



VITO
PRO-POWER



2021

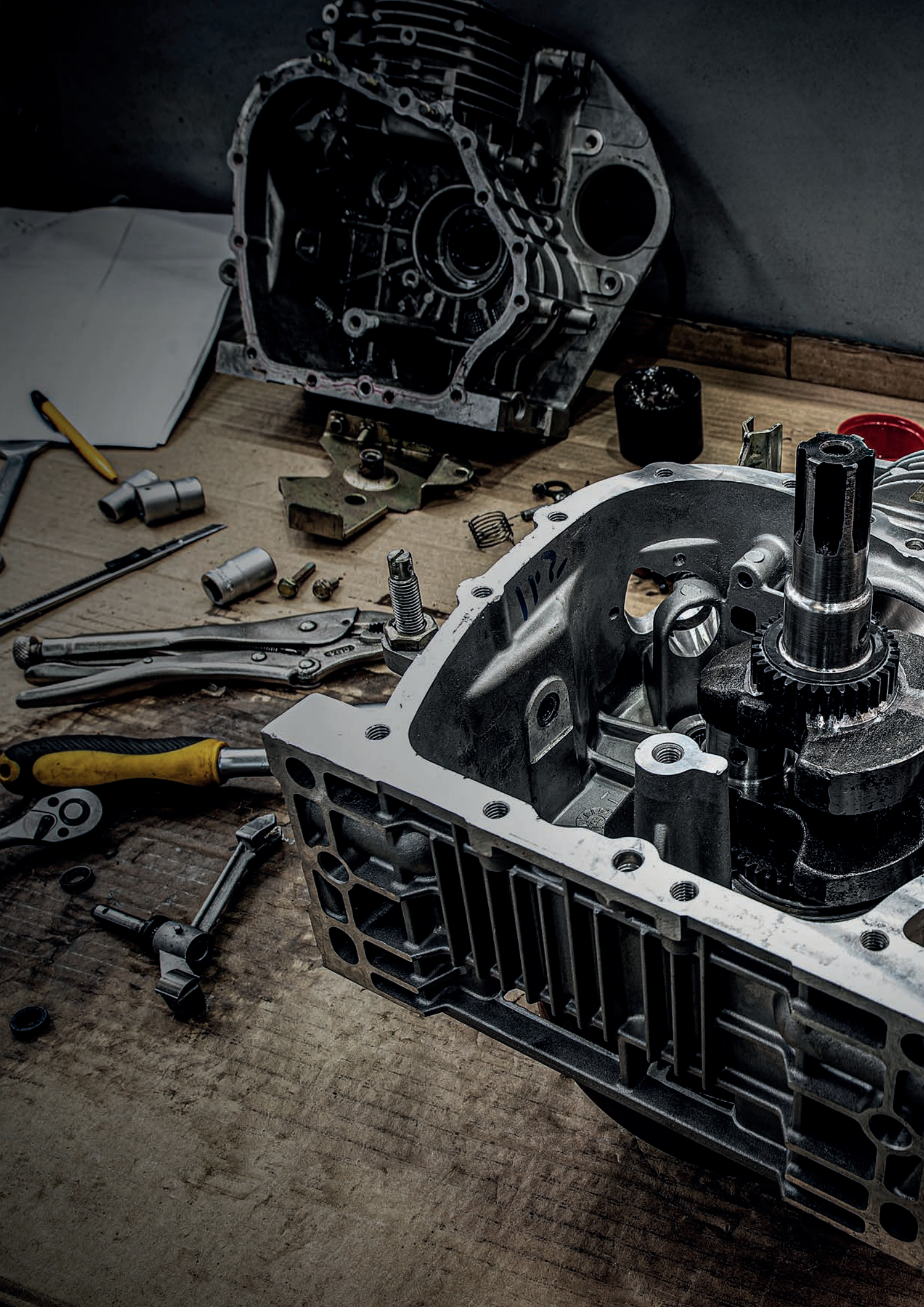
**Ferramentas
Elétricas**





*“ O prazer no trabalho
aperfeiçoa a obra”.*

Aristóteles





Assistência técnica

Quer o seu produto esteja ou não em garantia, a Vito ajuda-o a encontrar a solução que procura. Para que a sua experiência com o nosso produto seja a melhor, contamos com uma vasta equipa de profissionais para o auxiliarem, responderem às suas dúvidas ou resolver os seus problemas.

Porque a sua confiança na nossa marca e nos nossos serviços é fundamental.

Garantia Vito Pro-Power

A gama Vito Pro-Power possui um serviço de garantia que lhe proporcionará toda a segurança e confiança na sua compra.

A nossa equipa de profissionais tudo fará para encontrar uma solução rápida e eficaz em caso de qualquer avaria.

Estamos ainda à sua disposição para qualquer dúvida que subsista, aconselhamento técnico ou aquisição de peças de origem.

Serviço de reparações

No serviço de reparações Vito Pro-Power estamos comprometidos com a qualidade e com os tempos de entrega.

Temos como objetivo devolver o seu produto em perfeitas condições e num curto espaço de tempo para que possa continuar a usufruir da sua máquina.

Serviço de peças

A Vito dispõe de uma grande quantidade de material e peças originais para o uso continuado das suas máquinas e ferramentas, o que lhe permite a aquisição ou substituição adequada: desde uma simples chave de aperto até consumíveis, baterias ou carregadores.

Para que possa tirar o maior proveito do produto que adquiriu dispomos de um serviço de calibração que pode usufruir sempre que necessário.

Índice

Pág. 8

**EGO -
Máquinas
a bateria
comum**

VIBCASF20
**Aparafusadora
sem fios**

NEW



Pág. 10

VIBCBSFL20
**Berbequim
de percussão
sem fios**



Pág. 10

VIBCMPSFL20A
**Martelo
perfurador
sem fios**

NEW



Pág. 11

VIBCTICSFL20
**Serra de
recortes
sem fios**



Pág. 12

VIBCSFL20
**Serra circular
sem fios**



Pág. 12

VIBCSSFL20
**Serra sabre
sem fios**

NEW



Pág. 13

VIBGRSFL20
**Rebarbadora
sem fios**



Pág. 15

VIBLOSFL20
**Lixadora
orbital
sem fios**

NEW



Pág. 15

Pág. 17

**Ferramentas
elétricas**

VIMSFL4
**Multiferramenta
sem fios 4,0 V**

NEW



Pág. 18

VIASFL12
**Aparafusadora
sem fios 12 V**



Pág. 19

VIBSFL144A
**Berbequim
sem fios
14,4 V**



Pág. 19

VIBSFL18
**Berbequim
com percussão
sem fios 18 V**



Pág. 21

VIBBSFL20
**Berbequim
com percussão
sem fios 20 V**

NEW



Pág. 21

VIBE600
**Berbequim
com
percussão
600 W**



Pág. 22

VIBE850
**Berbequim
com
percussão
850 W**



Pág. 22

VIBE1050A
**Berbequim
com
percussão
1050 W**

NEW



Pág. 23

VIMP710
**Martelo perfurador
demolidor 710 W**



Pág. 24

VIMP850
**Martelo perfurador
demolidor 850 W**



Pág. 24

VIMP1050P
**Martelo perfurador
demolidor 1050 W**



Pág. 25

VIMP1100
**Martelo perfurador
demolidor 1100 W**



Pág. 25

VIMP1200
**Martelo perfurador
demolidor 1200 W**



Pág. 27

VIMP1500
**Martelo perfurador
demolidor 1500 W**



Pág. 27

VIMD1500
**Martelo demolidor
1500 W**



Pág. 28

VIMD1700
Martelo demolidor
1700 W

Pág. 28



VISCF355
Serra corte de
ferro 2300 W
- 355 mm

Pág. 31



VIRE11571
Rebarbadora
710 W - 115 mm

Pág. 32



NEW VIRE11585A
Rebarbadora
850 W - 125 mm

Pág. 32



NEW VIRE12510A
Rebarbadora
1000 W - 125 mm

Pág. 33



VIRE23022A
Rebarbadora
2200 W - 230 mm

Pág. 33



NEW VIRE11510
Rebarbadora
1000 W - 115 mm

Pág. 35



NEW VIRE23026
Rebarbadora
2600 W - 230 mm

Pág. 35



NEW VIES150B
Esmeriladora
250 W - 150 mm

Pág. 36



NEW VIES200A
Esmeriladora
450 W - 200 mm

Pág. 36



VIESC150200
Esmeriladora combinada
150/200 mm

Pág. 37



NEW VIMFC450A
Máquina
de furar
de coluna
450 W

Pág. 38



VIMFC500A
Máquina
de furar
de coluna
500 W

Pág. 38



VISCC12210
Serra circular
combinada
1200 W

Pág. 39



VISCB18
Serra circular
de bancada
1800 W

Pág. 40



VISCB20
Serra circular
de bancada
2000 W

Pág. 40



VISCME
Serra de meia
esquadria
telescópica
1800 W

Pág. 41



VISCME255
Serra de meia
esquadria
telescópica
2100 W

Pág. 42



NEW VISCME305
Serra de meia
esquadria
telescópica
2200 W

Pág. 42



VISC12185A
Serra
circular
1200 W

Pág. 43



VISC21235
Serra
circular
2100 W

Pág. 43



VITIC570
Serra de
recortes
570 W

Pág. 44



VITIC750
Serra de
recortes
750 W

Pág. 44



VIPL6
Plaina
elétrica
600 W

Pág. 45



VIPL850
Plaina
elétrica
850 W

Pág. 45



VIT1200
Tupia
1200 W

Pág. 46



NEW VIMLSF12A
Multilixadora
sem fios 12 V

Pág. 46



NEW VILV250
Lixadora
vibratória
250 W

Pág. 47



NEW VIL0300
Lixadora
orbital
250 W

Pág. 47



NEW VILR900
Lixadora de rolos
900 W

Pág. 49



VILMB180
Lixadora
multibases
180 W

Pág. 49



NEW VIP1200A
Polidora 1200 W -
180 mm

Pág. 50



NEW VIKMF218A
Kit mini-ferramentas
multifunções 135 W

Pág. 50



NEW VILGE710
Lixadora extensível
para gesso cartonado
710 W

Pág. 51



NEW VILG800
Lixadora para gesso
cartonado
800 W

Pág. 51



VIMCC1400A
Misturador
de cimento
cola 1400 W

Pág. 52



VIBEP
Aparafusadora
para gesso
cartonado
600 W

Pág. 53



VISAQ2000A
Soprador
de ar quente
2000 W

Pág. 53



VIGE500
Guincho
elétrico
100/200 kg

Pág. 54



VIGE1000
Guincho
elétrico
250/500 kg

Pág. 54



Pág. 55

**Níveis e
medidores
laser**

VILALC10
Laser
autonivelante
linhas
cruzadas

Pág. 57



VILAPHLV2
Laser
autonivelante
plano horizontal
360° + linha
vertical

Pág. 57



VIMDL20
Medidor
laser de
distâncias

Pág. 58



VIMDAVL60
Medidor
laser de
distâncias,
áreas e
volumes

Pág. 58



Pág. 59

Compressores e acessórios

VICS0S6
Compressor silencioso sem óleo 24 L

NEW



Pág. 60

VICS0S25
Compressor silencioso sem óleo 24 L

NEW



Pág. 61

VICS0S50
Compressor silencioso sem óleo 50 L

NEW



Pág. 61

VICO25A
Compressor a óleo 24 L

NEW



Pág. 62

VICO50A
Compressor a óleo 50 L

NEW



Pág. 62

VICOC50
Compressor com correias 50 L



Pág. 63

VICOC100
Compressor com correias 100 L



Pág. 63

VICOC200B
Compressor com correias 200 L

NEW



Pág. 65

VICOC300B
Compressor trifásico com correias 300 L

NEW



Pág. 65

Pág. 73

Geradores de energia

VIG38L
Gerador monofásico 3 kVa



Pág. 74

VIG65RL
Gerador monofásico 6,5 kVa



Pág. 74

VIG8RL
Gerador monofásico 8 kVa



Pág. 75

VIGD5SH
Gerador diesel monofásico insonorizado 5 kVa



Pág. 75

VIG8TRL
Gerador trifásico 8 kVa



Pág. 76

VIGI1250
Gerador inverter 1250 A

NEW



Pág. 79

VIGI2000
Gerador inverter 2000 A

NEW



Pág. 79

VIGD10STA
Gerador diesel trifásico super silencioso 10 kVA



Pág. 80

VIGD15STA
Gerador diesel trifásico super silencioso 15 kVA



Pág. 80

VIGD20STA
Gerador diesel trifásico super silencioso 20 kVA



Pág. 80

Pág. 81

Equipamentos de soldadura

VIAS160
Aparelho de soldar 160 A



Pág. 82

VIAS200
Aparelho de soldar 200 A



Pág. 82

VIMSF100
Máquina de soldar a fio 100 A

NEW



Pág. 83

VII140A
Inverter 140 A



Pág. 84

VII150
Inverter 150 A



Pág. 84

VII200A
Inverter 200 A



Pág. 85

VII250
Inverter 250 A



Pág. 85

Pág. 87

Lavadoras e acessórios

VIML115WR1
Lavadora de pressão 115 bar



Pág. 88

VIML130WR2LITE
Lavadora de pressão 130 bar

NEW



Pág. 88

VIML130WR2
Lavadora de pressão 130 bar



Pág. 89

VIML150WR3
Lavadora de pressão 150 bar



Pág. 89

VIML180WR4
Lavadora de pressão 180 bar



Pág. 91

VIML150HQA
Lavadora de pressão 225 bar

NEW



Pág. 93

VIML70
Motolavadora a gasolina 4 t

NEW



Pág. 93

Pág. 95

Aspiradores e acessórios

VIASL40
Aspirador Industrial de sólidos e líquidos 40 litros



Pág. 96

VIASL75
Aspirador Industrial de sólidos e líquidos 75 litros



Pág. 96

VIAS11
Aspirador de sólidos 800 W



Pág. 97

VIASC18B
Aspirador soprador de cinzas 1200 W



Pág. 98

VIASC18A
Aspirador soprador de cinzas 1400 W



Pág. 98

VIAS600
Aspirador soprador 600 W

NEW



Pág. 99

Pág. 101

Acessórios e consumíveis

EGO - Máquinas a bateria comum





VIBCASFL20 **NEW**
**Aparafusadora
 sem fios**



Principais características:

- › Velocidade variável;
- › 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 (L _{wa}) | 106 dB(A), k = 3 |
| 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

Pág. 16, 102, 103 e 109

VIBCBSFL20
**Berbequim
 de percussão
 sem fios**



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 (L _{wa}) | 95 dB(A), k = 3 |
| 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

Conteúdo da embalagem

- › Clip reversível para cinto.

