

GAMMA

FERRAMENTAS

Com mais de 30 anos de história,

A Gamma foi fundada na Argentina, país em que é líder de mercado, e está presente em vários países da América do Sul. Pertence ao Grupo Simpa, que tem longa trajetória no mercado de máquinas, motocicletas, quadricículos, insumos plásticos e imóveis. A holding do grupo BEYLEX, localiza-se em Madri, na Espanha.

GRUPO | SIMPA

can-am

UMI
MÁQUINAS INDUSTRIAIS

STYROLUTION

Husqvarna

Granic

KTM

GAMMA
MÁQUINAS

SEGWAY

Petrocuyo

PIAGGIO

aprilia

Pampa Energía

CFMOTO

Dow

Vespa

inzea
BIOPOLYMERS

ROYAL
ENFIELD

Presente no Brasil desde 2013,

a Gamma Ferramentas traz ao mercado brasileiro dinamismo, solidez e capacidade de gestão alinhados à tecnologia, inovação, confiabilidade e versatilidade de ferramentas elétricas e a combustão.

São mais de 300 produtos divididos entre pistolas de pintura, bombas de água, roçadeiras, motosserras, máquinas de solda, ferramentas elétricas Pro, ferramentas elétricas, ferramentas pneumáticas, ferramentas elétricas hobby, acessórios, ferramentas a bateria e ferramentas de bancada.



Pistolas de pintura



G2823/BR1 | G2823/BR2

Pistola de Pintura Elétrica 350W

Este equipamento é ideal para trabalhos domésticos e hobby. Possui um compressor-soprador, incorporado à pistola de pulverização, permitindo obter resultados uniformes com um bom acabamento, sem borrar e sem manchar. Com regulagem do fluxo de tinta e 3 opções de ajuste no bico (vertical, horizontal e circular). Não sendo necessário o uso de compressores, mangueira ou reguladores. Fácil manutenção e limpeza. Acompanha medidor de viscosidade.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 350W

Capacidade de caneca: 700ml

Viscosidade máxima: 60 DIN-s

Vazão máxima: 200ml/min

Cabo de alimentação: 2m

Isolamento: Duplo

Peso: 1,2kg

Somente para tintas a base de água.



G2821/BR1 | G2821/BR2

Pistola de Pintura Elétrica 500W

Este equipamento é ideal para trabalhos domésticos e hobby, podendo ser usado com uma grande variedade de produtos de pulverização, permitindo obter resultados uniformes com um bom acabamento, sem borrar e sem manchar. Com regulagem do fluxo de tinta e 3 opções de ajuste no bico (vertical, horizontal e circular). É composto por um compressor-soprador, mangueira e pistola de pulverização. Acompanha medidor de viscosidade.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 500W

Capacidade de caneca: 700ml

Viscosidade máxima: 60 DIN-s

Vazão máxima: 700ml/min

Cabo de alimentação: 2m

Comprimento da mangueira: 1,8m

Isolamento: Duplo

Peso: 1,7kg

Para tintas a base de água e solventes.





252 PEÇAS

Indicada para realizar trabalhos diversos em metal, madeira, vidro, etc. A garantia dos acessórios são 3 meses e da microrretífica 12 meses. Microrretífica com Potência de 130W, Velocidade sem carga de 8.000 a 33.000rpm, com 6 regulagens de Velocidade.



G19502/BR1 | G19502/BR2

Microrretífica com kit de acessórios

1 Microrretífica (Modelo G1991/BR1 (127V) ou G1991/BR2 (220V))	3 Escovas de aço
24 Lixas cilíndricas de 12,7mm	3 Escovas de latão
1 Disco para polimento 25,4x3,2mm	1 Pasta para polimento
5 Discos de feltro	80 Discos de corte
1 Haste para disco de feltro 9,5x19mm	1 Suporte para Microrretífica
2 Suportes para lixa cilíndrica	45 Discos de lixa
12 Brocas de aço rápido (HSS): 3,2x40mm, 2,4x40mm, 1,6x40mm	6 Pinças de 3,2mm(2), 2,4mm(2) e 1,6mm(2)
1 Bastão abrasivo	1 Suporte para disco de lixa
12 Limas rotativas diamantadas	2 Suportes para disco de corte
6 Fresas de aço rápido (HSS)	5 Discos de corte de fibra de vidro 32x1,2mm
6 Pontas montadas abrasivas de óxido de alumínio	1 Chave fixa 9,5mm
8 Rebolos abrasivos de óxido de alumínio	1 Roda lixa flap 32mmx9,5mm
8 Pontas montadas abrasivas de carbeto de silício	1 Rebolo abrasivo de carbeto de silício 25x9,5mm
8 Rebolos abrasivos de carbeto de silício	3 Hastes com ponteira de borracha
3 Escovas de nylon	1 Extensão flexível compr. 105cm

G19504AC

Kit de acessórios para microrretífica

Indicado para realizar trabalhos diversos em metal, madeira, vidro, etc. Atende o mercado de bricolagem e artesanato.

8 Lixas cilíndricas de 12,7mm
4 Pontas montadas com haste
1 Disco abrasivo de carbeto de silício
1 Haste para lixa de 12,7mm
1 Haste para disco de corte
1 Disco de corte de fibra de vidro
1 Roda de feltro com haste
52 Discos de lixa



69 PEÇAS

G19507AC

Kit de acessórios para microrretífica

Indicado para corte, desbaste, acabamento e polimento em metal, madeira, vidro e etc. Atende o mercado de bricolagem e artesanato.

12 Lixas cilíndricas de 12,7mm	1 Ponta de feltro para polimento
1 Haste para discos de feltro	1 Pasta para polimento
2 Suportes para lixa cilíndrica	1 Roda de pano
4 Limas rotativas diamantadas	4 Rodas de feltro
1 Fresa de aço rápido (HSS)	6 Escovas
3 Pontas montadas de óxido de alumínio	75 Discos de corte
6 Rebolos abrasivos de óxido de alumínio	45 Discos de lixa
2 Pontas montadas de carbeto de silício	3 Pinças
6 Rebolos abrasivos de carbeto de silício	1 Disco de lixa flap
1 Suporte para disco de corte	1 Chave fixa
2 Discos de corte de fibra de vidro	
1 Bastão abrasivo de carbeto de silício	
1 Suporte para disco de lixa	



180 PEÇAS





G1444/BR

Jogo de acessórios para compressor de ar (conexões tipo engate rápido)

Indicado para uso residencial em limpeza, pinturas, pulverizações e calibrações em geral. Possibilita a realização de vários tipos de trabalhos e possui instalação fácil através do encaixe de conexão rápida.

- 1 Pistola de Pintura;
 - 1 Pistola de Pulverização;
 - 1 Pistola de Limpeza;
 - 1 Calibrador de pneus com manômetro;
 - 1 Mangueira espiral (3m) com conector.
- Peso: 1,6kg



G19510AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria. *CRV (Aço cromo vanádio)

- 7 Brocas de aço rápido (HSS/Titânio) de 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8mm
- 4 Brocas para alvenaria de 4, 5, 6, e 8mm
- 5 Brocas para madeira de 3, 4, 5, 6 e 8mm
- 1 Adaptador para ponteiros
- 10 Ponteiros CRV de 25mm de comprimento



G19511AC

Kit de acessórios sextavados para furadeira e parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria. *CRV (Aço cromo vanádio)

- 9 Ponteiros CRV de 25mm
- 1 Adaptador para ponteiros
- 7 Brocas (HSS/Titânio) com encaixe sextavado de 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8mm (aço rápido)
- 3 Soquetes sextavados de 10, 12 e 13mm
- 5 Brocas encaixe sextavado de 3, 4, 5, 6 e 8mm (para alvenaria)
- 5 Brocas para madeira com encaixe sextavado de 3, 4, 5, 6, e 8mm
- 1 Escareador (para madeira)
- 1 Extensão



G19512AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria. *CRV (Aço cromo vanádio)

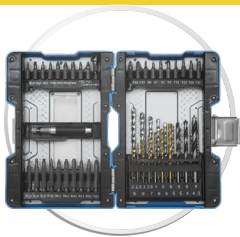
- 13 Brocas (HSS/Titânio) de 2-2, 5-3-3, 5-4-4, 5-5, 5-6-6, 5-7-7, 5 e 8mm (aço rápido)
- 6 Brocas para madeira de 3-4-5-6-8 e 10mm
- 5 Brocas para alvenaria de 4-5-6-8 e 10mm
- 5 Brocas encaixe SDS-PLUS de 5-6-7-8 e 10mm com 160mm de compr.
- 1 Adaptador para encaixe SDS-PLUS
- 1 Adaptador para ponteiros
- 19 Ponteiros CRV vários tipos com 25mm de comp.
- 1 Extensão



27 PEÇAS

32 PEÇAS

51 PEÇAS



51 PEÇAS

G19513AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 7 Brocas (HSS com revestimento de titânio) de 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5 e 6mm (aço rápido)
- 10 Brocas para alvenaria de 3, 4 (2), 5 (2), 6 (2), 7 e 8 (2)mm
- 19 Ponteiras CRV de 25mm de comprimento
- 10 Ponteiras CRV de 50mm de comprimento
- 3 Brocas para madeira de 5, 6 e 8mm
- 1 Escareador (para madeira)
- 1 Adaptador para ponteiras



52 PEÇAS

G19514AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 18 Brocas (HSS com revestimento de titânio) de 1,5 (2), 2 (2), 2,5 (2), 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6,6, 5, 8 e 10mm (aço rápido)
- 5 Brocas para alvenaria de 4, 5, 6, 8 e 10mm
- 5 Brocas para madeira de 4, 5, 6, 8 e 10mm
- 3 Brocas chatas para madeira de 13, 16 e 22mm
- 1 Adaptador para ponteiras
- 8 Ponteiras de cromo vanádio de 50mm
- 11 Ponteiras de cromo vanádio de 25mm
- 1 Estojo plástico



74 PEÇAS

G19515AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

*Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria. *CRV (Aço cromo vanádio)*

- 10 Ponteiras CRV vários tipos de 50mm
- 30 Ponteiras CRV vários tipos de 25mm
- 1 Adaptador para ponteiras
- 3 Soquetes sextavados internos de 6, 7 e 8mm
- 6 Brocas para alvenaria: 3(2), 4(2), 5 e 6mm
- 6 Brocas para madeira de 3, 4, 5, 6, 7 e 8mm
- 14 Brocas de aço rápido (HSS/Titânio) de 1-1,5-2-2,5-3-3,2-3,5,4,4,5-4,8-5-5,5-6 e 6,5mm
- 1 Escareador (para madeira)
- 2 Suportes para parafusamento
- 1 Maleta plástica



76 PEÇAS

G19516AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 4 Brocas de aço rápido (HSS/Titânio) de 3, 4, 5 e 6mm
- 3 Brocas (alvenaria) de 4, 5 e 6mm
- 4 Brocas chatas (madeira) de 13, 16, 19 e 22mm
- 8 Soquetes CRV de 4(3), 5(2), 6, 7 e 8mm
- 1 Escareador (para madeira)
- 20 Ponteiras variadas para parafusadeira 25mm
- 10 Ponteiras variadas para parafusadeira 50mm
- 1 Adaptador para ponteiras
- 25 Buchas



15 PEÇAS

G19519AC

Kit de ponteiras para parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 1 Adaptador magnético para ponteiras
- 14 Ponteiras de 25mm
- ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2 e PH3
- ⊕ Ponteira Phillips Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2 e PZ3
- ⊖ Ponteira de fenda SL3, SL4 e SL5
- ⊕ Ponteira Torx T15, T20 e T25





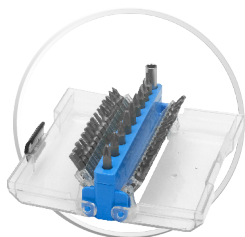
14 PEÇAS

G19533AC

Kit de acessórios para martelo perfurador rompedor SDS Plus

Indicado para realizar trabalhos de furar e romper concreto e alvenaria.

