios 12V**



Pág. 66

VIKMF218A

**Kit mini-ferramentas multifunções 135W**



Pág. 66

VIAP575

**Agrafador pregador 575W**



Pág. 67

**NEW**

VIP1200A

**Polidora 1200W - 180mm**



Pág. 67

VIBEP

**Aparafusadora para gesso cartonado 600W**



Pág. 68

VILG800

**Lixadora para gesso cartonado 800W**



Pág. 68

VILGE710

**Lixadora extensível para gesso cartonado 710W**



Pág. 69

VIMCC1400A

**Misturador de cimento cola 1400W**



Pág. 70

VIMCCD2050

**Misturador duplo de cimento cola 2050W**



Pág. 70

**NEW**

VIP1500

**Polifusora 1500W**



Pág. 71

**NEW**

VIPP600

**Pistola pintura 600W**



Pág. 73

**NEW**

VIMPA850

**Máquina de pintura airless 850W**



Pág. 73

**NEW**

VIPAQ2000

**Pistola ar quente 2000W**



Pág. 74

**NEW**

VIPAQR2000

**Pistola ar quente regulável 2000W**



Pág. 74

**NEW**

VIPAQD2000

**Pistola ar quente digital 2000W**



Pág. 75

**NEW**

VIGE500

**Guincho elétrico 100/200kg**



Pág. 76

VIGE1000

**Guincho elétrico 250/500kg**



Pág. 76

Pág. 77

**Níveis e medidores laser**

VIMDL20

**Medidor laser de distâncias**



Pág. 78

VIMDAVL60

**Medidor laser de distâncias, áreas e volumes**



Pág. 78

VILALC10

**Laser autonivelante linhas cruzadas 10m**



Pág. 79

VILAPHLV2

**Laser autonivelante plano horizontal 360° + linha vertical 10m**



Pág. 79

VILALC20V

**Laser autonivelante linhas cruzadas verdes 20m**



Pág. 80

**NEW**

VILAPHVT20V

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



Pág. 80

**NEW**

Pág. 81

**Compressores e acessórios**

VICOS06

**Compressor silencioso sem óleo 6L**



Pág. 82

VICOS025

**Compressor silencioso sem óleo 24L**



Pág. 82

VICOS050

**Compressor silencioso sem óleo 50L**



Pág. 83

VICO25A

**Compressor a óleo 24L**



Pág. 84

VICO50A

**Compressor a óleo 50L**



Pág. 84

VICOC50

**Compressor com correias 50L**



Pág. 85

VICOC100

**Compressor com correias 100L**



Pág. 85

VICOC200B

**Compressor com correias 200L**



Pág. 87

VICOC300B

**Compressor trifásico com correias 300L**



Pág. 87

Pág. 95

**Geradores de energia**

VIG38L

**Gerador monofásico 3kVA**



Pág. 96

VIG65RL

**Gerador monofásico com rodas e pega 6,5kVA**



Pág. 96

VIG8RL

**Gerador monofásico com rodas e pega 8kVA**



Pág. 97

VIGD8ST

**Gerador diesel trifásico silencioso 8kVA (Full Power)**



Pág. 97

**NEW**

VIG8TRL

**Gerador trifásico com rodas e pega 8kVA**



Pág. 99



VIGI1250

Gerador inverter  
1250



Pág. 100

VIGI2000

Gerador inverter  
2000



Pág. 100

VIGI3000

Gerador inverter  
3000



Pág. 101

NEW

VIGD10STA

Gerador diesel trifásico  
super silencioso  
10kVA



Pág. 102

VIGD15STA

Gerador diesel trifásico  
super silencioso  
15kVA



Pág. 102

VIGD20STA

Gerador diesel trifásico  
super silencioso  
20kVA



Pág. 103

VIGD30ST

Gerador diesel trifásico  
super silencioso  
30kVA



Pág. 103

NEW

VIGD40ST

Gerador diesel trifásico  
super silencioso  
40kVA



Pág. 104

NEW

VIGD50ST

Gerador diesel trifásico  
super silencioso  
50kVA



Pág. 104

NEW

VIGD100ST

Gerador diesel trifásico  
super silencioso  
100kVA



Pág. 105

NEW

Pág. 107  
**Equipamentos  
de soldadura**

VIAS160

Aparelho  
de soldar  
160A



Pág. 108

VIAS200

Aparelho  
de soldar  
200A



Pág. 108

VIMSF100

Máquina  
de soldar a fio  
100A



Pág. 109

VIII40B

Inverter  
140A - 4,5kVA



Pág. 109

NEW

VII150A

Inverter  
150A



Pág. 111

NEW

VII170

Inverter  
170A



Pág. 111

NEW

VII200B

Inverter  
200A



Pág. 112

NEW

VII250A

Inverter  
250A



Pág. 112

NEW

Pág. 115

**Lavadoras  
e acessórios**

VIML115WR1

Lavadora  
de pressão  
115bar



Pág. 116

VIML130WR2LITE

Lavadora  
de pressão  
130bar



Pág. 116

VIML130WR2

Lavadora  
de pressão  
130bar



Pág. 117

VIML150WR3

Lavadora  
de pressão  
150bar



Pág. 117

VIML180WR4

Lavadora  
de pressão  
180bar



Pág. 119

VIML150HQA

Lavadora  
de pressão  
Powerwash  
225bar



Pág. 121

VIML70

Motolavadora  
a gasolina  
250bar



Pág. 121

Pág. 123

**Aspiradores  
e acessórios**

VIASL40

Aspirador  
industrial  
de sólidos  
e líquidos  
40L



Pág. 124

VIASL75

Aspirador  
industrial  
de sólidos  
e líquidos  
75L



Pág. 124

VIAFA25

Aspirador com filtro  
de água  
1200W - 25L



Pág. 125

NEW

VIAS600

Aspirador  
soprador  
600W



Pág. 126

NEW

VIAC4

Aspirador  
de cinzas  
800W - 4L



Pág. 126

NEW

VIASC18B

Aspirador  
soprador  
de cinzas  
1200W - 18L



Pág. 127

VIASC18T

Aspirador  
soprador  
de cinzas  
1400W - 18L



Pág. 127

Pág. 129

**Acessórios e  
consumíveis**

# MÁQUINAS A BATERIA COMUM



**EGO** 20V *Lithium*  
**POWER**



VIBCBSFL20

## Berbequim de percussão 20V



Saiba mais:

VIBCBSFL20

## Berbequim Brushless 20V



Saiba mais:

### Principais características:

- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > 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
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
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB
Peso do produto	1,33 Kg
Dimensões do produto	250 x 75 x 195 mm
Peso com caixa	1,54 Kg
Dimensões da caixa	240 x 85 x 200 mm
Código de barras	5604612690229



LED de iluminação da superfície de trabalho



Clip reversível para cinto



Botão de rotação reversível

### Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

### Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > 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+1+1
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	1,23 kg
Dimensões do produto	185 x 205 x 80 mm
Peso com caixa	1,44 Kg
Dimensões da caixa	195 x 215 x 90 mm
Código de barras	5604612710880



LED de iluminação da superfície de trabalho



Aperto Rápido



Botão de rotação reversível

### Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

VIBCBBBMCC

## Berbequim Brushless 20V + mala + carregador

**NEW**



Saiba mais:

VIBCAGCB20

## Aparafusadora de gesso cartonado Brushless 20V

**NEW**



Saiba mais:

### Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > 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+1+1
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	1,23 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



Carregador rápido de bateria



Mala BMC



Clip para cinto



LED de iluminação da superfície de trabalho



Ajuste preciso

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

### 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	0,99 Kg
Dimensões do produto	230 x 220 x 90 x mm
Peso com caixa	1,18 Kg
Dimensões da caixa	265 x 230 x 100 mm
Código de barras	5604612727000

### Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 130, 139



VIBCASFL20

## Aparafusadora de impacto 20V



Saiba mais:

VIBCAIBSFL20

## Chave de impacto Brushless 20V



Saiba mais:

### Principais características:

- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida.

### 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	1,17 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

### Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 132

### Principais características:

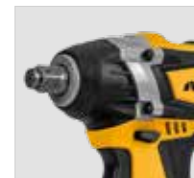
- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Botão de seleção de velocidade com indicador LED;
- > Controlo de desaperto.

### 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
Porta-ferramenta	1/2"
Nível de potência sonora (LWA):	80 dB
Peso do produto	1,16 Kg
Dimensões do produto	160 x 205 x 80 mm
Peso com caixa	1,34 Kg
Dimensões da caixa	212 x 165 x 90 mm
Código de barras	5604612710903



Botão de seleção de velocidade



Encaixe 1/2"



Pega em borracha antideslizante

### Conteúdo da embalagem

- > Clip reversível para cinto.

Acessórios P. 133



VIBCMP5FL20A

## Martelo perfurador 20V



Saiba mais:



### Principais características:

- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Variação de velocidade e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Bloqueio do eixo de rotação;
- > Perfuração com impacto (função martelo).



LED de iluminação da superfície de trabalho



Seletor do modo de funcionamento



Bucha SDS plus

### 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 de bloqueio/desbloqueio	SDS-Plus
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em betão	22 mm
Perfuração em madeira	28 mm
Funções	3 funções
Nível de potência sonora (L <sub>WA</sub> ) - cinzelar	97 dB
Peso do produto	2,30 Kg
Dimensões do produto	290 x 80 x 200 mm
Peso com caixa	2,50Kg
Dimensões da caixa	296 x 90 x 232 mm
Código de barras	5604612702083

### Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar;
- > Limitador de profundidade.

Acessórios P. 136, 137



VIBCTICSFL20

## Serra de recortes 20V



Saiba mais:

VIBCSCB14020

## Serra circular Brushless 20V - 140mm



Saiba mais:

### Principais características:

- > Encaixe rápido da lâmina;
- > Proteção acrílica da lâmina;
- > 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 plástico	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	1,99 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. 144

### 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	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
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	2,20 Kg
Dimensões da caixa	360 x 185 x 240 mm
Código de barras	5604612726966



Profundidade e inclinação de corte ajustável



Laser de orientação do corte



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 142

VIBCSCSFL20

**Serra circular**  
20V - 150mm



Saiba mais:

VIBCSCB16520

**Serra circular**  
**Brushless** 20V - 165mm



Saiba mais:

**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
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
Velocidade de rotação em vazio	4200 rpm
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	3,22 Kg
Dimensões da caixa	315 x 200 x 285 mm
Código de barras	5604612690267

**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
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°)	51 mm
Profundidade máxima de corte (45°)	37 mm
Velocidade de rotação em vazio	4200 rpm
Nível de potência sonora (LWA)	86 dB
Peso do produto	2,87 Kg
Dimensões do produto	310 x 165 x 255 mm
Peso com caixa	3,10 Kg
Dimensões da caixa	315x 200 x 200 mm
Código de barras	5604612726997



Profundidade e inclinação de corte ajustável



Laser de orientação do corte



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas



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. 142

**Conteúdo da embalagem**

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

Acessórios P. 142

VIBCSSFL20

## Serra de sabre 20V



Saiba mais:

VIBCMFV20

## Multiferramenta vibratória 20V



**NEW**



Saiba mais:

### 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	2,25 Kg
Dimensões da caixa	415 x 85 x 185 mm
Código de barras	5604612702120

### Principais características:

- > Velocidade variável;
- > 3 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	1,23 Kg
Dimensões do produto	295 x 200 x 140 mm
Peso com caixa	1,90 Kg
Dimensões da caixa	310 x 145 x 150 mm
Código de barras	5604612726942



Cabeça ajustável



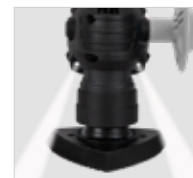
Substituição rápida da lâmina - sem ferramenta



Botão de segurança



Substituição rápida sem ferramenta



Duplo LED de iluminação da superfície de trabalho



Acessórios incluídos

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 144

### Conteúdo da embalagem

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

VIBCRSFL20

## Rebarbadora 20V - 115mm



Saiba mais:

VIBCRBSFL20A

## Rebarbadora Brushless 20V - 115mm



**NEW**



Saiba mais:

### 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 pega 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	1,96 Kg
Dimensões da caixa	350 x 135 x 110 mm
Código de barras	5604612690243



Caixa de engrenagens metálica



Pega auxiliar de 2 posições

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 140 a 143, 145

### 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 pega auxiliar	3 posições
Nível de potência sonora (LWA)	97,2 dB
Peso do produto	1,5 Kg
Dimensões do produto	185 x 205 x 80 mm
Peso com caixa	2,05 Kg
Dimensões da caixa	320 x 115 x 145 mm
Código de barras	5604612720988



Caixa de engrenagens metálica lacada a preto



Grelha de ventilação



Pega auxiliar de 3 posições

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 140 a 143, 145

VIBCRBSFL20

## Rebarbadora Brushless

20V - 125mm

**NEW**



Saiba mais:

VIBCPB20

## Polidora Brushless

20V

**NEW**



Saiba mais:

### 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 pega auxiliar	3 posições
Nível de potência sonora (LWA)	97,2 dB
Peso do produto	1,5 Kg
Dimensões do produto	185 x 205 x 80 mm
Peso com caixa	2,05 Kg
Dimensões da caixa	320 x 115 x 145 mm
Código de barras	5604612710927



Caixa de engrenagens metálica lacada a preto



Grelha de ventilação



Pega auxiliar de 3 posições

### Conteúdo da embalagem

- > Disco de rebarbar de 125mm;
- > Proteção do disco;
- > Chave de aperto do disco;
- > Pega auxiliar.

Acessórios P. 140 a 143, 145

### 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	440 x 215 x 200 mm
Peso com caixa	2,75 Kg
Dimensões da caixa	460 x 150 x 178 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. 146



VIBCPL20

## Plaina 20V - 82mm

**NEW**



Saiba mais:

VIBCLR20

## Lixadora de rolos 20V

**NEW**



Saiba mais:

### 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 80 mm
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB
Peso do produto	2,58 Kg
Dimensões do produto	310 x 255 x 200 mm
Peso com caixa	2,90 Kg
Dimensões da caixa	310 x 175 x 180 mm
Código de barras	5604612726959

### 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 - 350 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	2,4 Kg
Dimensões do produto	265 x 145 x 190 mm
Peso com caixa	2,80 Kg
Dimensões da caixa	280 x 160 x 190 mm
Código de barras	5604612726973



Ajuste da profundidade de corte



Patilha de segurança para proteção de lâminas



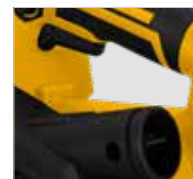
Chave de substituição das lâminas

### Conteúdo da embalagem

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



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. 148

VIBCLOSFL20

## Lixadora orbital 20V



Saiba mais:

VIBCL0T20

## Lixadora orbital triangular 20V



Saiba mais:

### 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	1,10 Kg
Dimensões do produto	260 x 125 x 160 mm
Peso com caixa	1,25 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. 147, 148

### Principais características:

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

### Especificações

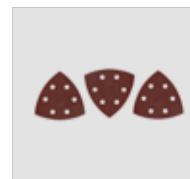
Tensão nominal	20 V DC
Velocidade de rotação em vazio	11000 rpm
Tipo de lixa	Folha
Dimensão da lixa	145 x 100 mm
Área de lixagem	145 x 100 mm
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB
Peso do produto	0,87Kg
Dimensões do produto	240 x 100 x 140 mm
Peso com caixa	1.13 Kg
Dimensões da caixa	265 x 118 x 160 mm
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. 147, 148





VIBCPSFL20

## Pistola compressor 20V



Saiba mais:



### Principais características:

- > 2 botões para ajustar a pressão;
- > Luz LED frontal;
- > Pressão máxima de 7 bar/101 psi.



LED de iluminação da superfície de trabalho



Suporte para adaptadores universais e mangueira



Display digital retroiluminado

### Especificações

Tensão nominal	20 V DC
Pressão máxima	7 bar   101 psi
Nível de potência sonora (LWA)	91,5 dB
Peso do produto	0,752 Kg
Dimensões do produto	160 x 200 x 65 mm
Peso com caixa	0,917 kg
Dimensões da caixa	170 x 210 x 75mm
Código de barras	5604612710910

### Conteúdo da embalagem

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



VIBCASLB20SFL20

## Aspirador sólidos e líquidos Brushless 20V - 20L



Saiba mais:

VIBCASC12SFL20

## Aspirador/soprador de cinzas 20V - 12L



Saiba mais:

### Principais características:

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

### Especificações

Tensão nominal	20V 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	5,590 kg
Dimensões da caixa	335 x 440 x 335mm
Código de barras	5604612715144



Fechos metálicos



Filtro de partículas HEPA lavável



Interruptor 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. 128

### Principais características:

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

### Especificações

Tensão nominal	20V 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	2,690 kg
Dimensões da caixa	280 x 315 x 280mm
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. 128

VIBCSA20

## Soprador/aspirador

20V

**NEW**



Saiba mais:

VIBCPCQ20

## Pistola cola quente 20V

**NEW**



Saiba mais:

### Principais características:

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

### Especificações

Tensão nominal	20V DC
Velocidade de rotação em vazio	18000 rpm
Níveis de ajuste de velocidade	3
Velocidade do ar	240 km/h
Caudal máximo	102 m <sup>3</sup> /h
Nível de potência sonora (LWA)	93 dB
Peso do produto	1,15 Kg
Dimensões do produto	475 x 145 x 185 mm
Peso com caixa	1,35 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.