Acessórios

Pág. 16, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109 e 115



VIBCMP5FL20A **NEW**
**Martelo perfurador
 sem fios**



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



Proteção contra poeiras

Conteúdo da embalagem

- > Punho auxiliar;
- > Limitador de profundidade;

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 _{wa}) - cinzelar | 97 dB, K = 3 |
| 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 |

VIBCTICSFL20

Serra de recortes sem fios

Saiba mais:



VIBCSCSFL20

Serra circular sem fios

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 (L _{WA}) | 90 dB(A), k = 3 |
| 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

Conteúdo da embalagem

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

Acessórios

Pág. 16 e 114



Principais características:

- > Bloqueio do veio de rotação;
- > 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 (L _{WA}) | 90 dB(A), k = 3 |
| 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 |



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

Pág. 16 e 112



VIBCSSFL20 **NEW**

Serra sabre sem fios

Saiba mais:



Principais características:

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



Cabeça ajustável



Substituição rápida da lâmina - sem ferramenta



Botão de segurança

Conteúdo da embalagem

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

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 (L _{WA}) | 92 dB(A), k = 3 |
| 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 |



VIBCRSFL20

**Rebarbadora
sem fios**

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 (L _{WA}) | 96 dB(A), k = 3 |
| 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
metálicaPega auxiliar
de 2 posições**Conteúdo da embalagem**

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

Acessórios

Pág. 16, 110, 111, 112, 113, 115 e 116

VIBCLOSFL20 **NEW****Lixadora orbital
sem fios**

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 |
| Diâmetro da lixa | 125 mm |
| Diâmetro da base vibratória | 125 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 98 dB(A), k = 3 |
| 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 velocidadeFixação das lixas
com velcroAcessórios
incluídos**Conteúdo da embalagem**

- > Lixa (x2);
- > Adaptador para aspiração de poeiras e aparas;
- > Saco coletor de poeiras e aparas.

Acessórios

Pág. 16 e 117

Acessórios para máquinas a bateria comum - Baterias

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



VITCBL202



VITCBL204



VITCBL206

| Referência | Descrição | | Ean |
|----------------------|---------------------------------------------|----|---------------|
| VITCBL202 | Bateria de lítio recarregável 2.0 Ah - 20 V | 10 | 5604612690274 |
| VITCBL204 | Bateria de lítio recarregável 4.0 Ah - 20 V | 10 | 5604612690281 |
| VITCBL206 NEW | Bateria de lítio recarregável 6.0 Ah - 20 V | 10 | 5604612701857 |

Acessórios para máquinas a bateria comum - carregadores

- > Cabo de alimentação 1,9 m;
- > Led de estado de carga.



VITCCR20



VITCCDR20

| Referência | Descrição | | Ean |
|----------------------|-----------------------------|----|---------------|
| VITCCR20 | Carregador rápido - simples | 10 | 5604612690298 |
| VITCCDR20 NEW | Carregador rápido - duplo | 1 | 5604612702069 |

Ferramentas elétricas





VIMSFL4 **NEW**
Multiferramenta
sem fios 4,0 V

Saiba mais:



Principais características:

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



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.



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 (L _{WA}) | 77 dB(A), k = 3 |
| 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 |

VIASFL12

**Aparafusadora
sem fios 12 V**

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 (L _{WA}) | 87 dB(A), k = 3 |
| 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**

VIBSFL144A

**Berbequim
sem fios 14,4 V**

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 (L _{WA}) | 81 dB(A), k = 3 |
| 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.





VITO

BRUSHLESS

1.23.25

VIBSFL18

Berbequim com percussão sem fios 18 V

Saiba mais:



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 (L _{WA}) | 81 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIBBSFL20 **NEW**

Berbequim com percussão sem fios 20 V Brushless

Saiba mais:



Principais características:

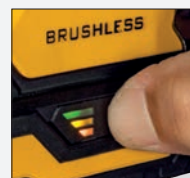
- › Motor sem escovas "Brushless"
- › Bateria de lítio sem efeito de memória;
- › Velocidade variável e sentido de rotação reversível;
- › Paragem rápida;
- › Bucha metálica de aperto rápido com bloqueio do eixo de rotação;
- › Perfuração com impacto (função martelo).

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 (L _{WA}) | 89 dB(A), k = 3 |
| 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.



VIBE600

Berbequim com percussão 600 W



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

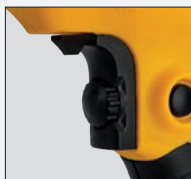
| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Potência nominal | 600 W |
| Velocidades | - |
| Velocidade de rotação em vazio | 0 - 3100 rpm |
| Frequência de impacto | 0 - 46500 ipm |
| Capacidade da bucha de aperto rápido | 13 mm |
| Perfuração em aço | 10 mm |
| Perfuração em betão | 13 mm |
| Perfuração em madeira | 25 mm |
| Funções | 2 funções |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 103 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIBE850

Berbequim com percussão 850 W



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

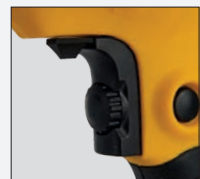
| | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Potência nominal | 850 W |
| Velocidades | - |
| Velocidade de rotação em vazio | 0 - 3000 rpm |
| Frequência de impacto | 0 - 45000 ipm |
| Capacidade da bucha de aperto rápido | 13 mm |
| Perfuração em aço | 13 mm |
| Perfuração em betão | 20 mm |
| Perfuração em madeira | 30 mm |
| Funções | 2 funções |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 105 dB(A), k = 3 |
| 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.



VIBE1050A **NEW**
**Berbequim com
 percussão 1050 W**



Principais características:

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



Seletor de percussão



Rotação direita e esquerda



Seletor de velocidade

Conteúdo da embalagem

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



Especificações

| | |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1050 W |
| 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 (L _{WA}) | 105 dB(A), k = 3 |
| 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 |

VIMP710

Martelo perfurador demolidor 710 W

Saiba mais:



VIMP850

Martelo perfurador demolidor 850 W

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 710 W |
| Energia de impacto | 2,6 J |
| Velocidade de rotação em vazio | 0 - 800 rpm |
| Frequência de impacto | 0 - 5000 ipm |
| Diâmetro máximo da broca | - |
| Diâmetro máximo da broca craneana | - |
| Diâmetro de perfuração em betão | - |
| Bucha de bloqueio/desbloqueio | SDS-Plus |
| Funções | 3 funções |
| Posições do cinzel | - |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 103 dB, K = 3 |
| Peso do produto | 3,33 Kg |
| Dimensões do produto | 330 x 90 x 215 mm |
| Peso com caixa | 5,68 Kg |
| Dimensões da caixa | 385 x 115 x 315 mm |
| Código de barras | 5604612643928 |



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Cinzel SDS-Plus 14 x 250 mm;
- > Ponteiro SDS-Plus 250 mm;
- > Brocas SDS-Plus 8, 10, 12 x 150 mm;
- > Punho auxiliar;
- > Limitador de profundidade;
- > Boião de massa lubrificante;
- > Taça coletora;
- > Par de escovas de substituição.

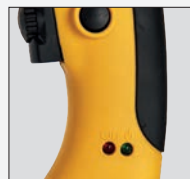


Principais características:

- > 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 |
| Energia de impacto | 2,75 J |
| Velocidade de rotação em vazio | 0 - 1100 rpm |
| Frequência de impacto | 0 - 5200 ipm |
| Diâmetro máximo da broca | - |
| Diâmetro máximo da broca craneana | - |
| Diâmetro de perfuração em betão | - |
| Bucha de bloqueio/desbloqueio | SDS-Plus |
| Funções | 3 funções |
| Posições do cinzel | - |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 103 dB, K = 3 |
| Peso do produto | 3,11 Kg |
| Dimensões do produto | 365 x 85 x 220 mm |
| Peso com caixa | 5,48 Kg |
| Dimensões da caixa | 385 x 115 x 315 mm |
| Código de barras | 5604612643935 |



Led estado das escovas e alimentação elétrica



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Cinzel SDS-Plus 14 x 250 mm;
- > Ponteiro SDS-Plus 250 mm;
- > Brocas SDS-Plus 8, 10, 12 x 150 mm;
- > Punho auxiliar;
- > Limitador de profundidade;
- > Boião de massa lubrificante;
- > Taça coletora;
- > Par de escovas de substituição.



VIMP1050P

**Martelo perfurador
demolidor 1050 W**

Saiba mais:

**Principais características:**

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

Especificações

| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1050 W |
| Energia de impacto | 9 J |
| Velocidade de rotação em vazio | 0 - 480 rpm |
| Frequência de impacto | 0 - 3750 ipm |
| Diâmetro máximo da broca | - |
| Diâmetro máximo da broca craneana | - |
| Diâmetro de perfuração em betão | - |
| Bucha de bloqueio/desbloqueio | SDS-Max |
| Funções | 2 funções |
| Posições do cinzel | - |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - perfuração | 105 dB, K = 3 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 107 dB, K = 3 |
| Peso do produto | 6,44 Kg |
| Dimensões do produto | 410 x 105 x 270 mm |
| Peso com caixa | 11,4 Kg |
| Dimensões da caixa | 445 x 140 x 375 mm |
| Código de barras | 5604612643942 |

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

- > Cinzel SDS-Max 25 x 350 mm;
- > Ponteiro SDS-Max 350 mm;
- > Brocas SDS-Max 16, 18, 20 x 320 mm;
- > Punho auxiliar;
- > Boião de massa lubrificante;
- > Taça coletora;
- > Par de escovas de substituição.

**Acessórios**

VIMP1100

**Martelo perfurador
demolidor 1100 W**

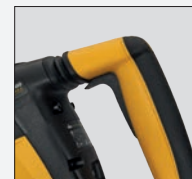
Saiba mais:

**Principais características:**

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

Especificações

| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1100 W |
| 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 (L _{WA}) - perfuração | 102 dB, K = 3 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 111 dB, K = 3 |
| 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 elétricaSistema de redução
da vibraçãoBotão de regulação da
velocidade de rotação**Conteúdo da embalagem**

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





VIMP1200

Martelo perfurador demolidor 1200 W

Saiba mais:

**Principais características:**

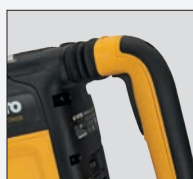
- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1200 W |
| 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 (L _{WA}) - perfuração | 99 dB, k = 3 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 106 dB, k = 3 |
| 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.



VIMP1500

Martelo perfurador demolidor 1500 W

Saiba mais:

**Principais características:**

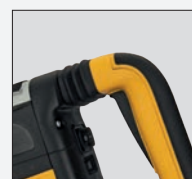
- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Funcionamento contínuo - Modo Martelo;
- > Dispositivo de embraiagem de segurança.

