



G12104/BR

Parafusadeira/Furadeira Angular 3,6Vcc Lithium

Indicada para parafusar alumínio e madeira. Possui 6 posições de regulação 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: 1,2N.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 Cabo USB; 8 ponteiros variadas; 1 broca para aço 2,5mm e 1 Adaptador magnético para ponteira



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 regulações 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: 0,85kg
- *Acompanha: 1 Bateria; 1 Carregador de bateria.



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 regulações 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

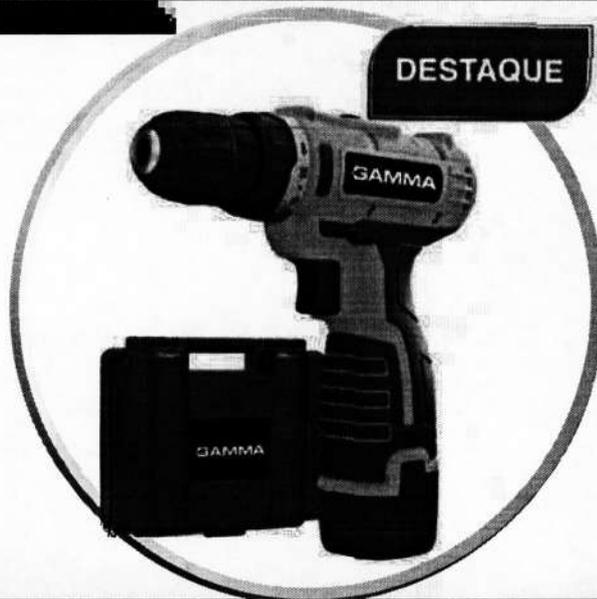
- Cap. do mandril: 10mm
- Torque: 26N.M
- Bateria: 1,3AH Lithium
- Tempo de carga aprox.: 1 hora
- Isolamento: Duplo
- Cap. de furação: Metal: 8mm
Madeira: 25mm
- Peso: 1,10kg
- *Acompanha: 2 Baterias; 1 Carregador de bateria; 1 Maleta plástica para transporte

GARANTIA
12
MESES
GARANZIA

Ferramentas a bateria

G12101/BR

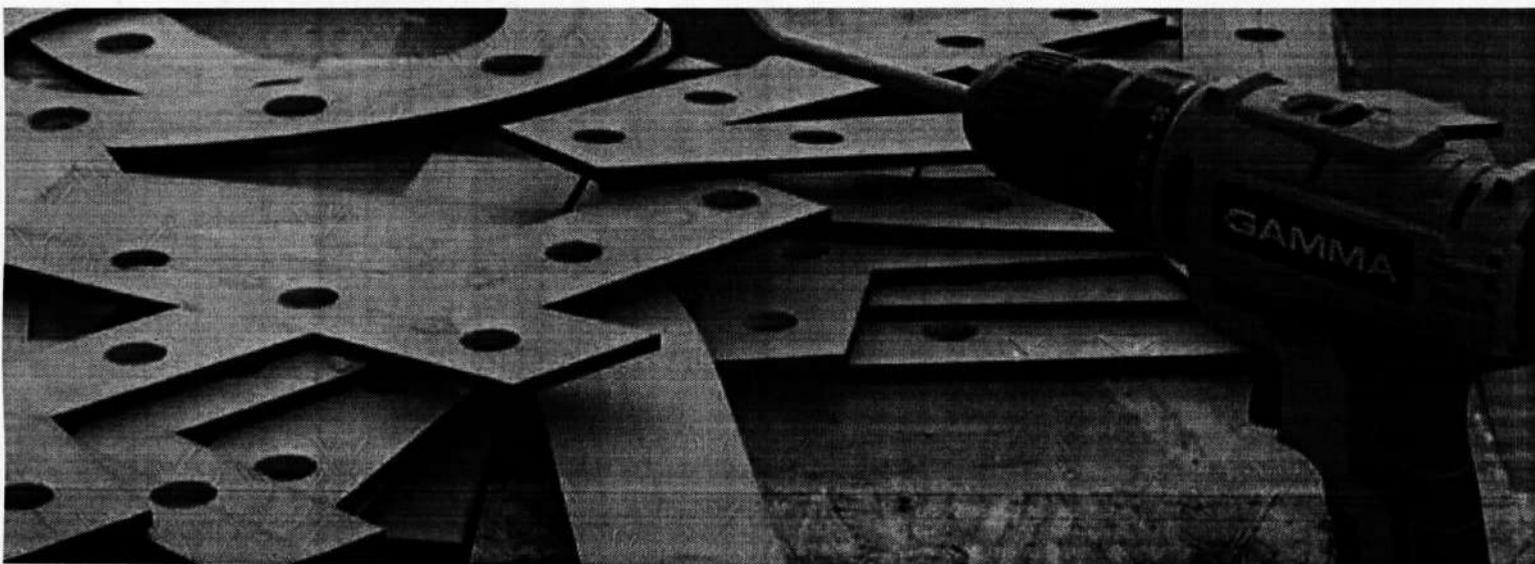
DESTAQUE



Parafusadeira / Furadeira 12Vcc Lithium

Parafusadeira e furadeira a bateria de lítium 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 furção: Metal: 6mm / Madeira: 20mm
Peso: 0,95kg