- 1 Broca SDS Plus de 5x160mm
- 2 Brocas SDS Plus de 6x160mm
- 1 Broca SDS Plus de 6,5x160mm
- 1 Broca SDS Plus de 7x160mm
- 1 Broca SDS Plus de 8x160mm
- 1 Broca SDS Plus de 10x210mm
- 1 Broca SDS Plus de 16x250mm
- 1 Broca SDS Plus de 20x250mm
- 1 Ponteira SDS Plus
- 1 Talhadeira SDS Plus
- 1 Talhadeira chata SDS Plus
- 1 Mandril com adaptador SDS Plus
- 1 Chave de mandril



40 PEÇAS

G19523AC

Kit de ponteiros para parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 30 Peças de 25mm
 - Ponteira sextavada de H3, H4, H5 e H6
 - ⊕ Ponteira torx de T10, T15, T20, T25, T27 e T30
 - ⊕ Ponteira quadrada de S0, S1, S2 e S3
 - ⊖ Ponteira de fenda de 3, 4, 5, 5 e 6mm
 - ⊕ Ponteira philips PH0, PH1, PH2, PH2, PH2 e PH3
 - ⊕ Ponteira Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2, PZ2 e PZ3
- 9 Peças de 50mm
 - ⊖ Ponteira de fenda de 3, 4, e 5mm
 - ⊕ Ponteira philips de PH1, PH2 e PH3
 - ⊕ Ponteira pozidrive de PZ1, PZ2 e PZ3
- 1 Adaptador para ponteiros



40 PEÇAS

G19525AC

Kit de ponteiros para parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 30 Ponteiros de cromo vanádio de 25mm
 - ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2(3) e PH3
 - ⊕ Ponteira Phillips Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2(2) e PZ3
 - ⊕ Ponteira Quadrada S0, S1, S2 e S3
 - ⊕ Ponteira Hexagonal H3, H4, H5 e H6
 - ⊖ Ponteira de fenda SL3, SL4, SL5(2) e SL6
 - ⊕ Ponteira Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 8 Ponteiros de cromo vanádio de 50mm
 - ⊕ Ponteira Phillips 50mm PH1(2), PH2(2) e PH3
 - ⊖ Ponteira de fenda 50mm SL3, SL4 e SL5
- 1 Cabo com catraca
- 1 Nível



60 PEÇAS

G19526AC

Kit de ponteiros para parafusadeira

Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 40 Ponteiros CRV de 25mm
 - ⊖ Ponteira de fenda SL3, SL4(2), SL5(2) e SL6
 - ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1(2), PH4) e PH3
 - ⊕ Ponteira Phillips Pozidrive PZ0, PZ1(2), PZ2(4) e PZ3
 - ⊕ Ponteira Quadrada S0, S1, S2(2) e S3
 - ⊕ Ponteira Torx T15, T20, T25, T27, T30, T35 e T40
 - ⊕ Ponteira Hexagonal H3, H4, H5(2) e H6
- 19 Ponteiros CRV de 50mm
 - ⊖ Ponteira de fenda 50mm SL3, SL4 e SL5
 - ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2 e PH3
 - ⊕ Ponteira Phillips Pozidrive 50mm PZ0, PZ1, PZ2 PZ3
 - ⊕ Ponteira Quadrada 50mm S0, S1, S2 e S3
 - ⊕ Ponteira Torx 50mm T15, T20, T25 e T30
- 1 Adaptador para ponteiros





92 PEÇAS

G19527AC

Kit de ponteiros e soquetes

Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 17 Ponteiros de cromo vanádio de 50mm
 - ⊖ Ponteira de fenda 50mm SL3, SL4 e SL5
 - ⊕ Ponteira Phillips 50mm PH0, PH1, PH2, e PH3
 - ⊗ Ponteira Phillips Pozidrive 50mm PZ1 PZ2 e PZ3
 - ⦿ Ponteira Quadrada 50mm S1, S2 e S3
- 60 Ponteiros de cromo vanádio de 25mm
 - ⊖ Ponteira de fenda SL3, SL4(4), SL5,(4) e SL6
 - ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1(4), PH2(6) e PH3(2)
 - ⊗ Ponteira Phillips Pozidrive PZ0 PZ1(4) PZ2(6) PZ3(2)
 - ⦿ Ponteira Quadrada S0, S1, S2(2) e S3
 - ⊛ Ponteira Torx T10 T15(2) T20(2) T25(2) T27 T30(2) T35 T40
 - ⦿ Ponteira Hexagonal H2, H2,5, H3,H4, H5(2) e H6
- 1 Adaptador para ponteiros
- 12 Soquetes de aço carbono
- 1 Cabo
- 1 Extensão flexível



45 PEÇAS

G19530AC

Kit de ponteiros e soquetes

Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 14 Soquetes 50BV30 de 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11mm e 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8" e 7/16"
- 25 Ponteiros de cromo vanádio de 25mm
 - ⊖ Ponteira de fenda SL3, SL4, SL5 e SL6
 - ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2 e PH3
 - ⊗ Ponteira Phillips Pozidrive PZ0, PZ1, PZ2 e PZ3
 - ⦿ Ponteira Quadrada S0, S1, S2 e S3
 - ⊛ Ponteira Torx T10, T15, T20, T25 e T30
 - Ponteira Hexagonal H3,H4, H5 e H6
- 5 Ponteiros de cromo vanádio de 50mm
- 1 Adaptador para ponteiros
- 1 Cabo
- 1 Extensão flexível



129 PEÇAS

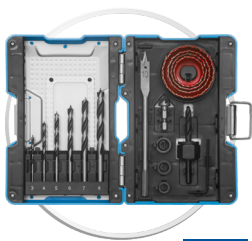
G19517AC

Kit de brocas, ponteiros e serras copo

Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria. *CRV (Aço cromo vanádio)

- 6 Soquetes de 5, 6, 7, 8, 10 e 12 mm
- 4 Limitadores de profundidade de 5, 6, 8, e 10mm
- 60 Ponteiros em CRV 25 mm
 - ⊖ Ponteira de fenda SL3, SL4(4), SL5(4) e SL6
 - ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1(4), PH2(7) e PH3(2)
 - ⊗ Ponteira Phillips Pozidrive PZ0 PZ1(4) PZ2(6) PZ3(2)
 - ⦿ Ponteira Quadrada S0, S1, S2(2) e S3
 - ⊛ Ponteira Torx T15(2) T20(2) T25(2) T27 T30(2) T35T40
 - ⦿ Ponteira Hexagonal H2, H2,5, H3, H4, H5(2) e H6
- 10 Ponteiros de diversos formatos em CRV50 mm
 - ⊖ Ponteira de fenda 50mm SL3, SL4 e SL5
 - ⊕ Ponteira Phillips 50mm PH0, PH1,PH2 e PH3
 - ⊗ Ponteira Phillips Pozidrive 50mm PZ1PZ2 PZ3
- Ponteira soquete 5, 6, 7, 8, 10 e 12mm
- 1 Punção para marcação
- 1 Escareador (para madeira)
- 1 Haste/suporte para serra copo
- 1 Broca piloto para serra copo
- 1 Adaptador para ponteiros
- 1 Estojo plástico
- 6 Brocas para alvenaria 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm
- 6 Brocas para madeira 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm
- 3 Brocas chatas para madeira 13, 16 e 19 mm
- 4 Serras copo 32, 38, 44 e 54mm
- 24 Brocas de aço rápido (HSS/Titânio)





17 PEÇAS

G19534AC

Kit de acessórios para madeira

Indicado para realização de trabalhos de furação em madeira, compensado, MDF e etc.

- 6 Brocas para madeira de 3,4,5,6,7 e 8mm
- 1 Broca chata para madeira de 10mm
- 4 Serras copo para madeira de 32,38,44 e 54mm
- 1 Chave hexagonal
- 1 Adaptador para serra copo
- 1 Escareador (para madeira)
- 3 Limitadores de profund. de 6,8 e 10mm 11/32", 5/16", 9/32", 1/4" e métricos de 6, 7, 8, 9, 10 e 13mm



8 PEÇAS

G19536AC

Kit de serras copo bimetálicas

Indicado para trabalhos em metal, madeira e plástico. Não indicada para alvenaria.

- 6 Serras Copo de ø 22, 29, 35, 44, 51 e 68mm
- 2 Hastes/suportes para serra copo



8 PEÇAS

G19563AC

Kit de Serra Copo de Aço Carbono

Indicado para trabalhos em madeira e plástico. Não indicada para alvenaria e metal.

- 6 Serras Copo de ø 22, 29, 35, 44, 51 e 68mm
- 2 Hastes/suportes para serra copo



160 PEÇAS

G19564AC

Kit de Ferramentas em Aço Carbono 160 peças

Indicado para manutenção e instalação residencial.

- 1 Chave de fenda de precisão
- 1 Chave Philips de precisão
- 1 Alicate descascador de fios 8"
- 1 Alicate universal 6"
- 1 Chave de fenda
- 1 Chave Philips
- 1 Chave Philips mini
- 1 Suporte para ponteiros hexagonais
- 1 Chave ajustável 8"
- 6 Chaves hexagonais tipo canivete
- 16 Ponteiros hexagonais 25mm variadas CR-V
- 1 Chave para ponteira hexagonal
- 1 Martelo unha
- 1 Arco de serra mini
- 1 Estilete largo 18mm
- 1 Trena 3m
- 123 Acessórios diversos





299 PEÇAS

G19565AC

Kit de Ferramentas 299 peças

Indicado para manutenção e instalação residencial.

10 Ponteiros hexagonais 25mm variados CR-V

1 Chave ajustável 8" CR-v

1 Multímetro digital (bateria não inclusa)

1 Chave com cabo para ponteiros

1 Arco de serra mini

3 Lâminas serra para arco de serra mini

275 peças de acessórios diversos



13 PEÇAS

G19566AC

Kit de ferramentas VDE 1000 V.

Ferramentas isoladas. Indicado para trabalhos em redes elétricas de baixa tensão.

1 Alicete universal 7" isolado 1000V VDE

1 Alicete de corte diagonal 6" isolado 1000V VDE

1 Alicete de bico longo 6" isolado 1000V VDE

1 Alicete bomba d'água 10" isolado 1000V VDE

1 Alicete descascador de fios 6" isolado 1000V VDE

3 Chaves philips isolada 1000V VDE

4 Chaves de fenda isolada 1000V VDE

1 Caixa com terminais de compressão



Kit de ferramentas 299 peças

Acessórios Variados

Chave para ponteiros com cabo

Arco de serra 6"



GB0020/BR

Bolsa para Ferramentas

Em lona 12"

- Confeccionada em poliéster 600D para maior durabilidade e conforto;
- Grande abertura do compartimento principal com zíper reforçado;
- Costura reforçada em áreas de grande desgaste;
- Bolso externo com maior capacidade de armazenamento;
- Alça de ombro ajustável e confortável;
- Estrutura metálica para maior durabilidade;
- Dimensões: 31 x 20 x 25cm.



GB0021/BR

Bolsa para Ferramentas

Em lona 18"

- Confeccionada em poliéster 600D para maior durabilidade e conforto;
- Grande abertura do compartimento principal com zíper;
- Costura reforçada em áreas de grande desgaste;
- 14 bolsos externos com maior capacidade de armazenamento;
- 6 bolsos internos;
- Alça de ombro ajustável emborrachada;
- Estrutura metálica para maior durabilidade;
- Dimensões: 47 x 20,5 x 27cm.