Especificações

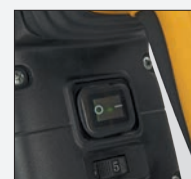
| | |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1500 W |
| Energia de impacto | 2 - 15 J |
| Velocidade de rotação em vazio | 150 - 305 rpm |
| Frequência de impacto | 1380 - 2760 ipm |
| Diâmetro máximo da broca | 52 mm |
| Diâmetro máximo 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 (L _{WA}) - perfuração | 98 dB, k = 3 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 109 dB, k = 3 |
| 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

Pág. 107

VIMD1500

**Martelo demolidor
1500 W - 25 J**

Saiba mais:



Principais características:

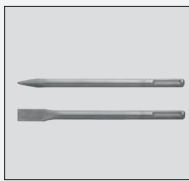
- > Ajuste da posição do cinzel;
- > Variação de velocidade;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";



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.



Especificações

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1500 W |
| Energia de impacto | 6 - 25 J |
| Velocidade de rotação em vazio | - |
| Frequência de impacto | 1000 - 1900 ipm |
| Diâmetro máximo da broca | - |
| Diâmetro máximo da broca craneana | - |
| Diâmetro de perfuração em betão | - |
| Bucha de bloqueio/desbloqueio | SDS-Max |
| Funções | - |
| Posições do cinzel | 12 posições |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 103 dB, k = 3 |
| 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 |

VIMD1700

**Martelo demolidor
1700 W - 50 J**

Saiba mais:



Principais características:

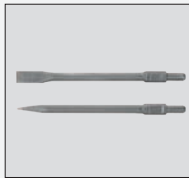
- > Corpo em alumínio.



Duplo sistema de redução da vibração



Janela de verificação 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.



Especificações

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1700 W |
| Energia de impacto | 50 J |
| Velocidade de rotação em vazio | - |
| Frequência de impacto | 0 - 2000 ipm |
| Diâmetro máximo da broca | - |
| Diâmetro máximo da broca craneana | - |
| Diâmetro de perfuração em betão | - |
| Bucha de bloqueio/desbloqueio | SDS-Hex 30 mm |
| Funções | - |
| Posições do cinzel | - |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 104 dB, K = 0,96 |
| 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 |

Visão geral - Martelos perfuradores demolidores



| Especificações | VIMP710 | VIMP850 | VIMP1050P | VIMP1100 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Potência nominal | 710 W | 850 W | 1050 W | 1100 W |
| Energia de impacto | 2,6 J | 2,75 J | 9 J | 1 - 7 J |
| Velocidade de rotação em vazio | 0 - 800 rpm | 0 - 1100 rpm | 0 - 480 rpm | 300 - 760 rpm |
| Frequência de impacto | 0 - 5000 ipm | 0 - 5200 ipm | 0 - 3750 ipm | 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-Plus | SDS-Plus | SDS-Max | SDS-Max |
| Funções | 3 funções | 3 funções | 2 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 | 4 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 |
| Vibração da pega principal (ah) - perfuração | 18,8 m/s ² , K = 1,5 | 15,8 m/s ² , K = 1,5 | 15,3 m/s ² , K = 1,5 | 17,9 m/s ² , K = 1,5 |
| Vibração da pega principal (ah) - cinzelar | 9,7 m/s ² , K = 1,5 | 15,7 m/s ² , K = 1,5 | 14,9 m/s ² , K = 1,5 | 16,5 m/s ² , K = 1,5 |
| Vibração da pega auxiliar (ah) - perfuração | 16,5 m/s ² , K = 1,5 | 14,1 m/s ² , K = 1,5 | 12,7 m/s ² , K = 1,5 | 9,6 m/s ² , K = 1,5 |
| Vibração da pega auxiliar (ah) - cinzelar | 11,6 m/s ² , K = 1,5 | 13,1 m/s ² , K = 1,5 | 13,1 m/s ² , K = 1,5 | 8,3 m/s ² , K = 1,5 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - perfuração | - | - | 105 dB, K = 3 | 102 dB, K = 3 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 103 dB, K = 3 | 103 dB, K = 3 | 107 dB, K = 3 | 111 dB, K = 3 |
| Nível de pressão sonora (L _{PA}) - perfuração | - | - | 94 dB, K = 3 | 91 dB, K = 3 |
| Nível de pressão sonora (L _{PA}) - cinzelar | 92 dB, K = 3 | 92 dB, K = 3 | 96 dB, K = 3 | 100 dB, K = 3 |
| Peso do produto | 3,33 Kg | 3,11 Kg | 6,44 Kg | 6,31 Kg |
| Dimensões do produto | 330 x 90 x 215mm | 365 x 85 x 220 mm | 410 x 105 x 270 mm | 445 x 100 x 265mm |
| Peso com caixa | 5,68 Kg | 5,48 Kg | 11,4 Kg | 9,2 Kg |
| Dimensões da caixa | 385 x 115 x 315 mm | 385 x 115 x 315 mm | 445 x 140 x 375 mm | 495 x 140 x 380 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 | - | - | - | - |



| Especificações | VIMP1200 | VIMP1500 | VIMD1500 | VIMD1700 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Potência nominal | 1200 W | 1500 W | 1500 W | 1700 W |
| Energia de impacto | 2 - 10 J | 2 - 15 J | 6 - 25 J | 50 J |
| Velocidade de rotação em vazio | 235 - 514 rpm | 150 - 305 rpm | - | - |
| Frequência de impacto | 1350 - 2950 ipm | 1380 - 2760 ipm | 1000 - 1900 ipm | 0 - 2000 ipm |
| Diâmetro máximo da broca | 42 mm | 52 mm | - | - |
| Diâmetro máximo da broca craneana | 110 mm | 160 mm | - | - |
| Diâmetro de perfuração em betão | 18 - 30 mm | 25 - 45 mm | - | - |
| Bucha de bloqueio/desbloqueio | SDS-Max | SDS-Max | SDS-Max | SDS-Hex 30 mm |
| Funções | 2 funções | 2 funções | - | - |
| Posições do cinzel | 12 posições | 12 posições | 12 posições | - |
| 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 | 4 metros | 4 metros | 4 metros | 3 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 | ✓ | ✓ | ✓ | Duplo |
| Dispositivo de embraiagem de segurança | ✓ | ✓ | - | - |
| Mala de transporte | BMC | BMC | BMC | BMC |
| Classe de isolamento | II | II | II | II |
| Vibração da pega principal (ah) - perfuração | 17,4 m/s ² , K = 1,5 | 11,9 m/s ² , K = 1,5 | - | - |
| Vibração da pega principal (ah) - cinzelar | 10,7 m/s ² , K = 1,5 | 8,5 m/s ² , K = 1,5 | 19,9 m/s ² , K = 1,5 | 18,3 m/s ² , K = 1,5 |
| Vibração da pega auxiliar (ah) - perfuração | 10,5 m/s ² , K = 1,5 | 6,7 m/s ² , K = 1,5 | - | - |
| Vibração da pega auxiliar (ah) - cinzelar | 8,1 m/s ² , K = 1,5 | 7,4 m/s ² , K = 1,5 | 20,3 m/s ² , K = 1,5 | 15,1 m/s ² , K = 1,5 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - perfuração | 99 dB, k = 3 | 98 dB, k = 3 | - | - |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) - cinzelar | 106 dB, k = 3 | 109 dB, k = 3 | 103 dB, k = 3 | 104 dB, K = 0,96 |
| Nível de pressão sonora (L _{PA}) - perfuração | 88 dB, k = 3 | 87 dB, k = 3 | - | - |
| Nível de pressão sonora (L _{PA}) - cinzelar | 95 dB, k = 3 | 98 dB, k = 3 | 92 dB, k = 3 | 99 dB, K = 0,96 |
| Peso do produto | 6,60 Kg | 9,15 Kg | 10,35 Kg | 13,70 Kg |
| Dimensões do produto | 480 x 110 x 260 mm | 560 x 110 x 280 mm | 590 x 110 x 275mm | 700 x 120 x 260 mm |
| Peso com caixa | 10,10 Kg | 13,40 Kg | 16,31 Kg | 21,31 Kg |
| Dimensões da caixa | 595 x 160 x 430 mm | 595 x 160 x 430 mm | 640 x 170 x 390 mm | 740 x 150 x 370 mm |

Conteúdo da embalagem

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



VISCF355

Serra de corte de ferro 2300 W - 355 mm

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.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 2300 W |
| 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 (L _{WA}) | 105 dB(A), k = 3 |
| 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 |

VIRE11571 **NEW**
Rebarbadora
710 W - 115 mm

Saiba mais:



VIRE11585A **NEW**
Rebarbadora
850 W - 115 mm

Saiba mais:



Principais características:

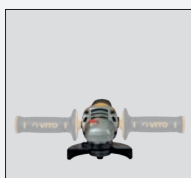
- > Proteção contra re-arranque;
- > Bloqueio do veio de rotação;
- > Proteção do disco ajustável;
- > Bloqueio do interruptor On/Off;
- > Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 710 W |
| 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 (L _{WA}) | 95 dB(A), k = 3 |
| 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 |



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.

Principais características:

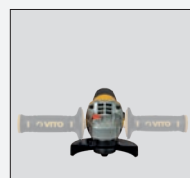
- > Proteção contra re-arranque;
- > Bloqueio do veio de rotação;
- > Proteção do disco ajustável;
- > Bloqueio do interruptor On/Off;
- > Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 850 W |
| 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 (L _{WA}) | 100 dB(A), k = 3 |
| 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

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.

VIRE12510A **NEW**
Rebarbadora
1000 W - 125 mm

Saiba mais:

**Principais características:**

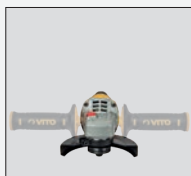
- > Proteção contra re-arranque;
- > Bloqueio do veio de rotação;
- > Proteção do disco ajustável;
- > Botão de segurança;
- > Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1000 W |
| 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 (L _{WA}) | 100 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIRE23022A **NEW**
Rebarbadora
2200 W - 230 mm

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 | 2200 W |
| 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 (L _{WA}) | 104 dB(A), k = 3 |
| 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.



VIRE11510 **NEW**
Rebarbadora
1000 W - 115 mm



VIRE23026 **NEW**
Rebarbadora
2600 W - 230 mm



Principais características

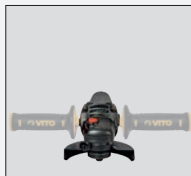
- › Proteção contra re-arranque;
- › Bloqueio do veio de rotação;
- › Proteção do disco ajustável;
- › Bloqueio do interruptor On/Off;
- › Caixa de engrenagens metálica.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1000 W |
| 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 (L _{WA}) | 103 dB(A), k = 3 |
| 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.

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 |
| 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 (L _{WA}) | 109 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIES150B **NEW**

**Esmeriladora
250 W - 150 mm**

Saiba mais:



VIES200A **NEW**

**Esmeriladora
450 W - 200 mm**

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 |
| 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 |
| Tipo de funcionamento | S2 (30 min) |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 92 dB(A), k = 3 |
| 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.

Principais características:

- > Quatro pés de borracha para apoio seguro;
- > Interruptor "On/Off" protegido contra a entrada de poeiras.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 450 W |
| 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 (L _{WA}) | 92 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 9,8 Kg |
| Dimensões do produto | 385 x 250 x 255 mm |
| Peso com caixa | 10 Kg |
| Dimensões da caixa | 380 x 260 x 180 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.



VIESC150200 **NEW**

Esmeriladora combinada 150/200 mm

Saiba mais:



Principais características:

- > Quatro pés de borracha para apoio seguro;
- > 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.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 250 W |
| 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
450 W**



Principais características:

- > Interruptor de segurança na tampa das correias.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 450 W |
| 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 (L _{WA}) | 80,5 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIMFC500A
**Máquina
de furar
de coluna
500 W**

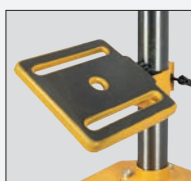


Principais características:

- > Limitador de profundidade;
- > Interruptor de paragem de emergência.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 500 W |
| 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 (L _{WA}) | 84 dB(A), k = 3 |
| 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

Conteúdo da embalagem

- > Chave de aperto.



VISCC12210

Serra circular combinada 1200 W - 210 mm

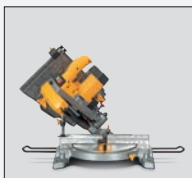


Principais características:

- › Guia paralela para mesa de corte;
- › Apoio traseiro da base;
- › Guias de apoio lateral;
- › Base giratória ajustável de -45° a $+45^\circ$;
- › Proteção inferior do disco de corte (modo serra de bancada);
- › Barra de encosto ajustável;
- › Grampo de fixação.