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°

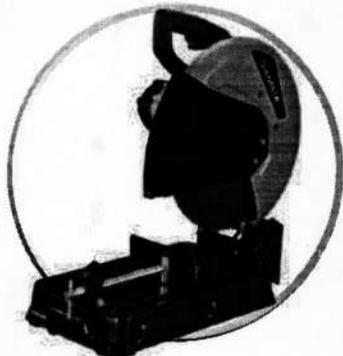
Dimensão da lâmina: 133mm

Profundidade da garganta: 325mm

Capacidade máx. de corte: 15mm

Comprimento do curso: 19mm

Peso: 6,3kg



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

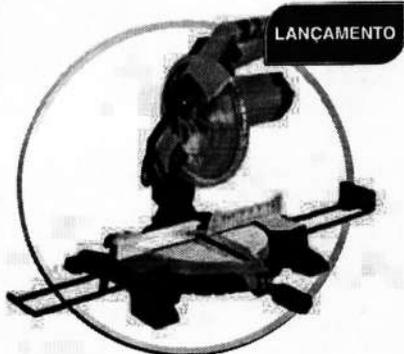
Potência: 127V - 2.000W | 220V - 2.200W

Velocidade sem carga: 3.600rpm

Disco alternativo Ø externo 355mm | Furo 1"

Capacidade máxima de corte: 100mm (tubos, perfis e cantoneiras)

Peso: 14,75kg



G2353/BR1 | G2353/BR2

Serra Esquadria 10" 1.800W

Equipamento indicado para cortes de madeira e, com os discos corretos, também é indicado para cortes em 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: 1,7kg



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°: 68x85x35mm

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

Máx. capacidade de corte 45° - 45°: 35x85mm

Dimensões da serra: 255x30x2,8mm

Dimensões: 500x410x35mm

Isolamento: Duplo

Peso: 6,8kg



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: 600W

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



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;

Dimensões 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 1/2 x 20 fios;

Torno de marcenaria: 650 x 120mm (recomendado: 650 x 70mm);

Lâmina de serra padrão: 254 x 2,8 x 30 - 24 DTS (7000rpm);

Dimensões da mesa auxiliar: 255 x 190mm;

Dimensões (máquina montada): 800 x 530 x 880 LxPxA;

Dimensões (embalagem): 830 x 250 x 615mm;

Peso: 39,6kg.



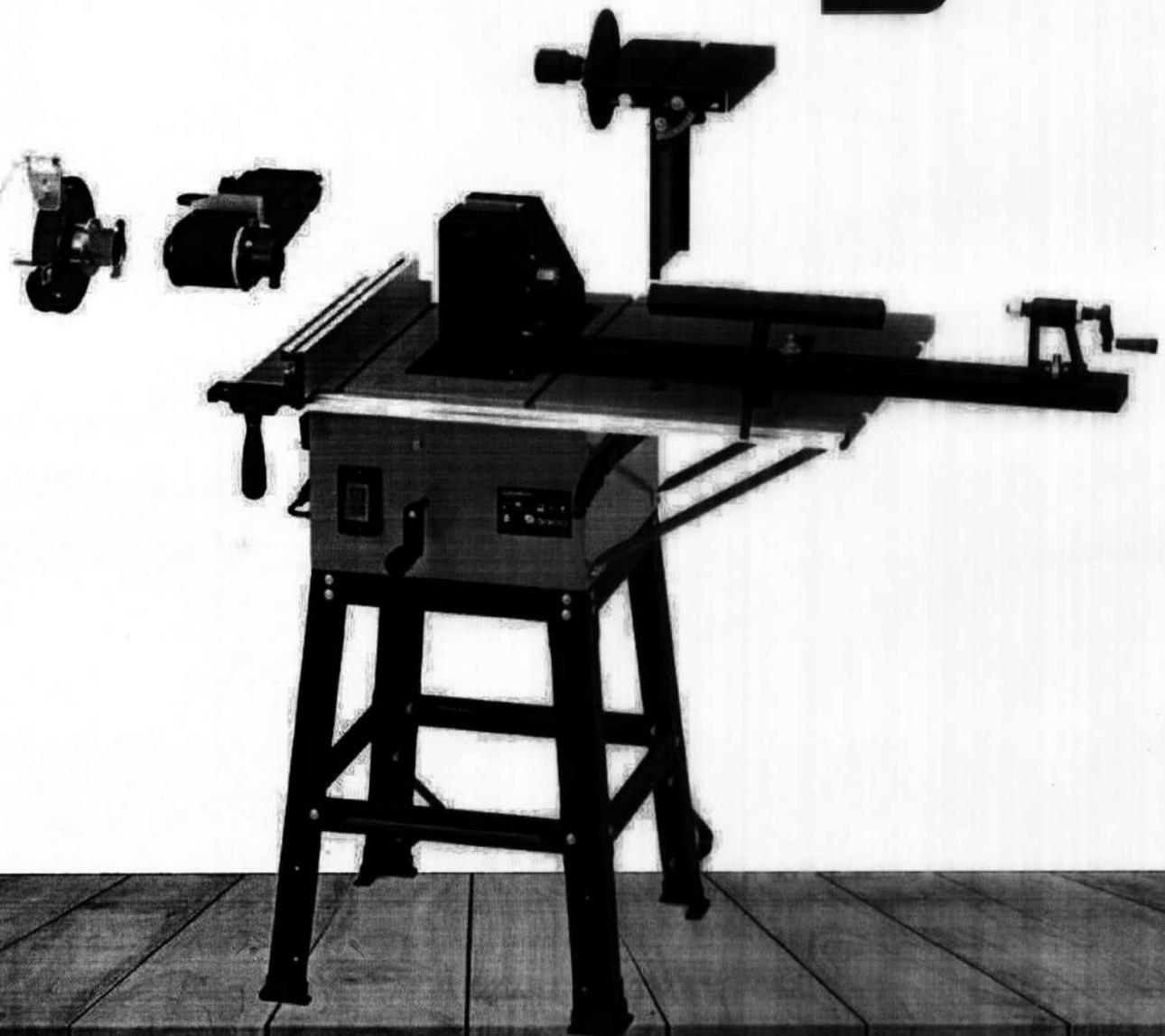


G692/BR1 | G692/BR2

Serra Multifunção V3 1500W

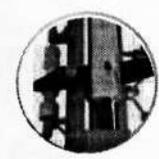
DESTAQUE

LANÇAMENTO





G682/BR

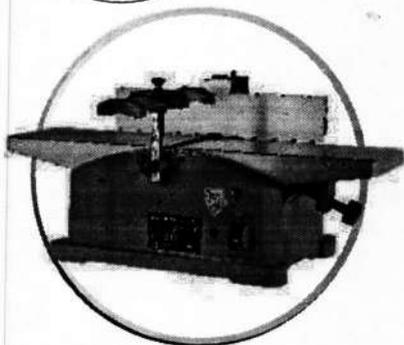


Torno para madeira com copiador

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





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 reafiláveis.