### Principais características:

- > Mecanismo anti sobreaquecimento;
- > Pega macia para um trabalho mais confortável;
- > LED estado de carregamento de bateria.

### Especificações

Tensão nominal	20V DC
Velocidade de rotação em vazio	12000 rpm
Diâmetro dos tubos de cola	10 - 12 mm
Tempo de aquecimento	3 min
Peso do produto	0,38 Kg
Dimensões do produto	195 x 65 x 180 mm
Peso com caixa	0,55 kg
Dimensões da caixa	200 x 75 x 205 mm
Código de barras	5604612727024



Gatilho de 2 dedos



Indicador de temperatura de trabalho

### Conteúdo da embalagem

- > Tubos de cola (x3).

## ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS A BATERIA COMUM

# BATERIAS

VIBCBL202

### Bateria de lítio 2Ah - 20V

5604612690274



Saiba mais:

#### Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Botão de teste do estado carga;
- > LED de estado de carga.

VIBCBL204

### Bateria de lítio 4Ah - 20V

5604612690281



Saiba mais:

#### Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Botão de teste do estado carga;
- > LED de estado de carga.

VIBCBL206

### Bateria de lítio 6Ah - 20V

5604612701857



Saiba mais:

#### Características:

- > Sem efeito de memória;
- > Botão de teste do estado carga;
- > LED de estado de carga.

## CARREGADORES

VIBCCR20

### Carregador rápido - simples

5604612690298



Saiba mais:

#### Características:

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

VIBCCR20

### Carregador rápido - duplo

5604612702069



Saiba mais:

#### Características:

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

## ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS A BATERIA COMUM

# CAIXAS

VIBC BMCBA

### Caixa bmc para berbequim/aparafusadora



#### Características:

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



Saiba mais:

#### Dimensões

315 x 335 x 100 mm

#### Ean

5604612710958

#### Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCBSFL20 ou VIBCASFL20

Baterias: VIBCBL202 ou VIBCBL204

Carregador: VIBCCR20

VIBC BMCR

### Caixa bmc para rebarbadora



#### Características:

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



Saiba mais:

#### Dimensões

425 x 335 x 135 mm

#### Ean

5604612710965

#### Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCRSFL20 ou VIBCRBSFL20  
ou VIBCRBSFL20A

Baterias: VIBCBL202 ou VIBCBL204

Carregador: VIBCCR20

VIBC BMCMP

### Caixa bmc para martelo perfurador



#### Características:

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



Saiba mais:

#### Dimensões

390 x 345 x 115 mm

#### Ean

5604612710972

#### Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCMPSFL20A

Baterias: VIBCBL202 ou VIBCBL204

Carregador: VIBCCR20

VIBC BMCBBA

### Caixa bmc para berbequim brushless/aparafusadora impacto



#### Características:

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



Saiba mais:

#### Dimensões

340 x 345 x 110 mm

#### Ean

5604612712600

#### Possibilidade de arrumação para:

Máquinas: VIBCBSFL20 ou VIBCAIBSFL20

Baterias: VIBCBL202 ou VIBCBL204

Carregador: VIBCCR20

# FERRAMENTAS ELÉTRICAS



VIMSFL4

## Multiferramenta sem fios 4V



Saiba mais:



### Principais características:

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

### Especificações

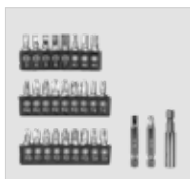
Tensão nominal	4,0 V DC
Capacidade da bateria	1,5 Ah
Tempo de carga da bateria	2 - 3 horas
Velocidades	-
Velocidade de rotação em vazio	0 - 200 rpm
Binário máximo	4 Nm
Tipo de fixação dos acessórios	Sextavada
Capacidade de corte de feltro	6 mm
Capacidade de corte de cartão	3,4 mm
Capacidade de corte de cartão canelado	5 mm
Nível de potência sonora (LWA)	77 dB(A)
Peso do produto	0,38 Kg
Dimensões do produto	130 x 35 x 115 mm
Peso com caixa	1,36 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.



VIASFL12

## Aparafusadora sem fios 12V



Saiba mais:



### Principais características:

- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Bucha de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação.

### 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 - 350 rpm
Velocidade de rotação em vazio - 2ª velocidade	0 - 1100 rpm
Binário máximo	23,8 Nm
Posições de ajuste do binário	20 + 1 posições
Capacidade da bucha de aperto rápido	10 mm
Perfuração em aço	10 mm
Perfuração em madeira	26 mm
Nível de potência sonora (LWA)	87 dB(A)
Peso do produto	0,93 Kg
Dimensões do produto	180 x 50 x 185 mm
Peso com caixa	2,11 Kg
Dimensões da caixa	320 x 90 x 225 mm
Código de barras	5604612678470



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);
- > Adaptador de bits magnético.



Acessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139



VIBSFL144A

## Berbequim sem fios 14,4V



Saiba mais:



VIBSFL18

## Berbequim com percussão sem fios 18V



Saiba mais:



### Principais características:

- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Bucha de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação.

### Especificações

Tensão nominal	14,4 V
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 + 1 posições
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(A)
Peso do produto	1,16 Kg
Dimensões do produto	180 x 75 x 220 mm
Peso com caixa	2,64 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. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

### Principais características:

- > 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;
- > Perfuração com impacto (função martelo).

### Especificações

Tensão nominal	18 V
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 + 1 + 1
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(A)
Peso do produto	1,69 Kg
Dimensões do produto	225 x 75 x 230 mm
Peso com caixa	3,48 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 (x8);
- > Adaptador de bits magnético;
- > Clip reversível para cinto.



**BATERIA 18V LI 2AH**  
VIBSFL182BAT  
5604612712877

Acessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139



VIBBSFL20

## Berbequim com percussão Brushless

20V - 2Ah



Saiba mais:



VIBBSFL204

## Berbequim com percussão Brushless

20V - 4Ah

NEW



Saiba mais:



### 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;
- > 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 + 1 + 1
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(A)
Peso do produto	1,77 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.



**BATERIA 20V LI 2 AH**  
VIBBSFL202BAT  
5604612712860

Accessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

### Principais características:

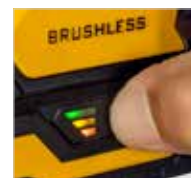
- > Motor sem escovas "Brushless";
- > Bateria de lítio sem efeito de memória;
- > Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- > Paragem rápida;
- > Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- > Perfuração com impacto (função martelo).

### 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 + 1 + 1
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(A)
Peso do produto	2,04 Kg
Dimensões do produto	220 x 85 x 255 mm
Peso com caixa	4,40 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.



**BATERIA 20V LI 4 AH**  
VIBBSFL204BAT  
5604612712853

Accessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

VIBE600

## Berbequim com percussão 600W



Saiba mais:



VIBE850

## Berbequim com percussão 850W



Saiba mais:



### 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(A)
Peso do produto	1,75 Kg
Dimensões do produto	290 x 65 x 195 mm
Peso com caixa	2,12 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. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

### 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

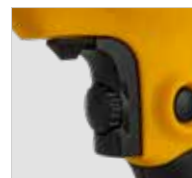
Potência nominal	850 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	-
Velocidade de rotação em vazio	0 - 3000 rpm
Frequência de impacto	0 - 45000 ipm
Capacidade da bucha de aperto rápido	13 mm
Perfuração em aço	13 mm
Perfuração em betão	20 mm
Perfuração em madeira	30 mm
Funções	2 funções
Nível de potência sonora (LWA)	105 dB(A)
Peso do produto	2,05 Kg
Dimensões do produto	300 x 75 x 195 mm
Peso com caixa	2,45 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. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

VIBE1050A

## Berbequim com percussão 1050W



Saiba mais:



### 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).

### 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(A)
Peso do produto	3,12 Kg
Dimensões do produto	370 x 85 x 260 mm
Peso com caixa	4,42 Kg
Dimensões da caixa	410 x 110 x 310 mm
Código de barras	5604612703868



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.

Acessórios P. 130, 131, 134 a 136, 138, 139

VIMPDP850

## Martelo perfurador demolidor 850W

NEW



Saiba mais:



### 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
Capacidade da bucha de aperto rápido	12 mm
Perfuração em betão	26 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Plus
Funções	4 funções
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB(A)
Nível de pressão sonora	93 dB
Peso do produto	3,50 Kg
Dimensões do produto	370 x 95 x 225 mm
Peso com caixa	6,60 Kg
Dimensões da caixa	385 x 110 x 300 mm
Código de barras	5604612726584



Seletor de Modo



Rotação direita e esquerda



Acessórios incluídos

### Conteúdo da embalagem

- › Ponteiro;
- › Cinzel;
- › Brocas (x3);
- › Punho auxiliar;
- › Taça coletora.



Acessórios P. 137

VIMPDP1250

## Martelo perfurador demolidor 1250W

**NEW**



Saiba mais:

VIMPDP1500

## Martelo perfurador demolidor 1500W

**NEW**



Saiba mais:

### 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
Capacidade da bucha de aperto rápido	12 mm
Perfuração em betão	30 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Plus
Funções	4 funções
Nível de potência sonora (LWA)	101 dB(A)
Peso do produto	4,80 Kg
Dimensões do produto	360 x 245 x 115 mm
Peso com caixa	8,10 Kg
Dimensões da caixa	410 x 330 x 120 mm
Código de barras	5604612726591

### 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
Capacidade da bucha de aperto rápido	12 mm
Perfuração em betão	32 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Plus
Funções	4 funções
Nível de potência sonora (LWA)	101 dB(A)
Peso do produto	5,40 Kg
Dimensões do produto	360 x 245 x 115 mm
Peso com caixa	9,00 Kg
Dimensões da caixa	410 x 330 x 120 mm
Código de barras	5604612726607



Sistema de redução da vibração



Fácil acesso para lubrificação



Acessórios



Sistema de redução da vibração



Fácil acesso para lubrificação



Acessórios

### Conteúdo da embalagem

- > Ponteiro;
- > Cinzel;
- > Brocas (x3);
- > Punho auxiliar;
- > Taça coletora;
- > Boião de massa lubrificante.



### Conteúdo da embalagem

- > Ponteiro;
- > Cinzel;
- > Brocas (x3);
- > Punho auxiliar;
- > Taça coletora;
- > Boião de massa lubrificante.



Acessórios P. 137

Acessórios P. 137

VIMP1050P

## Martelo perfurador demolidor 1050W



Saiba mais:

VIMP1100

## Martelo perfurador demolidor 1100W



Saiba mais:

### 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 - 3780 ipm
Diâmetro máximo da broca	13 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	55 mm
Diâmetro de perfuração em betão	26 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Max
Funções	2 funções
Posições do cinzel	-
Nível de potência sonora (LWA) - perfuração	105 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	107 dB(A)
Peso do produto	6,44 Kg
Dimensões do produto	410 x 105 x 270 mm
Peso com caixa	11,40 Kg
Dimensões da caixa	445 x 140 x 375 mm
Código de barras	5604612643942



Sistema de redução da vibração



Acessórios

### Conteúdo da embalagem

- > Cinzel;
- > Ponteiro;
- > Brocas (x3);
- > Punho auxiliar;
- > Boião de massa lubrificante;
- > Taça coletora;
- > Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 137

### Principais características:

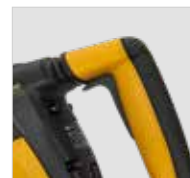
- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Dispositivo de embraiagem de segurança.

### Especificações

Potência nominal	1100 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	1 - 7 J
Velocidade de rotação em vazio	300 - 760 rpm
Frequência de impacto	1950 - 4680 ipm
Diâmetro máximo da broca	35 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	90 mm
Diâmetro de perfuração em betão	16 - 28 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Max
Funções	2 funções
Posições do cinzel	-
Nível de potência sonora (LWA) - perfuração	102 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	111 dB(A)
Peso do produto	6,31 Kg
Dimensões do produto	445 x 100 x 265 mm
Peso com caixa	9,2 Kg
Dimensões da caixa	495 x 140 x 380 mm
Código de barras	5604612692070



LED estado das escovas e alimentação elétrica



Sistema de redução da vibração



Botão de regulação da velocidade de rotação

### Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar;
- > Limitador de profundidade;
- > Tubo de massa lubrificante;
- > Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 137





VIMP1200

## Martelo perfurador demolidor 1200W



Saiba mais:

VIMP1500

## Martelo perfurador demolidor 1500W



Saiba mais:

### Principais características:

- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Dispositivo de embraiagem de segurança.

### Especificações

Potência nominal	1200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	2 - 10 J
Velocidade de rotação em vazio	235 - 514 rpm
Frequência de impacto	1350 - 2950 ipm
Diâmetro máximo da broca	42 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	110 mm
Diâmetro de perfuração em betão	18 - 30 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Max
Funções	2 funções
Posições do cinzel	12 posições
Nível de potência sonora (LWA) - perfuração	99 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	106 dB(A)
Peso do produto	6,60 Kg
Dimensões do produto	480 x 110 x 260 mm
Peso com caixa	10,10 Kg
Dimensões da caixa	595 x 160 x 430 mm
Código de barras	5604612686987



LED estado das escovas e alimentação elétrica



Sistema de redução da vibração



Botão de regulação da velocidade de rotação

### Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar;
- > Limitador de profundidade;
- > Tubo de massa lubrificante;
- > Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 137

### Principais características:

- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Funcionamento contínuo - Modo Martelo;
- > Dispositivo de embraiagem de segurança.

### Especificações

Potência nominal	1500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	2 - 15 J
Velocidade de rotação em vazio	150 - 305 rpm
Frequência de impacto	1380 - 2760 ipm
Diâmetro máximo da broca	52 mm
Diâmetro máximo da broca craneana	160 mm
Diâmetro de perfuração em betão	25 - 45 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Max
Funções	2 funções
Posições do cinzel	12 posições
Nível de potência sonora (LWA) - perfuração	98 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	109 dB(A)
Peso do produto	9,15 Kg
Dimensões do produto	560 x 110 x 280 mm
Peso com caixa	13,40 Kg
Dimensões da caixa	595 x 160 x 430 mm
Código de barras	5604612686994



LED estado das escovas e alimentação elétrica



Sistema de redução da vibração



Botão de regulação da velocidade de rotação

### Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar;
- > Tubo de massa lubrificante;
- > Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 137

VIMD1500

## Martelo demolidor 1500W - 25J



Saiba mais:

VIMD1700

## Martelo demolidor 1700W - 50J



Saiba mais:

### Principais características:

- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off".

### Especificações

Potência nominal	1500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	6 - 25 J
Velocidade de rotação em vazio	-
Frequência de impacto	1000 - 1900 ipm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Max
Posições do cinzel	12 posições
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	103 dB(A)
Peso do produto	10,35 Kg
Dimensões do produto	590 x 110 x 275 mm
Peso com caixa	16,31 Kg
Dimensões da caixa	640 x 170 x 390 mm
Código de barras	5604612687007



LED estado das escovas



Sistema de redução da vibração



Acessórios incluídos

### Conteúdo da embalagem

- > Cinzel SDS-Max 18 x 350 mm;
- > Ponteiro SDS-Max 350 mm;
- > Pega auxiliar;
- > Tubo de massa lubrificante;
- > Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 137

### Principais características:

- > Corpo em alumínio.

### Especificações

Potência nominal	1700 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Energia de impacto	50 J
Velocidade de rotação em vazio	-
Frequência de impacto	0 - 2000 ipm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Hex 30 mm
Posições do cinzel	-
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	105 dB(A)
Peso do produto	13,70 Kg
Dimensões do produto	700 x 120 x 260 mm
Peso com caixa	21,31 Kg
Dimensões da caixa	740 x 150 x 370 mm
Código de barras	5604612672058



Duplo sistema de redução da vibração



Indicador do nível de óleo



Acessórios incluídos

### Conteúdo da embalagem

- > Cinzel SDS-Hex 18 x 390 mm;
- > Ponteiro SDS-Hex 390 mm;
- > Pega auxiliar;
- > Bisnaga para óleo;
- > Par de escovas de substituição.