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.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Potência nominal | 1200 W |
| Velocidade de rotação em vazio | 4200 rpm |
| Diâmetro do disco | 210 mm |
| Diâmetro do furo do disco | 30 mm |
| Espessura do disco | 2 mm |
| Quantidade de dentes do disco | 24 dentes |
| Como serra de corte transversal | |
| - Ângulo de corte (esquadria) | - 45° / 0° / $+45^\circ$ |
| • Largura x profundidade máx. corte $0^\circ/0^\circ$ | 110 x 55 mm |
| • Largura x profundidade máx. corte $0^\circ/45^\circ$ | 80 x 55 mm |
| - Ângulo de corte (bisel) | 0° / 45° |
| • Largura x profundidade máx. corte $45^\circ/0^\circ$ | 110 x 33 mm |
| • Largura x profundidade máx. corte $45^\circ/45^\circ$ | 80 x 33 mm |
| Como serra de bancada | |
| • Profundidade máxima de corte | 30 mm |
| Dimensão da mesa de corte | 340 x 240 mm |
| Nível de potência sonora (L_{WA}) | 113 dB(A), $k = 3$ |
| 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 |

VISCB18

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



VISCB20

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

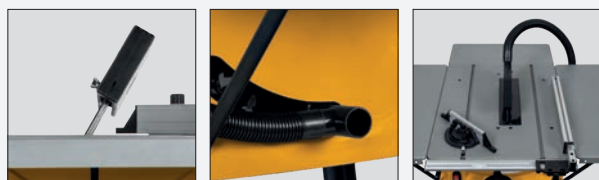


Principais características:

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Potência nominal | 1800 W |
| 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 |
| Quantidade 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 | 642 x 487 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 104 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 21 kg |
| Dimensões do produto | 940 x 940 x 1110 mm |
| Peso com caixa | 24 Kg |
| Dimensões da caixa | 710 x 560 x 320 mm |
| Código de barras | 5604612697433 |



Corte em bisel de 0° a 45°

Adaptador para aspiração de poeiras e aparas

Mesa auxiliar de 640 x 200 mm

Conteúdo da embalagem

- > Disco corte de madeira 250 mm;
- > Guia paralela;
- > Guia angular;
- > Mangueira de aspiração;
- > Chave hexagonal;
- > Stick de empurrar.

Principais características:

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Potência nominal | 2000 W |
| Velocidade de rotação em vazio | 2950 rpm |
| Diâmetro do disco | 315 mm |
| Diâmetro do furo do disco | 30 mm |
| Espessura do disco | 3 mm |
| Quantidade 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 (L _{WA}) | 109 dB(A), k = 3 |
| 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 | 5604612667443 |



Corte em bisel de 0° a 45°

Adaptador para aspiração de poeiras e aparas

Mesa auxiliar de 800 x 400 mm

Conteúdo da embalagem

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



VISCME
**Serra meia
 esquadria telescópica
 1800 W - 216 mm**

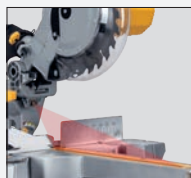


Principais características:

- › 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 216 mm;
- › Chaves hexagonais (x2);
- › Saco coletor de poeiras e aparas;
- › Grampo de fixação.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1800 W |
| Velocidade de rotação em vazio | 5000 rpm |
| Diâmetro do disco | 216 mm |
| Diâmetro do furo do disco | 30 mm |
| Espessura do disco | 2 mm |
| Quantidade de dentes do disco | 24 dentes |
| - Ângulo de corte (esquadria) | - 45° / 0° / + 45° |
| • Largura/profundidade máx. corte 0°/0° | 310 x 65 mm |
| • Largura/profundidade máx. corte 0°/45° | 215 x 65 mm |
| - Ângulo de corte (bisel) | 0° / 45° |
| • Largura/profundidade máx. corte 45°/0° | 310 x 36 mm |
| • Largura/profundidade máx. corte 45°/45° | 215 x 36 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 110 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 12,2 Kg |
| Dimensões do produto | 660 x 860 x 490 mm |
| Peso com caixa | 14,70 Kg |
| Dimensões da caixa | 460 x 635 x 378 mm |
| Código de barras | 5604612649708 |

VISCME255

Serra meia esquadria telescópica 2100 W - 255 mm

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 2100 W |
| 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 |
| Quantidade de dentes do disco | 36 dentes |
| - Ângulo de corte (esquadria) | - 45° / 0° / + 45° |
| • Largura/profundidade máx. corte 0°/0° | 300 x 85 mm |
| • Largura/profundidade máx. corte 0°/45° | 300 x 85 mm |
| - Ângulo de corte (bisel) | 0° / 45° |
| • Largura/profundidade máx. corte 45°/0° | 210 x 45 mm |
| • Largura/profundidade máx. corte 45°/45° | 150/210 x 45 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 104 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 19,4 kg |
| Dimensões do produto | 950 x 870 x 620 mm |
| Peso com caixa | 24 Kg |
| Dimensões da caixa | 740 x 540 x 430 mm |
| Código de barras | 5604612695538 |



Corte em bisel de 0° a 45°



Laser de orientação do corte



Saco coletor de poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

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

VISCME305 **NEW**

Serra meia esquadria telescópica 2200 W - 305 mm

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Potência nominal | 2200 W |
| Velocidade de rotação em vazio | 3900 rpm |
| Diâmetro do disco | 305 mm |
| Diâmetro do furo do disco | 30 mm |
| Espessura do disco | 3 mm |
| Quantidade de dentes do disco | 40 dentes |
| - Ângulo de corte (esquadria) | - 45° / 0° / + 45° |
| • Largura/profundidade máx. corte 0°/0° | 105 x 330 mm |
| • Largura/profundidade máx. corte 0°/45° | 58/50 x 330 mm |
| - Ângulo de corte (bisel) | 45° / 0° / 45° |
| • Largura/profundidade máx. corte 45°/0° | 105 x 235 mm |
| • Largura/profundidade máx. corte 45°/45° | 58/50 x 230 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 109 dB(A), k = 3 |
| 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° 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.

VISC12185A

Serra circular 1200 W - 185 mm

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

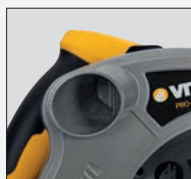
| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1200 W |
| Diâmetro do disco | 185 mm |
| Diâmetro do furo do disco | 20 mm |
| Espessura do disco | 1,4 mm |
| Número de dentes do disco | 24 dentes |
| Ângulo de corte (esquadria) | 0 - 45° |
| Profundidade máxima de corte (0°) | 63 mm |
| Profundidade máxima de corte (45°) | 43 mm |
| Velocidade de rotação em vazio | 4500 rpm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 111 dB(A), k = 3 |
| 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 |



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.

VISC21235

Serra circular 2100 W - 235 mm

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 2100 W |
| 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 (L _{WA}) | 90 dB(A), k = 3 |
| 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 |



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

Pág. 112

VITIC570
Serra de recortes
570 W

Saiba mais:



VITIC750
Serra de recortes
750 W

Saiba mais:



Principais características:

- > Encaixe rápido da lâmina;
- > Proteção acrílica da lâmina;
- > Bloqueio do interruptor On/Off;
- > Velocidade variável.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Potência nominal | 570 W |
| 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 | Bosch 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 (L _{WA}) | 101 dB(A), k = 3 |
| 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

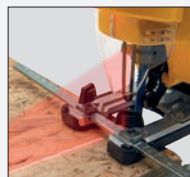
- > Lâmina de corte;
- > Guia paralela;
- > Adaptador para aspiração de aparas;
- > Chave hexagonal.

Principais características:

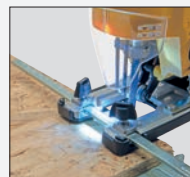
- > Encaixe rápido da lâmina;
- > Proteção acrílica da lâmina;
- > Bloqueio do interruptor On/Off;
- > Led Indicador do estado da alimentação;
- > Função soprador;
- > Velocidade variável.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Potência nominal | 750 W |
| 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 | Bosch 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 (L _{WA}) | 95 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIPL6
**Plaina
 elétrica
 600 W**

Saiba mais:

**Principais características:**

- › Bloqueio do interruptor On/Off;

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 600 W |
| Velocidade de rotação em vazio | 15000 rpm |
| Largura de corte máxima | 82 mm |
| Profundidade do corte máxima | 2 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 97 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIPL850
**Plaina
 elétrica
 850 W**

Saiba mais:

**Principais características:**

- › Bloqueio do interruptor On/Off;

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 850 W |
| Velocidade de rotação em vazio | 16500 rpm |
| Largura de corte máxima | 82 mm |
| Profundidade do corte máxima | 3 mm |
| Dimensões máximas do entalhe | 82 x 18 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 94 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIT1200
Tupia 1200 W



VIMLSF12A NEW
Multilixadora
sem fios 12 V



Principais características:

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

Especificações

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1200 W |
| 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 (L _{WA}) | 85 dB(A), k = 3 |
| 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

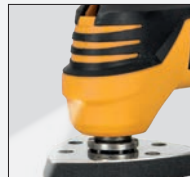
Pág. 114

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 |
| 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 (L _{WA}) | 87 dB(A), k = 3 |
| 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. 117

| | | | |
|-------------------|------------|-----|---------------|
| Cabeça metálica | | | |
| Referência | VIMLSF12CM | Ean | 5604612654221 |
| Espátula metálica | | | |
| Referência | VIMLSF12E | Ean | 5604612656591 |
| Lâmina metálica | | | |
| Referência | VIMLSF12L | Ean | 5604612656607 |

VILV250 **NEW**
**Lixadora
vibratória
250 W**

Saiba mais:



VIL0300 **NEW**
**Lixadora
orbital
300 W**

Saiba mais:

**Principais características:**

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 250 W |
| 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 (L _{WA}) | 88 dB(A), k = 3 |
| 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 |



6 níveis de ajuste da velocidade



Fixação das lixas com velcro



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

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

Principais características:

- > Fixação das lixas com velcro;
- > Variação de velocidade;

Especificações

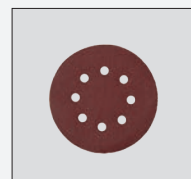
| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 300 W |
| Velocidade de rotação em vazio | 5000 - 12000 rpm |
| Níveis de ajuste da velocidade | 6 níveis |
| Amplitude de oscilação | 2 mm |
| Tipo de lixa | Folha |
| Dimensões da lixa | Ø 125 mm |
| Área de lixagem | Ø 125 mm |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 96 dB(A), k = 3 |
| 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 |



6 níveis de ajuste da velocidade



Fixação das lixas com velcro



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Lixa (x2);
- > Reservatório de poeiras e aparas;



LR900W

WRO

VILR900 **NEW****Lixadora
de rolos
900 W**

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 |
| 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 (L _{WA}) | 88,9 dB(A), k = 3 |
| 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 lixaReservatório de
poeiras e aparasAcessórios
incluídos**Conteúdo da embalagem**

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

Acessórios

Pág. 118

VILMB180 **NEW****Lixadora
multi bases
180 W**

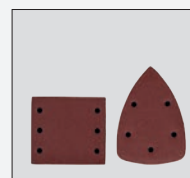
Saiba mais:

**Principais características:**

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 180 W |
| 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 (L _{WA}) | 94 dB(A), k = 3 |
| 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 |

Fixação das lixas
com velcroinclui 2 bases
oscilantesAcessórios
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

Pág. 117

VIP1200A **NEW**

**Polidora
1200 W - 180 mm**

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1200 W |
| 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 (L _{WA}) | 97 dB(A), k = 3 |
| 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

Pág. 116

VIKMF218A

**Kit mini-ferramenta
multifunções 135 W**

Saiba mais:

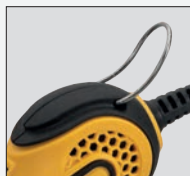


Principais características:

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

Especificações

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 135 W |
| 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

Pág. 116



VILGE710 **NEW**

Lixadora extensível para gesso cartonado 710 W

Saiba mais:



Principais características:

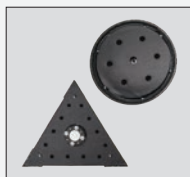
- > Sistema de aspiração compatível com aspirador.
- > Variação de velocidade;
- > Botão de bloqueio do interruptor "On/Off";
- > Encaixe rápido dos pratos de lixar;
- > Fixação das lixas com velcro.



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 285 mm (x6);
- > Chave hexagonal;
- > Acessório de ligação para aspirador;
- > Par de escovas de substituição.