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.280W

Velocidade sem carga: 9.000rpm

Alimentação 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



G684/BR1 | G684/BR2

Plaina desempenadeira e desengrossadeira de 8"

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

Voltagem: 127V ou 220V

Potência: 1.500W

Velocidade sem carga: 9.000rpm

Tam. da mesa de desbaste: 270x204mm

Tam. da mesa do nivelador: 770x12mm

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/máx):

5-120mm

Peso: 27Kg



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°

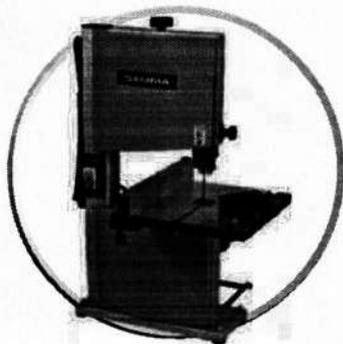
Dimensões da lâmina: 1085 ± 2mm

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° / 143mm 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

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);

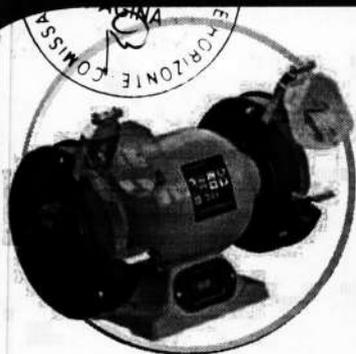
Arg. máx. por passagem: 318mm;

Prof. de passagem: 0-3mm;

Capacidade de passagem de altura (mín/max.): 5-153mm;

Peso: 32Kg.



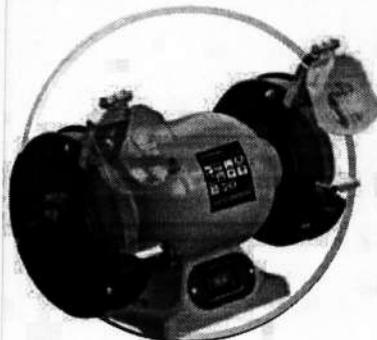


G1684/BR

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
Rebolas: Ø150mm - 6"
Velocidade sem carga: 3450 rpm
Serviço: S2-30min
Peso: 7,2Kg

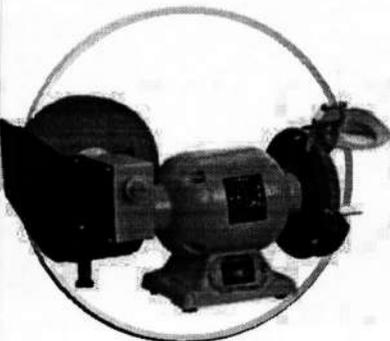


G1685/BR

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
Rebolas: 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).

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 1 ½ x ¾
Serviço: S2 - 30min
Peso: 8,80kg

Voltagem: Bivolt
Amperagem: 2,7 | 1,6A



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.

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

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 350W



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.

Cap. do mandril: Ø3 a 16mm
Velocidades sem carga: 280, 450, 540, 620, 770, 870, 1550, 1700, 2350 rpm
Alt. máx. 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

Voltagem: 127V ou 220V
Potência: 500W

GARANTIA
12
MESES
GARANTIA

Ferramentas de bancada

G868/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: 17.000rpm;

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

Dimensões da lixa: 100x915mm;

Disco de lixa: Ø 150mm 6";

Dimensão da mesa: 90x265mm;

Serviço: S2-30min;

Dimensões: 500x290x260mm;

Peso: 11,9Kg.

ATENÇÃO: Verifique a tensão da rede antes de colocar seu equipamento bivolt em funcionamento.

Equipamentos para solda



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 (127 V) | 16 A (220 V)

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: 3,63 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: 31 A (127 V) | 22 A (220 V)

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: 4,85 Kg

*Acompanha garra negativa e porta eletrodo.



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 x 2,5mm

Tipo de eletrodo: 6013

Saida: CA

Grau de proteção: IP21S

Peso: 14Kg



Acompanha caixa de comando com capacitor e protetor térmico.



G1725/BR1 | G1725/BR2

Bomba submersa tipo caneta 7 rotores 1/2CV

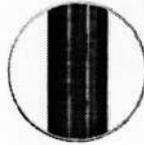
Aplicações em poço artesiano para bombear água limpa e isenta de sólidos para pequenas irrigações, abastecimento residencial e reservatórios. Por ser uma bomba multiestágio alcança grandes alturas sem perdas consideráveis de vazão. Construída em aço inox e termoplástico, tornando-se resistente à corrosão.