GB0022/BR

Bolsa para Ferramentas

Em lona 18 bolsos

- Confeccionada em lona de alta resistência com alças de nylon;
- Grande abertura do compartimento principal com zíper reforçado;
- Costura reforçada em áreas de grande desgaste;
- 8 bolsos externos com maior capacidade de armazenamento;
- Ideal para transporte de ferramentas;
- Capacidade máxima de carga: 5kg;
- Dimensões: 35 x 18 x 14cm.





Acessórios



GB0023/BR

Bolsa para Ferramentas

Em lona | 22 bolsos

Confeccionada em lona de alta resistência com alças de nylon;
Grande abertura do compartimento principal com zíper reforçado;
Costura reforçada em áreas de grande desgaste;
Reforço metálico na parte superior;
Alça de transporte;
Fundo de plástico reforçado à prova d'água;
Abertura total;
22 bolsos: 12 internos e 10 externos;
Dimensões: 44,5 x 25 x 30,5cm.



GB0110/BR

Mochila para Ferramentas

Em poliéster

Confeccionada em poliéster 600D para maior durabilidade e conforto;
Com 19 bolsos;
Compartimento principal com vários bolsos para armazenamento vertical de ferramentas;
Compartimento para acomodar equipamentos de áudio digital e fones de ouvido;
Bolso frontal com zíper e compartimentos para guardar ferramentas e acessórios;
Grandes bolsos laterais para armazenamento;
Bolso externo com fivela de liberação rápida e fácil acesso;
Dimensões: 15 x 33 x 43cm.



GB0210/BR

Porta Ferramentas para Cinto

Em lona | 6 bolsos

Confeccionada em lona de alta resistência;
Adequado para armazenamento de ferramentas em geral;
Possui alça para cinto com botão de pressão para fixação rápida;
Não acompanha cinto;
Capacidade máxima de carga: 1,5kg;
Dimensões: 27 x 17,5 x 1,5cm.



Acessórios consumíveis



ACG121/BR-011

Lâmina para Serra Fita

Indicada para Serra fita Gamma.
Modelos G121/BR1 e G121/BR2

1 Lâmina
1085 x 3 x 0,8mm
14 dentes/pol



ACG122/BR-044

Lâmina para Serra Fita

Indicada para Serra fita Gamma.
Modelos G122/BR1 e G122/BR2

1 Lâmina
1570 x 6 x 0,8mm
6 dentes / pol



ACG653/BR-031

Lâmina para Serra Tico-Tico

Indicado para Serra Tico-Tico de bancada Gamma. Modelos G653/BR1 e G653/BR2

5 lâminas
133 x 0,2 x 3,2mm
18 dentes / pol



ACG680/BR-040

Faca para plaina desempenadeira

Indicado para Plaina Desempenadeira Gamma. Modelos G680/BR1 e G680/BR2

2 Facas
156 x 16,5 x 3mm
HSS18%



ACG683/BR-040

Faca para plaina desengrossadeira

Indicado para Plaina Desengrossadeira Gamma. Modelos G683/BR1 e G683/BR2

2 Facas
319 x 18,2 x 3,2mm
HSS18%



ACG684/BR-048

Faca para plaina desengrossadeira e desempenadeira

Indicado para desempenadeira e desengrossadeira Gamma. Modelos G684/BR1 e G684/BR2

2 Facas
210 x 16,5 x 1,5mm
HSS18%

Acessórios consumíveis



ACG686/BR-082

Cinta de lixa

Indicado para Lixadeira combinada de cinta/disco Gamma. Modelo G686BR

100 x 910mm

Grão 80



ACG691/BR-252

Cinta de lixa

Indicado para Serra Multifunção G690/G691/G692

75x780mm

Grão 80



ACG1925/BR-001

Cinta de lixa

Indicado para Lixadeira de cinta G1925

75 x 533m

Grão 80



ACGD/BR

Disco de lixa com velcro

Indicada para Lixadeira combinada de cinta/disco de bancada Gamma G686 e Serra Multifunção Gamma G690/G691/G692. Fixação por velcro.

ø152mm

Grão 80



ACHG006/BR-028

Faca para Plaina Manual

Indicado para Plaina Manual Gamma HG006

6 X 82mm

Ferramentas de jardim a gasolina



ENTREGA
TÉCNICA
GRATUITA
www.gammaterramentas.com.br

G1839/BR

Roçadeira elite 52cc

Indicada para manutenção de parques e chácaras com vegetações densas e emaranhadas. Possui cinto duplo almofadado com gancho de emergência. Acompanha lâmina 3 pontas, carretel e kit de ferramentas para montagem. Dosagem: 40ml de óleo 2T para 1 litro de gasolina comum.

Motor: Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindradas: 52cc
Potência máxima: 1,79kw
Capacidade do tanque combustível: 1200ml
Eixo: Rígido 9 estrias
Rotação: 9.500 rpm
Tubo: 29mm
Conjunto de corte: Carretel de nylon 210-2 I
Lâmina de corte 230-3 (Diâmetro máximo do nylon utilizado: 2,7mm)
Peso: 8,4kg



ENTREGA
TÉCNICA
GRATUITA
www.gammaterramentas.com.br

G9026/BR

Motoserra 16" 38cc

Indicada para manutenção, poda e corte de árvores de pequeno e médio porte em parques e chácaras. Acompanha kit de ferramentas para montagem. *Dosagem: 40ml de óleo 2T para 1 litro de gasolina comum.

Motor: Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindradas: 37,2cc
Potência máxima: 1,2kw
Comprimento do sabre: 16" - 40cm
Vibração: 5,6m/seg²
Passo da corrente: 0,325" 28DTS / 57 Elos
Capacidade do tanque combustível: 310ml
Combustível: Gasolina comum + Óleo 2T*
Peso (sem corrente e sabre): 4,5kg

Sempre utilizar óleo para corrente de motosserra indicado no manual.



ENTREGA
TÉCNICA
GRATUITA
www.gammaterramentas.com.br

G9027/BR

Motoserra 18" 45cc

Indicada para manutenção, poda e corte de árvores de pequeno e médio porte em parques e chácaras. Acompanha kit de ferramentas para montagem. *Dosagem: 40ml de óleo 2T para 1 litro de gasolina comum.

Motor: 2 Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindradas: 45cc
Potência máxima: 1,7kw
Comprimento do sabre: 18" - 45,7cm
Vibração: 6,1m/seg²
Passo da corrente: 0,325" 36DTS / 72 Elos
Capacidade do tanque combustível: 550ml
Combustível: Gasolina comum + Óleo 2T*
Peso (sem corrente e sabre): 8kg

Sempre utilizar óleo para corrente de motosserra indicado no manual.





Ferramentas de jardim a gasolina



ENTREGA
TÉCNICA
GRATUITA
www.gammatools.com.br

G9028/BR

Motoserra 20" 50cc

Indicada para manutenção, poda e corte de árvores de pequeno e médio porte em parques e chácaras. Acompanha kit de ferramentas para montagem. *Dosagem: 40ml de óleo 2T para 1 litro de gasolina comum.

Motor: Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindradas: 49,3cc

Potência máxima: 2kw

Comprimento do sabre: 20" - 50cm

Vibração: 7,2m/seg²

Passo da corrente: 0,325" 38DTS / 76 Elos

Capacidade do tanque combustível: 550ml

Combustível: Gasolina comum + Óleo 2T*

Peso (sem corrente e sabre): 8,5kg



Sempre utilizar óleo para corrente de motosserra indicado no manual.



ENTREGA
TÉCNICA
GRATUITA
www.gammatools.com.br

G9029/BR

Motoserra 22" 62cc

Indicada para manutenção, poda e corte de árvores de pequeno e médio porte em parques e chácaras. Acompanha kit de ferramentas para montagem. *Dosagem: 40ml de óleo 2T para 1 litro de gasolina comum.

Motor: Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindradas: 61,5cc

Passo da corrente: 3/8" 38DTS / 76 Elos

Capacidade do tanque combustível: 560ml

Combustível: Gasolina comum + Óleo 2T*

Peso (sem corrente e sabre): 8,7kg



Sempre utilizar óleo para corrente de motosserra indicado no manual.



Bombas de água



G2761/BR1 | G2761/BR2

Bomba de água periférica QB60 leve

Equipamento indicado para transferência de água limpa (isenta de sólidos) em residências, poços, pequenos prédios, entre outros. Não pressuriza. Indispensável o uso de válvula de retenção (não acompanha).

Voltagem: 127V ou 220V

Altura manométrica total: 19MCA

Potência do motor: 1/2HP

Profundidade de sucção (máx.): 6m

Conexão: Sucção (entrada) 1" (polegada) |

Recalque (saída) 1" (polegada)

Peso: 3,5Kg

Vazão (máx): 1140 L/h



G2762/BR

Bomba de água periférica QB80

Equipamento indicado para transferência de água limpa (isenta de sólidos) em residências, poços, pequenos prédios, entre outros. Não pressuriza. Indispensável o uso de válvula de retenção (não acompanha).

Voltagem: Bivolt

Altura manométrica total: 23MCA

Potência do motor: 1HP

Profundidade de sucção (máx.): 8m

Conexão: Sucção (entrada) 1" (polegada) |

Recalque (saída) 1" (polegada)

Peso: 7,3 Kg

Vazão (máx): 2400 L/h



LANÇAMENTO

G2766/BR1 | G2766/BR2

Bomba de água periférica QB60

Equipamento indicado para bombeamento e transferência de água limpa e isenta de sólidos. Indicada para o uso em cisternas, reservatórios, no abastecimento de residências e pequenas irrigações.

Voltagem: 127V ou 220V

Altura manométrica total: 28MCA

Potência do motor: 1/2HP

Profundidade de sucção (máx.): 6m

Conexão: Sucção (entrada) 1" (polegada) |

Recalque (saída) 1" (polegada)

Peso: 3,3Kg

Vazão (máx): 1700 L/h



LANÇAMENTO

G2767/BR

Bomba de água periférica QB80

Equipamento indicado para bombeamento e transferência de água limpa e isenta de sólidos. Indicada para o uso em cisternas, reservatórios, no abastecimento de residências e pequenas irrigações.

Voltagem: Bivolt

Altura manométrica total: 28MCA

Potência do motor: 1HP

Profundidade de sucção (máx.): 8m

Conexão: Sucção (entrada) 1" (polegada) |

Recalque (saída) 1" (polegada)

Peso: 6,9Kg

Vazão (máx): 2700 L/h



Bombas de água



LANÇAMENTO

G2768/BR1 | G2768/BR2

Bomba de água pressurizadora

Equipamento indicado para bombeamento e transferência de água limpa a uma temperatura máxima de 35°C e isenta de sólidos em suspensão. Indicada para pressurizar o abastecimento doméstico de água potável.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência do motor: 120W
Vazão (máx.): 1800 L/h
Elevação mínima: 1m
Elevação máxima: 9m
Conexão: Sucção (entrada) 3/4" (polegada) |
Recalque (saída) 3/4" (polegada)
Peso: 2,4kg



G3694/BR1 | G3694/BR2

Bomba de água submersível 250W (águas limpas)

Bombas indicadas para transferência de água com partículas de até 5mm de diâmetro. Bomba submersível robusta e compacta para águas limpas. Corpo de plástico resistente. Utilizado para o bombeamento de água na residência ou no jardim com uma temperatura máxima de 35°C. Acompanha chave bóia com desligamento automático por nível de água.