Especificações

| | |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Potência nominal | 710 W |
| Velocidade rotação em vazio - prato redondo | 800 - 1700 rpm |
| Velocidade rotação em vazio - prato triangular | 3000 - 6000 rpm |
| Diâmetro do prato de lixar redondo | 260 mm |
| Diâmetro da almofada de velcro redonda | 215 mm |
| Tamanho do prato de lixar 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 (L _{WA}) | 99 dB(A), k = 3 |
| 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 |

VILG800

Lixadora para gesso cartonado 800 W



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 |
| Velocidade 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 (L _{WA}) | 99 dB(A), k = 3 |
| 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

Pág. 118

VIMCC1400A

Misturador de cimento cola 1400 W



Principais características:

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

Especificações

| | |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1400 W |
| 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 litros |
| Rosca do veio de rotação | M14 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 104 dB(A), k = 3 |
| 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

Pág. 109

VIBEP

Aparafusadora para gesso cartonado 600 W

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 |
| 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 (L _{WA}) | 82 dB(A), k = 3 |
| 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

VISAQ2000A

Soprador de ar quente 2000 W

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

| | |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 2000 W |
| Velocidades | 2 velocidades |
| Temperatura de funcionamento - 1ª velocidade | 450° C |
| Temperatura de funcionamento - 2ª velocidade | 600° C |
| Caudal de ar - 1ª velocidade | 300 L/min |
| Caudal de ar - 2ª velocidade | 500 L/min |
| Peso do produto | 0,75 Kg |
| Dimensões do produto | 250 x 85 x 220 mm |
| Peso com caixa | 1,86 Kg |
| Dimensões da caixa | 330 x 105 x 190 mm |
| Código de barras | 5604612672683 |



Anel pendurador



Base de apoio para utilização estacionária



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- › Bocal refletor;
- › Bocal redutor;
- › Raspador;
- › Bocal protetor de vidros 30 mm;
- › Bocal protetor de vidros 85 mm;



VIGE500

**Guincho elétrico
100/200 Kg**

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 |
| 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 (L _{WA}) | 71 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIGE1000

**Guincho elétrico
250/500 Kg**

Saiba mais:



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 |
| 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 (L _{WA}) | 71 dB(A), k = 3 |
| 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





VILALC10

**Laser autonivelante
linhas cruzadas****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

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Potência 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).

VILAPHLV2

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

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Potência 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**

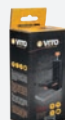
- › Rosca 1/4"



| | | |
|------------|----|---------------|
| Referência | | Ean |
| VIGL | 10 | 5604612689285 |

Suporte

- › Rosca 1/4"
- › Magnético



| | | |
|------------|----|---------------|
| Referência | | Ean |
| VISL | 10 | 5604612689292 |

Tripé

- › Rosca 1/4"
- › 60 - 150 cm



| | | |
|------------|----|---------------|
| Referência | | Ean |
| VITL | 10 | 5604612689278 |

VIMDL20

Medidor laser de distâncias

Saiba mais:



Principais características:

- > O design compacto e leve permite armazenar e transportar o medidor de distâncias no bolso.

Especificações

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Potência 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).

VIMDAVL60

Medidor laser de distâncias, áreas e volumes

Saiba mais:



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

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Potência 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

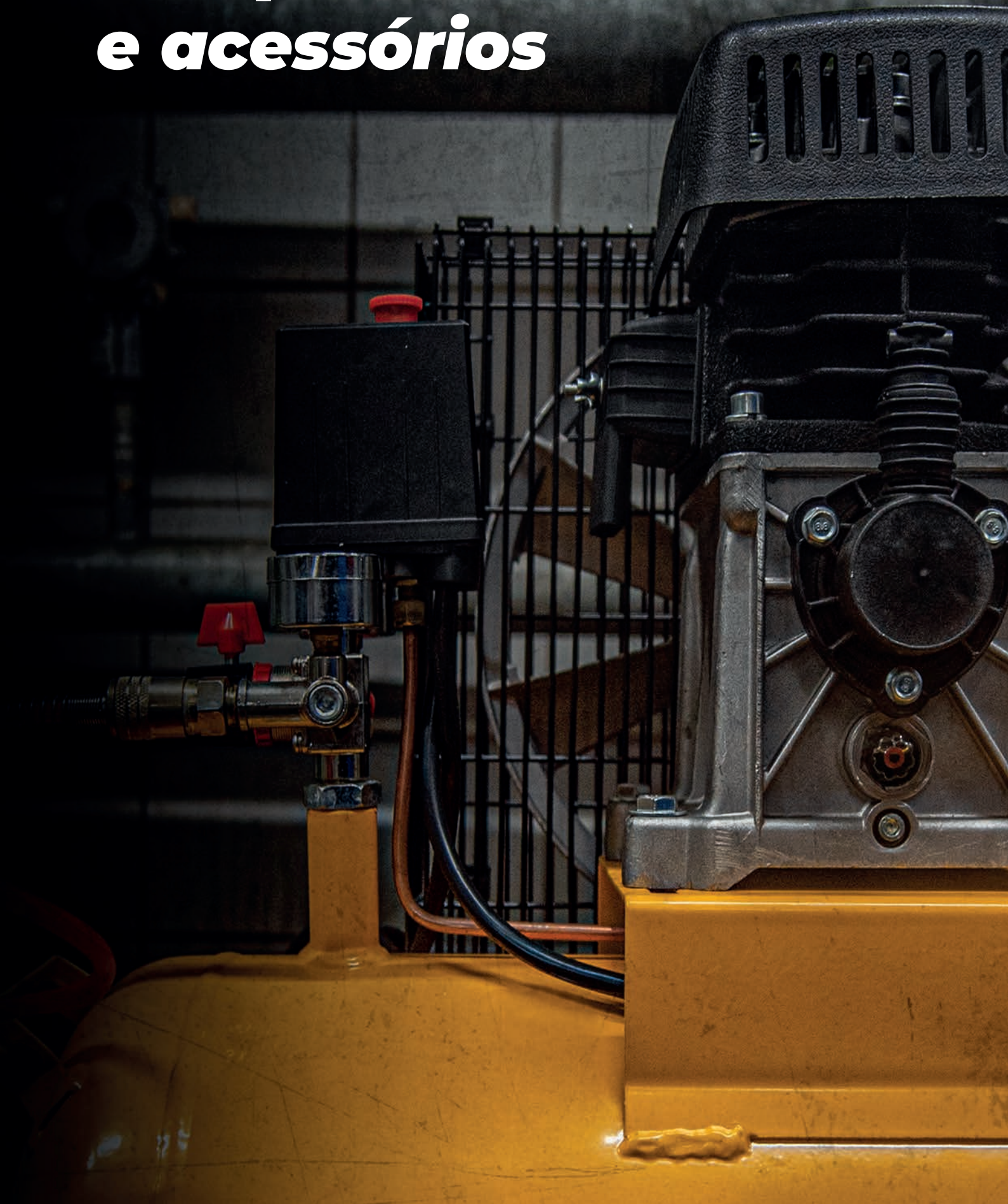


Inclui 1 nível de bolha

Conteúdo da embalagem

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

Compressores e acessórios





VICS06 **NEW**

Compressor silencioso sem óleo 6 L

Saiba mais:



Principais características:

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



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.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência do motor | 0,7 cv / 0,50 kW |
| 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 litros |
| Índice de proteção | IP20 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 79 dB(A), k = 3 |
| 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 |

VICSOS25 **NEW** Compressor silencioso sem óleo 24 L



VICSOS50 **NEW** Compressor silencioso sem óleo 50 L



Principais características:

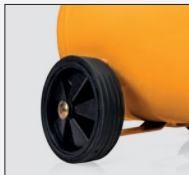
- > Motor de baixo ruído sem óleo;
- > Interruptor "On/Off";
- > Válvula de segurança;
- > Proteção térmica.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência do motor | 1 cv / 0,75 kW |
| 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 litros |
| Índice de proteção | IP20 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 79 dB(A), k = 3 |
| 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



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.

Principais características:

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência do motor | 1,5 cv / 1,1 kW |
| 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 litros |
| Índice de proteção | IP20 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 79 dB(A), k = 3 |
| 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 |



Encaixes
rápidos



2 apoios frontais
+ rodas fixas



Duplo filtro
canelado

Conteúdo da embalagem

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

VIC025A **NEW**

Compressor a óleo 24 L

Saiba mais:



VIC050A **NEW**

Compressor a óleo 50 L

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 |
| 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 litros |
| Óleo do motor | 15W-40 |
| Capacidade do cárter do óleo do motor | 250 ml |
| Índice de proteção | IP20 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 97 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 24,7 kg |
| Dimensões do produto | 570 x 305 x 590 mm |
| Peso com caixa | 27 kg |
| Dimensões da caixa | 600 x 255 x 600 mm |
| Código de barras | 5604612710743 |



Encaixes rápidos



Visor do nível do óleo



2 apoios frontais + 2 rodas fixas

Conteúdo da embalagem

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

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 |
| 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 litros |
| Óleo do motor | 15W-40 |
| Capacidade do cárter do óleo do motor | 250 ml |
| Índice de proteção | IP20 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 97 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 33,2 kg |
| Dimensões do produto | 750 x 380 x 665 mm |
| Peso com caixa | 36 kg |
| Dimensões da caixa | 780 x 325 x 700 mm |
| Código de barras | 5604612710750 |



Encaixes rápidos



Visor do nível do óleo



2 apoios frontais + 2 rodas fixas

Conteúdo da embalagem

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

VICOC50

Compressor com correias 50 L

Saiba mais:

**Principais características:**

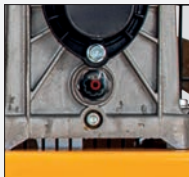
- > Interruptor "On/Off";
- > Válvula de segurança;
- > Saída de topo para ligação à rede fixa;
- > Proteção térmica.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Potência do motor | 2,5 cv / 1,9 kW |
| 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 litros |
| Óleo do motor | 15W-40 |
| Capacidade do cárter do óleo do motor | 326 ml |
| Índice de proteção | IP20 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 95 dB(A), k = 3 |
| 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 apoio frontal + 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.

VICOC100

Compressor com correias 100 L

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 |
| 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 litros |
| Óleo do motor | 15W-40 |
| Capacidade do cárter do óleo do motor | 326 ml |
| Índice de proteção | IP20 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 95 dB(A), k = 3 |
| 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 apoio frontal + 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.



VITO PRO-
200

VICOC200B **NEW**
**Compressor com
 correias 200 - 10 bar**

**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 |
| 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 (L _{WA}) | 85 dB(A), k = 3 |
| 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.
- > Chave hexagonal.

VICOC300B **NEW**
**Compressor trifásico com
 correias 300 - 10 bar**

**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 |
| 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 (L _{WA}) | 83 dB(A), k = 3 |
| 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.
- > Chave hexagonal.

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 litros | 100 litros | 200 litros | 290 litros |
| 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 (L _{PA}) | - | - | 72 dB(A), k = 3 | 74 dB(A), k = 3 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 95 dB(A), k = 3 | 95 dB(A), k = 3 | 85 dB(A), k = 3 | 83 dB(A), k = 3 |
| 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
- > bisnaga 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 |
|------------|---|---------------|
| VIKIP12 | 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 grampo: 16 - 40 mm
- > Largura do grampo: 5 mm
- > Capacidade do carregador: 100 pregos/grampos
- > 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 5 peças

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



Conteúdo:

- > Pistola de sopro
- > Pistola de pintura com copo em baixo
- > Pistola de lavagem
- > Mangueira espiral 5 m
- > Pistola de enchimento com manômetro

| Referência | 📦 | Ean |
|------------|----|---------------|
| VKITCO5 | 10 | 5604612009533 |

Pistola de limpeza sopro 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 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

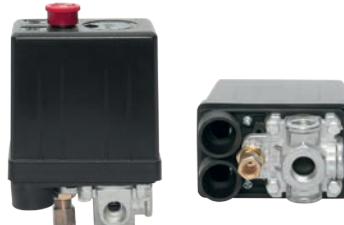
- > 1,5 - 12 bar
- > 1/4" - 6 mm



| 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 |
|------------|------------|----|---------------|
| VJD | 1/4"- 6 mm | 10 | 5604612017415 |

Terminal com aperto



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

Record engate mangueira



| Referência | Dimensões | | Ean |
|------------|-----------|----|---------------|
| VIA3851 | 6 x 14 mm | 10 | 5604612017323 |

Record 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 |
|------------|------------|----|---------------|
| VIS | 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 |

Record mola com terminal



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

Geradores de energia



VIG38L

Gerador monofásico 3 kVA

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 |
| 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 nominal - terminais DC | 8,3 A |
| Fator de potência (cos Ø) | 1 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 96 dB(A), k = 3 |
| 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 |



Duas tomadas monofásicas (230 V AC 50 Hz)



Display (tensão, frequência e contador de horas)



Pegas de transporte

Conteúdo da embalagem

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

VIG65RL

Gerador monofásico 6,5 kVA com rodas e pega

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 | 13 cv / 9,7 kW |
| 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 (L _{WA}) | 95 dB(A), k = 3 |
| 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 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;
- > Fichas monofásicas (x2).

VIG8RL

Gerador monofásico 8 kVA com rodas e pega

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 |
| 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 ϕ) | 1 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 96 dB(A), k = 3 |
| 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);
- › Pegas de transporte rebatíveis (x2)
- › Kit de parafusos;
- › Apoios (x2);
- › Chave para vela de ignição;
- › Fichas monofásicas (x2).