Acessórios P. 137



## 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	8 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 - 3780 ipm
Diâmetro máximo da broca	12 mm Aço	12 mm Aço	12 mm Aço	12 mm Aço
Diâmetro máximo da broca craneana	-	-	-	55 mm
Diâmetro de perfuração em betão	26 mm	30 mm	32 mm	38 mm
Bucha de bloqueio/desbloqueio	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Max
Funções	4 funções	4 funções	4 funções	2 funções
Posições do cinzel	-	-	-	-
Tipo de motor	Escovas	Escovas	Escovas	Escovas
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
Cabo de alimentação	2 metros	2 metros	2 metros	2 metros
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) - perfuração	-	-	-	105 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA) - cinzelar	104 dB(A)	101 dB(A)	101 dB(A)	107 dB(A)
Nível de pressão sonora (LpA) - perfuração	-	-	-	94 dB(A)
Nível de pressão sonora (LpA) - cinzelar	93 dB(A)	90 dB(A)	90 dB(A)	96 dB(A)
Peso do produto	6,20 Kg	7,65 Kg	8,55 Kg	6,44 Kg
Dimensões do produto	370 x 95 x 225 mm	360 x 245 x 115 mm	360 x 245 x 115 mm	410 x 105 x 270 mm
Peso com caixa	6,60 Kg	8,10 Kg	9,00 Kg	11,40 Kg
Dimensões da caixa	385 x 110 x 300 mm	410 x 330 x 120 mm	410 x 330 x 120 mm	445 x 140 x 375 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	✓	✓	✓	✓
Bisnaga	-	-	-	-



VIMP1100	VIMP1200	VIMP1500	VIMD1500	VIMD1700
1100 W	1200 W	1500 W	1500 W	1700 W
1 - 7 J	2 - 10 J	2 - 15 J	6 - 25 J	50 J
300 - 760 rpm	235 - 514 rpm	150 - 305 rpm	-	-
1950 - 4680 ipm	1350 - 2950 ipm	1380 - 2760 ipm	1000 - 1900 ipm	0 - 2000 ipm
35 mm	42 mm	52 mm	-	-
90 mm	110 mm	160 mm	-	-
16 - 28 mm	18 - 30 mm	25 - 45 mm	-	-
SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	SDS-Hex 30 mm
2 funções	2 funções	2 funções	-	-
-	12 posições	12 posições	12 posições	-
Escovas	Escovas	Escovas	Escovas	Escovas
230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz
4 metros	4 metros	4 metros	4 metros	3 metros
✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-
-	-	-	✓	-
-	-	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	Duplo
✓	✓	✓	-	-
BMC	BMC	BMC	BMC	BMC
II	II	II	II	II
102 dB(A)	99 dB(A)	98 dB(A)	-	-
111 dB(A)	106 dB(A)	109 dB(A)	103 dB(A)	104 dB(A)
91 dB(A)	88 dB(A)	87 dB(A)	-	-
100 dB(A)	95 dB(A)	98 dB(A)	92 dB(A)	99 dB(A)
6,31 Kg	6,60 Kg	9,15 Kg	10,35 Kg	13,70 Kg
445 x 100 x 265mm	480 x 110 x 260 mm	560 x 110 x 280 mm	590 x 110 x 275mm	700 x 120 x 260 mm
9,2 Kg	10,10 Kg	13,40 Kg	16,31 Kg	21,31 Kg
495 x 140 x 380 mm	595 x 160 x 430 mm	595 x 160 x 430 mm	640 x 170 x 390 mm	740 x 150 x 370 mm
-	-	-	✓	✓
-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓

VIRE11571

## Rebarbadora 710W - 115mm

RAD



Saiba mais:

VIRE11585A

## Rebarbadora 850W - 115mm

RAD



Saiba mais:

### 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 pega auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 metros
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB(A)
Peso do produto	1,89 Kg
Dimensões do produto	320 x 225 x 105 mm
Peso com caixa	2,25 Kg
Dimensões da caixa	325 x 125 x 120 mm
Código de barras	5604612707576

### 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 pega auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 metros
Nível de potência sonora (LWA)	100 dB(A)
Peso do produto	1,96 Kg
Dimensões do produto	330 x 225 x 105 mm
Peso com caixa	2,30 Kg
Dimensões da caixa	325 x 125 x 120 mm
Código de barras	5604612707569



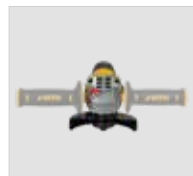
Bloqueio do interruptor On/Off



Pega auxiliar de 2 posições



Bloqueio do interruptor On/Off



Pega auxiliar de 2 posições

### Conteúdo da embalagem

- > Pega 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. 140 a 143, 145

### Conteúdo da embalagem

- > Pega 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. 140 a 143, 145

VIRE12510A

## Rebarbadora 1000W - 125mm



RAD



Saiba mais:

VIRE23022A

## Rebarbadora 2200W - 230mm



RAD



Saiba mais:

### 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 pega auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 metros
Nível de potência sonora (LWA)	100 dB(A)
Peso do produto	2,14 Kg
Dimensões do produto	400 x 235 x 105 mm
Peso com caixa	2,50 Kg
Dimensões da caixa	410 x 130 x 120 mm
Código de barras	5604612707590



Botão de segurança



Pega auxiliar de 2 posições

### Conteúdo da embalagem

- > Pega 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. 140 a 143, 145

### 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 pega auxiliar	3 posições
Posições da pega principal	5 posições
Comprimento do cabo de alimentação	4 metros
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB(A)
Peso do produto	5,65 Kg
Dimensões do produto	535 x 310 x 140 mm
Peso com caixa	6,50 Kg
Dimensões da caixa	540 x 140 x 170 mm
Código de barras	5604612707606



Bloqueio do interruptor On/Off



Pega auxiliar de 3 posições



Pega principal ajustável em 5 posições

### Conteúdo da embalagem

- > Pega 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. 140 a 143, 145





VIRE11510

## Rebarbadora 1000W - 115mm

RADPRO



Saiba mais:

VIRE23026

## Rebarbadora 2600W - 230mm

RADPRO



Saiba mais:

### Principais características

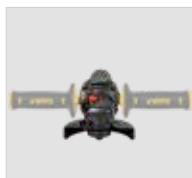
- > Proteção contra re-arranque;
- > Bloqueio do veio de rotação;
- > Proteção do disco ajustável;
- > Bloqueio do interruptor On/Off;
- > Caixa de engrenagens metálica.

### 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 pega auxiliar	2 posições
Comprimento do cabo de alimentação	2 metros
Nível de potência sonora (LWA)	103 dB(A)
Peso do produto	2,03 Kg
Dimensões do produto	330 x 230 x 110 mm
Peso com caixa	2,37 Kg
Dimensões da caixa	325 x 125 x 120 mm
Código de barras	5604612707583



Bloqueio do interruptor On/Off



Pega auxiliar de 2 posições

### Conteúdo da embalagem

- > Pega 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. 140 a 143, 145

### 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 pega auxiliar	3 posições
Comprimento do cabo de alimentação	4 metros
Nível de potência sonora (LWA)	109 dB(A)
Peso do produto	6,15 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



Pega auxiliar de 3 posições

### Conteúdo da embalagem

- > Pega 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. 140 a 143, 145

VIMAR2400

## Máquina abre roços 2400W - 150mm

**NEW**



Saiba mais:

VISCCC15110

## Serra circular corte cerâmica 1550W - 110mm

**NEW**



Saiba mais:

### Principais características:

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

### Especificações

Potência nominal	2400 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	8000 rpm
Diâmetro do disco	150 mm
Diâmetro do furo do disco	22 mm
Largura de corte máxima	28 mm
Nível de potência sonora (LWA)	108 dB
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Peso do produto	7,14 Kg
Dimensões do produto	480 x 215 x 175 mm
Peso com caixa	8,20 Kg
Dimensões da caixa	500 x 230 x 190 mm
Código de barras	5604612727130

### 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
Nível de potência sonora (LWA)	102
Classe de proteção	II
Peso do produto	3,5 Kg
Dimensões do produto	210 x 210 x 200 mm
Peso com caixa	3,90 Kg
Dimensões da caixa	240 x 230 x 180 mm
Código de barras	5604612726133



Regulação da profundidade de corte



Diferentes larguras de corte



Saída para aspiração de poeiras



Ajuste da profundidade de corte



Refrigeração do disco a água



Mudança simples das escovas

### Conteúdo da embalagem

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



### 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. 140 a 143, 145



VISCF355

## Serra de corte de ferro 2300W - 355mm



Saiba mais:



### Principais características:

- › Parafuso limitador da profundidade de corte;
- › Fixação rápida.



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. 142

### 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 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(A)
Peso do produto	16,5 Kg
Dimensões do produto	550 x 290 x 550 mm
Peso com caixa	18,90 Kg
Dimensões da caixa	740 x 330 x 440 mm
Código de barras	5604612676049

VIES150B

## Esmeriladora 250W - 150mm



Saiba mais:

VIES200A

## Esmeriladora 450W - 200mm



Saiba mais:

### Principais características:

- > Quatro pés de borracha para apoio seguro;
- > 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(A)
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. 146

### Principais características:

- > Quatro pés de borracha para apoio seguro;
- > 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(A)
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. 146



VIESC150200

## Esmeriladora combinada 250W - 150/200mm



Saiba mais:



### Principais características:

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



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. 146

### 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

VIMFC450A

## Máquina de furar de coluna 450W



Saiba mais:

VIMFC500A

## Máquina de furar de coluna 500W



Saiba mais:

### Principais características:

- > Interruptor de segurança na tampa das correias.

### Especificações

Potência nominal	450 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	12 velocidades
Velocidade de rotação em vazio	200 - 2700 rpm
Tipo de funcionamento	S2 (30) min
Altura máxima de trabalho	480 mm
Distância da bucha à coluna	125 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	K500 (x2)
Dimensões da superfície de trabalho	200 x 195 mm
Dimensões da base de apoio	235 x 350 mm
Nível de potência sonora (LWA)	80,5 dB(A)
Peso do produto	28,35 Kg
Dimensões do produto	450 x 290 x 840 mm
Peso com caixa	30,17 Kg
Dimensões da caixa	680 x 430 x 280 mm
Código de barras	5604612648008



Inclinação da superfície de trabalho até 45°



Proteção articulada contra projeção de aparas

### Conteúdo da embalagem

- > Chave de aperto.

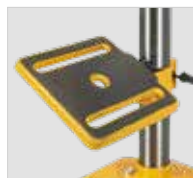
Acessórios P. 131, 134 a 136

### Principais características:

- > Limitador de profundidade;

### Especificações

Potência nominal	500 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidades	5 velocidades
Velocidade de rotação em vazio	500 - 2500 rpm
Tipo de funcionamento	-
Altura máxima de trabalho	260 mm
Distância da bucha à coluna	100 mm
Inclinação da superfície de trabalho	45° / 0° / 45°
Perfuração em aço	25 mm
Perfuração em madeira	50 mm
Alojamento da bucha	B16
Capacidade máxima da bucha	13 mm
Correia de distribuição	K26
Dimensões da superfície de trabalho	160 x 160 mm
Dimensões da base de apoio	190 x 295 mm
Nível de potência sonora (LWA)	84 dB(A)
Peso do produto	13,92 Kg
Dimensões do produto	440 x 190 x 615 mm
Peso com caixa	15,16 Kg
Dimensões da caixa	460 x 380 x 245 mm
Código de barras	5604612672843



Inclinação da superfície de trabalho até 45°



Proteção articulada contra projeção de aparas



Interruptor de paragem de emergência

### Conteúdo da embalagem

- > Chave de aperto.

Acessórios P. 131, 134 a 136

VISCC12210

## Serra circular combinada

### 1200W - 210mm



Saiba mais:

VISCC18250

## Serra circular combinada

### 1800W - 250mm

NEW



Saiba mais:

#### 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(A)
Peso do produto	8,9 Kg
Dimensões do produto	400 x 390 x 500 mm
Peso com caixa	10,22 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. 142

#### Principais características:

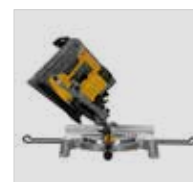
- › Guia paralela para mesa de corte/ Guias de apoio lateral;
- › Base giratória ajustável de -45° a + 45°;
- › Proteção inferior do disco de corte (modo serra de bancada);
- › Recolha automática do resguardo do disco.

#### 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(A)
Peso do produto	14,5 Kg
Dimensões do produto	900 x 545 x 350 mm
Peso com caixa	16,0 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;
- › Chaves hexagonais (x2);
- › Saco coletor de poeiras;
- › Grampo fixação;
- › 1 punho de aperto;
- › Apoios laterais (x2);
- › Guia angular.



VISCME210

## Serra meia esquadria telescópica 1500W - 210mm

**NEW**



Saiba mais:



### Principais características:

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



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.

### 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(A)
Peso do produto	11 Kg
Dimensões do produto	655 x 930 x 500 mm
Peso com caixa	13,44 kg
Dimensões da caixa	725 x 455 x 365 mm
Código de barras	5604612712716

Acessórios P. 142



VISCME255

## Serra meia esquadria telescópica 2100W - 255mm



Saiba mais:

VISCME305

## Serra meia esquadria telescópica 2200W - 305mm



Saiba mais:

### Principais características:

- › Guia dupla telescópica;
- › Base giratória ajustável de  $-45^\circ$  a  $+45^\circ$ ;
- › 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	30 mm
Espessura do disco	2,8 mm
Número de dentes do disco	36 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	$-45^\circ / 0^\circ / +45^\circ$
Largura/profundidade máx. corte $0^\circ/0^\circ$	300 x 85 mm
Largura/profundidade máx. corte $0^\circ/45^\circ$	300 x 85 mm
Ângulo de corte (bisel)	$0^\circ / 45^\circ$
Largura/profundidade máx. corte $45^\circ/0^\circ$	210 x 45 mm
Largura/profundidade máx. corte $45^\circ/45^\circ$	150/210 x 45 mm
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB(A)
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  $0^\circ$  a  $45^\circ$ 

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. 142

### Principais características:

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

### Especificações

Potência nominal	2200 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	3900 rpm
Diâmetro do disco	305 mm
Diâmetro do furo do disco	30 mm
Espessura do disco	3 mm
Número de dentes do disco	40 dentes
Ângulo de corte (esquadria)	$-45^\circ / 0^\circ / +45^\circ$
Largura/profundidade máx. corte $0^\circ/0^\circ$	105 x 330 mm
Largura/profundidade máx. corte $0^\circ/45^\circ$	58/50 x 330 mm
Ângulo de corte (bisel)	$45^\circ / 0^\circ / 45^\circ$
Largura/profundidade máx. corte $45^\circ/0^\circ$	105 x 235 mm
Largura/profundidade máx. corte $45^\circ/45^\circ$	58/50 x 230 mm
Nível de potência sonora (LWA)	109 dB(A)
Peso do produto	24,4 Kg
Dimensões do produto	1180 x 1020 x 490 mm
Peso com caixa	28,50 Kg
Dimensões da caixa	750 x 685 x 580 mm
Código de barras	5604612709365

Corte em bisel a  $45^\circ$  para ambos os lados

Laser de orientação do corte



Saco coletor de poeiras e aparas

### Conteúdo da embalagem

- › Disco corte de madeira 305 mm;
- › Chave hexagonal;
- › Saco coletor de poeiras e aparas;
- › Grampo de fixação;
- › Barras de suporte lateral;
- › Barra de apoio traseiro;
- › Par de escovas de substituição;
- › Conjunto de anilhas para o disco.



VISCB18A

## Serra circular de bancada

### 1800W - 250mm

NEW



Saiba mais:

VISCB20

## Serra circular de bancada

### 2000W - 315mm



Saiba mais:

#### Principais características:

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

Acessórios P. 142

#### 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)	104 dB(A)
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 aparasMesa 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;
- > Travessas transversais;
- > Travessas longitudinais;
- > Extensão traseira de mesa;
- > Extensões laterais de mesa;
- > Estabilizadores para extensão;
- > Traves de suporte para extensões;
- > Chaves hexagonais;
- > Stick de empurrar.

#### Principais características:

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

Acessórios P. 142

#### 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(A)
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 aparasMesa auxiliar  
de 800 x 400 mm

#### Conteúdo da embalagem

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

#### Artigo montado

VISCB20.M 5604612667443

VISC12185A

## Serra circular 1200W - 185mm



Saiba mais:

VISC15185

## Serra circular 1500W - 185mm

**NEW**



Saiba mais:

### 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(A),
Peso do produto	3,7 Kg
Dimensões do produto	315 x 225 x 240 mm
Peso com caixa	4,33 Kg
Dimensões da caixa	260 x 240 x 355 mm
Código de barras	5604612675592

### 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(A)
Peso do produto	3,9 Kg
Dimensões do produto	310 x 235 x 270 mm
Peso com caixa	4,90 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 63 mm



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas

### Conteúdo da embalagem

- > Disco corte de madeira 185 mm;
- > Guia paralela;
- > Chave hexagonal;
- > Chave de aperto do disco;
- > Adaptador para aspiração de poeiras.

Acessórios P. 142



Ajuste do ângulo de corte de 0 - 45°



Ajuste da profundidade de corte até 80 mm



Saco coletor de poeiras e aparas

### Conteúdo da embalagem

- > Disco corte de madeira 185 mm;
- > Guia paralela;
- > Chave hexagonal;
- > Saco coletor de pó e aparas;
- > Adaptador para aspiração de pó e aparas.

Acessórios P. 142



VISC21235

## Serra circular 2100W - 235mm



Saiba mais:



### Principais características:

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

Acessórios P. 142

### 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(A)
Peso do produto	7,9 Kg
Dimensões do produto	420 x 285 x 270 mm
Peso com caixa	9,19 Kg
Dimensões da caixa	445 x 300 x 275 mm
Código de barras	5604612663056

VITIC570

## Serra de recortes 570W



Saiba mais:

VITIC750

## Serra de recortes 750W



Saiba mais:

### Principais características:

- > Encaixe rápido da lâmina;
- > Proteção acrílica da lâmina;
- > 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(A)
Peso do produto	2,1 Kg
Dimensões do produto	220 x 73 x 210 mm
Peso com caixa	2,36 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. 144

### Principais características:

- > Encaixe rápido da lâmina;
- > Proteção acrílica da lâmina;
- > 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(A)
Peso do produto	2,4 Kg
Dimensões do produto	240 x 80 x 225 mm
Peso com caixa	2,73 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. 144

VIPL6

## Plaina elétrica 600W



Salva mais:

VIPL850

## Plaina elétrica 850W



Salva mais:

### 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(A)
Peso do produto	2,5 Kg
Dimensões do produto	285 x 160 x 160 mm
Peso com caixa	3,13 Kg
Dimensões da caixa	290 x 160 x 165 mm
Código de barras	5604612647889



Ajuste da profundidade de corte



Adaptador para aspiração de poeiras e aparas

### Conteúdo da embalagem

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

### 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(A)
Peso do produto	3,3 Kg
Dimensões do produto	290 x 165 x 180 mm
Peso com caixa	3,98 Kg
Dimensões da caixa	365 x 175 x 195 mm
Código de barras	5604612691653



Ajuste da profundidade de corte



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.