Voltagem: 127V ou 220V
Altura manométrica total: 7MCA
Potência do motor: 250W
Vazão (máx.): 8m³/h
Altura sucção (mín.): 7cm
Profundidade de sucção (máx.): 6m
Partículas na água (máx.): Ø5mm
Peso: 4,1kg



G3193/BR1 | G3193/BR2

Bomba de água submersível 500W (águas limpas)

Bombas indicadas para transferência de água com sólidos de até 5mm de diâmetro. Bomba submersível robusta e compacta para águas limpas. Corpo de plástico resistente. Utilizado para o bombeamento de água na residência ou no jardim com uma temperatura máxima de 35°C.

Voltagem: 127V ou 220V
Altura manométrica total: 9MCA
Potência do motor: 500W
Vazão (máx.): 12m³/h
Altura sucção (mín.): 7cm
Profundidade de sucção (máx.): 8m
Partículas na água (máx.): Ø5mm
Peso: 5,6kg



Bombas de água



G3195/BR1 | G3195/BR2

Bomba de água submersível 750W (águas limpas)

Bombas indicadas para transferência de água com sólidos de até 5mm de diâmetro. Bomba submersível robusta e compacta para águas limpas. Corpo de plástico resistente. Utilizado para o bombeamento de água na residência ou no jardim com uma temperatura máxima de 35 °C.

Voltagem: 127V ou 220V
Altura manométrica total: 9MCA
Potência do motor: 750W
Vazão (máx.): 14m³/h
Altura sucção (mín.): 7cm
Profundidade de sucção (máx.): 8m
Partículas na água (máx.): Ø5mm
Peso: 5,8kg



G3201/BR1 | G3201/BR2

Bomba de água submersível 550W (águas sujas | Corpo em aço inox)

Bomba indicada para transferência de água com sólidos de 10 a 15mm de diâmetro. Bomba submersível com corpo em aço inox e bocal de saída de água escalonada que permite utilizar mangueiras de 19 a 38mm. Indicada para o bombeamento de água na residência ou no jardim com uma temperatura máxima de 35 °C. Não indicada para esgotos.

Voltagem: 127V ou 220V
Altura manométrica total: 6MCA
Potência do motor: 550W
Vazão (máx.): 10m³/h
Altura sucção (mín.): 7cm
Profundidade de sucção (máx.): 6m
Partículas na água (máx.): Ø15mm
Peso: 7kg



G3202/BR1 | G3202/BR2

Bomba de água submersível 750W (águas sujas | Corpo em aço inox)

Bomba indicada para transferência de água com sólidos de 10 a 15mm de diâmetro. Bomba submersível com corpo em aço inox e bocal de saída de água escalonada que permite utilizar mangueiras de 19 a 38mm. Indicada para o bombeamento de água na residência ou no jardim com uma temperatura máxima de 35 °C. Não indicada para esgotos.

Voltagem: 127V ou 220V
Altura manométrica total: 8MCA
Potência do motor: 750W
Vazão (máx.): 14m³/h
Altura sucção (mín.): 7cm
Profundidade de sucção (máx.): 8m
Partículas na água (máx.): Ø15mm
Peso: 7,4kg



G3203/BR1 | G3203/BR2

Bomba de água submersa vibratória

Equipamento indicado para o bombeamento e transferência de água limpa e isenta de sólidos em suspensão, indicada para o uso em cisternas, reservatórios, pequenos poços, no abastecimento de residências e pequenas irrigações.

Voltagem: 127V ou 220V
Altura manométrica total: 40MCA
Potência do motor: 180W
Profundidade de sucção (máx.): 5m
Conexão: Sucção (entrada) 1/2" (polegada) | Recalque (saída) 1/2" (polegada)
Peso: 3,2Kg
Vazão (máx.): 1080 L/h



LANÇAMENTO

Bombas de água



LANÇAMENTO

G3204/BR1 | G3204/BR2

Bomba de água submersa vibratória

Equipamento indicado para para bombeamento e transferência de água limpa e isenta de sólidos em suspensão, indicada para o uso em cisternas, reservatórios, pequenos poços, no abastecimento de residências e pequenas irrigações.

Voltagem: 127V ou 220V

Altura manométrica total: 70MCA

Potência do motor: 280W

Profundidade de sucção (máx.): 5m

Conexão: Sucção (entrada) 1/2" (polegada) |

Recalque (saída) 1/2" (polegada)

Peso: 3,4Kg

Vazão (máx): 1080 L/h



Acompanha caixa de comando com capacitor e protetor térmico.

G1725/BR1 | G1725/BR2

Bomba submersa tipo caneta 7 rotores 1/2CV

Aplicações em poço artesiano para bombear água limpa e isenta de sólidos para pequenas irrigações, abastecimento residencial e reservatórios. Por ser uma bomba multistágio alcança grandes alturas sem perdas consideráveis de vazão. Construída em aço inox e termoplástico, tornando-se resistente à corrosão.

Voltagem: 127V ou 220V

Altura manométrica total: 43m

Potência: 0,5HP

Rotação: 3.450 rpm

Número de rotores: 7

Vazão máxima: 4,2 m³/h

Profundidade de imersão: 8m

Tamanho máximo da partícula: 2mm

Saída: 1" (polegada)

Temperatura máxima da água: 35°C

Ph: 6,5 a 8,5

Medidas da bomba: 750 x 85mm

Peso: 7,3kg



Acompanha caixa de comando com capacitor e protetor térmico.

G1726/BR1 | G1726/BR2

Bomba submersa tipo caneta 14 rotores 1CV

Aplicações em poço artesiano para bombear água limpa e isenta de sólidos para pequenas irrigações, abastecimento residencial e reservatórios. Por ser uma bomba multistágio alcança grandes alturas sem perdas consideráveis de vazão. Construída em aço inox e termoplástico, tornando-se resistente à corrosão.

Voltagem: 127V ou 220V

Altura manométrica total: 85m

Potência: 1HP

Rotação: 3.450 rpm

Número de rotores: 14

Vazão máxima: 4,2 m³/h

Profundidade de imersão: 8m

Tamanho máximo da partícula: 2mm

Saída: 1" (polegada)

Temperatura máxima da água: 35°C

Ph: 6,5 a 8,5

Medidas da bomba: 950 x 85mm

Peso: 9,8kg





*Acompanha garra negativa e porta eletrodo.

G3485/BR1 | G3485/BR2

Inversora para solda MMA ARC 120

Inversora de solda leve, portátil com baixo consumo de energia. Indicada para serviços de solda e reparos de estruturas metálicas em geral, para soldagem com eletrodos rutilicos (AWSE 6013), básicos (AWSE 7018) ferro fundido, aço inox, entre outros. Possui sensor de sobreaquecimento.

Corrente nominal: 27 A (127V) | 16 A (220V)

Potência nominal: 4,1 kW

Ciclo de trabalho: 40° - 10min

Faixa de corrente de solda: 10 - 120A

Diâmetro dos Eletrodos: 1,6 - 3,2mm

Tipo dos eletrodos: 6013, 7018, etc.

Eficiência: 40% | Fator de potência: 0,85

Classe de proteção: IP21S

Classe de isolamento: F

Fator de trabalho: 60% - 120A | 100% - 93A

Peso com acessórios: 3,55 Kg



*Acompanha garra negativa e porta eletrodo.

G3486/BR1 | G3486/BR2

Inversora para solda MMA ARC 160

Inversora de solda leve, portátil com baixo consumo de energia. Indicada para serviços de solda e reparos de estruturas metálicas em geral, para soldagem com eletrodos rutilicos (AWSE 6013), básicos (AWSE 7018) ferro fundido, aço inox, entre outros. Possui sensor de sobreaquecimento.

Corrente nominal: 38 A (127V) | 22 A (220V)

Potência nominal: 5,8kW

Ciclo de trabalho: 40° - 10min

Faixa de corrente de solda: 20 - 160A

Diâmetro dos Eletrodos: 1,6 - 4mm

Tipo dos eletrodos: 6013, 7018, etc.

Eficiência: 40% | Fator de potência: 0,85

Classe de proteção: IP21S

Classe de isolamento: F

Fator de trabalho: 60% - 160A | 100% - 115A

Peso com acessórios: 4,65 Kg



*Acompanha garra negativa e porta eletrodo.

G3487/BR2

Inversora para solda MMA ARC 200

Inversora de solda leve, portátil com baixo consumo de energia. Indicada para serviços de solda e reparos de estruturas metálicas em geral, para soldagem com eletrodos rutilicos (AWSE 6013), básicos (AWSE 7018) ferro fundido, aço inox, entre outros. Possui sensor de sobreaquecimento.

Corrente nominal: 22 A (220V)

Potência nominal: 7,8kW

Ciclo de trabalho: 40° - 10min

Faixa de corrente de solda: 20 - 200A

Diâmetro dos Eletrodos: 1,6 - 5mm

Tipo dos eletrodos: 6013, 7018, etc.

Eficiência: 40% | Fator de potência: 0,85

Classe de proteção: IP21S

Classe de isolamento: F

Fator de trabalho: 60% - 200A | 100% - 155A

Peso com acessórios: 4,65 Kg



3465GBR1 | 3465GBR2

Transformador de solda jet 155

Equipamento indicado para pequenos reparos e soldas. Possui sensor de temperatura e ventoinha para melhor refrigeração. Indicado para soldagem com eletrodo rutilico AWSE (6013).

Voltagem: 127V ou 220V

Faixa de Corrente: 50 - 150A

Ciclo de trabalho: 40° - 10min

Fator de trabalho: 35%-150A 60%-120A 100%-90A

Tensão: 50A - 20V | 150A - 26V

Regulagem de amperagem: Por núcleo móvel

Eletrodo: Ø1,6 - 2,5mm

Tipo de eletrodo: 6013

Saída: CA

Grau de proteção: IP21S

Peso: 14Kg





G1684/BR

Motoesmeril de bancada 350W

Equipamento indicado para desbaste e afiação de ferramentas e peças metálicas ou plásticas com auxílio de rebolos específicos para cada função. Pode ser utilizada escova circular de aço e roda de pano (não acompanha).

Voltagem: Bivolt

Amperagem: 3,2 / 1,6A

Potência: 350W

Rebolsos: Ø150mm - 6"

Velocidade sem carga: 3450 rpm

Serviço: S2-30min

Peso: 7,2Kg



G1685/BR

Motoesmeril de bancada 550W

Equipamento indicado para desbaste e afiação de ferramentas e peças metálicas ou plásticas com auxílio de rebolos específicos para cada função. Pode ser utilizada escova circular de aço e roda de pano (não acompanha).

Voltagem: Bivolt

Amperagem: 5 / 2,5A

Potência: 550W

Rebolsos: Ø150mm - 6"

Velocidade sem carga: 3.450 rpm

Serviço: S2-30min

Peso: 7,75Kg



G1686/BR

Motoesmeril/Afiador de bancada com cubeta de água 350W

Equipamento indicado para desbaste e afiação de ferramentas e peças metálicas ou plásticas com auxílio de rebolos específicos para cada função. Possui rebolo específico para afiações em geral. Pode ser utilizada escova circular de aço e roda de pano (não acompanha).

Voltagem: Bivolt

Amperagem: 2,7 / 1,6A

Potência: 350W

Velocidade sem carga motoesmeril: 2.900rpm

Velocidade sem carga afiador: 134rpm

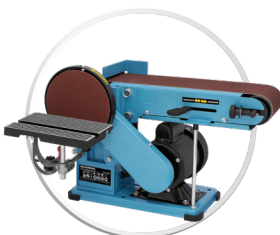
Corrente: 2,7A / 1,6A

Rebolo do motoesmeril: Ø6 x ¾ x ½

Rebolo do afiador: Ø8 x 1½ x ¾

Serviço: S2 - 30min

Peso: 8,80kg



G686/BR

Lixadeira de cinta/disco de bancada

Equipamento indicado para trabalhos de artesanato em madeira. Possui chave seletora de tensão. Verifique a tensão da rede antes de colocar o equipamento em funcionamento.