VIGD5SH

Gerador diesel monofásico insonorizado 5 kVA

Saiba mais:



Principais características:

- › Arranque 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 do nível do óleo do motor;
- › Regulador automático de tensão AVR.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Motor | Combustão 4T |
| Potência do motor | 9 cv / 6,7 kW |
| Cilindrada | 416 cc |
| Velocidade de rotação em vazio | 3000 rpm |
| Combustível | Diesel |
| Autonomia | 8 h |
| Capacidade depósito de combustível | 14,5 L |
| Potência máxima | 5 kVA |
| Corrente nominal - tomadas AC | 20 A |
| Potência máxima - tomadas AC | 4,5 kW |
| Potência nominal - tomadas AC | 4,0 kW |
| Tensão nominal - terminais DC | 12 V |
| Corrente nominal - terminais DC | 8,3 A |
| Fator de potência (cos ϕ) | 0,8 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 72 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 156 kg |
| Dimensões do produto | 920 x 530 x 720 mm |
| Peso com caixa | 166 Kg |
| Dimensões da caixa | 960 x 560 x 700 mm |
| Código de barras | 5604612664053 |



Duas tomadas monofásicas
(230 V AC 50 Hz)



Botão de
descompressão;



Argola
de transporte.

Conteúdo da embalagem

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

Visão geral - Geradores monofásicos



| Especificações | VIG38L | VIG65RL | VIG8RL | VIGD5SH |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Motor | Combustão 4T | 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 | 9 cv / 6,7 kW |
| Cilindrada | 196 cc | 389 cc | 420 cc | 416 cc |
| Velocidade de rotação em vazio | 3000 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm |
| Combustível | Gasolina 95 | Gasolina 95 | Gasolina 95 | Diesel |
| Autonomia | 13 horas | 10 horas | 8 horas | 8 horas |
| Capacidade depósito de combustível | 15 L | 25 L | 25 L | 14,5 L |
| Óleo do motor | 15W-40 | 15W-40 | 15W-40 | 15W-40 |
| Capacidade cárter do óleo do motor | 1,1 L | 1,1 L | 1,1 L | 1,7 L |
| Arranque do motor | Manual | Manual | Manual/elétrico | Elétrico |
| Gerador | Monofásico | Monofásico | Monofásico | Monofásico |
| Potência máxima | 3 kVA | 6,5 kVA | 8 kVA | 5 kVA |
| Tensão nominal - tomadas monofásicas AC | 230 V AC 50 Hz | 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 | 20 A |
| Potência máxima - tomadas AC | 2,7 kW | 5,5 kW | 6,5 kW | 4,5 kW |
| Potência nominal - tomadas AC | 2,5 kW | 5,0kW | 6,0 kW | 4,0 kW |
| Tensão nominal - terminais DC | 12 V | 12 V | 12 V | 12 V |
| Corrente nominal - terminais DC | 8,3 A | 8,3 A | 8,3 A | 8,3 A |
| Fator de potência (cos Ø) | 1 | 1 | 1 | 0,8 |
| Temperatura máxima de funcionamento | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Altitude máxima de funcionamento | 1000 metros | 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 | IP23M |
| Classe de isolamento | I | I | I | I |
| Nível de pressão sonora (L _{PA}) | 94 dB(A), k = 3 | 75 dB(A), k = 3 | 76 dB(A), k = 3 | - |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 96 dB(A), K = 3 | 95 dB(A), K = 3 | 96 dB(A), K = 3 | 72 dB(A), K = 3 |
| Peso do produto | 42 Kg | 80 Kg | 88 Kg | 156 Kg |
| Dimensões do produto | 615 x 430 x 440 mm | 700 x 510 x 630 mm | 700 x 510 x 630 mm | 920 x 530 x 720 mm |
| Peso com caixa | 43 Kg | 84 Kg | 92 Kg | 166 Kg |
| Dimensões da caixa | 605 x 455 x 460 mm | 835 x 560 x 530 mm | 825 x 535 x 960 | 960 x 575 x 755 mm |

Conteúdo da embalagem

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



VIG8TRL

Gerador trifásico 8 kVA com rodas e pega



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 |
| 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 (L _{WA}) | 96 dB(A), k = 3 |
| 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 |



VITO
PRO-POWER
3000

DANGER

VITO

VIGI1250 **NEW** Gerador inverter 1250 A



VIGI2000 **NEW** Gerador inverter 2000 A



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 |
| Cilindrada | 60 cc |
| Velocidade de rotação em vazio | 4800 rpm |
| Combustível | Gasolina 95 |
| Autonomia 50% | 3,5 horas |
| Autonomia 100% | 5,2 horas |
| 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) | 65 dB(A), K = 7 |
| Peso do produto | 13,5 kg |
| Dimensões do produto | 450 x 240 x 385 mm |
| Peso com caixa | 15 kg |
| Dimensões da caixa | 465 x 285 x 415 mm |
| Código de barras | 5604612703110 |



Pega de transporte
ergonómica



Interruptor ESC (controlo
inteligente do motor)



Possibilidade de ligar
em paralelo

Conteúdo da embalagem

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

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 |
| Cilindrada | 79,7 cc |
| Velocidade de rotação em vazio | 4500 rpm |
| Combustível | Gasolina 95 |
| Autonomia 50% | 3,5 horas |
| Autonomia 100% | 6 horas |
| 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) | 66 dB(A), K = 7 |
| 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
ergonómica



Interruptor ESC (controlo
inteligente do motor)



Possibilidade de ligar
em paralelo

Conteúdo da embalagem

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

VIGD10STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 10 kva

Principais características:

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



Saiba mais:



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 | 13 H |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 80 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 520 kg |
| Dimensões do produto | 1530 x 760 x 1050 |
| Código de barras | 5604612694883 |

VIGD15STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 15 kva

Principais características:

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



Saiba mais:



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 | 17 H |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 80 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 720 kg |
| Dimensões do produto | 1840 x 850 x 1100 |
| Código de barras | 5604612694890 |

VIGD20STA

Gerador diesel trifásico super silencioso 20 kva

Principais características:

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



Saiba mais:



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 | 17 H |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 80 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 760 kg |
| Dimensões do produto | 1840 x 850 x 1100 |
| Código de barras | 5604612694906 |

Equipamentos de soldadura

VITO PRO-POWER

| | | | | |
|----------------------------|---------------|----------------|------|--|
| VIMS F100 (MIG-100) - 2020 | | EN/IEC 60974-1 | | |
| S.N. | | | | |
| 50A/16.5V - 100A/19V | | | | |
| α (%) | 10 | 60 | 100 | |
| I_d (A) | 100 | 40 | 30 | |
| U_d (V) | 19 | 16 | 15.5 | |
| $U_i=230V$ | $I_{max}=13A$ | $I_{out}=5A$ | | |
| IP21S | H | | | |

RUA DA GÂNDARA, 864 | 4320-805 SÃO JOÃO DE VERÍ | S. M. PEIRA - PORTUGAL



VITO
PRO-POWER



VIAS160

Aparelho de soldar 160 A

Saiba mais:



VIAS200

Aparelho de soldar 200 A

Saiba mais:



Principais características:

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

Especificações

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 8 kVA |
| 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.

Principais características:

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

Especificações

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 11,2 kVA |
| 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.



VIMSF100 **NEW**
Máquina de soldar a fio 100 A

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;



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.

Especificações

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 3,6 kVA |
| 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 |

VII140A
Inverter
140 A - 4,3 kVA



VII150
Inverter
150 A - 4,3 kVA



Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 4,3 kVA).

Especificações

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 4,3 kVA |
| Corrente de soldadura | 20 - 140 A |
| Ciclo de trabalho (230 V) | 100% - 70 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 | 3,5 Kg |
| Dimensões do produto | 250 x 105 x 180 mm |
| Peso com caixa | 5,98 Kg |
| Dimensões da caixa | 355 x 150 x 370 mm |
| Código de barras | 5604612676186 |



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

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

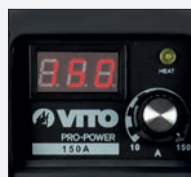


Principais características:

- > Sistema de ventilação;
- > Proteção térmica;
- > Compatível com geradores (potência > 4,3 kVA).

Especificações

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 4,3 kVA |
| 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 | 67 V |
| Rendimento | 55 - 60 % |
| Fator de potência (cos Ø) | 0,85 |
| Tipo de soldadura | MMA |
| 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 | 4,3 Kg |
| Dimensões do produto | 330 x 120 x 240 mm |
| Peso com caixa | 8,78 Kg |
| Dimensões da caixa | 505 x 160 x 405 mm |
| Código de barras | 5604612672713 |



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

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



VII200A Inverter 200 A - 6,8 kVA



VII250 Inverter 250 A - 7,8 kVA



Principais características:

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

Especificações

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 6,8 kVA |
| 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 | 72 V |
| Rendimento | 55 - 60 % |
| Fator de potência (cos Ø) | 0,85 |
| Tipo de soldadura | MMA |
| 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 | 4,8 Kg |
| Dimensões do produto | 330 x 120 x 240 mm |
| Peso com caixa | 9,35 Kg |
| Dimensões da caixa | 505 x 160 x 405 mm |
| Código de barras | 5604612689711 |



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

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



Principais características:

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

Especificações

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 7,8 kVA |
| 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 | 72 V |
| Rendimento | 55 - 60 % |
| Fator de potência (cos Ø) | 0,85 |
| Tipo de soldadura | MMA |
| 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 | 6,2 Kg |
| Dimensões do produto | 360 x 160 x 290 mm |
| Peso com caixa | 11 Kg |
| Dimensões da caixa | 400 x 270 x 345 mm |
| Código de barras | 5604612683962 |



Ecrã digital - regulação precisa da amperagem



Pega de transporte



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

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



Visão geral - Inverters


| Especificações | VII140A | VII150 | VII200A | VII250 |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Potência nominal | 4,3 kVA | 4,3 kVA | 6,8 kVA | 7,8 kVA |
| Corrente de soldadura | 20 - 140 A | 20 - 150 A | 20 - 200 A | 20 - 250 A |
| Ciclo de trabalho (230 V) | 100% - 70 A | 100% - 108 A | 100% - 155 A | 100% - 193 A |
| Ciclo de trabalho (230 V) | 60% - 140 A | 60% - 150 A | 60% - 200 A | 60% - 250 A |
| Voltagem em vazio | 62 V | 67 V | 72 V | 72 V |
| Rendimento | 85 % | 55 - 60 % | 55 - 60 % | 55 - 60 % |
| Fator de potência (cos Ø) | 0,93 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| Tipo de soldadura | MMA | MMA | MMA | MMA |
| Diâmetro dos bornes de ligação | 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 - 5 mm | 1,6 - 5 mm |
| Classe de isolamento térmico | F | F | F | F |
| Índice de proteção | 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 |
| Cabo de alimentação | 2 m | 1,6 m | 1,6 m | 1,3 m |
| Cabo do alicate de massa | 1,5 m | 1,7 m | 1,7 m | 1,7 m |
| Cabo do porta-elérodos | 1,5 m | 1,7 m | 1,7 m | 1,7 m |
| Proteção térmica | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ventilação | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ecrã digital | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mala de transporte | BMC | Alumínio | Alumínio | Alumínio |
| Peso do produto | 3,5 Kg | 4,3 Kg | 4,8 Kg | 6,2 Kg |
| Dimensões do produto | 250 x 105 x 180 mm | 330 x 120 x 240 mm | 330 x 120 x 240 mm | 360 x 160 x 290 mm |
| Peso com caixa | 5,98 Kg | 8,78 Kg | 9,35 Kg | 11 Kg |
| Dimensões da caixa | 355 x 150 x 370 mm | 505 x 160 x 405 mm | 505 x 160 x 405 mm | 400 x 270 x 345 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 115 bar



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 jacto regulável.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1300 W |
| 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 (L _{WA}) | 92 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIML130WR2LITE **NEW**

Lavadora de pressão 130 bar



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 jacto regulável.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1600 W |
| 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 (L _{WA}) | 89 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIML130WR2 Lavadora de pressão 130 bar



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 jacto regulável.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 1800 W |
| 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 (L _{WA}) | 86 dB(A), k = 3 |
| 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.

VIML150WR3 Lavadora de pressão 150 bar



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 jacto regulável.