VILMB180

## Lixadora multi bases 180W



Saiba mais:

VILV250

## Lixadora vibratória 250W



Saiba mais:

### 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	110 x 100 mm
Área de lixagem - Base triangular	145 x 100 mm
Área de lixagem - Base quadrada	110 x 100 mm
Nível de potência sonora (LWA)	94 dB(A)
Peso do produto	1,24 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

### 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(A)
Peso do produto	1,81 Kg
Dimensões do produto	340 x 95 x 180 mm
Peso com caixa	2,10 Kg
Dimensões da caixa	315 x 139 x 200 mm
Código de barras	5604612704193



Fixação das lixas com velcro



Inclui 2 bases oscilantes



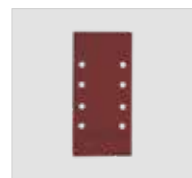
Acessórios incluídos



6 níveis de ajuste da velocidade



Fixação das lixas com velcro



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. 147

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 147, 148



VILO300

## Lixadora orbital 300W



Saiba mais:

VILOP430

## Lixadora orbital com pega auxiliar 430W

NEW



Saiba mais:

### 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(A)
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Peso do produto	1,44 Kg
Dimensões do produto	240 x 125 x 150 mm
Peso com caixa	1,63 Kg
Dimensões da caixa	215 x 130 x 165 mm
Código de barras	5604612704209

### Principais características:

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

### Especificações

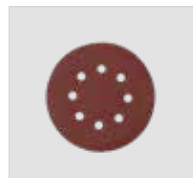
Potência nominal	430 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	4000 - 13500 rpm
Amplitude de oscilação	5 mm
Tipo de lixa	Folha
Diâmetro do prato	125 Ø mm
Área de lixagem	125 Ø mm
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB(A)
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Peso do produto	2,12 Kg
Dimensões do produto	330 x 125 x 165 mm
Peso com caixa	2,45 Kg
Dimensões da caixa	395 x 130 x 182 mm
Código de barras	5604612726836



6 níveis de ajuste da velocidade



Fixação das lixas com velcro



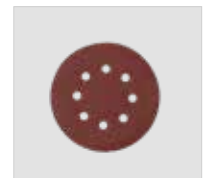
Acessórios incluídos



6 níveis de ajuste da velocidade



Reservatório de poeiras e aparas



Acessórios

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 147, 148

### Conteúdo da embalagem

- > Pega;
- > Caixa coletora de poeiras e aparas;
- > Lixas G80 (x2).

Acessórios P. 147



VILR900

## Lixadora de rolos 900W



Saiba mais:

VIT1200

## Tupia 1200W



Saiba mais:

### 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(A)
Peso do produto	3,37 kg
Dimensões do produto	370 x 160 x 215 mm
Peso com caixa	3,80 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. 148

### 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)	85 dB(A)
Peso do produto	3,7 Kg
Dimensões do produto	270 x 140 x 220 mm
Peso com caixa	4,83 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. 144

VIMLSF12A

## Multilixadora sem fios 12V



Saiba mais:

VIKMF218A

## Kit mini-ferramenta multifunções 135W



Saiba mais:

### 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(A)
Peso do produto	1,0 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

Pág. 147

#### Cabeça metálica

Referência VIMLSF12CM Ean 5604612654221



#### Espátula metálica

Referência VIMLSF12E Ean 5604612656591



#### Lâmina metálica

Referência VIMLSF12L Ean 5604612656607

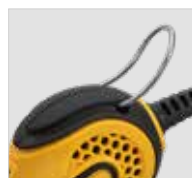


### Principais características:

- > 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	0,67 Kg
Dimensões do produto	230 x 50 x 60 mm
Peso com caixa	2,10 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. 146

VIAP575

## Agrafador pregador 575W

NEW



Saiba mais:

VIP1200A

## Polidora 1200W - 180mm



Saiba mais:

### Principais características:

- > Revestimento protetor em borracha;
- > Carregador metálico;

### Especificações

Potência nominal	575 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Comprimento do agrafador	15 - 25
Comprimento do prego	15 - 32
Cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB(A)
Capacidade do carregador	100
Disparos por minuto	20
Peso do produto	1,7 kg
Dimensões do produto	255 x 65 x 260 mm
Peso com caixa	3,0 Kg
Dimensões da caixa	340x 80 x 320 mm
Código de barras	5604612726232



Patilha de segurança contra disparos involuntários



Regulador de impacto

### Conteúdo da embalagem

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



### Principais características:

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

### 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(A)
Peso do produto	3,00 Kg
Dimensões do produto	530 x 220 x 190 mm
Peso com caixa	3,50 Kg
Dimensões da caixa	500 x 180 x 135 mm
Código de barras	5604612707620



6 níveis de ajuste da velocidade



Prato de velcro



Almofada de lã incluída

### 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. 146

VIBEP

## Aparafusadora para gesso cartonado 600W



Saiba mais:

VILG800

## Lixadora para gesso cartonado 800W



Saiba mais:

### 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(A)
Peso do produto	1,92 Kg
Dimensões do produto	340 x 75 x 200 mm
Peso com caixa	2,17 Kg
Dimensões da caixa	365 x 80 x 255 mm
Código de barras	5604612649685



Caixa de engrenagens metálica



Botão de regulação da velocidade de rotação



Suporte para cinto

### 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 pega auxiliar	2 posições
Comprimento da mangueira de aspiração	2 metros
Cabo de alimentação	4 metros
Nível de potência sonora (LWA)	99 dB(A)
Peso do produto	2,45 Kg
Dimensões do produto	310 x 235 x 250 mm
Peso com caixa	6,50 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

- > Pega 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. 148



VILGE710

## Lixadora extensível para gesso cartonado 710W



Saiba mais:

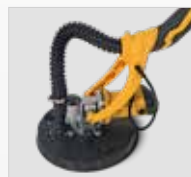


### Principais características:

- › 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
Cabo de alimentação	4,2 m
Nível de potência sonora (LWA)	99 dB(A)
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. 148

VIMCC1400A

## Misturador de cimento cola 1400W



Saiba mais:

VIMCCD2050

## Misturador duplo de cimento cola 2050W

**NEW**



Saiba mais:

### 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)	104 dB(A)
Peso do produto	4,19 Kg
Dimensões do produto	320 x 200 x 310 mm
Peso com caixa	9,34 Kg
Dimensões da caixa	400 x 325 x 265 mm
Código de barras	5604612691691



Seletor do intervalo 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. 140

### 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	100 mm
Comprimento da vareta de mistura	590 mm
Capacidade máxima de mistura	100 L
Rosca do veio de rotação	M27
Nível de potência sonora (LWA)	103 dB(A)
Peso do produto	17,5 Kg
Dimensões do produto	320 x 200 x 310 mm
Peso com caixa	18,5 Kg
Dimensões da caixa	610 x 380 x 520 mm
Código de barras	5604612727963



Seletor do intervalo da velocidade de rotação



Regulador da velocidade de rotação

### Conteúdo da embalagem

- > Par de escovas de substituição;
- > Chave de bocas SW 22 (x2).

Acessórios P. 140





VIP1500

## Polifusora 1500W

**NEW**



Saiba mais:



### Principais características:

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



Regulador de temperatura



Matrizes de aquecimento



Acessórios incluídos

### 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	4,0 kg
Dimensões da caixa	445 x 95 x 205 mm
Código de barras	5604612672683

### Conteúdo da embalagem

- > Suporte;
- > Chave hexagonal;
- > Tesoura para corte de tubo;
- > 3 parafusos para matrizes;
- > 6 matrizes de aquecimento.





VIPP600

## Pistola de pintura 600W

NEW



Saiba mais:

VIMPA850

## Máquina de pintura airless 850W

NEW



Saiba mais:

### Principais características:

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

### Especificações

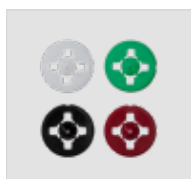
Potência nominal	600 W
Caudal de pintura	1,2 L/min
Capacidade do reservatório	1,2 L
Densidade máxima da tinta	120 din/s
Comprimento do cabo de alimentação	2 m
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB(A)
Peso do produto	1,53 kg
Dimensões do produto	300 x 155 x 280 mm
Peso com caixa	1,75 kg
Dimensões da caixa	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

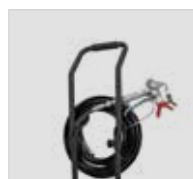
- > Bicos de pulverização (x4);
- > Escova de limpeza (x1);
- > Copo medidor densidade da tinta (x1);
- > Agulha de limpeza (x1).

### Principais características:

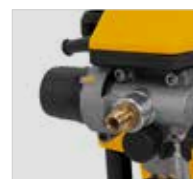
- > Bloqueio de segurança do gatilho;
- > Duplo sistema de filtragem (entrada/saída);
- > Mangueira de 7,5 metros em PVC.

### 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(A)
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).

VIPAQ2000

## Pistola ar quente 2000W

**NEW**



Saiba mais:

### Principais características:

- > Função de arrefecimento rápido;
- > Proteção da saída de ar quente removível.

### 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	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	0,81 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

### Conteúdo da embalagem

- > Conjunto 5 acessórios.



VIPAQR2000

## Pistola ar quente regulável 2000W

**NEW**



Saiba mais:

### Principais características:

- > Resistência em cerâmica;
- > Função de arrefecimento rápido;
- > Proteção da saída de ar quente removível.

### 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	0,89 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

### Conteúdo da embalagem

- > Conjunto 5 acessórios.





VIPAQD2000

## Pistola ar quente digital 2000W

**NEW**



Saiba mais:



### Principais características:

- › Resistência em cerâmica;
- › Função de arrefecimento rápido;
- › Proteção da saída de ar quente removível.



Regulador digital



Base de apoio



Acessórios em inox

### 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	0,93 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

### Conteúdo da embalagem

- › Conjunto 5 acessórios Inox.



VIGE500

## Guincho elétrico 100/200Kg



Saiba mais:

VIGE1000

## Guincho elétrico 250/500Kg



Saiba mais:

### Principais características:

- > Sistema de freio automático;
- > 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 metros
Comprimento do cabo (cabo simples)	12 metros
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(A)
Peso do produto	9,64 Kg
Dimensões do produto	350 x 130 x 190 mm
Peso com caixa	10,88 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;
- > Conjunto de parafusos e anilhas.

### Principais características:

- > Sistema de freio automático;
- > 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 metros
Comprimento do cabo (cabo simples)	12 metros
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(A)
Peso do produto	15,28 Kg
Dimensões do produto	380 x 145 x 210 mm
Peso com caixa	16,81 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;
- > Conjunto de parafusos e anilhas.

# NÍVEIS E MEDIDORES LASER



VIMDL20

## Medidor laser de distâncias

**REDEYE**



Saiba mais:

VIMDAVL60

## Medidor laser de distâncias, áreas e volumes

**REDEYE**



Saiba mais:

### Principais características:

- > Design compacto e leve;
- > Fácil de armazenamento e de transporte.

### Especificações

Tensão nominal	3 V (2 x 1,5 V LR03)
Comprimento de onda do laser	650 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Unidades de medida	m/ft
Intervalo de medição	0,2 - 20 m
Precisão	± 3.0 mm/m
Desligar automático - laser	30 segundos
Desligar automático - medidor	180 segundos
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	46 g
Dimensões do produto	36 x 22 x 102 mm
Peso com caixa	140 g
Dimensões da caixa	120 x 80 x 200 mm
Código de barras	5604612689254



Visor retro iluminado com duas linhas

### Conteúdo da embalagem

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

### Principais características:

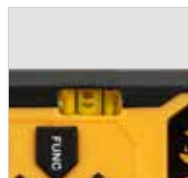
- > Função medição contínua;
- > Histórico das últimas 20 medições;
- > Sinalizador acústico;
- > Cálculo de área/volume, modo adição/subtração, teorema de pitágoras indireto e cálculo do valor mínimo/máximo.

### Especificações

Tensão nominal	3 V (2 X 1,5 V LR03)
Comprimento de onda do laser	630 - 670 nm
Potência do laser	Classe 2 < 1 mW
Unidades de medida	m / in / ft / ft + in
Intervalo de medição	0,2 - 60 m
Precisão	± 2 mm/m
Desligar automático - laser	30 segundos
Desligar automático - medidor	180 segundos
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	105 g
Dimensões do produto	50 x 30 x 120 mm
Peso com caixa	280 g
Dimensões da caixa	80 x 60 x 155 mm
Código de barras	5604612689261



Visor retro iluminado com quatro linhas



Inclui 1 nível de bolha

### Conteúdo da embalagem

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



VILALC10

## Laser autonivelante linhas cruzadas 10m



REDEYE



Saiba mais:

VILAPHLV2

## Laser autonivelante plano horizontal 360° + linha vertical 10m



REDEYE



Saiba mais:

### 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 metros
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 15 horas
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
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

### Conteúdo da embalagem

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

### 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	10 metros
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 15 horas
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	330 g
Dimensões do produto	100 x 70 x 110 mm
Peso com caixa	615 g
Dimensões da caixa	155 x 75 x 260 mm
Código de barras	5604612689247

### Conteúdo da embalagem

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

## Níveis e medidores laser - Acessórios

### Grampo

- > Rosca 1/4"



Referência  Ean  
VIGL 10 5604612689285

### Suporte para laser

- > Rosca 1/4"
- > Magnético



Referência  Ean  
VISLA 10 5604612715076

### Tripé

- > Rosca 1/4"
- > 60 - 150 cm



Referência  Ean  
VITL 10 5604612689278

VILALC20V

## Laser autonivelante linhas cruzadas verdes 20m

**NEW**



Saiba mais:

VILAPHVT20V

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

**NEW**



Saiba mais:

### 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	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 metros
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 3 horas
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	285 g
Dimensões do produto	55 x 71 x 85 mm
Peso com caixa	0,43
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 4 segundos).

### Conteúdo da embalagem

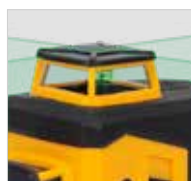
- > 2 x pilhas alcalinas 1,5 V LR06 (AA).

### 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	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 metros
Precisão	± 0,5 mm/m
Autonomia	> 3 horas
Temperatura de trabalho	0 - 40° C
Peso do produto	500 g
Dimensões do produto	85 x 110 x 110 mm
Peso com caixa	1,08 kg
Dimensões da caixa	170 x 180 x 135 mm
Código de barras	5604612712846



Projeção de linhas verdes verticais, horizontais e cruzadas.

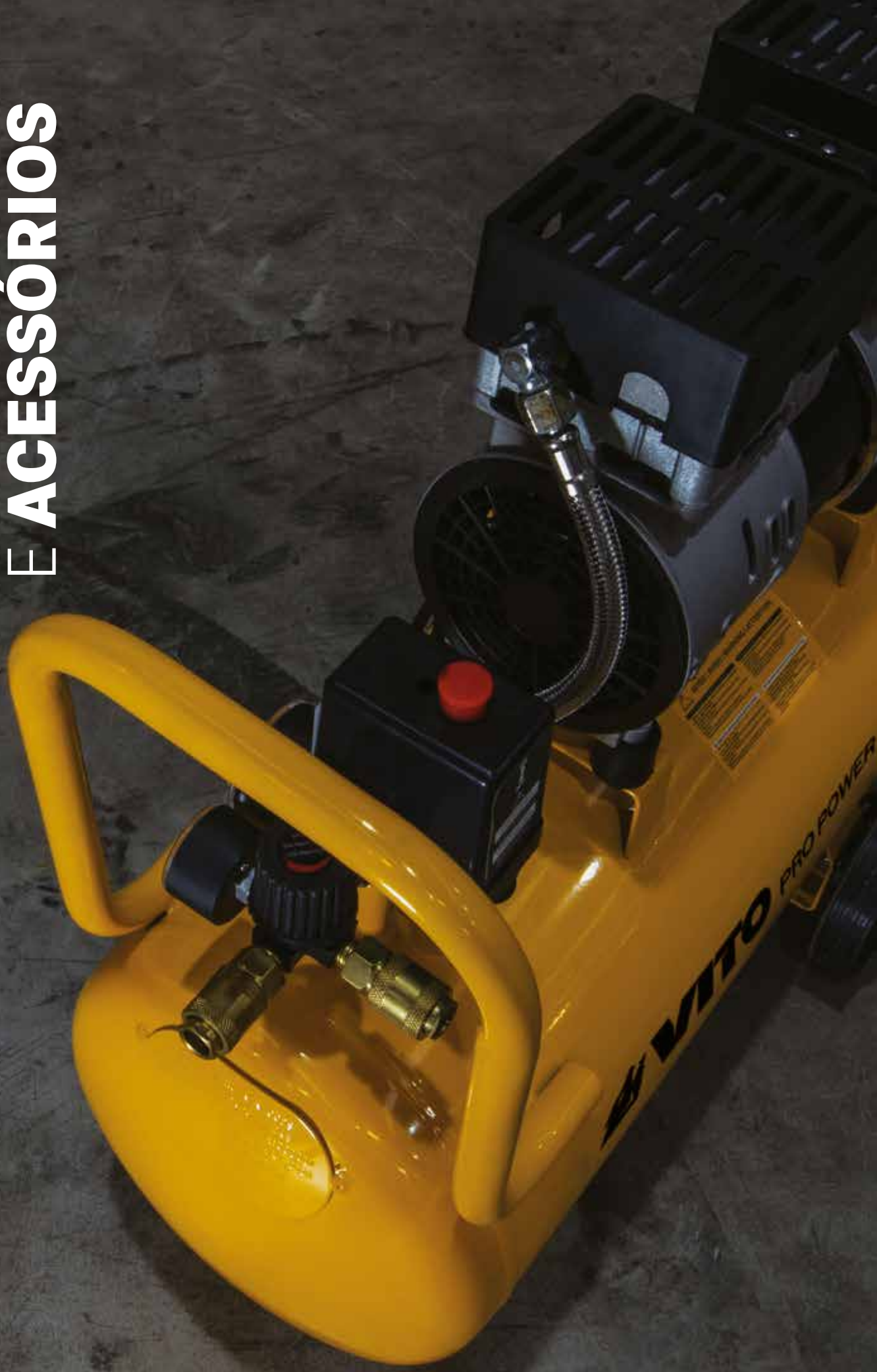


LED indicador de nivelamento automático (até 4° em 5 segundos).