Voltagem: Bivolt

Potência: 375W

Velocidade sem carga: 1.700rpm

Velocidade sem carga da cinta de lixa: 5,6m/seg

Dimensões da lixa: 100x915mm

Disco de lixa: Ø 150mm 6"

Dimensão da mesa: 190x125mm

Serviço: S2-30min

Dimensões: 500x290x260mm

Peso: 11,9Kg



G2320/BR1 | G2320/BR2

Furadeira de bancada 13mm

Equipamento indicado para perfurações em geral, utilizado em pequenas oficinas de marcenaria, serralheria, entre outros. Possui polias de alumínio, protetor de mandril e chave eletromagnética.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 350W

Capacidade do mandril: Ø3 a 13mm

Velocidades sem carga: 580 850 1220 1650 2650 rpm

Altura máx. entre a mesa e o mandril: 165mm

Distância entre o eixo e a coluna: 100mm

Altura entre o eixo e a base: 245mm

Altura total: 575mm

Peso: 11,95Kg





G2321/BR1 | G2321/BR2

Furadeira de bancada 16mm

Equipamento indicado para perfurações em geral, utilizado em pequenas oficinas de marcenaria, serralheria, entre outros. Possui polias de alumínio, protetor de mandril e chave eletromagnética.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 500W

Cap.do mandril: Ø3 a 16mm

Velocidades sem carga: 280, 450, 540,

620, 770, 870, 1550, 1700, 2350 rpm

Alt. max. entre a mesa e o mandril: 175mm

Dist. entre o eixo e a coluna: 120mm

Altura máx. entre o eixo e a base: 260mm

Altura total: 600mm

Peso: 11,95Kg



G680/BR1 | G680/BR2

Plaina desempenadeira de 6"

Equipamento de uso leve, para pequenos trabalhos de marcenaria. Possui protetor térmico e trava de segurança na chave liga/desliga. Lâminas reafiáveis.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.280W

Velocidade sem carga: 9.000rpm

Tamanho das mesas:

Esquerda: 156x340mm

Direita: 156x330mm

Inclinação da guia lateral: 45°, 90°, -45°

Lâminas: 2 aço rápido (156x16,5x3mm)

Lar. máx. por passagem: 156mm

Prof. máx. por passagem: 0-3mm

Peso: 16,5Kg



G683/BR1 | G683/BR2

Plaina desengrossadeira 12½"

Equipamento de uso leve, para pequenos trabalhos de marcenaria. Possui protetor térmico e trava de segurança na chave liga/desliga. Lâminas reafiáveis.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.500W

Velocidade sem carga: 9.000rpm

Lâminas: 2 aço rápido (319x18,2x3,2mm)

Larg. máx. por passagem: 318mm

Prof. de passagem: 0-3mm

Capacidade de passagem de altura min/max.: 5-153mm

Peso: 32Kg



G684/BR1 | G684/BR2

Plaina desempenadeira e desengrossadeira de 8"

Equipamento de uso leve para trabalhos em madeira. Possui protetor térmico e direcionador de serragem.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.500W

Velocidade sem carga: 9.000rpm

Tam. da mesa de desbaste: 270x204mm

Tam. da mesa do nivelador: 770x212mm

Inclinação guia paralela: 0°- 45°

Guia paralela: 530x105mm

Lâminas: 2 aço rápido (210x16,5x1,5mm)

Larg. nivelamento máx.: 8"/204mm

Velocidade de alimentação: 6m/min

Prof. máx. de corte desengrossadeira: 0-3/0-2mm

Capacidade de passagem de altura min/max.: 5-120mm

Peso: 27Kg





G653/BR1 | G653/BR2

Serra tico-tico (para madeira)

Equipamento de uso leve indicado para corte em madeira. Possui protetor da serra e mesa com regulagem de inclinação.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 85W
Velocidade sem carga: 1.750 Gpm
Inclinação bancada: de 0° - 45°
Dimensão da lâmina: 133mm
Profundidade da garganta: 325mm
Capacidade máx. de corte: 15mm
Comprimento do curso: 19mm
Peso: 6,4kg



G121/BR1 | G121/BR2

Serra fita 250W (para madeira)

A serra fita para madeira por sua precisão é ideal para pequenos cortes, trabalhos em miniaturas e modelos. Além de ter o tamanho reduzido, podendo ser colocada em pequenos espaços na hora de armazená-la. Possui guia paralela e transferidor de graus para cortes retos e em ângulo.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 250W
Velocidade sem carga: 1.750rpm
Dimensões da mesa: 240x200mm
Ajuste de bancada: 0° - 45°
Dimensões da lâmina: 1085 ± 2mm
Cap. máx. da lâmina: 3,5 a 4,0mm
Espessura máx. de corte: 25mm
Profundidade da garganta: 150mm
Peso: 10,7kg



G122/BR1 | G122/BR2

Serra fita 350W (para madeira)

Equipamento de alto rendimento indicado para corte em madeira que permite trabalhos com ótimo acabamento. Possui interruptor eletromagnético.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 350W
Cap. de corte (altura): 70mm x 90° | 43mm x 45°
Dimensões da mesa: 300 x 300mm
Dimensões da lâmina: 1.570 x 6,35mm
Diâmetro dos volantes: 240mm
Profundidade da garganta: 230mm
Mesa inclinável: 0 - 45°
Velocidade sem carga: 11,6m/s
Peso: 18Kg



G1693/BR1 | G1693/BR2

Serra de Corte 14" (para metais ferrosos)

Equipamento indicado para corte em metais ferrosos tais como tubos, barras, perfis e cantoneiras. Não acompanha disco.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 127V - 2.000W | 220V - 2.200W
Velocidade sem carga: 3.600rpm
Disco abrasivo: Ø externo 355mm | Furo 1"
Capacidade máxima de corte: 100mm (tubos, perfis e cantoneiras)
Peso: 14,75Kg



G2353/BR1 | G2353/BR2

Serra Esquadria 10"

Equipamento indicado para cortes de madeira e, com os discos corretos, também corta perfis de alumínio de até 3mm.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 1.800W
Velocidade sem carga: 5.000rpm
Máx. capacidade de corte 0° - 90°: 70x140mm
Máx. capacidade de corte 45° - 90°: 70x88mm
Máx. capacidade de corte 0° - 45°: 47x120mm
Máx. capacidade de corte 45° - 45°: 47x88mm
Dimensões da serra: 254x40dpp
Peso: 17,7kg





G2354/BR1 | G2354/BR2

Serra Esquadria 10"

Equipamento indicado para trabalhos em madeira, utilizando o disco adequado pode cortar alumínio.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.800W

Velocidade sem carga: 4.900rpm

Máx. capacidade de corte 0° - 90°: 68x135mm

Máx. capacidade de corte 45° - 90°: 68x95mm

Máx. capacidade de corte 0° - 45°: 40x135mm

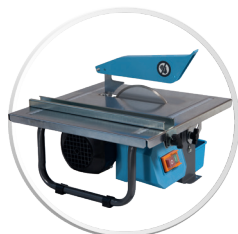
Máx. capacidade de corte 45° - 45°: 35x95mm

Dimensões da serra: 255x30x2,8mm

Dimensões: 560x410x395mm

Isolamento: Duplo

Peso: 8,8Kg



G1683/BR1 | G1683/BR2

Cortador de piso (corte seco/úmido)

Equipamento indicado para corte de azulejos e pisos de pequeno porte. Não indicado para porcelanato. Possui interruptor eletromagnético e acompanha guia para corte em ângulo e bandeja para água.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 300W

Velocidade sem carga: 3.550rpm

Dimensões da mesa: 395x385mm

Corte: a 0° e 45°

Disco 180mm

Dimensões do disco: 180x22,2x2,2mm

Prof. máx. de corte: 33mm-90° | 25mm - 45°

Peso: 9,2kg



G682/BR

Torno para madeira com copiador

Equipamento bivolt, indicado para trabalhos em madeira. Possui copiador, rodas para facilitar a movimentação e interruptor eletromagnético. Não acompanha goivas.

Voltagem: Bivolt

Potência: 550W

Cap. máx. de torneamento: Diam. x Comp.

Ø150 até 1.000mm | Ø280 até 200mm

4 Variações de velocidades (por correias):

810-1.180-1700-2.480rpm

Peso: 63kg



G692/BR1 | G692/BR2

Serra Multifunção V3 1500W

Marcenaria completa, compacta e fácil de transportar, com sete funções. Ótimo custo benefício para serviços de uso ocasional leve. Ideal, tanto para fabricação de pequenos móveis, como para fazer reparos em sua casa. Funções: Serra circular, torno para madeira, lixadeira de cinta, lixadeira de disco, furadeira para madeira, tupa para madeira e esmeril.

Voltagem: 127V ou 220V

Frequência: 60Hz

Potência: 1500W

Velocidade: 960 a 5000rpm - 900 a 4800rpm

Dimensão da mesa: 800x530mm

Altura máxima de corte: 85mm

Rebolo de esmeril: 6" x 1/2" x 5/8"

Lixa de disco: 150mm

Lixa de cinta: 75 x 780mm

Mandril: 1/2" - Rosca 1/2x20 Fios

Torno de marcenaria: 650x120mm (recomendado: 650x70mm)

Lâmina de serra padrão: 254x2,8x30 - 24 DTS (7000rpm)

Dimensões da mesa auxiliar: 255x190mm

Dimensões (máquina montada): 800x530x880mm LxAxP

Dimensões (embalagem) 830x250x615mm

Peso: 39,6kg





Ferramentas a bateria



*Acompanha: 1 Cabo USB; 8 ponteiros variadas;
1 broca para aço 2,5mm e 1 Adaptador magnético para ponteira

G12104/BR

Parafusadeira/Furadeira Angular 3,6Vcc Lithium

Indicada para parafusar alumínio e madeira. Possui 6 posições de regulagem de torque, encaixe 1/4 sextavado, led frontal acionado pelo gatilho, reversível, com lanterna de led de apoio na base da ferramenta. Sistema de carga da bateria com cabo USB, carregando no computador ou em carregador compatível (com a entrada USB) – tempo de carga 1-2 horas.

Voltagem: 3,6Vcc

Velocidade sem carga: 200rpm

Encaixe sextavado: 1/4"

Torque: 4,2N.M

Bateria: 1,5AH Lithium

Tempo de carga aprox.: 1 a 2 horas

Peso: 0,45kg

Com Iluminação frontal e lanterna de LED na base do punho.



*Acompanha: 1 Bateria; 1 Carregador de bateria.

G12106/BR

Parafusadeira/Furadeira 12Vcc Lithium

Parafusadeira e furadeira a bateria de lithium 12Vcc, duas velocidades, torque máximo 24N/m. Indicada para parafusar e furar materiais, com 18 regulagens de torque, velocidade variável, reversível, iluminação frontal e carregador bivolt.

Voltagem: 12Vcc

Seletor mecânico para troca de velocidade: 2

Velocidade sem carga: 0-350/0-1300rpm

Cap. do mandril: 10mm

Torque: 24N.M

Bateria: 1,3AH Lithium

Tempo de carga aprox.: 1 hora

Isolamento: Duplo

Cap. de furação: Metal: 6mm /Madeira: 20mm

Peso: 0,95kg



*Acompanha: 2 Baterias; 1 Carregador de bateria; 1 Maleta plástica para transporte.