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 multiestágio 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

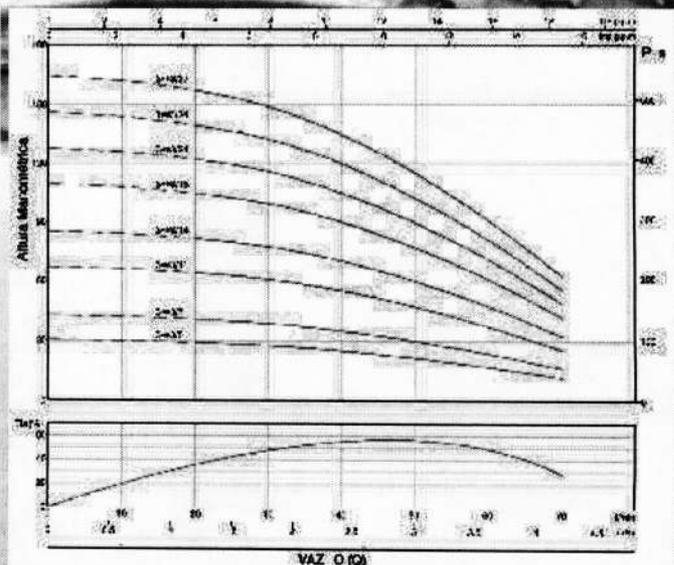
CURVA DE RENDIMENTO DAS BOMBAS PERIFÉRICAS E CENTRÍFUGAS

MODELO	POT.HP	TUB. Suc/rec	MCA TOTAL	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS DE COLUNA DE ÁGUA (MCA)								
				NÃO ESTÃO INCLUSAS AS PERDAS POR ATRITO								
				0	5	10	15	20	25	30	35	40
Vazão em litros por minutos (l/min)												
2761/BR1	1/2HP	1"	19	19	16	13	10	6,5	3	X	X	X
2761/BR2	1/2HP	1"	19	19	16	13	10	6,5	3	X	X	X
2762/BR	1HP	1"	40	40	34	30	26	21	17	13	9	5
2764BR	3/4HP	1"	23	100	90	70	50	20	X	X	X	X
2764BR2	3/4HP	1"	23	100	90	70	50	20	X	X	X	X
2765BR2	1HP	1"	30	120	110	98	80	60	30	0	X	X

Os valores acima são referências, alguns fatores externos como altitude e temperatura podem alterar os resultados.

RENDIMENTO EM 60Hz

MODELO	P _s		VAZÃO (Q)								
	KW	HP	Q m³/h	C	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
110V/220V	0,5	0,7	4,2	42	42	42	42	42	42	42	42
220V/110V	0,75	1,0	4,2	42	42	42	42	42	42	42	42





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.): 05mm
 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.): 05mm
 Peso: 5,6kg



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.): 05mm
 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.): 015mm
 Peso: 7kg



G3202/BR1 | G3202/BR2

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

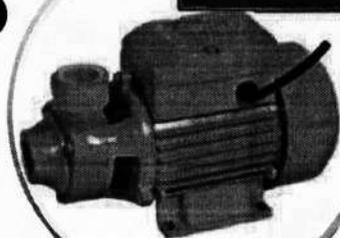
Bomba indicada para transferência de água com sólidos de 10 a 15mm de diâmetro. Bomba submersível com corpo em aço inox e bocal de saída de água escalonada que permite utilizar mangueiras de 19 a 38mm. Indicada para o bombeamento de água na residência ou no jardim com uma temperatura máxima de 35°C. 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.): 015mm
 Peso: 7,4kg

GARANTIA
12
MESES
GARANTIA

Bombas de água

DESTAQUE



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

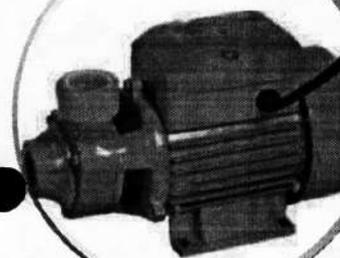
Profundidade de sucção (máx.): 6m

Conexão: Sucção (entrada) 1" (polegada)

Recalque (saída) 1" (polegada)

Peso: 1,5Kg

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

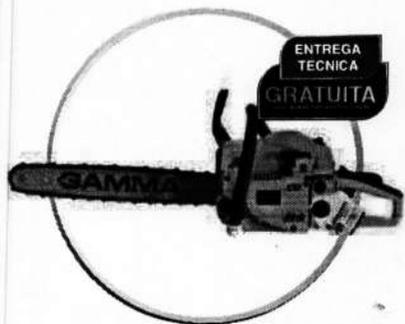
Conexão: Sucção (entrada) 1" (polegada)

Recalque (saída) 1" (polegada)

Peso: 2,3 Kg

Vazão (máx): 2400 L/h

ATENÇÃO: Verifique a tensão da rede antes de colocar seu equipamento bivolt em funcionamento.



G9027/BR

Motosserra 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" 38DTS / 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.



G9028/BR

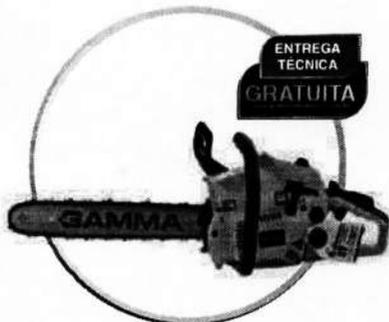
Motosserra 20" 50cc

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.



G9029/BR

Motosserra 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: 550ml
Combustível: Gasolina comum + Óleo 2T
Peso (sem corrente e sabre): 8,7kg

Sempre utilizar óleo para corrente de motosserra indicado no manual.





Ferramentas de jardim a gasolina



G1839/BR

Roçadeira elite 52cc

Indicada para manutenção de parques e chacaras com vegetações densas e emaranhadas. Possui cinto duplo amovível 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: 1,9kw
- Capacidade do tanque combustível: 1200ml
- Eixo: Rígido 9 estrías
- Rotação: 9.500 rpm
- Tubo: 28mm
- Conjunto de corte: Carretel de nylon 210-21
- Lâmina de corte 230-3 (Diâmetro máximo do nylon utilizado: 2,7mm)
- Peso: 8,4kg



G9026/BR

Motosserra 16" 38cc

Indicada para manutenção, poda e corte de arvores 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
- Peso da motosserra: 10,3kg
- Capacidade do tanque combustível: 310ml
- Dosagem: 40ml de óleo 2T para 1 litro de gasolina comum
- Peso (sem corrente e sabre): 4,5kg
- Sempre utilizar óleo para corrente de motosserra indicado no manual.