### Conteúdo da embalagem

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

# COMPRESSORES E ACESSÓRIOS



VICSOS6

## Compressor silencioso sem óleo 6L



Saiba mais:

VICSOS25

## Compressor silencioso sem óleo 24L



Saiba mais:

### Principais características:

- > Motor de baixo ruído sem óleo;
- > Interruptor "On/Off";
- > Proteção térmica.

### Especificações

Potência do motor	0,7 cv / 0,5 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	1400 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	89 L/min
Capacidade do depósito	6 L
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	79 dB(A)
Peso do produto	13,7 kg
Dimensões do produto	460 x 145 x 470 mm
Peso com caixa	15,5 kg
Dimensões da caixa	460 x 230 x 495 mm
Código de barras	5604612711184

### Principais características:

- > Motor de baixo ruído sem óleo;
- > Interruptor "On/Off";
- > Válvula de segurança;
- > Proteção térmica.

### Especificações

Potência do motor	1 cv / 0,75 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	1440 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	70 L/min
Capacidade do depósito	24 L
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	79 dB(A)
Peso do produto	18,5 kg
Dimensões do produto	515 x 310 x 555 mm
Peso com caixa	21 kg
Dimensões da caixa	600 x 250 x 540 mm
Código de barras	5604612711092



Encaixes rápidos



2 apoios frontais + 2 apoios traseiros

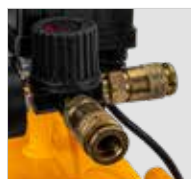


Filtro canelado

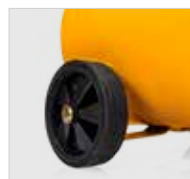
### Conteúdo da embalagem

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

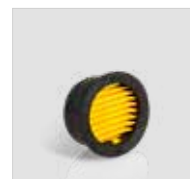
Acessórios P. 89



Encaixes rápidos



1 apoio frontal + rodas fixas



Filtro canelado

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 89



VICSOS50

## Compressor silencioso sem óleo 50L



Saiba mais:

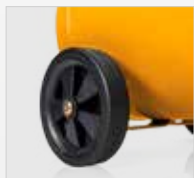


### Principais características:

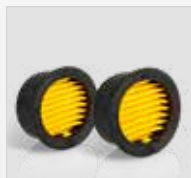
- > Motor de baixo ruído sem óleo;
- > Interruptor "On/Off";
- > Válvula de segurança;
- > Proteção térmica.



Encaixes rápidos



2 apoios frontais + rodas fixas



Duplo filtro canelado

### Especificações

Potência do motor	1,5 cv / 1,1 kW
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação do compressor	1440 rpm
Pressão de trabalho	8 bar / 115 psi
Caudal máximo de ar	70 L/min
Capacidade do depósito	50 L
Índice de proteção	IP20
Nível de potência sonora (LWA)	79 dB(A)
Peso do produto	30.5 kg
Dimensões do produto	620 x 365 x 670 mm
Peso com caixa	33 kg
Dimensões da caixa	680 x 310 x 690 mm
Código de barras	5604612711108

Acessórios P. 89

### Conteúdo da embalagem

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

VIC025A

## Compressor a óleo 24L



Saiba mais:

VIC050A

## Compressor a óleo 50L



Saiba mais:

### Principais características:

- > Interruptor "On/Off";
- > 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(A)
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

### Principais características:

- > Interruptor "On/Off";
- > 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(A)
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



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. 89

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 89

VICOC50

## Compressor com correias 50L



Saiba mais:

VICOC100

## Compressor com correias 100L



Saiba mais:

### Principais características:

- > Interruptor "On/Off";
- > 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	1400 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(A)
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. 89

### Principais características:

- > Interruptor "On/Off";
- > 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	1400 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(A)
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. 89



**VITO** PRO  
200 | PF



VICOC200B

## Compressor com correias 200L



Saiba mais:

VICOC300B

## Compressor trifásico com correias 300L



Saiba mais:

### Principais características:

- > Interruptor "On/Off";
- > 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 do compressor	2800 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(A)
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. 89

### Principais características:

- > Interruptor "On/Off";
- > 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 do compressor	2800 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(A)
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. 89

## 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
Velocidade de rotação do compressor	1400 rpm	1400 rpm	2800 rpm	2800 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
Tensão de alimentação	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz	230 V AC 50Hz
Proteção térmica	✓	✓	✓	✓
Interruptor "On/Off"	✓	✓	✓	✓
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(A)	74 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB(A)	95 dB(A)	85 dB(A)	83 dB(A)
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	✓	✓	-	-




### Berbequim pneumático



#### 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



#### 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



#### 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;
- > Bismaga para óleo;
- > Adaptador de extensão;
- > Adaptador de encaixe rápido;
- > Lubrificador.



### 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"



### 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 agrafó: 16 - 40 mm;
- > Largura do agrafó: 5 mm;
- > Capacidade do carregador: 100 pregos/agrafos;
- > Rosca da ligação da entrada de ar: 1/4" (NPT).

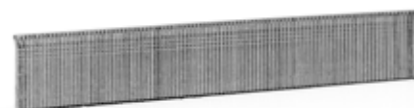
Referência		Ean
VIAPP	10	5604612621490

## 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

## Kit para ar comprimido Profissional 8 peças




### Conteúdo:

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

### Principais características:


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

Referência		Ean
VIKITC08	10	5604612715762

## Pistola de limpeza sopra regulável



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

Referência		Ean
VIPLSR100	50	5604612692469

## Pistola de metal para limpeza



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

Referência		Ean
VIPLP	10	5604612017620

## Pistola de metal para limpeza - kit 3 bicos




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

Referência		Ean
VIPLP3	25	5604612681715

## Pistola de lavagem



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

Referência		Ean
VIPLV	10	5604612019389

**Pistola de pintura com copo em cima**



- > Cap. 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**



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

Referência		Ean
VIPPT	10	5604612017651

**Pistola de enchimento com manómetro**




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

Referência		Ean
VIPM	10	5604612017637

**Pistola de enchimento com manómetro profissional**



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

Referência		Ean
VIPEM	6	5604612692018

**Mangueira cristal para compressor**




- > 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

### Pressostato monofásico uma via

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



Referência		Ean
VIPM1V	30	5604612671488

### Pressostato monofásico quatro vias

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



Referência		Ean
VIPM4V	30	5604612671495

### Filtro de ar lubrificador

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



Referência		Ean
VIFC14	25	5604612034535

### Filtro de ar lubrificador

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



Referência		Ean
VIFC12	10	5604612034528

### Manómetro



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

- > 1/4" - 6 mm.



Referência	Dimensões		Ean
VITCB	1/4 - 6 mm	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



VIG38L

## Gerador monofásico 3kVA



Saiba mais:

VIG65RL

## Gerador monofásico com rodas e pega 6,5kVA



Saiba mais:

### Principais características:

- > Arranque manual do motor;
- > Interruptor "On/Off";
- > Disjuntor de proteção dos circuitos de tomadas;
- > Proteção térmica para terminais DC;
- > Terminal de ligação à terra;
- > LED de estado de funcionamento;
- > Regulador automático de tensão AVR.

### Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	6,5 cv / 4,8 kW
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Cilindrada	196 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia	13 h
Capacidade depósito de combustível	15 L
Potência máxima	3 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	12 A
Potência máxima- tomadas AC	2,7 kW
Potência nominal - tomadas AC	2,5 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente de saída - terminais DC	8,3 A
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB(A)
Peso do produto	42 Kg
Dimensões do produto	615 x 430 x 430 mm
Peso com caixa	43 Kg
Dimensões da caixa	605 x 455 x 460 mm
Código de barras	5604612642518

### Principais características:

- > Arranque manual do motor;
- > Interruptor "On/Off";
- > Disjuntor de proteção dos circuitos de tomadas;
- > Proteção térmica para terminais DC;
- > Terminal de ligação à terra;
- > LED de estado de funcionamento;
- > Regulador automático de tensão AVR.

### Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	13 cv / 9,7 kW
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Cilindrada	389 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia	10 h
Capacidade depósito de combustível	25 L
Potência máxima	6,5 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	22,7 A
Potência máxima - tomadas AC	5,5 kW
Potência nominal - tomadas AC	5,0 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB(A)
Peso do produto	80 Kg
Dimensões do produto	700 x 510 x 630 mm
Peso com caixa	84 Kg
Dimensões da caixa	835 x 560 x 530 mm
Código de barras	5604612642525



Duas tomadas monofásicas  
(230 V AC 50 Hz)



Display (tensão, frequência  
e contador de horas)



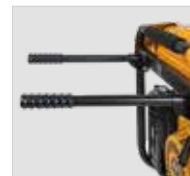
Pegas de transporte



Duas tomadas monofásicas  
(230 V AC 50 Hz)



Display (tensão, frequência  
e contador de horas)



Pegas de transporte  
rebatíveis e rodas

### Conteúdo da embalagem

- > Chave para vela de ignição;
- > Fichas monofásicas (x2).

### Conteúdo da embalagem

- > Rodas de transporte (x2);
- > Pegas de transporte rebatíveis (x2);
- > Kit de parafusos;
- > Apoios (x2);
- > Chave para vela de ignição;
- > Fichas monofásicas (x2).

VIG8RL

## Gerador monofásico com rodas e pega 8kVA



Saiba mais:

VIGD8ST

## Gerador diesel trifásico silencioso 8kVA (Full Power)

NEW



Saiba mais:

### Principais características:

- > Arranque manual/elétrico do motor;
- > Chave de ignição;
- > Bateria;
- > Disjuntor de proteção dos circuitos de tomadas;
- > Proteção térmica para terminais DC;
- > Terminal de ligação à terra;
- > LED de estado de funcionamento;
- > Regulador automático de tensão AVR.

### Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	15 cv / 11,2 kW
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Tensão nominal - tomada trifásicas	-
Cilindrada	420 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia	8 h
Capacidade depósito de combustível	25 L
Potência máxima	8 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	29,5 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 (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB(A)
Peso do produto	88 Kg
Dimensões do produto	700 x 510 x 630 mm
Peso com caixa	92 Kg
Dimensões da caixa	825 x 535 x 560 mm
Código de barras	5604612682422



Duas tomadas monofásicas (230 V AC 50 Hz)



Display (tensão, frequência e contador de horas)



Pegas de transporte rebatíveis e rodas

### Conteúdo da embalagem

- > Rodas de transporte (x2);
- > Apoios (x2);
- > Pegas de transporte rebatíveis (x2);
- > Chave para vela de ignição;
- > Kit de parafusos;
- > Fichas monofásicas (x2).

### 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.

### 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
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 (cos Ø)	0,8
Nível de potência sonora (LWA)	69 dB(A)
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



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. 106

## Visão geral

### Geradores monofásicos



Especificações	VIG38L	VIG65RL	VIG8RL
Motor	Combustão 4T	Combustão 4T	Combustão 4T
Potência do motor	6,5 cv / 4,8 kW	13 cv / 9,7 kW	15 cv / 11,2 kW
Cilindrada	196 cc	389 cc	420 cc
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
Combustível	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95
Autonomia	13 horas	10 horas	8 horas
Capacidade depósito de combustível	15 L	25 L	25 L
Óleo do motor	15W-40	15W-40	15W-40
Capacidade cárter do óleo do motor	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Arranque do motor	Manual	Manual	Manual/elétrico
Gerador	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência máxima	3 kVA	6,5 kVA	8 kVA
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Corrente nominal - tomadas AC	12 A	22,7 A	29,5 A
Potência máxima - tomadas AC	2,7 kW	5,5 kW	6,5 kW
Potência nominal - tomadas AC	2,5 kW	5,0kW	6,0 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V	12 V	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A	8,3 A	8,3 A
Fator de potência (cos Ø)	1	1	1
Temperatura máxima de funcionamento	40 °C	40 °C	40 °C
Altitude máxima de funcionamento	1000 metros	1000 metros	1000 metros
Interruptor "On/Off"	✓	✓	-
Chave de ignição	-	-	✓
Disjuntor proteção dos circuitos de tomadas	✓	✓	✓
Proteção térmica para terminais DC	✓	✓	✓
Terminal de ligação à terra	✓	✓	✓
LED de estado de funcionamento	✓	✓	✓
LED de estado do nível do óleo do motor	-	-	-
Display	✓	✓	✓
Regulador automático de tensão AVR	✓	✓	✓
Bateria	-	-	✓
Botão de descompressão	-	-	-
Estrutura insonorizada	-	-	-
Argola de transporte	-	-	-
Índice de proteção	IP23M	IP23M	IP23M
Classe de isolamento	I	I	I
Nível de pressão sonora (LpA)	94 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)
Peso do produto	42 Kg	80 Kg	88 Kg
Dimensões do produto	615 x 430 x 440 mm	700 x 510 x 630 mm	700 x 510 x 630 mm
Peso com caixa	43 Kg	84 Kg	92 Kg
Dimensões da caixa	605 x 455 x 460 mm	835 x 560 x 530 mm	825 x 535 x 960

#### Conteúdo da embalagem

Rodas de transporte	-	✓	✓
Pegas de transporte rebatíveis	-	✓	✓
Kit de parafusos	-	✓	✓
Apoio	-	✓	✓
Chave para vela de ignição	✓	✓	✓
Fichas monofásicas	✓	✓	✓



VIG8TRL

## Gerador trifásico com rodas e pega 8kVA



Saiba mais:



### Principais características:

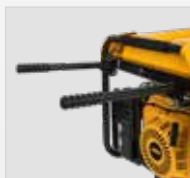
- › Arranque manual/elétrico do motor;
- › Interruptor "On/Off";
- › Bateria;
- › Disjuntor de proteção dos circuitos de tomadas;
- › Proteção térmica para terminais DC;
- › Terminal de ligação à terra;
- › LED de estado de funcionamento;
- › Regulador automático de tensão AVR.



Monofásica - 230 V AC  
50 Hz - Trifásica - 480 V  
AC 50 Hz



Display (tensão, frequência e contador de horas)



Pegas de transporte rebatíveis e rodas

### Conteúdo da embalagem

- › Rodas de transporte (x2);
- › Pegas de transporte rebatíveis (x2);
- › Kit de parafusos;
- › Apoios (x2);
- › Chave para vela de ignição;
- › Ficha monofásica + ficha trifásica.

### Especificações

Motor	Combustão 4T
Potência do motor	15 cv / 11,2 kW
Cilindrada	420 cc
Tensão nominal - tomadas monofásicas AC	230V AC 50Hz
Tensão nominal - tomada trifásicas	400V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio	3000 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia	8 h
Capacidade depósito de combustível	25 L
Potência máxima	8 kVA
Corrente nominal - tomadas AC	16 A / Fase
Potência máxima - tomadas AC	2,2 / 6,5 kW
Potência nominal - tomadas AC	2,0 / 6,0 kW
Tensão nominal - terminais DC	12 V
Corrente nominal - terminais DC	8,3 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Nível de potência sonora (LWA)	96 dB(A)
Peso do produto	85 Kg
Dimensões do produto	700 x 510 x 630 mm
Peso com caixa	92 Kg
Dimensões da caixa	825 x 535 x 560 mm
Código de barras	5604612696023

Acessórios P. 106

VIGI1250

## Gerador inverter 1250



Saiba mais:

VIGI2000

## Gerador inverter 2000



Saiba mais:

### 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.

### 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
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB(A)
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

### 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.

### 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%	3,6 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
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	90 dB(A)
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



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).