Especificações

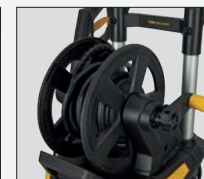
| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 2000 W |
| Pressão máx. da água de entrada | 7 bar |
| Pressão máxima | 150 bar |
| Pressão de trabalho | 115 bar |
| Caudal máximo | 7,5 L/min |
| Caudal de trabalho | 6,3 L/min |
| Cabo de alimentação | 5 metros |
| Índice de proteção | IPX5 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 85,2 dB(A), k = 3 |
| 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
Water Power Revolution**


| 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 ² , k = 1,5 | 1,8 m/s ² , k = 1,5 | 2,13 m/s ² , k = 1,5 | 2,13 m/s ² , k = 1,5 |
| Nível de pressão sonora (L _{PA}) | 75 dB(A), K = 3 | 74 dB(A), K = 3 | 70 dB(A), K = 3 | 68 dB(A), K = 3 |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 92 dB(A), K = 3 | 89 dB(A), K = 3 | 86 dB(A), K = 3 | 85 dB(A), K = 3 |
| 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 180 bar**



Principais características:

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



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 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.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 3000 W |
| 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 (L _{WA}) | 86 dB(A), k = 3 |
| 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 para lavadoras de alta pressão Water Power Revolution



VIMLWR024



VIMLWR020



VIMLWR022

| Referência | Descrição | Compatível com: | Ean |
|------------|--------------|------------------------------------|------------------|
| VIMLWR024 | Adaptador WR | VIML130WR2, VIML150WR3, VIML180WR4 | 24 5604612693053 |
| VIMLWR020 | Pistola | VIML115WR1 | 10 5604612693015 |
| VIMLWR022 | Pistola | VIML130WR2, VIML150WR3, VIML180WR4 | 10 5604612693039 |



VIMLWR001



VIMLWR002



VIMLWR003



VIMLWR004

| Referência | Descrição | Compatível com: | Ean |
|------------|------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
| VIMLWR001 | Escova auto | VIML115WR1, VIML130WR2, VIML150WR3, VIML180WR4 | 10 5604612692827 |
| VIMLWR002 | Escova rotativa | VIML115WR1, VIML130WR2, VIML150WR3, VIML180WR4 | 10 5604612692834 |
| VIMLWR003 | Escova multiusos | VIML115WR1, VIML130WR2, VIML150WR3, VIML180WR4 | 10 5604612692841 |
| VIMLWR004 | Escova para pavimentos lisos | VIML115WR1, VIML130WR2, VIML150WR3 | 2 5604612692858 |



VIMLWR021



VIMLWR023



VIMLWR0231



VIMLWR0232



VIMLWR006

| Referência | Descrição | Compatível com: | Ean |
|------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| VIMLWR021 | Ponteira ajustável | VIML115WR1 | 12 5604612693022 |
| VIMLWR023 | Ponteira metálica ajustável | VIML130WR2 | 12 5604612693046 |
| VIMLWR0231 | Ponteira metálica ajustável | VIML150WR3 | 12 5604612694470 |
| VIMLWR0232 | Ponteira metálica ajustável | VIML180WR4 | 12 5604612694487 |
| VIMLWR006 | Ponteira turbo | VIML150WR3, VIML180WR4 | 12 5604612692872 |



VIMLWR005



VIMLWR011



VIMLWR008



VIMLWR009



VIMLWR010

| Referência | Descrição | Compatível com: | Ean |
|------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| VIMLWR005 | Ponteira turbo plástica | VIML115WR1 | 12 5604612692865 |
| VIMLWR011 | Ponteira turbo rotativa | VIML115WR1 | 12 5604612692926 |
| VIMLWR008 | Ponteira angular 45° | VIML115WR1, VIML130WR2, VIML150WR3 | 12 5604612692896 |
| VIMLWR009 | Ponteira curva 315° | VIML115WR1, VIML130WR2, VIML150WR3 | 12 5604612692902 |
| VIMLWR010 | Extensão metálica | VIML115WR1, VIML130WR2 | 10 5604612692919 |



VIMLWR016



VIMLWR0161



VIMLWR0162



VIMLWR017



VIMLWR0163

| Referência | Descrição | Compatível com: | Ean |
|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| VIMLWR016 | Extensão de mangueira em PVC - 5 m | VIML115WR1 | 5 5604612692971 |
| VIMLWR0161 | Extensão de mangueira em PVC - 5 m | VIML130WR2 | 5 5604612693831 |
| VIMLWR0162 | Extensão de mangueira em PVC - 5 m | VIML150WR3 | 5 5604612694463 |
| VIMLWR017 | Extensão de mangueira em tela de aço - 5 m | VIML180WR4 | 5 5604612692988 |
| VIMLWR0163 NEW | Mangueira em PVC - 5 m | VIML150WR3 | 5 5604612709983 |



VIMLWR013

| Referência | Descrição | Compatível com: | Ean |
|------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| VIMLWR013 | Desentupidor de canos - 7,5 metros | VIML115WR1, VIML130WR2, VIML150WR3, VIML180WR4 | 5 5604612692940 |

VIML150HQA **NEW**

Lavadora de pressão 225 bar Powerwash

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;
- > Pega de transporte;
- > Paragem automática e jacto regulável.

Especificações

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Potência nominal | 3200 W |
| 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), k = 3 |
| Peso do produto | 25 Kg |
| Dimensões do produto | 970 x 400 x 450 mm |
| Peso com caixa | 28,5 Kg |
| Dimensões da caixa | 450 x 430 x 1025 mm |
| Código de barras | 5604612705343 |



Reservatório de detergente com capacidade de 1 L



Botão de regulação do detergente



Enrolador de mangueira com manivela integrada

Conteúdo da embalagem

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

VIML70 **NEW**

Motolavadora a gasolina 4t

Saiba mais:



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 jacto 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), k = 3 |
| 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 |



Bicos aspersores



Reservatório de detergente



Mangueira de aspiração com filtro

Conteúdo da embalagem

- > Pistola;
- > Pega de transporte;
- > Ponteira para bico aspersor;
- > Junta rápida 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



VIML FAG

| Referência | Descrição | Compatível com: | | Ean |
|------------|-----------------------------------|-----------------|---|---------------|
| VIMLFA | Filtro de entrada de água pequeno | Universal | 4 | 5604612677534 |
| VIML FAG | Filtro de entrada de água grande | Universal | 1 | 5604612684792 |

Acessórios para lavadoras de alta pressão Powerwash



VIML150HQ.01.0181



VIMLPT225



VIML150HQ.01.018



VIML150HQ.01.019



VIML150HQ.01.019A

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

Acessórios para motolavadoras a gasolina



VIML65L.M.023



VIML65L.M.024



VIML65L.M.025



VIML65L.M.026

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



VIML65L.M.040



VIML65L.M.041



VIML65L.M.042



VIML65L.M.043

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

Aspiradores e acessórios



VIASL40

Aspirador industrial de sólidos e líquidos 40 litros



VIASL75

Aspirador industrial de sólidos e líquidos 75 litros - 2 motores



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 |
| Potência de aspiração | 16 kPa |
| Caudal de aspiração | 1,9 m ³ /min |
| Capacidade do reservatório | 40 litros |
| Tipo de materiais aspirados | Sólidos/líquidos |
| Tipo de aspirador | Com saco |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 82 dB(A), k = 3 |
| 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.

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) |
| Potência de aspiração | 16,5 kPa |
| Caudal de aspiração | 2,5 m ³ /min |
| Capacidade do reservatório | 75 litros |
| Tipo de materiais aspirados | Sólidos/líquidos |
| Tipo de aspirador | Sem saco |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 88 dB(A), k = 3 |
| 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;
- › Adaptador para ligação de ferramentas.



VIAS11
Aspirador de sólidos 800 W



Principais características:

- > Aspirador compacto;



Duas rodas com rotação a 360°



Enrolador do cabo de alimentação



Acessórios incluídos

Conteúdo da embalagem

- > Filtro hepa;
- > Saco microfibrá;
- > Cesto microfibrá;
- > Mangueira de aspiração 1,8 m x 35 mm;
- > Tubos de aspiração 465 mm (x2);
- > Acessório de aspiração para pavimento;
- > Acessório de aspiração para estofos;
- > Acessório de aspiração para ranhuras;
- > Adaptador para ligação de ferramentas.

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal | 800 W |
| Potência de aspiração | 17,5 – 20,5 kPa |
| Caudal de aspiração | 1,8 – 2,1 m³/min |
| Capacidade do reservatório | 11 litros |
| Material do reservatório | Plástico |
| Tipo de materiais aspirados | Sólidos |
| Tipo de aspirador | Com saco |
| Tipo de filtro | HEPA |
| Classe energética | B |
| Cabo de alimentação | 5,4 m |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 76 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 6,18 Kg |
| Dimensões do produto | 375 x 400 x 420 mm |
| Peso com caixa | 9,65 Kg |
| Dimensões da caixa | 530 x 420 x 425 mm |
| Código de barras | 5604612685225 |

VIASC18B

Aspirador soprador de cinzas 1200 W

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 |
| Potência de aspiração | 17 kPa |
| Caudal de aspiração | 1,5 m³/min |
| Capacidade do reservatório | 18 L |
| Tipo de materiais aspirados | sólidos |
| Temperatura máxima de aspiração | 50° C |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 80 dB(A), k = 3 |
| 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 |



Pega de transporte



Filtro de partículas HEPA lavável

Conteúdo da embalagem

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

VIASC18A

Aspirador soprador de cinzas 1400 W

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 | 1400 W |
| Potência de aspiração | 18 kPa |
| Caudal de aspiração | 1,7 m³/min |
| Capacidade do reservatório | 18 L |
| Tipo de materiais aspirados | sólidos |
| Temperatura máxima de aspiração | 50° C |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 76 dB(A), k = 3 |
| Peso do produto | 3 Kg |
| Dimensões do produto | 310 x 320 x 360 mm |
| Peso com caixa | 4,04 Kg |
| Dimensões da caixa | 310 x 308 x 389 mm |
| Código de barras | 5604612689988 |



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.



VIAS600 NEW
**Aspirador
 soprador 600 W**



Principais características:

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



Mudança simples
das escovas



Saco coletor de
poeiras e aparas

Conteúdo da embalagem

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

Especificações

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal | 600 W |
| Velocidade de aspiração | 120 km/h |
| Caudal máximo do ar | 2,5 m ³ /s |
| Velocidade de rotação em vazio | 16000 rpm |
| Capacidade do saco | 0,7 L |
| Nível de potência sonora (L _{WA}) | 98 dB(A), k = 3 |
| 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 |

Acessórios para aspiradores de sólidos



VIAS11FH



VIAS11SM



VIAS11CM

| Referência | Descrição | Compatível com: | | Ean |
|------------|-------------------|-----------------|---|---------------|
| VIAS11FH | Filtro hepa | VIAS11 | 1 | 5604612690724 |
| VIAS11SM | Saco microfibras | VIAS11 | 1 | 5604612690700 |
| VIAS11CM | Cesto microfibras | VIAS11 | 1 | 5604612690717 |

Acessórios para aspiradores industriais de sólidos e líquidos



VIASL40FH



VIASL75FH



VISAP



VIASL40.1.01.065

| Referência | Descrição | Compatível com: | | Ean |
|------------------|------------------------------|-----------------|----|---------------|
| VIASL40FH | Filtro hepa | VIASL40 | 1 | 5604612681654 |
| VIASL75FH | Filtro hepa | VIASL75 | 1 | 5604612690731 |
| VISAP | Saco em microfibras | VIASL40 | 40 | 5604612653743 |
| VIASL40.1.01.065 | Conjunto de 5 sacos de papel | VIASL40 | 10 | 5604612640033 |

Acessórios para aspiradores sopradores de cinzas



VIASC18BFH



VIASC18AFH

| Referência | Descrição | Compatível com: | | Ean |
|------------|-------------|-----------------|----|---------------|
| VIASC18BFH | Filtro hepa | VIASC18B | 60 | 5604612690199 |
| VIASC18AFH | Filtro hepa | VIASC18A | 60 | 5604612690007 |

Acessórios e consumíveis





Conjunto de bits 19 peças

> S2 steel



Conteúdo:

- > 1 adaptador para bits magnético
- > 2 bits pozidrive 25 mm: PZ 1 · 2
- > 2 bits fenda 25 mm: SL 4 · 6
- > 2 bits phillips 25 mm: PH1 · 2
- > 2 bits hexagonais 25 mm: H 4 · 5
- > 2 bits torx 25 mm: T 20 · 25
- > 2 bits torx com segredo 25 mm: T20 · 25
- > 2 bits pozidrive 65 mm: PZ 1 · 2
- > 2 bits pozidrive 65 mm: SL 5 · 6,5
- > 2 bits phillips 65 mm: PH 1 · 2

| Referência | | Ean |
|------------|---|---------------|
| VIB19 | 6 | 5604612666040 |

Conjunto de bits com mini roquete 31 peças

> S2 steel



Conteúdo:

- > 1 mini roquete
- > 4 bits pozidrive 25 mm: PZ 1 · 2 · 3 · 4
- > 4 bits fenda 25 mm: SL 3 · 4 · 5,5 · 6,5
- > 4 bits phillips 25 mm: PH 1 · 2 · 3 · 4
- > 6 bits torx 25 mm: T 10 · 15 · 20 · 25 · 30 · 40
- > 6 bits torx com segredo 25 mm: T 10 · 15 · 20 · 25 · 30 · 40
- > 6 bits hexagonais 25 mm: H 2 · 2,5 · 3 · 24 · 5 · 6

| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIB30 | 12 | 5604612687021 |

Conjunto de bits 32 peças

> S2 steel



Conteúdo:

- > 1 adaptador para bits magnético
- > 1 adaptador 1/4"
- > 4 bits pozidrive 25 mm: PZ 1 · 2 · 3 · 4
- > 4 bits fenda 25 mm: SL 3 · 4 · 5,5 · 6,5
- > 4 bits phillips 25 mm: PH 1 · 2 · 3 · 4
- > 6 bits torx 25 mm: T 10 · 15 · 20 · 25 · 30 · 40
- > 6 bits torx com segredo 25 mm: T 10 · 15 · 20 · 25 · 30 · 40
- > 6 bits hexagonais 25 mm: H 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6

| 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: PZ 0 · 1 · 2 · 2 · 2 · 3
- > 7 bits fenda 25 mm: SL 2 · 3 · 4 · 5 · 5,5 · 6 · 7
- > 6 bits phillips 25 mm: PH 0 · 1 · 2 · 2 · 2 · 3
- > 8 bits torx com segredo 25 mm: T 8 · 10 · 15 · 20 · 25 · 27 · 30 · 40
- > 4 bits hexagonais 25 mm: H 3 · 4 · 5 · 6

| 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: SL 4 · 5 · 6
- > 3 bits phillips 25 mm: PH 1 · 2 · 3
- > 3 bits pozidrive 25 mm: PZ 1 · 2 · 3
- > 3 bits quadrados 25 mm: S 1 · 2 · 3
- > 4 bits torx 25 mm: T 15 · 20 · 25 · 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: PH 0 · 1 · 2 · 3
- > 5 bits fenda 25 mm: SL 3 · 4 · 5 · 6 · 7
- > 4 bits pozidrive 25 mm: PZ 0 · 1 · 2 · 3
- > 6 bits hexagonais 25 mm: H 3 · 4 · 5 · 5 · 6 · 6
- > 4 bits quadrados 25 mm: S 1 · 2 · 2 · 3
- > 7 bits torx 25 mm: T 10 · 15 · 20 · 25 · 30 · 35 · 40
- > 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: PH 1 · 1 · 2 · 2 · 3
- > 3 bits fenda 25 mm: SL 4 · 5 · 6
- > 3 bits quadrados 25 mm: S1 · 2 · 3
- > 5 bits pozidrive 25 mm: PZ 1 · 1 · 2 · 2 · 3
- > 4 bits torx 25 mm: T 15 · 20 · 25 · 30
- > 3 bits phillips 50 mm: PH 1 · 2 · 3
- > 3 bits fenda 50 mm: SL 4 · 5 · 6
- > 3 bits pozidrive 50 mm: PZ 1 · 2 · 3
- > 3 bits torx 50 mm: T 15 · 20 · 25
- > 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 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 | 5604612615710 |
| 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**

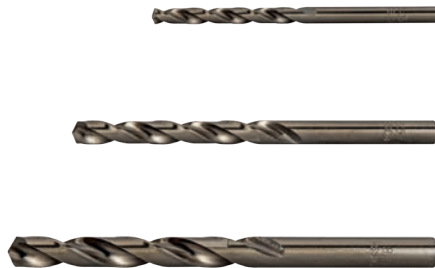
- > Para metal
- > 135°
- > DIN 338



| 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 profissional 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 profissional 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

> 110 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIAH110 | 10 | 5604612680657 |

Adaptador SDS-Max para broca craneana

> 250 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIASDSM250 | 10 | 5604612680640 |

Broca central

> 135 mm



| Referência | | Ean |
|------------|---|---------------|
| VIBC | 6 | 5604612114213 |

Adaptador SDS-Max para SDS-Plus

> 230 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIASDSMP | 25 | 5604612692063 |

Ponteiro SDS-Plus

> 250 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIPSDSP250 | 50 | 5604612116750 |

Cinzel pá SDS-Plus

> 250 mm x 20 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VICSDSP250 | 50 | 5604612116798 |

Ponteiro SDS-Hex 30 mm

> 390 mm



| Referência | | Ean |
|-------------|---|---------------|
| VIPHEX30390 | 6 | 5604612680763 |

Cinzel SDS-Hex 30 mm

> 390 mm x 18 mm



| Referência | | Ean |
|-------------|---|---------------|
| VICHEX30390 | 6 | 5604612680770 |

Ponteiro SDS-Max

> 280 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIPDSM280 | 25 | 5604612116729 |

Ponteiro SDS-Max

> 400 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIPDSM400 | 25 | 5604612116736 |

Ponteiro SDS-Max

> 600 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VIPDSM600 | 25 | 5604612116743 |

Cinzel SDS-Max

> 300 mm x 80 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VICSDSM300 | 25 | 5604612116767 |

Cinzel SDS-Max

> 350 mm x 50 mm



| Referência | | Ean |
|------------|----|---------------|
| VICSDSM350 | 25 | 5604612116774 |

Cinzel SDS-Max

> 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 |
|------------|----|---------------|
| VJ9SC | 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 |

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 NEW | 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 philips

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 |

Vareta de mistura para misturador de cimento cola

- > M14



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

Vareta de mistura para misturador de cimento cola

- > 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 |



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 tipo 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 tipo 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 | Furo interior | 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 | Furo interior | Altura segmento | Espessura segmento | | Ean |
|----------------------|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---|---------------|
| VIDGOP115 NEW | 115 mm | 22,23 mm | 12 mm | 2,0 mm | 1 | 5604612706340 |
| VIDGOP125 NEW | 125 mm | 22,23 mm | 12 mm | 2,0 mm | 1 | 5604612706357 |
| VIDGOP230 NEW | 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 | Furo interior | 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 húmidos de azulejos.

| Referência | Diâmetro exterior | Furo interior | 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 | Furo interior | Espessura disco | | Ean |
|------------|-------------------|---------------|-----------------|---|---------------|
| VICF355 | 355 mm | 25,4 mm | 3,0 mm | 3 | 5604612681623 |

Disco de corte de madeira para rebarbadora



Aplicações:

> Para corte de madeiras e pvc.

| Referência | Diâmetro exterior | Furo interior | 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 pastilhado para serras de corte de madeira



Aplicações:

> Para corte de madeiras.

| Referência | Diâmetro exterior | Furo interior | 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 NEW | 305 mm | 30 mm | 3,0 mm | 6 | 5604612710873 |
| VIDC315 | 315 mm | 30 mm | 3,0 mm | 6 | 5604612170738 |



Disco de rebarbar pedra



Aplicações:

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

| Referência | Diâmetro exterior | Furo interior | Espessura disco | 📦 | Ean |
|------------|-------------------|---------------|-----------------|----|---------------|
| VIRP230 | 230 mm | 22,23 mm | 6,0 mm | 12 | 5604612107734 |

Disco de rebarbar ferro



Aplicações:

> Para rebarbar metais ferrosos e não ferrosos.

| Referência | Diâmetro exterior | Furo interior | 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 flexível inox zircónio



Aplicações:

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

| Referência | Diâmetro exterior | Furo interior | Grão | 📦 | Ean |
|------------|-------------------|---------------|------|----|---------------|
| VIDLF60 | 115 mm | 22,23 mm | G 60 | 10 | 5604612628611 |

Disco de rebarbar lamelado inox zircónio



Aplicações:

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

| Referência | Diâmetro exterior | Furo interior | 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 NEW | 6-100 mm | 1 | 5604612708368 |

Lâminas para serra de sabre - metal

2 unidades



- > M42 - Bimetal

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

Conjunto de fresas para tupa

6 peças



- > Fresas em aço revestido a tungstênio

| Referência | | Ean |
|------------|---|---------------|
| VICFR6M | 5 | 5604612663568 |



Catrabucha tipo taça enrançada



> 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

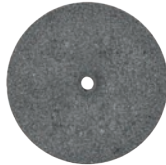
- > M4B
- > 50 m/s
- > Furo interior: 22 mm
- > Espessura: 55 mm



| 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
- > Indicado para VIES150 e VIES150A



| Referência | Grão | 📦 | Ean |
|------------------|------|---|---------------|
| VIES150.1.01.012 | G 36 | 1 | 5604612680817 |
| VIES150.1.01.112 | G 60 | 1 | 5604612680824 |

Mó para esmeriladora

- > 200 mm
- > Indicado para VIES200 e VIES200A



| Referência | Grão | 📦 | Ean |
|-------------------|------|---|---------------|
| VIES200.1.01.004 | G 36 | 1 | 5604612690779 |
| VIES200.1.01.0041 | G 60 | 1 | 5604612690786 |

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

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

Conjunto de tiras de lixa - 8 furos

10 unidades

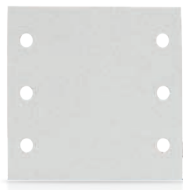


- › Fixação por velcro
- › Indicado para VILV250

| Referência | Grão | Dimensões | | Ean |
|-------------------------|-------|-------------|---|---------------|
| VILV250TL60 NEW | G 60 | 192 x 92 mm | 3 | 5604612709044 |
| VILV250TL80 NEW | G 80 | 192 x 92 mm | 3 | 5604612709051 |
| VILV250TL100 NEW | G 100 | 192 x 92 mm | 3 | 5604612709068 |
| VILV250TL120 NEW | G 120 | 192 x 92 mm | 3 | 5604612709075 |
| VILV250TL150 NEW | G 125 | 192 x 92 mm | 3 | 5604612709099 |
| VILV250TL180 NEW | G 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 NEW | G 60 | 100 x 110 mm | 3 | 5604612709372 |
| VILMB180T80 NEW | G 80 | 100 x 110 mm | 3 | 5604612709389 |
| VILMB180T100 NEW | G 100 | 100 x 110 mm | 3 | 5604612709396 |
| VILMB180T120 NEW | G 120 | 100 x 110 mm | 3 | 5604612709402 |
| VILMB180T150 NEW | G 125 | 100 x 110 mm | 3 | 5604612709419 |
| VILMB180T180 NEW | G 180 | 100 x 110 mm | 3 | 5604612709426 |

Conjunto de triângulos de lixa - 6 furos

10 unidades



- › Fixação por velcro
- › Indicado para VILMB180

| Referência | Grão | Dimensões | | Ean |
|--------------------------|-------|--------------|---|---------------|
| VILMB180TR60 NEW | G 60 | 143 x 102 mm | 3 | 5604612709433 |
| VILMB180TR80 NEW | G 80 | 143 x 102 mm | 3 | 5604612709440 |
| VILMB180TR100 NEW | G 100 | 143 x 102 mm | 3 | 5604612709457 |
| VILMB180TR120 NEW | G 120 | 143 x 102 mm | 3 | 5604612709464 |
| VILMB180TR150 NEW | G 125 | 143 x 102 mm | 3 | 5604612709471 |
| VILMB180TR180 NEW | G 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 | G 80, G 100, G 120 | 1 | 5604612654214 |

Conjunto de cintas de lixa

10 unidades



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

Conjunto de discos de lixa

25 unidades



> Furo interior: 22 mm

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

Conjunto de triângulos de lixa

10 unidades



> Indicado para VILGE600 e VILGE710

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

Conjunto de discos de lixa

10 unidades



> Indicado para VILGE600

| Referência | Grão | Dimensões | | Ean |
|---------------|-------|-----------|---|---------------|
| VILGE600DL60 | G 60 | 285 mm | 1 | 5604612689308 |
| VILGE600DL80 | G 80 | 285 mm | 1 | 5604612689315 |
| VILGE600DL120 | G 120 | 285 mm | 1 | 5604612689322 |
| VILGE600DL150 | G 150 | 285 mm | 1 | 5604612689339 |
| VILGE600DL180 | G 180 | 285 mm | 1 | 5604612689346 |
| VILGE600DL240 | G 240 | 285 mm | 1 | 5604612689353 |

Conjunto de triângulos de lixa

10 unidades



> Indicado para VILGE710

| Referência | Grão | Dimensões | | Ean |
|---------------|-------|-----------|---|---------------|
| VILGE710DL60 | G 60 | 285 mm | 1 | 5604612703233 |
| VILGE710DL80 | G 80 | 285 mm | 1 | 5604612703240 |
| VILGE710DL120 | G 120 | 285 mm | 1 | 5604612703257 |
| VILGE710DL150 | G 150 | 285 mm | 1 | 5604612703264 |
| VILGE710DL180 | G 180 | 285 mm | 1 | 5604612703271 |
| VILGE710DL220 | G 220 | 285 mm | 1 | 5604612703288 |

Conjunto de discos de lixa

10 unidades



> Indicado para VILG800

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



Conjunto de elétrodos rutilo

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

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



Conjunto de elétrodos em aço inoxidável

> Tipo de corrente (polo +) AC/DC

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



Conjunto de elétrodos básicos E7018

> Tipo de corrente (polo +) CA/CC+

| Referência | Diâm. | Dim | Corrente | ☰ | Ean |
|---------------------|--------|--------|----------|----|---------------|
| VIEB25BL NEW | 2,5 mm | 350 mm | 60-90 A | 12 | 5604612705107 |
| VIEB32BL NEW | 3,2 mm | 350 mm | 90-140 A | 10 | 5604612705114 |



Conjunto de elétrodos de alumínio

> Tipo de corrente (polo +) DC

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



Conjunto de elétrodos de ferro fundido

> Tipo de corrente (polo +) AC/DC

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