ATENÇÃO: A entrega técnica deve ser solicitada em uma Assistência Técnica Autorizada Gamma Ferramentas



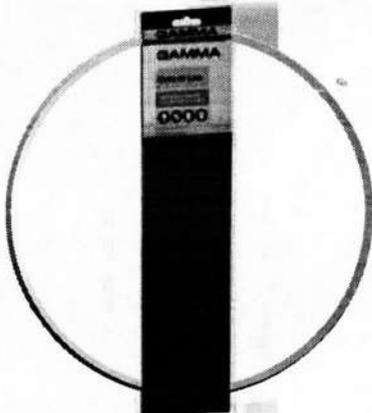
Consumíveis

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

75 x 80mm
Grão 80

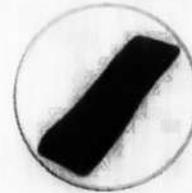


ACG1925/BR-001

Cinta de lixa

Indicado para Lixadeira de cinta G1925

76 x 833m
Grão 80

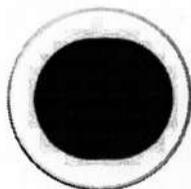


ACGD/BR

Disco de lixa com velcro

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

114mm
Grão 80

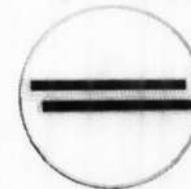


ACHG006/BR-028

Faca para Plaina Manual

Indicada para Plaina Manual Gamma HG006

8 x 82mm





ACG121/BR-011

Lâmina para Serra Fita

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

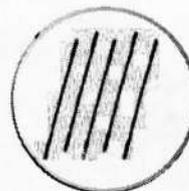
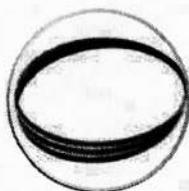
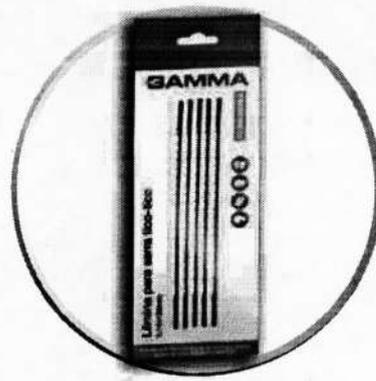
1 Lâmina
1570 x 6 x 0,8mm
16 dentes/pol

ACG653/BR-031

Lâmina para Serra Tico-Tico

Indicada para Serra Tico-Tico de bancada para madeira 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

Indicada 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

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

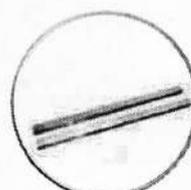
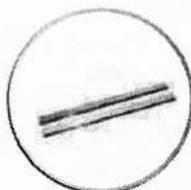
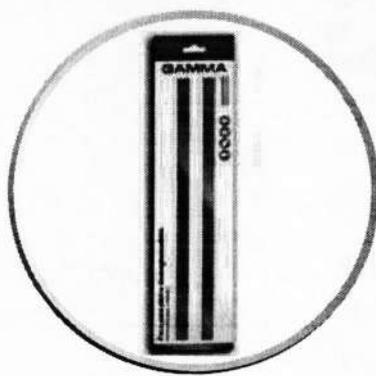
2 Facas
319 x 18,2 x 3,2mm
HSS18%

ACG684/BR-048

Faca para plaina desengrossadeira e desempenadeira

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

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



ASSAOCOMPRANTE DE PREGAO P/DE HOR
 2934 VES
 PAGINA



GB0020/BR

Bolsa para ferramentas

Em lona 112"

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: 51 x 20 x 25cm



GB0021/BR

Bolsa para ferramentas

Em lona 118"

Confeccionada em poliéster 600D para maior durabilidade e conforto
 Grande abertura do compartimento principal com zíper reforçado
 Costura reforçada em áreas de grande desgaste
 14 bolsos externos com maior capacidade de armazenamento
 8 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 16 x 14cm



GB0023/BR

Bolsa para ferramentas

Em lona 122 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



GB0210/BR

Porta ferramentas para cinto

Em lona 16 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 17,3 x 1,5cm

GB0110/BR



Mochila para ferramentas

Confeccionada em poliéster e ideal para transporte de ferramentas. Possui compartimentos ideais para levar fones de ouvido e equipamentos de áudio.

Confeccionado em poliéster 600D para maior durabilidade e conforto.

Com 19 bolsos;

Compartimento principal com vários bolsos para armazenamento vertical de ferramentas;