G12101/BR

Parafusadeira/Furadeira 12Vcc Lithium

Parafusadeira e furadeira a bateria de lithium 12Vcc, duas velocidades, torque máximo 24N/m. Indicada para parafusar e furar materiais, com 18 regulagens de torque, velocidade variável, reversível, iluminação frontal e carregador bivolt.

Voltagem: 12Vcc

Seletor mecânico para troca de velocidade: 2

Velocidade sem carga: 0-350/0-1300rpm

Cap. do mandril: 10mm

Torque: 24N.M

Bateria: 1,3AH Lithium

Tempo de carga aprox.: 1 hora

Isolamento: Duplo

Cap. de furação: Metal: 6mm /Madeira: 20mm

Peso: 0,95kg



*Acompanha: 2 Baterias; 1 Carregador de bateria; 1 Maleta plástica para transporte

G12102/BR

Parafusadeira/Furadeira 16Vcc Lithium

Parafusadeira e furadeira a bateria de lithium 16Vcc, duas velocidades, torque máximo 26N/m. Indicada para parafusar e furar materiais, com 18 regulagens de torque, velocidade variável, reversível, iluminação frontal e carregador bivolt.

Voltagem: 16Vcc

Seletor mecânico para troca de velocidade: 2

Velocidade sem carga: 0-350/0-1300rpm

Cap. do mandril: 10mm

Torque: 26N.M

Bateria: 1,3AH Lithium

Tempo de carga aprox.: 1 hora

Isolamento: Duplo

Cap. de furação: Metal: 8mm

Madeira: 25mm

Peso: 1,10kg





*Acompanha: 2 Baterias; 1 Carregador de bateria; 1 Maleta plástica para transporte.

G12103/BR

Parafusadeira/Furadeira 21Vcc Lithium

Parafusadeira e furadeira a bateria de lítium 21Vcc, duas velocidades, torque máximo 30N/m. Indicada para parafusar e furar materiais, com 18 regulagens de torque, velocidade variável, reversível, iluminação frontal e carregador bivolt.

Voltagem: 21Vcc
Seletor mecânico para troca de velocidade: 2
Velocidade sem carga: 0-350/0-1300rpm
Cap. do mandril: 10mm
Torque: 30N.M
Bateria: 2,0AH Lithium
Tempo de carga aprox.: 1,5 horas
Isolamento: Duplo
Cap. de furação: Metal: 10mm
Madeira: 25mm
Peso: 1,20kg



*Acompanha: 2 Baterias; 1 Carregador de bateria; 1 Maleta plástica para transporte

G12301/BR

Parafusadeira/Furadeira de impacto 21Vcc Lithium

Parafusadeira e furadeira de impacto a bateria de lítium 21Vcc, duas velocidades, torque máximo 40N/m. Indicada para parafusar e furar materiais, seletor para furação em com impacto. Com 18 regulagens de torque, velocidade variável, reversível, iluminação frontal e carregador bivolt.

Voltagem: 21Vcc
Seletor mecânico para troca de velocidade: 2
Velocidade sem carga: 0-350/0-1400rpm
Cap. do Mandril: 13mm
Torque: 40N.M
Bateria: 2,0AH Lithium
Tempo de carga aprox.: 1,5 horas
Isolamento: Duplo
Cap. de furação: Metal: 10mm
Madeira: 25mm
Alvenaria: 13mm
Peso: 1,55kg



*Acompanha: 2 Baterias; 1 Carregador de bateria; 1 Maleta plástica para transporte. 1 Soquete impacto 22mm.

G12201/BR

Chave de impacto 21Vcc Lithium

Indicada para montagem e manutenção no processo de soltar e apertar parafusos (em madeira) e porcas (em metal). Reversível, velocidade variável de 0 – 2.000 rpm, com carregador bivolt.

Voltagem: 21Vcc
Velocidade sem carga: 0-2000rpm
Encaixe quadrado de: 1/2"
Torque: 280N.M
Bateria: 2,0AH Lithium
Tempo de carga aprox.: 1,5 horas
Isolamento: Duplo
Capacidade: Metal: Rosca M14
Madeira: 10mm medida parafuso
Peso: 1,55kg





G1902/BR1 | G1902/BR2

Furadeira de impacto 850W | 13mm

Indicada para trabalhos em metal, plástico, madeira e alvenaria. Possui seletor de perfuração com e sem impacto. Capacidade do mandril 13mm 1/2". Seletor de função reversa.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 850W

Capacidade do mandril: até 13mm (1/2")

Velocidade sem carga: 2.900 rpm

Tipo de mandril: Com chave

Isolamento: Duplo

Peso: 1,9kg

Reversível



G1905/BR1 | G1905/BR2

Furadeira de impacto 3/8" 650W

Indicado para furar, com a broca adequada, tijolos, alvenaria, madeiras, metais, cerâmicas e plásticos.

Com seletor de função reversa e botão trava do interruptor.

Voltagem: 127V ou 220V

Frequência: 60Hz

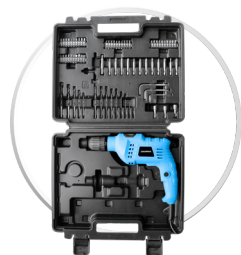
Potência: 650W

Capacidade do mandril: brocas até 10 mm (3/8")

Velocidade sem carga: 3.000 rpm

Isolamento: Duplo

Peso: 1,4kg



G1905K/BR1 | G1905K/BR2

Furadeira de impacto 3/8" 650W

Indicado para furar, com a broca adequada, tijolos, alvenaria, madeiras, metais, cerâmicas e plásticos. Com seletor de função reversa e botão trava do interruptor. Acompanha maleta plástica com 40 ponteiros para parafusar de 25mm; 12 ponteiros para parafusar de 50mm; 14 brocas; 3 chaves allen; 3 soquetes; porta-ponteira magnética.

Voltagem: 127V ou 220V

Frequência: 60Hz

Potência: 650W

Capacidade do mandril: brocas até 10 mm (3/8")

Velocidade sem carga: 3.000 rpm

Isolamento: Duplo

Peso: 1,4kg



G1961/BR1 | G1961/BR2

Chave de impacto 900W | 1/2"

Indicado para uso em oficinas mecânicas, trabalhos em motores e câmbios, montagens e desmontagens de estruturas metálicas. Acompanha maleta plástica.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 900W

Torque máximo: 300Nm Rotação à esq. soltando

Torque máximo: 100Nm Rotação à dire. apertando

Velocidade sem carga: 2.300 rpm

Isolamento: Duplo

Encaixe: 1/2"

Isolamento: Duplo

Peso: 3,4Kg



*Acompanha soquetes de impacto: SW17
SW19 SW21 SW22



G1910/BR1 | G1910/BR2

Esmerilhadeira angular 750W 4 1/2"

Esmerilhadeira angular de 4 1/2" possui motor potente de 750W e é indicada para cortes e desbaste de superfícies metálicas. Conta com trava do eixo para troca de disco. Permite cortar uma vasta gama de materiais com menor esforço, desde que seja utilizado o disco adequado. Acompanha: Empunhadeira lateral, capa de proteção e chave para troca de discos.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 750W

Velocidade sem carga: 11.000 rpm

Rosca do eixo: M14x2

Medida do disco: 115 x 22,2mm

Isolamento: Duplo

Peso: 1,9kg





G1910K/BR1 | G1910K/BR2

Esmerilhadeira angular 750W 4 1/2" com kit

Indicado para corte e desbaste de superfícies metálicas. Possui trava do eixo para retirada do disco. Acompanha: Maleta plástica com 5 discos de corte 4 1/2", 5 discos de desbaste 4 1/2", capa de proteção e punho auxiliar com duas posições de instalação e chave para troca do disco.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 750W

Velocidade sem carga: 11.000 rpm

Rosca do eixo: M14x2

Medida do disco: 115 x 22,2mm

Isolamento: Duplo

Peso: 3,9kg



G1912/BR1 | G1912/BR2

Esmerilhadeira angular 1.050W 4 1/2"

Indicado para corte e desbaste de superfícies metálicas. Conta com trava do eixo para troca de disco. Acompanha: Punho auxiliar com duas posições de instalação, capa de proteção e chave para troca do disco.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.050W

Velocidade sem carga: 11.000 rpm

Rosca do eixo: M14x2

Medida do disco: 115 x 22,2mm

Isolamento: Duplo

Peso: 2kg



G1913/BR1 | G1913/BR2

Esmerilhadeira angular 2.000W 7"

Indicado para corte e desbaste de superfícies metálicas. Conta com trava do eixo para troca de disco. Acompanha: Punho auxiliar com três posições de instalação, capa de proteção e chave para troca do disco.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 2.000W

Velocidade sem carga: 8.500 rpm

Rosca do eixo: M14x2

Medida do disco: 7" x 7/8" | 180x22,2mm

Isolamento: Duplo

Peso: 4,4kg



G1914/BR1 | G1914/BR2

Esmerilhadeira angular 2.200W 9"

Indicado para corte e desbaste de superfícies metálicas. Possui trava do eixo para retirada do disco. Acompanha: Capa de proteção e punho auxiliar com três posições de instalação e chave para troca do disco.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 2.200W

Velocidade sem carga: 6.500 rpm

Rosca do eixo: M14x2

Medida do disco: 9" x 7/8" | 230x22,2mm

Isolamento: Duplo

Peso: 4,55kg



G1928/BR1 | G1928/BR2

Lixadeira politriz 1.200W 7"

Indicado para polimentos em geral. Possui velocidade variável, que pode ser adequada a diferentes necessidades de uso. Acompanha boina de lã. Não acompanha prato de borracha para lixa, porca p/ lixa e disco de lixa.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.200W

Velocidade sem carga: 660 - 3.500 rpm

Medida do disco de lixa: Ø180mm (não acompanha)

Medida da boina de lã: Ø180mm

Rosca de eixo: M14x2

Peso: 3,7kg





G1940/BR1 | G1940/BR2

Serra tico-tico pendular laser 710W

Equipamento indicado para corte em diversos tipos de materiais, de acordo com a lâmina adequada para cada material e cada corte desejado, seja curvo, reto ou com acabamento fino. Lâmina de encaixe tipo "T" universal. Adaptador para saco de coletor de pó (não acompanha).

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 710W

Velocidade sem carga: 800 - 3.000 gpm

Largura de corte: 2mm

Capacidade de corte: em madeira 80mm l
em aço: 6mm l em alumínio: 8mm

Corte em ângulo: 0° - 45°

Avanço pendular: 3

Laser: Classe 2

Isolamento: Duplo

Peso: 2kg



G1942/BR1 | G1942/BR2

Serra tico-tico pendular laser 800W

Equipamento indicado para corte em diversos tipos de materiais, de acordo com a lâmina adequada para cada material e cada corte desejado, seja curvo, reto ou com acabamento fino. Lâmina de encaixe tipo "T" universal. Adaptador para saco de coletor de pó (não acompanha).

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 800W

Velocidade sem carga: 0 - 3.000 gpm

Largura de corte: 2mm

Corte em ângulo: 0° - 45°

Capacidade de corte: Em madeira 100mm l
em aço 8mm l em alumínio 18mm.