Acessórios P. 106

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 106



VIGI3000

## Gerador inverter 3000

**NEW**



Saiba mais:



### 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.



Pega de transporte ergonómica



Interruptor ESC (controlo inteligente do motor)



Possibilidade de ligar em paralelo

### Conteúdo da embalagem

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

### 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
Fator de potência (cos Ø)	1
Nível de potência sonora (LWA)	95 dB(A)
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

Acessórios P. 106

VIGD10STA

## Gerador diesel trifásico super silencioso 10kVA



Saiba mais:

VIGD15STA

## Gerador diesel trifásico super silencioso 15kVA



Saiba mais:

### 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
Corrente nominal de saída	15,1 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Combustível	Diesel
Cilindrada	1,36 L
Capacidade do depósito de combustível	40 L
Autonomia	8 H
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
Peso do produto	520 kg
Dimensões do produto	1530 x 760 x 1050 mm
Código de barras	5604612694883

### 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
Corrente nominal de saída	22,7 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Combustível	Diesel
Cilindrada	1,81 L
Capacidade do depósito de combustível	50 L
Autonomia	8 H
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
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. 106



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 106



VIGD20STA

## Gerador diesel trifásico super silencioso 20kVA



Saiba mais:

VIGD30ST

## Gerador diesel trifásico super silencioso 30kVA

NEW



Saiba mais:

### 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
Corrente nominal de saída	30,3 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Combustível	Diesel
Cilindrada	2,54 L
Capacidade do depósito de combustível	50 L
Autonomia	8 H
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
Peso do produto	760 kg
Dimensões do produto	1840 x 850 x 1100 mm
Código de barras	5604612694906



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 106

### 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
Corrente nominal de saída	43 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Combustível	Diesel
Cilindrada	3,707 L
Capacidade do depósito de combustível	80 L
Autonomia	13 H
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
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. 106

VIGD40ST

## Gerador diesel trifásico super silencioso 40kVA

**NEW**



Saiba mais:

VIGD50ST

## Gerador diesel trifásico super silencioso 50kVA

**NEW**



Saiba mais:

### 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
Corrente nominal de saída	61 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Combustível	Diesel
Cilindrada	4,484 L
Capacidade do depósito de combustível	100 L
Autonomia	10 H
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
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. 106

### 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)	55kVA/ 44 kW
Potência em contínuo (PRP)	55kVA/ 44 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Corrente nominal de saída	71 A
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Combustível	Diesel
Cilindrada	3,875 L
Capacidade do depósito de combustível	100 L
Autonomia	10 H
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
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. 106



VIGD100ST

## Gerador diesel trifásico super silencioso 100kVA

**NEW**



Saiba mais:



### Principais características:

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



Controlador multifunções



Bornes de ligação

Acessórios P. 106

### Especificações

Potência em emergência (STP)	110 kVA/ 44 kW
Potência em contínuo (PRP)	100 kVA/ 44 kW
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz
Corrente nominal de saída	144 A
Fator de potência (cos $\phi$ )	0,8
Combustível	Diesel
Cilindrada	3,900 L
Capacidade do depósito de combustível	200 L
Autonomia	8 H
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
Peso do produto	1600 kg
Dimensões do produto	2675 x 1075 x 1620 mm
Código de barras	5604612725365

## Acessórios para geradores

### ATS para gerador 5-8kVA



Referência	Ean
VIATS58 <b>NEW</b>	5604612723446

### Cabo de ligação em paralelo



> Compatível com gerador inverter 1250 e 2000.

Referência	Ean
VIGICP <b>NEW</b>	5604612706463

### Caixa de ligação em paralelo



> Compatível com todos os geradores inverters.

Referência	Ean
VIGICP3000 <b>NEW</b>	5604612717834

### ATS para gerador



Referência	kVA's	Ean
VIGDSTA.ATS1020 <b>NEW</b>	10   15   20	5604612717391
VIGDSTA.ATS30 <b>NEW</b>	30	5604612717766
VIGDSTA.ATS4050 <b>NEW</b>	40   50	5604612717759
VIGDSTA.ATS100 <b>NEW</b>	100	5604612725501

# EQUIPAMENTOS DE SOLDADURA



VIAS160

## Aparelho de soldar 160A



Saiba mais:

VIAS200

## Aparelho de soldar 200A



Saiba mais:

### 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-eléttodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.

Acessórios P. 113

### 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-eléttodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.

Acessórios P. 113

VIMSF100

## Máquina de soldar a fio 100A



Saiba mais:

VII140B

## Inverter 140A - 4,3kVA

NEW



Saiba mais:

### 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
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
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. 113

### Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 4,3 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	3,0 Kg
Dimensões do produto	280 x 120 x 200 mm
Peso com caixa	5,0 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-eléttodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.



Acessórios P. 113



**VITO**  
PRO POWER

VITO PRO POWER  
120.5A  
WEL

258A  
WEL



VII150A

## Inverter 150A - 4,3kVA

NEW



Saiba mais:

VII170

## Inverter 170A - 4,9kVA

NEW



Saiba mais:

### Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 4,3 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;
- > Alicata de massa;
- > Porta-eléttodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.



Acessórios P. 113, 149

### Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 4,3 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	8,6Kg
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;
- > Alicata de massa;
- > Porta-eléttodos;
- > Escova/martelo remoção de solda.



Acessórios P. 113, 149

VII200B

## Inverter 200A - 6,8kVA

**NEW**



W/EL



Saiba mais:

VII250A

## Inverter 250A - 7,8kVA

**NEW**



W/EL



Saiba mais:

### Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 6,8 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

### Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 7,8 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



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.



### Conteúdo da embalagem

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



Acessórios P. 113, 149

Acessórios P. 113, 149



## Acessórios para soldadura

### Tocha lift tig para inverter 92mm

**NEW**



- > Compatível com máquinas de soldadura LIFT TIG;
- > Modelos compatíveis: VII150A, VII170 e VII200B;
- > Comprimento do cabo: 3 metros.

Referência	Tamanho dos elétrodos	Ean
VITLTIG92	1,6 , 2 e 2,4mm	5604612715748

### Tocha lift tig para inverter 125mm

**NEW**



- > Compatível com máquinas de soldadura LIFT TIG;
- > Modelos compatíveis: VII250A;
- > Comprimento do cabo: 3 metros.

Referência	Tamanho dos elétrodos	Ean
VITLTIG125	1,6 , 2 e 2,4mm	5604612715755

### Bobine fio aço fluxado para solda com fio 0,6 mm

**NEW**



- > Compatível com máquinas de soldadura a fio;
- > Modelos compatíveis: VIMSF100;

Referência	Peso	Ean
ZA	0,45 kg	5604612709617
VIMSF.061	1 kg	5604612709624

### Bobine fio aço fluxado para solda com fio 0,9 mm

**NEW**



- > Compatível com máquinas de soldadura a fio;
- > Modelos compatíveis: VIMSF100;

Referência	Peso	Ean
VIMSF.09045	0,45 kg	5604612709648
VIMSF.091	1 kg	5604612709631

## 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	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V 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-elérodos	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-elérodos	✓	✓	✓	✓	✓
Escova/martelo remoção de solda	✓	✓	✓	✓	✓

# LAVADORAS E ACESSÓRIOS



VIML115WR1

## Lavadora de pressão 115bar

WR



Saiba mais:

VIML130WR2LITE

## Lavadora de pressão 130bar

WR



Saiba mais:

### 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
Cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB(A)
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 em PVC;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para cabo de alimentação;
- > Suporte para mangueira de alta pressão;
- > Pega de transporte;
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

### 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

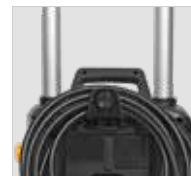
Potência nominal	1600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	130 bar
Pressão de trabalho	90 bar
Caudal máximo	6,7 L/min
Caudal de trabalho	5,8 L/min
Cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	89 dB(A)
Peso do produto	10,3 Kg
Dimensões do produto	370 x 410 x 870
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 em PVC;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para mangueira de alta pressão;
- > Suporte para acessórios (x2);
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

Acessórios P. 120

VIML130WR2

## Lavadora de pressão 130bar



WR



Saiba mais:

VIML150WR3

## Lavadora de pressão 150bar



WR



Saiba mais:

### 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.

### 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
Cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	86 dB(A)
Peso do produto	15 Kg
Dimensões do produto	360 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 em PVC;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para mangueira de alta pressão;
- > Suporte para acessórios (x2);
- > Adaptador WR - para acessórios;
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

Acessórios P. 120

### 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.

### 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
Cabo de alimentação	5 metros
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	85,2 dB(A)
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 com bico de aspersão;
- > Mangueira de alta pressão em PVC;
- > Suporte para conjunto (pistola + ponteira);
- > Suporte para mangueira de alta pressão;
- > Suporte para acessórios (x2);
- > Adaptador WR - para acessórios;
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

## Visão geral

### Lavadoras de pressão WR



Especificações	VIML115WR1	VIML130WR2LITE	VIML130WR2	VIML150WR3
Tensão de alimentação	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Potência nominal	1300 W	1600 W	1800 W	2000 W
Pressão máx. da água de entrada	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Pressão máxima	115 bar	130 bar	130 bar	150 bar
Pressão de trabalho	80 bar	90 bar	95 bar	115 bar
Caudal máximo	6,5 L/min	6,7 L/min	6,5 L/min	7,5 L/min
Caudal de trabalho	5,5 L/min	5,8 L/min	5,2 L/min	6,3 L/min
Tipo de motor	Escovas	Escovas	Indução	Indução
Material do motor	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Cobre
Material do corpo da bomba	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Material da cabeça da bomba	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Comprimento da mangueira	5 metros	5 metros	5 metros	5 metros
Mangueira reforçada	-	-	-	-
Cabo de alimentação	5 metros	5 metros	5 metros	5 metros
Temperatura de trabalho	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
Classe de isolamento	II	II	I	I
Vibração da ponteira (ah)	1,8 m/s <sup>2</sup> , k = 1,5	1,8 m/s <sup>2</sup> , k = 1,5	2,13 m/s <sup>2</sup> , k = 1,5	2,13 m/s <sup>2</sup> , k = 1,5
Nível de pressão sonora (LpA)	75 dB(A)	74 dB(A)	70 dB(A)	68 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA)	92 dB(A)	89 dB(A)	86 dB(A)	85 dB(A)
Peso do produto	5,7 Kg	10,3 Kg	15 Kg	17 Kg
Dimensões do produto	320 x 300 x 740 mm	370 x 410 x 870	360 x 370 x 870 mm	400 x 370 x 880 mm
Peso com caixa	7,9 Kg	12,4 Kg	17,8 Kg	20,2 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

#### Conteúdo da embalagem

Pistola	✓	✓	✓	✓
Ponteira com bico de aspersão	✓	✓	✓	✓
Mangueira de alta pressão em PVC	✓	✓	✓	✓
Mangueira de alta pressão em tela de aço	-	-	-	-
Ponteira turbo com bico de aspersão	-	-	-	✓
Suporte para conjunto (pistola + ponteira)	✓	✓	✓	✓
Suporte para cabo de alimentação	✓	✓	✓	✓
Suporte para mangueira de alta pressão	✓	✓	✓	✓
Adaptador para acessórios	-	-	✓	✓
Filtro de entrada de água	✓	✓	✓	✓
Conjunto de parafusos de fixação	✓	✓	✓	✓
Agulha de limpeza para bico aspersor	✓	✓	✓	✓





VIML180WR4

## Lavadora de pressão 180bar

WR



Saiba mais:



### 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.



Reservatório de detergente com capacidade de 1,2 L



Botão de regulação do detergente



Enrolador de mangueira com manivela integrada

### 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
Cabo de alimentação	5 metros
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	86 dB(A)
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

Acessórios P. 113, 149

### Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Ponteira com bico de aspersão;
- > Ponteira turbo com bico de aspersão;
- > Mangueira de alta pressão em tela de aço;
- > Suportes para conjunto (pistola + ponteira) (x2);
- > Suporte para cabo de alimentação;
- > Adaptador WR - para acessórios;
- > Filtro de entrada de água;
- > Conjunto de parafusos de fixação;
- > Agulha de limpeza para bico aspersor.

## 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, WR3, WR4, WR2LITE	10	5604612692827
VIMLWR002	ESCOVA ROTATIVA	WR1, WR2, WR3, WR4, WR2LITE	10	5604612692834
VIMLWR003	ESCOVA MULTIUSOS	WR1, WR2, WR3, WR4, WR2LITE	10	5604612692841
VIMLWR004	ESCOVA PARA PAVIMENTOS LISOS	WR1, WR2, WR3, WR4, WR2LITE	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, WR3, WR2LITE	12	5604612692896
VIMLWR009	PONTEIRA CURVA 315°	WR1, WR2, WR3, WR2LITE	12	5604612692902
VIMLWR010	EXTENSÃO METÁLICA	WR1, WR2, WR2LITE	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

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIMLWR013	DESENTUPIDOR DE CANOS - 7,5 METROS	WR1, WR2, WR3, WR4, WR2LITE	5	5604612692940

VIML150HQA

## Lavadora de pressão Powerwash 225bar



Saiba mais:

VIML70

## Motolavadora a gasolina 250bar



Saiba mais:

### 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
Cabo de alimentação	5 m
Índice de proteção	IPX5
Nível de potência sonora (LWA)	99 dB(A)
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

### 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.

### Especificações

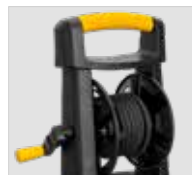
Tipo de motor	Combustão 4T
Potência do motor	7 cv / 5,2 kW
Cilindrada	207 cc
Velocidade de rotação	3400 rpm
Combustível	Gasolina 95
Autonomia	2 horas
Óleo do motor	15W-40
Pressão máx. da água de entrada	7 bar
Pressão máxima	250 bar
Pressão de trabalho	180 bar
Caudal máximo	11,8 L/min
Caudal de trabalho	9 L/min
Nível de potência sonora (LWA)	106 dB(A)
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



Reservatório de detergente com capacidade de 1 L



Botão de regulação do detergente



Enrolador de mangueira com manivela integrada



Bicos aspersores



Reservatório de detergente



Mangueira de aspiração com filtro

### 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. 122

### 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.

## 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

## Consumíveis



VIDMML5L



VIDFML5L

Referência	Descrição		Ean
VIDMML5L	DETEREGENTE MULTIUSOS 5 LITROS	1	5604612693060
VIDFML5L	DETEREGENTE PARA FACHADAS 5 LITROS	1	5604612693077

# ASPIRADORES E ACESSÓRIOS



VIASL40

## Aspirador industrial de sólidos e líquidos 40L



Saiba mais:

VIASL75

## Aspirador industrial de sólidos e líquidos 75L



Saiba mais:

### 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 <sup>3</sup> /min
Capacidade do reservatório	40 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos/líquidos
Tipo de aspirador	Com saco
Nível de potência sonora (LWA)	82 dB(A)
Peso do produto	9,38 Kg
Dimensões do produto	370 x 550 x 880 mm
Peso com caixa	12,33 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. 128

### 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 <sup>3</sup> /min
Capacidade do reservatório	75 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos/líquidos
Tipo de aspirador	Sem saco
Nível de potência sonora (LWA)	88 dB(A)
Peso do produto	18,34 Kg
Dimensões do produto	520 x 670 x 940 mm
Peso com caixa	24,53 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. 128



VIAG25

## Aspirador de gesso 1200W - 25L

**NEW**



Saiba mais:



### 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 2 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.

### 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(A)
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

VIAS600

## Aspirador soprador 600W



Saiba mais:

VIAC4

## Aspirador de cinzas 800W - 4L

**NEW**



Saiba mais:

### Principais características:

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

### Especificações

Potência nominal	600 W
Tensão de alimentação	230V AC 50Hz
Velocidade de aspiração	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(A)
Peso do produto	1,50 kg
Dimensões do produto	430 x 170 x 200 mm
Peso com caixa	1,65 kg
Dimensões da caixa	233 x 180 x 185 mm
Código de barras	5604612705947

### 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
Cabo de alimentação	1,5 mm
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
Peso do produto	1,38 Kg
Dimensões do produto	210 x 210 x 245 mm
Peso com caixa	1,74 kg
Dimensões da caixa	310 x 308 x 389 mm
Código de barras	5604612721428



Mudança simples das escovas



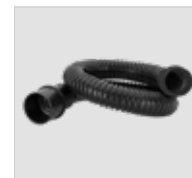
Saco coletor de poeiras e aparas



Pega de transporte



Filtro de partículas HEPA lavável



Mangueira de aspiração 1m

### Conteúdo da embalagem

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

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 128



VIASC18B

## Aspirador soprador de cinzas

1200W - 18L



Saiba mais:

VIASC18T

## Aspirador soprador de cinzas

1400W - 18L

NEW



Saiba mais:

### 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 m <sup>3</sup> /min
Capacidade do reservatório	18 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos
Temperatura máxima de aspiração	50° C
Nível de potência sonora (LWA)	80 dB(A)
Peso do produto	2,8 Kg
Dimensões do produto	310 x 310 x 360 mm
Peso com caixa	3,88 Kg
Dimensões da caixa	310 x 308 x 389 mm
Código de barras	5604612690182

### 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 m <sup>3</sup> /min
Capacidade do reservatório	18 L
Tipo de materiais aspirados	Sólidos
Temperatura máxima de aspiração	50° C
Nível de potência sonora (LWA)	76 dB(A)
Peso do produto	3 Kg
Dimensões do produto	290 x 370 x 293 mm
Peso com caixa	3,83 Kg
Dimensões da caixa	310 x 308 x 389 mm
Código de barras	5604612713010



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. 128



Pega de transporte



Filtro de partículas HEPA lavável



Sistema de limpeza do filtro HEPA "Tornado"

### Conteúdo da embalagem

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

Acessórios P. 128

## 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



VIASL40FH



VIASL75FH



VIASL75CM



VISAP



VIASL40.1.01.065

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
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



VIASC18BFH



VIASC18AFH



VIAC4FH



VIAC4FP

Referência	Descrição	Compatível com:		Ean
VIASC18BFH	FILTRO HEPA	VIASC18B	60	5604612690199
VIASC18AFH	FILTRO HEPA	VIASC18A	60	5604612690007
VIAC4FH	FILTRO HEPA	VIAC4	1	5604612721435
VIAC4FP	FILTRO PANO	VIAC4	1	5604612723279

# ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS





### Conjunto de bits

19 peças

> S2 steel.