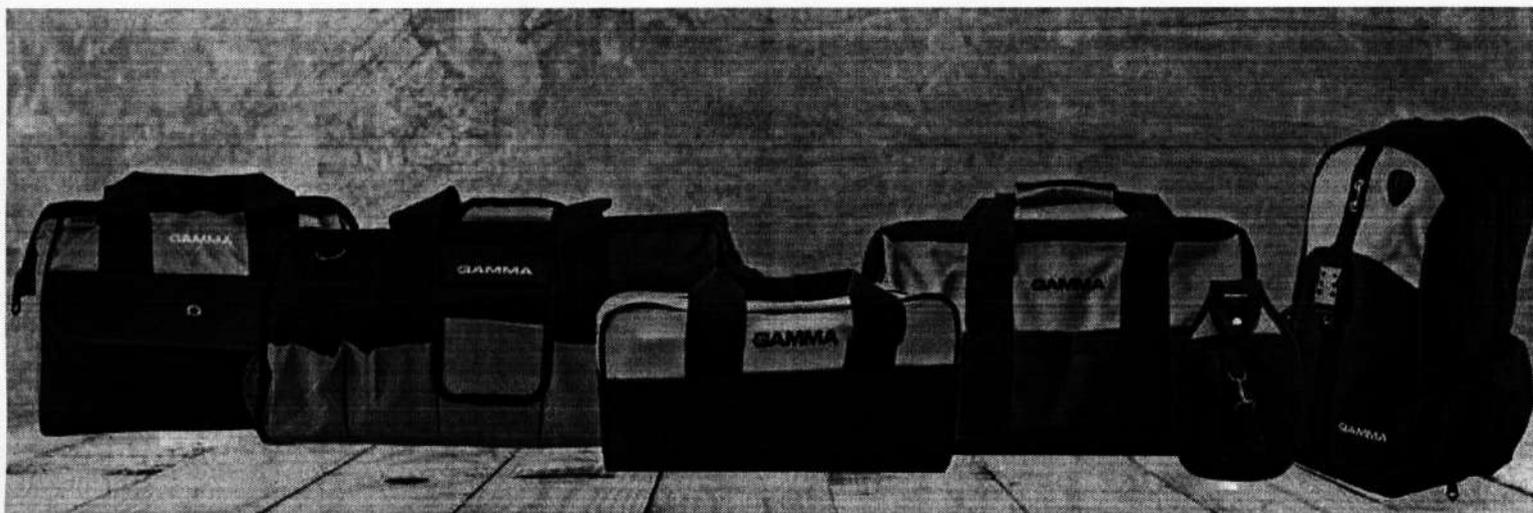
Compartimento para acomodar equipamentos de áudio digital e fones de ouvido;

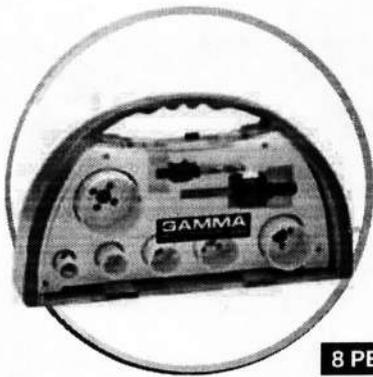
Bolso frontal com zíper e compartimentos para guardar ferramentas e acessórios;

Grandes bolsos laterais para armazenamento;

Bolso externo com fivela de liberação rápida e fácil acesso.

Dimensões: 15 x 33 x 43cm





8 PEÇAS



G19536AC

Kit de serras copo bimetálicas

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

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



8 PEÇAS



G19563AC

Jogo de Serra Copo de Aço Carbono

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

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



160 PEÇAS



G19564AC

Kit de ferramentas de Aço Carbono 160 peças

Indicado para manutenção e instalação residencial.

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



13 PEÇAS



G19566AC

Kit de ferramentas VDE

13 peças.

- 1 Alicate universal 7" isolado 1000V VDE
- 1 Alicate de corte diagonal 6" isolado 1000V VDE
- 1 Alicate de bico longo 6" isolado 1000V VDE
- 1 Alicate bomba d'água 10" isolado 1000V VDE
- 1 Alicate 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



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
 - o Ponteira Quadrada 50mm S1, S2 e S3
- 10 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) e PZ3(2)

- o Ponteira Quadrada S0, S1, S2(2) e S3
- o Ponteira Torx T10, T15(2), T20(2), T25(2), T27, T30(2), T35 e T40
- o Ponteira Hexagonal H2, H2,5, H3,H4, H5(2) e H6
- o Adaptador magnético para ponteiros
- 12 Soquetes de aço carbono de 1/2", 3/8",11/32", 5/16", 9/32", 1/4" e métricos de 6, 7, 8, 9, 10 e 13mm
- 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 50BY30 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
 - o Ponteira Quadrada S0, S1, S2 e S3

- o Ponteira Torx T10, T15, T20, T25 e T30
- o Ponteira Hexagonal H3,H4, H5 e H6
- o Ponteiros de cromo vanádio de 50mm
- Ponteira Soquete 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm e 11mm
- Ponteira Soquete 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8 e 7/16
- o Adaptador magnético para ponteiros 1/32", 5/16", 9/32", 1/4" e métricos de 6, 7, 8, 9, 10 e 13mm
- 1 Cabo
- 1 Extensão flexível



128 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)

- 10 Soquetes de 5, 6, 7, 8, 10 e 12mm
- 4 Limitadores de profundidade de 5, 6, 8, e 10mm
- 100 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) e PZ3(2)
 - o Ponteira Quadrada S0, S1, S2(2) e S3
 - o Ponteira Torx T15(2), T20(2), T25(2), T27, T30(2), T35 e T40
 - o Ponteira Hexagonal H2, H2,5, H3, H4, H5(2) e H6
- 10 Ponteiros de diversos formatos em CRV 50 mm
 - 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 soquete 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm e 12mm

- o Puncão para marcação
- 1 Escareador (para madeira)
- o Adaptador para serra copo
- 1 Broca piloto para serra copo
- o Adaptador magnético 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
- 6 Brocas chatas para madeira 3, 4, 5, 6, 8 e 10mm
- 4 Serras copo 32, 38, 44 e 54mm
- 24 Brocas de aço rápido (HSS/Mangan) 1,5(2), 2(4), 2,5(2), 3(2), 3,5(2), 4(2), 4,5(2), 5(2), 5,5(2), 6(2), 6,5(2), 7(2), 8(2), 9(2) e 10(2)mm



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)
- 2 Limitadores de profundidade de 6,8 e 10mm 11/32", 5/16", 9/32", 1/4" e métricos de 6, 7, 8, 9, 10 e 13mm
- 1 Cabo
- 1 Extensão flexível



G19565AC

DESTAQUE



299 PEÇAS

Kit de ferramentas 299 peças

Indicado para manutenção e instalação residencial.