Avanço pendular: 3



HG078/BR1 | HG078/BR2

Serra mármore 1.300W 4 3/8"

Possui base inclinável e kit de refrigeração. Não acompanha disco. Regulagem para profundidade de corte. Regulagem para corte em ângulo até 45°.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.300W

Velocidade sem carga: 11.000rpm

Corte em ângulo: 0° a 45°

Dimensão do disco: 110mm ou 4 3/8" pol

Diâmetro do eixo: 20mm

Máx. prof. de corte 45°: 21mm

Máx. prof. de corte 90°: 30mm

Isolamento: Duplo

Peso: 3,3kg





G1930/BR1 | G1930/BR2

Serra circular com laser 1.300W 7 1/4"

Indicado para corte em madeira. Possui ajuste de profundidade de corte, ajuste de inclinação, direcionador de serragem, proteção retrátil do disco e base com regulagem de altura.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.300W

Velocidade sem carga: 4.700rpm

Dimensão da serra: Ø185 x 20mm x 24dpp

Corte em ângulo: 0°-45°

Capacidade de corte: 65mm - 90° | 45mm - 45°

Isolamento: Duplo

Peso: 4kg



G1965/BR1 | G1965/BR2

Tupia de coluna 1.200W

Indicada para trabalhos em madeira, cortes e acabamentos em geral. Possui variador de velocidade e escala indicadora de profundidade de corte. Acompanha pinça de 6 e 8mm, guia de corte paralela com copiador e chave de aperto. Não acompanha fresa.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.200W

Velocidade sem carga: 11.000-30.000 rpm

Diâmetro do eixo da fresa: 6 e 8mm

Máximo diâmetro da fresa: 40mm

Pinças: 6,0 e 8,0mm

Isolamento: Duplo

Peso: 4Kg



G1921/BR1 | G1921/BR2

Lixadeira orbital 380W

Indicada para madeira e metal. Não indicada para massa corrida, gesso, argamassa, fibra de vidro ou similares. Possui variador de velocidade. Acompanha coletor de pó.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 380W

Medida da base: 228x114mm

Medida da lixa: 280x114mm

Velocidade sem carga: 7.000 - 12.000 órbitas/min.

Isolamento: Duplo

Peso: 2,2kg



G1922/BR1 | G1922/BR2

Lixadeira orbital 150W

Indicada para madeira e metal. Não indicada para massa corrida, gesso, argamassa, fibra de vidro ou similares. Não acompanha coletor de pó.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 150W

Medida da base: 186x90mm

Medida da lixa: 228x90mm

Velocidade sem carga: 12.000 órbitas/min.

Isolamento: Duplo

Peso: 1,2kg



G1925/BR1 | G1925/BR2

Lixadeira de cinta 850W

Indicada para trabalhos em madeira e metal. Possui variador de velocidade. Acompanha bocal de saída e saco coletor de pó.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 850W

Velocidade sem carga: 120-380m/min

Dimensões da cinta de lixa: 76x533mm / 3"x21"

Isolamento: Duplo

Peso: 3,4kg





HG006/BR1 | HG006/BR2

Plaina elétrica 900W 3¼"

Indicado para trabalhos em madeira. Possui regulador de altura de desbaste e 2 bocais de saída de pó. Acompanha saco coletor de pó.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 900W

Velocidade sem carga: 16.000 rpm

Comprimento das 2 facas: 82mm

Cap. de corte com passagem(máx.): 0-3mm

Rebaixo em degrau: Até 12mm (máx.)

Isolamento: Duplo

Peso: 3,5Kg



G1935/BR1 | G1935/BR2

Soprador térmico

Indicado para trabalhar em materiais maleáveis como plástico, EVA, entre outros. Pode ser utilizado também para secagem e remoção de tinta. Não acompanha acessórios.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.500W (127V) | 2.000W (220V)

Regulagem de temperatura: 300°C | 500°C

Fluxo de ar quente: 250/550l/min

Isolamento: Duplo

Peso: 0,6Kg



Este equipamento é certificado de acordo com as normas ABNT NBR IEC60335-1 IEC60335-2-45 e portaria 371/2009 do INMETRO.

Segurança



G1935K/BR1 | G1935K/BR2

Soprador térmico com kit

Indicado para trabalhar em materiais maleáveis como plástico, EVA, entre outros. Pode ser utilizado também para secagem e remoção de tinta. Acompanha maleta plástica com: bicos (cone, defletor plano, defletor rabo de peixe aberto, defletor rabo de peixe fechado), manípulo do raspador com cabo, espátula e raspador.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.500W (127V) | 2.000W (220V)

Regulagem de temperatura: 300°C | 500°C

Fluxo de ar quente: 250/550l/min

Isolamento: Duplo

Peso: 1,5Kg



Este equipamento é certificado de acordo com as normas ABNT NBR IEC60335-1 IEC60335-2-45 e portaria 371/2009 do INMETRO.

Segurança





G1936/BR1 | G1936/BR2

Soprador térmico

Indicado para trabalhar em materiais maleáveis como plástico, EVA, entre outros. Pode ser utilizado também para secagem e remoção de tinta. Possui 6 níveis de regulagem de temperatura, além de sensor de LED.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 1.500W (127V) 2.000W (220V)
Regulagem de temperatura: 6
Temperatura Mínima: 50°C
Temperatura Máxima: 600°C
Fluxo de ar quente: 250/550/min
Isolamento: Duplo



Este equipamento é certificado de acordo com as normas ABNT NBR IEC60335-1 IEC60335-2-45 e portaria 371/2009 do INMETRO.



G1960/BR1 | G1960/BR2

Grampeador pinador elétrico

Indicado para uso em papelão, tecidos, couro, madeira, entre outros. Possui trava de segurança.

Voltagem: 127V ou 220V
Capacidade: 20 disparos/minuto
Grampo indicado: Ref. 106, 4, 6 e 8mm
Pino indicado: Tipo F 10 e 15mm
Isolamento: Duplo
Peso: 1,25Kg



G1962/BR1 | G1962/BR2

Misturador de argamassa 950W

Indicado para argamassa, tinta, gesso, cola, entre outros. Volume máximo de mistura por operação 85 litros.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 950W
Velocidade sem carga: 0 - 1.100 rpm
Diâmetro da pá: 120
Diâmetro da rosca: M14 (macho)
Classe de proteção: IP 20
Isolamento: Duplo
Peso: 3,75Kg



G1963/BR1 | G1963/BR2

Misturador de argamassa 1.600W

Indicado para argamassa, tinta, gesso, cola, entre outros. Volume máximo de mistura por operação 120 litros.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 1.600W
Velocidade sem carga: 0 - 570 0 - 760 rpm
Diâmetro da pá: 140mm
Diâmetro da rosca: M14 (macho)
Classe de proteção: IP 20
Isolamento: Duplo
Peso: 5,3Kg





G1919/BR1 | G1919/BR2

Cortador de parede 1.500W

Indicado para cortes de paredes e alvenaria em geral. Acompanha maleta plástica com 2 discos diamantados de 125mm, chave para troca dos discos e talhadeira. Possui regulagem de profundidade e largura de corte e saída para adaptador de sistema de aspiração de pó.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 1.500W
Velocidade sem carga: 8.500 rpm
Dimen. disco diamantado: ø125mm furo: ø22,22mm
Largura mínima de corte: 8mm
Largura máxima de corte: 30mm
Profundidade máxima de corte: 30mm
Isolamento: Duplo
Peso bruto: 4,3kg



HG1921/BR1 | HG1921/BR2

Martelete elite 900W rotativo perfurador/rompedor

Indicado para perfurações e pequenos trabalhos de alvenaria e concreto. Possui variador de velocidade. Reversível. Funções: impacto, perfuração com e sem impacto. Acompanha maleta plástica com: punho auxiliar, limitador de profundidade, 3 brocas para concreto, talhadeira e ponteira.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 900W
Velocidade sem carga: 0 - 850rpm
Força de impacto: 2,4 Joules
Mandril: Encaixe SDS Plus
Isolamento: Duplo
Peso: 3,35Kg



G1951/BR1 | G1951/BR2

Martelete perfurador/ rompedor 1.500W

Indicado para perfurações e trabalhos de alvenaria e concreto. Funções: impacto, perfuração com impacto. Acompanha maleta plástica com: limitador de profundidade, talhadeira e ponteira, 3 brocas para concreto e empunhadura auxiliar. Com sistema de amortecimento de impacto para melhor conforto do usuário.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 1.500W
Velocidade sem carga: 730 rpm
Impactos: 4.100 impactos/min
Força de impacto: 7,5 Joules
Capacidade do mandril: Ø32mm
Mandril: Encaixe SDS Plus
Isolamento: Duplo
Peso: 6Kg



G1952/BR1 | G1952/BR2

Martelo demolidor 1.500W

Indicado para demolições e trabalhos de alvenaria e concreto em geral. Acompanha maleta metálica com: ponteiro e talhadeira. Com sistema de amortecimento de impacto para melhor conforto do usuário.

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 1.500W
Velocidade sem carga: 100-250 rpm
Impactos: 1.400 impactos/min
Força de impacto: 30 Joules
Fixação: Hex. 30mm
Isolamento: Duplo
Peso: 18,5Kg





Indicado para empreiteiras, construtoras, consórcios viários e outras aplicações profissionais e industriais.

GP1955/BR1 | GP1955/BR2

Martelete perfurador/rompedor 1.020W

Equipamento desenvolvido para perfurar/romper alvenaria, concreto, asfalto ou qualquer outro tipo de material que exija impacto para ser perfurado/rompido. Possui AVC (Active Vibration Control) sistema de amortecimento de vibração. Mandril com encaixe SDS Plus. Acompanha maleta plástica com: limitador de profundidade, empunhadura auxiliar e graxa para lubrificação.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.020W

Velocidade sem carga: 300 - 720 rpm

Impactos: 1.950 - 4.100 impactos/min

Força de impacto: 1,9 - 9 Joules

Lâmpadas ind.: Em serviço troca de escova de carvão

Capacidade de perfuração máx.: Ø 30mm

Mandril: Encaixe SDS Plus

Isolamento: Duplo | Peso: 6,1Kg



Indicado para empreiteiras, construtoras, consórcios viários e outras aplicações profissionais e industriais.

GP1956/BR1 | GP1956/BR2

Martelete perfurador/rompedor 1.100W

Equipamento desenvolvido para perfurar/romper alvenaria, concreto, asfalto ou qualquer outro tipo de material que exija impacto para ser perfurado/rompido. Possui AVC (Active Vibration Control) sistema de amortecimento de vibração. Mandril com encaixe SDS Max. Acompanha maleta plástica com: limitador de profundidade e graxa para lubrificação.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.100W

Velocidade sem carga: 300 - 720 rpm

Impactos: 1.950 - 4.200 impactos/min

Força de impacto: 1 - 9 Joules

Lâmpadas ind.: Em serviço troca de escova de carvão

Capacidade de perfuração máx.: Ø 32mm

Mandril: Encaixe SDS Max

Isolamento: Duplo | Peso: 6,3Kg



Indicado para empreiteiras, construtoras, consórcios viários e outras aplicações profissionais e industriais.

GP1957/BR1 | GP1957/BR2

Martelo demolidor 1.200W

Equipamento desenvolvido para romper alvenaria, concreto, asfalto ou qualquer outro tipo de material que exija impacto para ser rompido. Possui AVC (Active Vibration Control) sistema de amortecimento de vibração. Mandril com encaixe SDS Max. Acompanha maleta plástica com: 1 ponteira, 1 talhadeira, punho auxiliar e graxa para lubrificação.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.200W

Impactos: 2.700 - 3.700 impactos/min

Força de impacto: 6 - 14 Joules

Mandril: Encaixe SDS Max

Isolamento: Duplo

Peso: 6,8Kg



Indicado para empreiteiras, construtoras, consórcios viários e outras aplicações profissionais e industriais.