#### 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: T20H e T25H;
- > 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;
- > 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

> S2 steel.



#### 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

> S2 steel.



#### 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

> S2 steel.



#### 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 brocas e bits 32 peças

> S2 steel.



#### 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

> S2 steel.



#### 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

> S2 steel.



#### 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 escareador;
- > 1 indicador de diâmetro graduado;
- > 1 adaptador para bits magnético.

Referência	📦	Ean
VIBB128	5	5604612687076



## Conjunto de 38 bits de impacto

**NEW**

- > Aço S2;
- > Aço cromo vanádio.



### Conteúdo:

- > 3 chaves de caixa magnéticas: 8-10-13mm x 65mm;
- > 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, T25, T25, T30, T30;
- > 1 bit torx 89 mm: T25.

Referência		Ean
VIBI38	10	5604612723309

## Conjunto de 47 bits de impacto


**NEW**

- > Aço S2;
- > Aço 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: TH20, TH25;
- > 7 chaves de caixa 3/4" 38mm: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13;
- > 1 adaptador 1/4" x 68 mm.

Referência		Ean
VIBI47	10	5604612723316

### Chaves de impacto para rodas

**NEW**

- > Aço cromo-molibdênio (Cr-Mo);
- > Revestimento em teflon.



#### Conteúdo:

- > 3 chaves de caixa de impacto 1/2": 17 - 19 - 21mm.



Referência		Ean
VICI3MO	24	5604612723125

### Chaves de caixa de impacto Cr-Mo

**NEW**


- > Aço cromo-molibdênio (Cr-Mo).



#### Conteúdo:

- > 8 chaves de caixa de impacto 1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 24 mm.



Referência		Ean
VICC8MO	25	5604612723118

### Chaves de caixa de impacto Cr-V

**NEW**

- > Aço cromo vanádio.



#### Conteúdo:

- > 8 chaves de caixa de impacto 1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 24 mm.



Referência		Ean
VICC8	25	5604612723101

**Conjunto de brocas para pedra**  
5 brocas



- > 130°;
- > DIN 8039.

**Conteúdo:**  
> 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm.

Referência		Ean
VIBPC5	10	5604612677831

**Conjunto de brocas HSS cobalto**  
8 brocas



- > 135°;
- > DIN 338.

**Conteúdo:**  
> 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm.

Referência		Ean
VIBHSSC8	25	5604612680077

**Conjunto de brocas HSS**  
8 brocas



- > 135°;
- > DIN 338.

**Conteúdo:**  
> 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm.

Referência		Ean
VIBHSS8	25	5604612677862

**Conjunto de brocas SDS-Plus**  
5 brocas



**Conteúdo:**  
> 110 mm - 6 · 8 · 10 mm;  
> 160 mm - 8 · 10 · 12 mm.

Referência		Ean
VIBSDS6	10	5604612677893

**Conjunto de brocas HSS**  
19 brocas



- > 135°;
- > DIN 338.

**Conteúdo:**  
> 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



**Pua**

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

**Broca HSS cobalto**  
2 unidades

- > Para metal;
- > 135°;
- > DIN 338.



Referência	Diâmetro	Comprimento		Ean
VIHSSC21	1,0 mm	34 mm	200	5604612153922
VIHSSC21,5	1,5 mm	40 mm	200	5604612153946
VIHSSC22	2,0 mm	50 mm	200	5604612153960
VIHSSC22,5	2,5 mm	55 mm	200	5604612153984
VIHSSC23	3,0 mm	60 mm	200	5604612154059
VIHSSC23,5	3,5 mm	70 mm	200	5604612154028
VIHSSC24	4,0 mm	75 mm	200	5604612154042

**Broca HSS cobalto**

- > Para metal;
- > 135°;
- > DIN 338.



Referência	Diâmetro	Comprimento		Ean
VIHSSC4,5	4,5 mm	77 mm	200	5604612031855
VIHSSC5	5,0 mm	82 mm	100	5604612031862
VIHSSC5,5	5,5 mm	90 mm	100	5604612031879
VIHSSC6	6,0 mm	92 mm	100	5604612031886
VIHSSC6,5	6,5 mm	100 mm	100	5604612031893
VIHSSC7	7,0 mm	108 mm	100	5604612031909
VIHSSC7,5	7,5 mm	108 mm	50	5604612031916
VIHSSC8	8,0 mm	116 mm	50	5604612031923
VIHSSC8,5	8,5 mm	117 mm	50	5604612031930
VIHSSC9	9,0 mm	122 mm	50	5604612031947
VIHSSC9,5	9,5 mm	125 mm	50	5604612031954
VIHSSC10	10 mm	134 mm	50	5604612031961
VIHSSC10,5	10,5 mm	130 mm	50	5604612031978
VIHSSC11	11,0 mm	140 mm	50	5604612031985
VIHSSC11,5	11,5 mm	140 mm	50	5604612031992
VIHSSC12	12,0 mm	148 mm	50	5604612032005
VIHSSC12,5	12,5 mm	148 mm	50	5604612032012
VIHSSC13	13,0 mm	150 mm	50	5604612032029

**Broca pedra profissional**

- > Para pedra;
- > 130°;
- > DIN 8039.



Referência	Diâmetro	Comprimento		Ean
VIBPP4	4 mm	80 mm	200	5604612654481
VIBPP5	5 mm	90 mm	100	5604612654498
VIBPP6	6 mm	100 mm	100	5604612654504
VIBPP7	7 mm	110 mm	100	5604612654511
VIBPP8	8 mm	115 mm	100	5604612654528
VIBPP9	9 mm	130 mm	50	5604612654535
VIBPP10	10 mm	140 mm	50	5604612654542
VIBPP11	11 mm	160 mm	50	5604612654559
VIBPP12	12 mm	160 mm	50	5604612654566
VIBPP13	13 mm	160 mm	50	5604612654573
VIBPP14	14 mm	160 mm	50	5604612654580
VIBPP15	15 mm	160 mm	50	5604612654597
VIBPP16	16 mm	160 mm	50	5604612654603
VIBPP18	18 mm	160 mm	50	5604612654610
VIBPP20	20 mm	160 mm	50	5604612654627

**Broca HSS professional fresada**

2 unidades

- > Para metal;
- > 135°;
- > DIN 338.



Referência	Diâmetro	Comprimento		Ean
VIHS22	2,0 mm	45 mm	100	5604612153588
VIHS22,5	2,5 mm	55 mm	100	5604612153595
VIHS23	3,0 mm	60 mm	100	5604612153601
VIHS23,5	3,5 mm	70 mm	100	5604612153618
VIHS24	4,0 mm	75 mm	100	5604612153632

**Broca HSS professional fresada**

- > Para metal;
- > 135°;
- > DIN 338.



Referência	Diâmetro	Comprimento		Ean
VIHS4,5	4,5 mm	80 mm	100	5604612116545
VIHS5	5,0 mm	85 mm	100	5604612116552
VIHS5,5	5,5 mm	90 mm	100	5604612116569
VIHS6	6,0 mm	90 mm	100	5604612116576
VIHS6,5	6,5 mm	100 mm	250	5604612116583
VIHS7	7,0 mm	105 mm	50	5604612116590
VIHS7,5	7,5 mm	108 mm	50	5604612116606
VIHS8	8,0 mm	115 mm	50	5604612116613
VIHS8,5	8,5 mm	115 mm	50	5604612116620
VIHS9	9,0 mm	124 mm	50	5604612116637
VIHS9,5	9,5 mm	125 mm	50	5604612116644
VIHS10	10,0 mm	130 mm	50	5604612116651
VIHS10,5	10,5 mm	130 mm	50	5604612116668
VIHS11	11,0 mm	140 mm	50	5604612116675
VIHS11,5	11,5 mm	140 mm	50	5604612116682
VIHS12	12,0 mm	150 mm	50	5604612116699
VIHS12,5	12,5 mm	150 mm	50	5604612116705
VIHS13	13,0 mm	150 mm	50	5604612116712

**Broca SDS-Plus**

- > Para pedra;
- > 4 pontas.



Referência	Diâmetro	Comprimento		Ean
VISDSP5110	5 mm	110 mm	25	5604612688264
VISDSP6110	6 mm	110 mm	25	5604612688271
VISDSP8110	8 mm	110 mm	25	5604612688288
VISDSP6160	6 mm	160 mm	25	5604612688295
VISDSP8160	8 mm	160 mm	25	5604612688301
VISDSP10160	10 mm	160 mm	25	5604612688318
VISDSP12160	12 mm	160 mm	25	5604612688325
VISDSP6210	6 mm	210 mm	25	5604612688332
VISDSP8210	8 mm	210 mm	25	5604612688349
VISDSP10210	10 mm	210 mm	25	5604612688356
VISDSP12210	12 mm	210 mm	25	5604612688363
VISDSP14210	14 mm	210 mm	25	5604612688370
VISDSP10260	10 mm	260 mm	25	5604612688387
VISDSP12260	12 mm	260 mm	25	5604612688394

**Broca craneana**

- > Para cerâmica.



Referência	Diâmetro	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 craneana pastilhada SDS-Plus**

- > Para pedra.



Referência	Diâmetro	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

**Adaptador SDS-Hex para broca craneana**

&gt; 110 mm.



Referência		Ean
VIAH110	10	5604612680657

**Adaptador SDS-Max para broca craneana**

&gt; 250 mm.



Referência		Ean
VIASDSM250	10	5604612680640

**Broca central**

&gt; 135 mm.



Referência		Ean
VIBC	6	5604612114213

**Adaptador SDS-Max para SDS-Plus**

&gt; 230 mm.



Referência		Ean
VIASDSMP	25	5604612692063

**Ponteiro SDS-Plus**

&gt; 250 mm.



Referência		Ean
VIPSDSP250	50	5604612116750

**Cinzel pá SDS-Plus**

&gt; 250 mm x 20 mm.



Referência		Ean
VICSDSP250	50	5604612116798

**Ponteiro SDS-Hex 30 mm**

&gt; 390 mm.



Referência		Ean
VIPHEX30390	6	5604612680763

**Cinzel SDS-Hex 30 mm**

&gt; 390 mm x 18 mm.



Referência		Ean
VICHEX30390	6	5604612680770

**Ponteiro SDS-Max**

&gt; 280 mm.



Referência		Ean
VIPDSM280	25	5604612116729

**Ponteiro SDS-Max**

&gt; 400 mm.



Referência		Ean
VIPDSM400	25	5604612116736

**Ponteiro SDS-Max**

&gt; 600 mm.



Referência		Ean
VIPDSM600	25	5604612116743

**Cinzel SDS-Max**

&gt; 300 mm x 80 mm.



Referência		Ean
VICSDSM300	25	5604612116767

**Cinzel SDS-Max**

&gt; 350 mm x 50 mm.



Referência		Ean
VICSDSM350	25	5604612116774

**Cinzel SDS-Max**

&gt; 400 mm x 25 mm.



Referência		Ean
VICSDSM400	25	5604612116781

### Conjunto de serras craneanas

9 peças

> 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

### Conjunto de brocas craneanas para cerâmica

6 peças

> Revestidas a tungstênio.



**Conteúdo:**

- > 4 brocas craneanas 33 · 53 · 63 · 73 mm;
- > 1 broca central;
- > 1 suporte para brocas craneanas.

Referência		Ean
VIFC6	24	5604612114176

### Chave para berbequim

> 13 mm.



Referência		Ean
VICB13	20	5604612010058

### Suporte para brocas craneanas

> 33 - 83 mm.



Referência		Ean
VISB3383	6	5604612114220

### Brocas escalonadas NEW



Referência		Ean
VIBEHSS5	30	5604612716799

- > 5 brocas de ponta afiada com:  
6-35, 4-22mm, 6-18mm e 4-12mm (2x).

### Adaptador para bits

- > 1/4";
- > Chrome vanadium.



Referência	Dimensões		Ean
VIBIA	6 x 65 mm	12	5604612026110

### Adaptador para bits magnético

- > 1/4";
- > Chrome vanadium.



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

- > 1/2", 3/8" e 1/4";
- > Chrome vanadium.



Referência		Ean
VIACCB <b>NEW</b>	10	5604612704360

### Conjunto de bits fenda

10 unidades

- > 1/4";
- > S2 steel.



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

- > 1/4";
- > S2 steel.



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

- > 1/4";
- > S2 steel.



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

- > 1/4";
- > S2 steel.



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

### Misturador de cimento cola

> M14.



Referência	Dimensões		Ean
VIMR120	120 x 600 mm	6	5604612141714
VIMR140	140 x 600 mm	6	5604612140816

### Misturador para berbequim

> SW8.



Referência	Dimensões		Ean
VIM85	85 x 400 mm	12	5604612021894
VIM100	100 x 600 mm	6	5604612021900
VIM120	120 x 600 mm	6	5604612021917

### Misturador de argamassa

**NEW**

> M14.



Referência	Dimensões		Ean
VIMR120A	120 x 600 mm	6	5604612725488
VIMR140A	140 x 600 mm	6	5604612725495

### Misturador de argamassa

**NEW**

> SW10.



Referência	Dimensões		Ean
VIM100A	100 x 600 mm	12	5604612725464
VIM120A	120 x 600 mm	6	5604612725471

### Disco de corte pedra



#### Aplicações:

> Para cortar produtos em alvenaria geral, incluindo betão, pedras e derivados.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco		Ean
VICP115	115 mm	22,23 mm	3,0 mm	25	5604612011147
VICP125	125 mm	22,23 mm	3,0 mm	25	5604612107697
VICP230	230 mm	22,23 mm	3,0 mm	25	5604612011161

### Disco de corte ferro



#### Aplicações:

> Para cortar todos os tipos de ferro.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco		Ean
VICF115	115 mm	22,23 mm	3,0 mm	25	5604612011178
VICF125	125 mm	22,23 mm	3,0 mm	25	5604612107680
VICF230	230 mm	22,23 mm	3,0 mm	25	5604612011192

### Disco de corte inox



#### Aplicações:

> Para cortar todos os tipos de aço.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco		Ean
VIDI1151	115 mm	22,23 mm	1,0 mm	25	5604612012441
VIDI125	125 mm	22,23 mm	1,0 mm	25	5604612170776
VIDI230	230 mm	22,23 mm	2,0 mm	25	5604612108045

**Disco  
diamantado  
multiusos**



**Aplicações:**

> Para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco		Ean
VIDDM115	115 mm	M14	2,0 mm	6	5604612691677
VIDDM125	125 mm	M14	2,0 mm	6	5604612691684

**Disco de  
diamante  
laser geral  
obra**



**Aplicações:**

> Para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDLGO115	115 mm	22,23 mm	4 mm	1,6 mm	25	5604612696641
VIDLGO125	125 mm	22,23 mm	4 mm	1,6 mm	25	5604612696658
VIDLGO230	230 mm	22,23 mm	4 mm	2,8 mm	1	5604612696665

**Disco de  
diamante  
geral obra  
Pro**



**Aplicações:**

> Para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica, placas de pavimento e betão armado.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDGOP115	115 mm	22,23 mm	12 mm	2,0 mm	1	5604612706340
VIDGOP125	125 mm	22,23 mm	12 mm	2,0 mm	1	5604612706357
VIDGOP230	230 mm	22,23 mm	12 mm	2,6 mm	1	5604612706364

**Disco de  
diamante  
universal  
turbo**



**Aplicações:**

> Para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDT115	115 mm	22,23 mm	8 mm	2,0 mm	6	5604612009458
VIDT125	125 mm	22,23 mm	8 mm	2,0 mm	6	5604612086657
VIDT230	230 mm	22,23 mm	8 mm	2,6 mm	6	5604612009465

**Disco de diamante  
universal  
turbo Pro**



**Aplicações:**

> Para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDT115P	115 mm	22,23 mm	8 mm	2,0 mm	6	5604612036898
VIDT230P	230 mm	22,23 mm	8 mm	2,6 mm	6	5604612036904

**Disco de  
diamante  
universal  
laser**



**Aplicações:**

> Para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.


Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDL115	115 mm	22,23 mm	8 mm	2,0 mm	6	5604612009427
VIDL125	125 mm	22,23 mm	8 mm	2,0 mm	6	5604612170516
VIDL230	230 mm	22,23 mm	8 mm	2,6 mm	6	5604612009441

**Disco de diamante universal laser Pro**



**Aplicações:**

> Para cortar os mais diversos materiais de construção, incluindo, tijolo, betão, pedra natural, cerâmica e placas de pavimento.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDL115P	115 mm	22,23 mm	8 mm	2,0 mm	6	5604612036874
VIDL230P	230 mm	22,23 mm	8 mm	2,6 mm	6	5604612036881

**Disco de corte de cerâmica ultra fino**



**Aplicações:**

> Para corte de azulejos, cerâmicas, etc.


Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDCC115	115 mm	22,23 mm	10 mm	1,0 mm	25	5604612696610
VIDCC125	125 mm	22,23 mm	10 mm	1,0 mm	25	5604612696627
VIDCC230	230 mm	22,23 mm	10 mm	1,4 mm	1	5604612696634

**Disco de diamante de corte contínuo de cerâmica**



**Aplicações:**

> Para corte manual seco ou húmido de azulejos.


Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Altura segmento	Espessura segmento		Ean
VIDH180	180 mm	22,23 mm	8 mm	1,7 mm	6	5604612007836

**Disco de corte ferro**



**Aplicações:**

> Para cortar todos os tipo de ferro.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco		Ean
VICF355	355 mm	25,4 mm	3,0 mm	3	5604612681623

**Disco pastilhado para serras de corte de madeira**



**Aplicações:**

> Para corte de madeiras.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco		Ean
VIDC140	140 mm	30 mm	1,4 mm	6	5604612025199
VIDC150	150 mm	10 mm	1,6 mm	6	5604612695163
VIDC160	160 mm	30 mm	1,8 mm	6	5604612025205
VIDC180	180 mm	35 mm	1,8 mm	6	5604612025212
VIDC185	185 mm	20 mm	2,0 mm	6	5604612679019
VIDC210	210 mm	30 mm	1,6 mm	6	5604612670801
VIDC216	216 mm	30 mm	1,8 mm	6	5604612654849
VIDC235	235 mm	30 mm	1,8 mm	6	5604612025229
VIDC250	250 mm	30 mm	1,8 mm	6	5604612698102
VIDC255	255 mm	25,4 mm	2,0 mm	6	5604612695606
VIDC305	305 mm	30 mm	3,0 mm	6	5604612710873
VIDC315	315 mm	30 mm	3,0 mm	6	5604612170738





**Disco de corte de madeira para rebarbadora**



**Aplicações:**

> Para corte de madeiras e PVC.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco	📦	Ean
VIDM115	115 mm	22,23 mm	1,8 mm	6	5604612037130
VIDM230	230 mm	22,23 mm	1,8 mm	6	5604612037147

**Disco de rebarbar ferro**



**Aplicações:**

> Para rebarbar metais ferrosos e não ferrosos.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Espessura disco	📦	Ean
VIRE115	115 mm	22,23 mm	6,0 mm	12	5604612011208
VIRE125	125 mm	22,23 mm	6,0 mm	12	5604612107758
VIRE230	230 mm	22,23 mm	6,0 mm	12	5604612012120

**Disco de rebarbar lamelado inox zircônio**



**Aplicações:**

> Para remoção de ferrugens, rebarbar e limpeza de metais.

Referência	Diâmetro exterior	Diâmetro furo	Grão	📦	Ean
VIDL60	115 mm	22,23 mm	G 60	20	5604612628574
VIDL80	115 mm	22,23 mm	G 80	20	5604612628581
VIDL100	115 mm	22,23 mm	G 100	20	5604612628598
VIDL120	115 mm	22,23 mm	G 120	20	5604612628604

**Lâminas para serra de recortes  
corte de metal**

5 unidades



- > HCS - aço carbono;
- > Bosch VB118.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMEB	77 mm	50	5604612032999

**Lâminas para serra de recortes  
corte de metal**

5 unidades



- > HCS - aço carbono;
- > Black & Decker VBD118.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMEBD	77 mm	50	5604612009885

**Lâminas para serra de recortes  
corte de madeira**

5 unidades



- > HCS - aço carbono;
- > Bosch VB144.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMAB	100 mm	50	5604612032982

**Lâminas para serra de recortes  
corte de madeira**

5 unidades



- > HCS - aço carbono;
- > Black & Decker VBD144.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSTMABD	100 mm	50	5604612009892

**Lâminas para serra  
de sabre - madeira**

2 unidades



- > HCS - aço carbono.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSSMA	6-100 mm	1	5604612708368

**Lâminas para serra  
de sabre - metal**

2 unidades



- > M42 - Bimetal.

Referência	Cap. de corte		Ean
VIFSSME	3-8 mm	1	5604612708351

**Conjunto de fresas para tupia**

6 peças



- > Fresas em aço revestido a tungstênio.


Referência		Ean
VICFR6M	5	5604612663568



### Catrabucha tipo taça entrançada

> M14.




Referência	Diâmetro	r.p.m.		Ean
VIETE70	70 mm	12500	6	5604612170226
VIETE100	100 mm	8500	6	5604612170219

### Catrabucha tipo taça ondulada

> M14.




Referência	Diâmetro	r.p.m.		Ean
VIETO80	80 mm	12500	6	5604612170196
VIETO100	100 mm	8500	6	5604612170202

### Catrabucha de alta rotação

> Furo interior: 13 mm;  
> Espessura: 9 mm.




Referência	Diâmetro	r.p.m.		Ean
VICAR100	100 mm	4500	6	5604612170103

### Mó para polir pedra

> M14;  
> 50 m/s.



Referência	Diâmetro	r.p.m.		Ean
VIMP100	100 mm	13000	1	5604612036935

### Catrabucha tipo taça para berbequim

> Bucha 6 mm.



Referência	Diâmetro	r.p.m.		Ean
VICBT50	50 mm	4500	6	5604612170141
VICBT75	75 mm	4500	6	5604612170165

### Catrabucha circular para berbequim

> Bucha 6 mm.



Referência	Diâmetro	r.p.m.		Ean
VICBC50	50 mm	4500	6	5604612170110
VICBC75	75 mm	4500	6	5604612170134

### Catrabucha tipo pincel para berbequim

> Bucha 6 mm.



Referência	Diâmetro	r.p.m.		Ean
VICBP25	25 mm	4500	6	5604612170172

**Mó tipo taça com rosca**

- > M4B;
- > M14;
- > 50 m/s;
- > Espessura: 55 mm.



Referência	Grão	r.p.m.		Ean
VIMTR16	G 16	8600	18	5604612033156
VIMTR20	G 20	8600	18	5604612033163
VIMTR24	G 24	8600	18	5604612033170
VIMTR30	G 30	8600	18	5604612033187
VIMTR36	G 36	8600	18	5604612033194
VIMTR40	G 40	8600	18	5604612033200
VIMTR60	G 60	8600	18	5604612033224
VIMTR80	G 80	8600	18	5604612033231
VIMTR100	G 100	8600	18	5604612033248
VIMTR120	G 120	8600	18	5604612033255
VIMTR220	G 220	8600	18	5604612033262

**Mó tipo taça**

- > M4B;
- > 50 m/s;
- > Furo interior: 22 mm;
- > Espessura: 55 mm.



Referência	Grão	r.p.m.		Ean
VIMT16	G 16	8600	18	5604612033040
VIMT20	G 20	8600	18	5604612033057
VIMT24	G 24	8600	18	5604612033064
VIMT30	G 30	8600	18	5604612033071
VIMT36	G 36	8600	18	5604612033088
VIMT40	G 40	8600	18	5604612033095
VIMT60	G 60	8600	18	5604612033118
VIMT80	G 80	8600	18	5604612033125
VIMT100	G 100	8600	18	5604612033019
VIMT120	G 120	8600	18	5604612033026

**Mó para esmeriladora**

- > 150 mm.



Referência	Espessura da mó	Grão		Ean
VIES150G36	20 mm	G 36	1	5604612725396
VIES150G60	20 mm	G 60	1	5604612725402

\* Indicado para VIES150 e VIES150A

**Mó para esmeriladora**

- > 200 mm.



Referência	Espessura da mó	Grão		Ean
VIES200G36	20 mm	G 36	1	5604612725419
VIES200G60	20 mm	G 60	1	5604612725426

\* Indicado para VIES150 e VIES150A

Referência	Espessura da mó	Grão		Ean
VIESC200G80	40 mm	G 80	1	5604612725433

\* Indicado para VIESC150200

**Boina para polidora**

- > Lã.



Referência	Diâmetro		Ean
VIBP1200	180 mm	1	5604612693848

**Conjunto de 186 acessórios para miniferramenta multifunções**



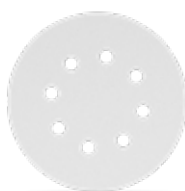
Referência		Ean
VIK186A	10	5604612677305



### Conjunto de discos de lixa - 8 furos

10 unidades

- > Fixação por velcro;
- > Indicado para VILO300 e VILOP430.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILO300DL60	P 60	125 mm	3	5604612709495
VILO300DL80	P 80	125 mm	3	5604612709501
VILO300DL100	P 100	125 mm	3	5604612708962
VILO300DL120	P 120	125 mm	3	5604612708979
VILO300DL150	P 150	125 mm	3	5604612708986
VILO300DL180	P 180	125 mm	3	5604612708993

### Conjunto de tiras de lixa - 8 furos

10 unidades

- > Fixação por velcro;
- > Indicado para VILV250.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILV250TL60	P 60	192 x 92 mm	3	5604612709044
VILV250TL80	P 80	192 x 92 mm	3	5604612709051
VILV250TL100	P 100	192 x 92 mm	3	5604612709068
VILV250TL120	P 120	192 x 92 mm	3	5604612709075
VILV250TL150	P 150	192 x 92 mm	3	5604612709099
VILV250TL180	P 180	192 x 92 mm	3	5604612709105

### Conjunto de tiras de lixa - 6 furos

10 unidades

- > Fixação por velcro;
- > Indicado para VILMB180.

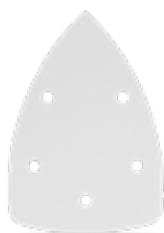


Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILMB180T60	P 60	100 x 110 mm	3	5604612709372
VILMB180T80	P 80	100 x 110 mm	3	5604612709389
VILMB180T100	P 100	100 x 110 mm	3	5604612709396
VILMB180T120	P 120	100 x 110 mm	3	5604612709402
VILMB180T150	P 150	100 x 110 mm	3	5604612709419
VILMB180T180	P 180	100 x 110 mm	3	5604612709426

### Conjunto de triângulos de lixa - 5 furos

10 unidades

- > Fixação por velcro;
- > Indicado para VILMB180.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILMB180TR60	P 60	143 x 102 mm	3	5604612709433
VILMB180TR80	P 80	143 x 102 mm	3	5604612709440
VILMB180TR100	P 100	143 x 102 mm	3	5604612709457
VILMB180TR120	P 120	143 x 102 mm	3	5604612709464
VILMB180TR150	P 150	143 x 102 mm	3	5604612709471
VILMB180TR180	P 180	143 x 102 mm	3	5604612709488

### Conjunto de lixas para multilixadora sem fios

10 unidades

- > Fixação por velcro;
- > Indicado para VIMLSF12 e VIMLSF12A.



Referência	Grão		Ean
VIMLSF12CL	P 80, G 100, G 120	1	5604612654214

**Conjunto de cintas de lixa**  
10 unidades


Referência	Grão	Dimensões		Ean
VICL53340	P 40	533 x 75 mm	10	5604612029722
VICL53360	P 60	533 x 75 mm	10	5604612029746
VICL53380	P 80	533 x 75 mm	10	5604612029753
VICL533100	P 100	533 x 75 mm	10	5604612029760
VICL533120	P 120	533 x 75 mm	10	5604612029777
VICL56040	P 40	560 x 100 mm	10	5604612029784
VICL56060	P 60	560 x 100 mm	10	5604612029791
VICL56080	P 80	560 x 100 mm	10	5604612029807
VICL560100	P 100	560 x 100 mm	10	5604612029814
VICL560120	P 120	560 x 100 mm	10	5604612029821
VICL61040	P 40	610 x 100 mm	10	5604612029838
VICL61060	P 60	610 x 100 mm	10	5604612029852
VICL61080	P 80	610 x 100 mm	10	5604612029869
VICL610100	P 100	610 x 100 mm	10	5604612029876
VICL610120	P 120	610 x 100 mm	10	5604612029883

**Conjunto de discos de lixa**  
25 unidades

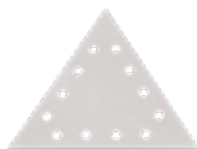
&gt; Furo interior: 22 mm.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VIDL11524	P 24	115 mm	25	5604612029890
VIDL11536	P 36	115 mm	25	5604612029906
VIDL11540	P 40	115 mm	25	5604612029913
VIDL11550	P 50	115 mm	25	5604612029920
VIDL11560	P 60	115 mm	25	5604612029937
VIDL11580	P 80	115 mm	25	5604612029944
VIDL115100	P 100	115 mm	25	5604612029951
VIDL115120	P 120	115 mm	25	5604612029968
VIDL115150	P 150	115 mm	25	5604612029975

**Conjunto de triângulos de lixa**  
10 unidades

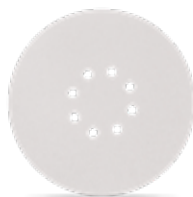
&gt; Indicado para VILGE600 e VILGE710.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILGE600TL60	P 60	285 mm	1	5604612689360
VILGE600TL80	P 80	285 mm	1	5604612689377
VILGE600TL120	P 120	285 mm	1	5604612689384
VILGE600TL150	P 150	285 mm	1	5604612689391
VILGE600TL180	P 180	285 mm	1	5604612689407
VILGE600TL240	P 240	285 mm	1	5604612689414

**Conjunto de discos de lixa**  
10 unidades

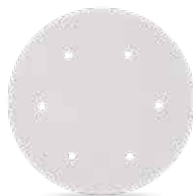
&gt; Indicado para VILGE600.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILGE600DL60	P 60	225 mm	1	5604612689308
VILGE600DL80	P 80	225 mm	1	5604612689315
VILGE600DL120	P 120	225 mm	1	5604612689322
VILGE600DL150	P 150	225 mm	1	5604612689339
VILGE600DL180	P 180	225 mm	1	5604612689346
VILGE600DL240	P 240	225 mm	1	5604612689353

**Conjunto de discos de lixa**  
10 unidades

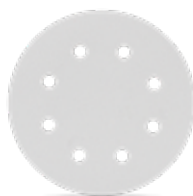
&gt; Indicado para VILGE710.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILGE710DL60	P 60	225 mm	1	5604612703233
VILGE710DL80	P 80	225 mm	1	5604612703240
VILGE710DL120	P 120	225 mm	1	5604612703257
VILGE710DL150	P 150	225 mm	1	5604612703264
VILGE710DL180	P 180	225 mm	1	5604612703271
VILGE710DL220	P 220	225 mm	1	5604612703288

**Conjunto de discos de lixa**  
10 unidades

&gt; Indicado para VILG800.



Referência	Grão	Dimensões		Ean
VILG800DL60	P 60	185 mm	1	5604612695545
VILG800DL80	P 80	185 mm	1	5604612695552
VILG800DL120	P 120	185 mm	1	5604612695569
VILG800DL150	P 150	185 mm	1	5604612695576
VILG800DL180	P 180	185 mm	1	5604612695583
VILG800DL240	P 240	185 mm	1	5604612695590

### Conjunto de elétrodos rutilo - caixa

> Tipo de corrente (polo +/-) AC/DC.

Referência	Diâm.	Dim	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 elétrodos rutilo - blister

> Tipo de corrente (polo +/-) AC/DC.

Referência	Diâm.	Dim	Corrente	☞	Ean
VIER20BL	2 mm	350 mm	50-70 A	16	5604612702915
VIER25BL	2,5 mm	350 mm	60-90 A	12	5604612702922
VIER32BL	3,2 mm	350 mm	90-140 A	10	5604612702939



### Conjunto de elétrodos em aço inoxidável - blister

> Tipo de corrente (polo +) AC/DC.

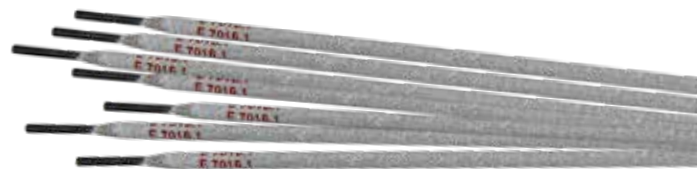
Referência	Diâm.	Dim	Corrente	☞	Ean
VIEAI20BL	2 mm	300 mm	30-50 A	16	5604612702892
VIEAI25BL	2,5 mm	300 mm	50-75 A	12	5604612702885
VIEAI32BL	3,2 mm	300 mm	75-110 A	10	5604612702908



### Conjunto de elétrodos básicos E7018 - blister

> Tipo de corrente (polo +) AC/DC.

Referência	Diâm.	Dim	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 elétrodos de alumínio - blister

> Tipo de corrente (polo +) DC.

Referência	Diâm.	Dim	Corrente	☞	Ean
VIEA25BL	2,5 mm	350 mm	50-80 A	12	5604612672690



### Conjunto de elétrodos de ferro fundido - blister

> Tipo de corrente (polo +) AC/DC.

Referência	Diâm.	Dim	Corrente	☞	Ean
VIEFF25BL	2,5 mm	300 mm	50-80 A	12	5604612702878









[www.vito-tools.com](http://www.vito-tools.com)