- 1 Haste telescópica magnética
- 1 Chave de fenda teste
- 3 Chaves de fenda de precisão
- 2 Chaves philips de precisão
- 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

Haste telescópica magnética

Chave de fenda teste

SL1.8

SL2.4

SL3.0

PH0

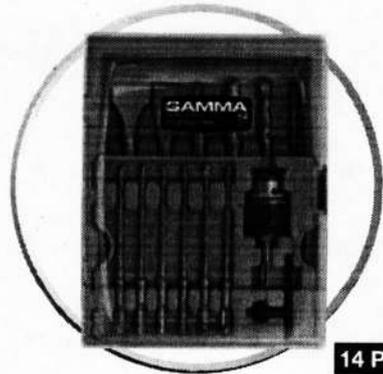
PH00

Chave ajustável 8"

Ponteiros hexagonais 25mm CR-V

Multímetro digital

GAMMA



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



15 PEÇAS

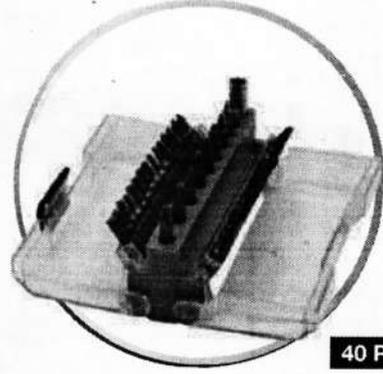
G19519AC

Kit de ponteiros para parafusadeira

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

1 Adaptador magnético para ponteiros

- 14 Ponteiros 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



40 PEÇAS

G19523AC

Kit de ponteiros para parafusadeira

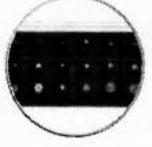
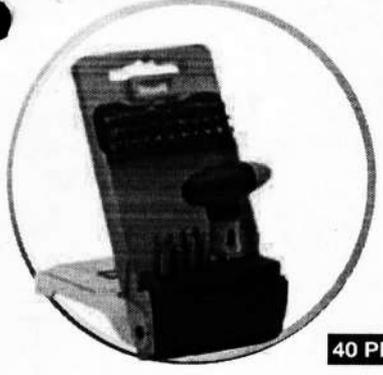
Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 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 phillips de PH0, PH1, PH2, PH2, PH2 e PH3
- ⊕ Ponteira Pozidrive de PZ0, PZ1, PZ2, PZ2 e PZ3

- 19 Peças de 50mm
- ⊖ Ponteira de fenda de 3, 4, e 5mm
- ⊕ Ponteira phillips de PH1, PH2 e PH3
- ⊕ Ponteira pozidrive de PZ1, PZ2 e PZ3

1 Adaptador magnético para ponteiros



40 PEÇAS

G19525AC

Kit de ponteiros para parafusadeira

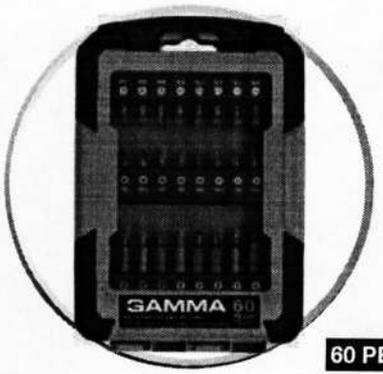
Indicado para realização de trabalhos de parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 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

- 19 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 estriada
 1 Nível



60 PEÇAS

G19526AC

Kit de ponteiros para parafusadeira

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

- 40 Ponteiros CRV de 25mm
- ⊖ Ponteira de fenda SL3, SL4(2), SL5(2) e SL6
- ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1(2), PH(4) e PH3
- ⊕ Ponteira Phillips Pozidrive PZ0, PZ1(2), PZ2(4) e PZ3
- ⊖ Ponteira Quadrada S0, S1, S2(2) e S3

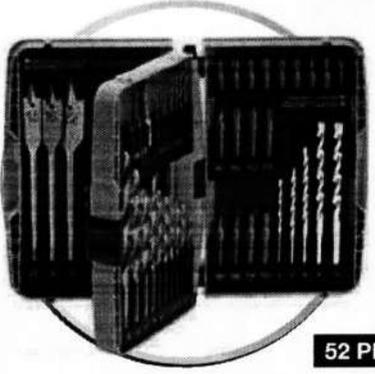
- ⊕ Ponteira Torx T15, T20, T25, T27, T30, T35 e T40
- ⊖ Ponteira Hexagonal H3, H4, H5(2) e H6
- 19 Ponteiros CRV de 50mm

- ⊖ Ponteira de fenda 50mm SL3, SL4 e SL5
- ⊕ Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2 e PH3
- ⊕ Ponteira Phillips Pozidrive 50mm PZ0, PZ1, PZ2, e PZ3
- ⊖ Ponteira Quadrada 50mm S0, S1, S2 e S3
- ⊕ Ponteira Torx 50mm T15, T20, T25 e T30

1 Adaptador para ponteiros



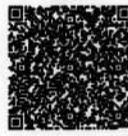
51 PEÇAS



52 PEÇAS



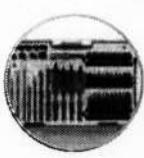
51 PEÇAS



74 PEÇAS



76 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 Ponteiros CRV de 25mm de comprimento
- Ponteira de fenda SL3, SL4 e SL5
- + Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2, e PH3