GP1958/BR1 | GP1958/BR2

Martelete perfurador/rompedor 1.350W

Equipamento desenvolvido para perfurar/romper alvenaria, concreto, asfalto ou qualquer outro tipo de material que exija impacto para ser perfurado/rompido. Possui AVC (Active Vibration Control) sistema de amortecimento de vibração que confere ergonomia e conforto ao operador. Mandril com encaixe SDS Max. Acompanha maleta plástica com: limitador de profundidade e graxa para lubrificação.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.350W

Velocidade sem carga: 250 - 500 rpm

Impactos: 1.950 - 4.200 impactos/min

Força de impacto: 2 - 14 Joules

Lâmpadas ind.: Em serviço troca de escova de carvão

Capacidade de perfuração máx.: Ø 48mm

Mandril: Encaixe SDS Max

Isolamento: Duplo | Peso: 7,6Kg





Ferramentas elétricas pro



Indicado para empreiteiras, construtoras, consórcios viários e outras aplicações profissionais e industriais.

GP1959/BR1 | GP1959/BR2

Martelo demolidor 1.500W

Equipamento desenvolvido para romper alvenaria, concreto, asfalto ou qualquer outro tipo de material que exija impacto para ser rompido. Possui AVC (Active Vibration Control) sistema de amortecimento de vibração que confere ergonomia e conforto ao operador.

Mandril com encaixe SDS Max. Indicado para empreiteiras, construtoras, consórcios viários e outras aplicações profissionais e industriais.

Acompanha maleta plástica com: 1 ponteira, 1 talhadeira, punho auxiliar e graxa para lubrificação.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.500W

Impactos: 1.000 - 1.900 impactos/min

Força de impacto: 6 - 25 Joule

Lâmpadas ind.: Em serviço troca de escova de carvão

Lâmpada indicadora: Em serviço

Mandril: Encaixe SDS Max

Isolamento: Duplo

Peso: 10,6Kg





G1176/BR

Retífica reta pneumática 1/4"

Indicada para desbaste e acabamento em cordões de solda, limpeza de superfícies metálicas e trabalhos em locais de difícil acesso.

Capacidade da pinça: 1/4"
Velocidade sem carga: 22.000 rpm
Consumo de ar aproximado: 15 PCM
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol ²
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 82,8 dB(A)
Nível de potência sonora: 93,8 dB(A)
Vibração na mão: 0,9 m/s ²
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Isolamento: Duplo
Peso: 0,63kg



G1178/BR

Chave de impacto pneumática 1/2"

Indicada para montagem e manutenção industrial e oficinas mecânicas.

Encaixe: 1/2"
Velocidade sem carga: 7.000 rpm
Consumo de ar aproximado: 15 PCM
Torque máximo: 310 N.m/230 L/pol ²
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol ²
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 84,4 dB(A)
Nível de potência sonora: 95,4 dB(A)
Vibração na mão: 0,9 m/s ²
Peso: 2,50kg



G1179/BR

Chave de impacto pneumática 3/4"

Indicada para montagem e manutenção industrial, instalação de moldes para injeção, montagem e desmontagem de rodas de caminhonetes e caminhões de pequeno porte, mecânica pesada, etc.

Encaixe: 3/4"
Velocidade sem carga: 4.800 rpm
Consumo de ar aproximado: 20 PCM
Torque máximo: 610 N.m/450 L/pé
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol ²
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 92,6 dB(A)
Nível de potência sonora: 95,4 dB(A)
Vibração na mão: 2,8 m/s ²
Capacidade para soquete: 3/4"/20mm
Peso: 4,35 Kg



G2038/BR

Chave de impacto pneumática 1"

Indicada para montagem e manutenção industrial, instalação de moldes para injeção, montagem e desmontagem de rodas de caminhões e máquinas pesadas, mecânica pesada, etc.

Encaixe: 1"
Velocidade sem carga: 4.000 rpm
Consumo de ar aproximado: 30 PCM
Torque máximo: 2.710 N.m/2.000 L/pé
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol ²
Rosca de entrada: 1/2" NPT interna
Diâmetro interno da mangueira: 5/8"
Comprimento: 570 mm
Capacidade para soquete: 1-3/4"/45 mm
Peso: 15,65 Kg





G1183/BR

Chave de catraca pneumática 3/8"

Indicada para montagem e manutenção industrial, oficinas mecânicas, linha de montagem, trabalhos em locais de difícil acesso, etc.

Encaixe: 3/8"
Velocidade sem carga: 160 rpm
Consumo de ar aproximado: 10 PCM
Torque máximo: 68N.m /50 L/pé
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L
Comprimento: 254 mm
Nível de pressão sonora: 91,5 dB(A)
Nível de potência sonora: 102,5 dB(A)
Vibração na mão: 8 m/s²
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Peso: 1,25 Kg



G1180/BR

Chave de impacto pneumática 3/8"

Indicada para montagem e manutenção industrial, oficinas mecânicas, linha de montagem, etc.

Encaixe: 3/8"
Velocidade sem carga: 11.000 rpm
Consumo de ar aproximado: 10 PCM
Torque máximo: 102 N.m /75 L/pé
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol²
Diâmetro da rosca de entrada: 1/4"
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 92,6 dB(A)
Nível de potência sonora: 103,6 dB(A)
Vibração na mão: 2,8 m/s²
Capacidade para soquete: M14 | 9/16"
Peso: 0,9 Kg



G1182/BR

Engraxadeira pneumática

Indicada para oficinas mecânicas, combos de lubrificação e lubrificação em locais de difícil acesso.

Capacidade da graxa: 400 cc
Consumo de ar aproximado: 5 PCM
Pressão de trabalho: 4 Bar/60 L/pol²
Pressão máxima alimentação: 6,3 Bar/90 L/pol²
Recarga: cartucho de graxa / sucção
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Peso: 1,7 Kg



G1184/BR

Pistola de pintura pneumática

Indicada para oficinas de reparação automotiva, empresas de comunicação visual, fabricantes de móveis, etc.

Pressão máxima de ar: 4 Bar/60 L/pol²
Consumo de ar aproximado: 10 PCM
Amplitude do leque: 180-230 mm
Sistema: sucção média produção
Diâmetro do bico: 2 mm
Capacidade da caneca: 1000 cc
Nível de pressão sonora: 77,1 dB(A)
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Peso: 1,1 Kg



G3186/BR

Cortador lateral pneumático 3"

Indicado para corte de metal ferroso e não ferroso, cortes em locais de difícil acesso, abertura de canal para raiz de solda, etc.

Capacidade do disco: 3" / 76 mm
Velocidade sem carga: 18.000 rpm
Consumo de ar aproximado: 15 PCM
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol²
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 92,1 dB(A)
Nível de potência sonora: 107,9 dB(A)
Vibração na mão: 2 m/s²
Largura do disco de corte: 1,74 mm
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Peso: 0,8 Kg





G3187/BR

Esmerilhadeira angular pneumática 5"

Indicado para corte e desbaste de metal ferroso e não ferroso, trabalhos em estaleiros, abertura de canal para raiz de solda, limpeza e remoção de corrosão metálica, etc.

Capacidade do disco: 5" / 127 mm
Velocidade sem carga: 10.000 rpm
Consumo de ar aproximado: 15 PCM
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol²
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 72,7dB(A)
Nível de potência sonora: 83,7 dB(A)
Vibração na mão: 1,44 m/s²
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Peso: 1,5 Kg



G3188/BR

Furadeira reversível pneumática 1/2"

Indicada para realizar furos em metais ferrosos e não ferrosos, trabalho com parafuso autobrocante, montagem e manutenção industrial.

Capacidade do mandril: 13 mm / 1/2"
Velocidade sem carga: 700 rpm
Consumo de ar aproximado: 10 PCM
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol²
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 81,1 dB(A)
Nível de potência sonora: 92,1 dB(A)
Vibração na mão: 0,19 m/s²
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Peso: 1,65 Kg



G3190/BR

Furadeira angular pneumática 3/8"

Indicado para realizar furos em metais ferrosos e não ferrosos, linha de montagem, montagem e manutenção industrial, realizar furos em locais de difícil acesso.

Capacidade do mandril: 10 mm/3/8"
Velocidade sem carga: 1.500 rpm
Consumo de ar aproximado: 10 PCM
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol²
Diâmetro interno da mangueira: 3/8"
Nível de pressão sonora: 91,1 dB(A)
Nível de potência sonora: 102,1 dB(A)
Vibração na mão: 0,43 m/s²
Rosca de entrada: 1/4" NPT interna
Peso: 1,3 Kg



G3191/BR

Furadeira reta pneumática 3/8"

Indicada para realizar furos em metais ferrosos e não ferrosos, linha de montagem, montagem e manutenção industrial, limpeza e acabamento de peças, etc.

Capacidade do mandril: 10 mm / 3/8"
Velocidade sem carga: 2.6000 rpm
Consumo de ar aproximado: 10 PCM
Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol²
Diâmetro interno da mangueira: 3/8" - 9,52 m
Nível de pressão sonora: 87,1dB(A)
Nível de potência sonora: 98,1 dB(A)
Vibração na mão: 1,4 m/s²
Rosca de entrada: 1/4"NPT interna
Peso: 0,9 Kg





Ferramentas elétricas hobby



GH1001/BR1 | GH1001/BR2

Lixadeira Orbital 135W

Ferramenta de uso leve, indicada para madeira e metais ferrosos. Não é indicado para trabalhar com massa corrida, plástica, argamassa, gesso, fibra de vidro ou similares. Possui empunhadura emborrachada, antideslizante para maior conforto do usuário.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 135W

Medida da base: 187 x 90mm

Medida da lixa: 230 x 90mm

Velocidade sem carga: 14.000 oscilações/min

Isolamento: Duplo

Peso: 1,2kg



GH1101/BR1 | GH1101/BR2

Furadeira de impacto 500W | 10mm

Ferramenta de uso leve, desenvolvida para furar com a broca adequada, tijolos, pedras, madeiras, metais, cerâmicas e plásticos. Possui nível e seletor de função: com impacto, sem impacto e reversão.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 500W

Capacidade da broca: até 10mm

Velocidade sem carga: 0 - 3.100rpm

Mandril: aperto rápido

Isolamento: Duplo

Peso: 1,4kg





GH1002/BR1 | GH1002/BR2

Lixadeira Orbital Delta 150W

Ferramenta de uso leve, indicado para madeira e metal. Não é indicado para trabalhar com massa corrida, plástica, argamassa, gesso, fibra de vidro ou similares. Possui conexão para bolsa coletora ou mangueira aspiradora de pó.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 150W

Medida da lixa delta: 100 x 140 mm

Velocidade sem carga: 13.000 oscilações/min

Isolamento: Duplo

Peso: 0,85kg



GH1201/BR1 | GH1201/BR2

Plaina elétrica 560W | 3/4"

Ferramenta de uso leve, indicada para trabalhos em madeira. Possui regulador de altura das lâminas.

Potência: 560W

Lâmina: 82mm

Velocidade sem carga: 16.500rpm

Comprimento das 2 facas: 82mm

Cap. de corte com passagem(máx.): 0-3mm

Peso: 2,5kg



GH1301/BR1 | GH1301/BR2

Serra Circular 1.050W | 7 1/2"

Ferramenta de uso leve, indicada para corte em madeira. Possui ajuste de profundidade de corte e ajuste de inclinação.

Potência: 1.050W

Velocidade sem carga: 4.800 rpm

Dimensão da serra: 185 x 20mm x 24dpp

Capacidade de corte: 90°-61mm | 45°-43mm

Peso: 3,2kg



GH1401/BR1 | GH1401/BR2

Esmerilhadeira Angular 500W | 4 1/2"

Ferramenta de uso leve, indicada para corte e desbaste de superfícies metálicas. Possui pino trava para troca do disco, punho auxiliar e capa de proteção.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 500W

Velocidade sem carga: 12.000 rpm

Diâmetro do disco: 115mm

Rosca do eixo: M14x2

Isolamento: Duplo

Peso: 1,4kg