- + Ponteira Phillips Pozidrive P20, P21, P22 e P23
- Ponteira Quadrada S0, S1, S2 e S3
- Ponteira Torx T15, T20, T25 e T30
- 10 Ponteiros CRV de 50mm de comprimento
- Ponteira de fenda 50mm SL3, SL4 e SL5
- + Ponteira Phillips 50mm PH0, PH1, PH2, e PH3
- + Ponteira Phillips Pozidrive 50mm PZ1, PZ2 e PZ3
- 3 Brocas para madeira de 5, 6 e 8mm
- 1 Escareador (para madeira)
- 1 Adaptador magnético para ponteiros

G19514AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

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

- 16 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 magnético para ponteiros

- 10 Ponteiros de cromo vanádio de 50mm
- Ponteira de fenda 50mm SL4 e SL5
- + Ponteira Phillips 50mm PH1 e PH2
- + Ponteira Phillips Pozidrive 50mm PZ2 e PZ3
- Ponteira Torx 50mm T20 e T25
- 11 Ponteiros de cromo vanádio de 25mm
- Ponteira de fenda SL3, SL4 e SL5
- + Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2, e PH3
- + Ponteira Phillips Pozidrive P20, P21, P22 e PZ3
- 1 Estojo plástico

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, 2-3-3, 3-4-4, 3-5, 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 comprimento

- 1 Adaptador para encaixe SDS-PLUS
- 1 Adaptador magnético para ponteiros
- 9 Ponteiros CRV vários tipos com 25mm de comprimento
- Ponteira de fenda SL3, SL4 e SL5
- + Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2, e PH3
- + Ponteira Phillips Pozidrive P20, P21, P22 e PZ3
- Ponteira Quadrada S0, S1, S2 e S3
- Ponteira Torx T15, T20, T25 e T30
- 1 Extensão

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 Ponteiros CRV vários tipos 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 Soquete 6mm, 7mm e 8mm
- 30 Ponteiros CRV vários tipos de 25mm
- Ponteira de fenda SL3, SL4, SL5, SL5 e SL6
- + Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2, PH2, PH2 e PH3
- + Ponteira Phillips Pozidrive P20, P21, P22, P22 e PZ3

- Ponteira Quadrada S0, S1, S2 e S3
- Ponteira Torx T10, T15, T20, T25, T27 e T30
- Ponteira Hexagonal H3, H4, H5 e H6
- 1 Adaptador magnético para ponteiros
- 3 Soquetes sextavados internos de 6, 7 e 8mm
- 4 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
- 6 Brocas para alvenaria: 3(2), 4(2), 5 e 6mm
- 8 Brocas para madeira de 3, 4, 5, 6, 7 e 8mm
- 1 Escareador (para madeira)
- 2 Suportes para parafusamento
- 1 Maleta plástica

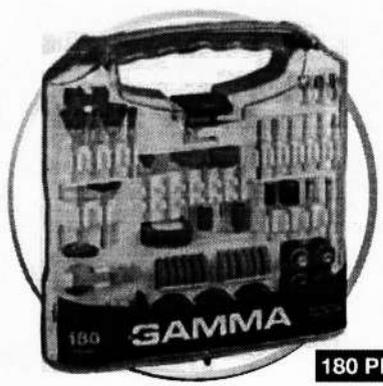
G19516AC

Kit de acessórios para furadeira e parafusadeira

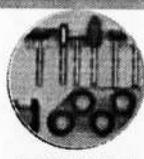
Indicado para realização de trabalhos de furação e parafusamento em metal, madeira e alvenaria.

- 1 Broca de aço rápido (HSS/titânio) de 4 e 6mm
- 3 Brocas para alvenaria de 4, 5 e 6mm
- 3 Brocas chatas para madeira de 13, 16, 18 e 22mm
- 8 Soquetes CRV de 4(3), 5(2), 6, 7 e 8mm
- 1 Escareador (para madeira)
- 20 Ponteiros variadas para parafusadeira de 25mm
- Ponteira de fenda SL3, SL4, SL5

- + Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2 e PH3
- + Ponteira Phillips Pozidrive P20, P21, P22 e PZ3
- Ponteira Quadrada S0, S1, S2 e S3
- Ponteira Torx T10, T15, T20, T25 e T30
- 10 Ponteiros variadas para parafusadeira 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 Soquete 4mm, 4mm, 4mm, 5mm, 5mm, 6mm, 7mm e 8mm
- 1 Adaptador magnético para ponteiros
- 25 Buchas



180 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 Roda de pano
- 4 Rodas de feltro
- 1 Haste para discos de feltro
- 2 Suportes para lixa cilíndrica
- 4 Limas rotativas diamantadas
- 1 Fresa de aço rápido (HSS)
- 3 Pontas montadas de óxido de alumínio
- 8 Rebolos abrasivos de óxido de alumínio

- 2 Pontas montadas de carbeto de silício
- 6 Rebolos abrasivos de carbeto de silício
- 6 Escovas
- 1 Pasta para polimento
- 75 Discos de corte
- 45 Discos de lixa
- 3 Pincas
- 1 Suporte para disco de corte
- 2 Discos de corte de fibra de vidro
- 1 Disco de lixa flap
- 1 Chave lixa
- 1 Bastão abrasivo de carbeto de silício
- 1 Suporte para disco de lixa
- 1 Ponta de feltro para polimento

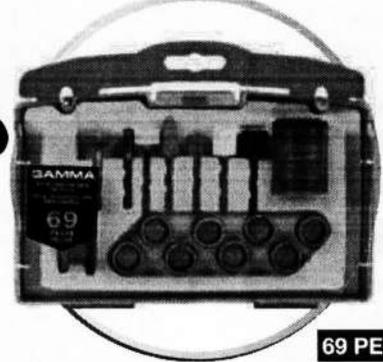
G19504AC

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

- 40 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
- 62 Discos de lixa



69 PEÇAS



G1444/BR

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

Indicado para limpeza, pinturas, pulverizações e calibrações em geral, para uso residencial, 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



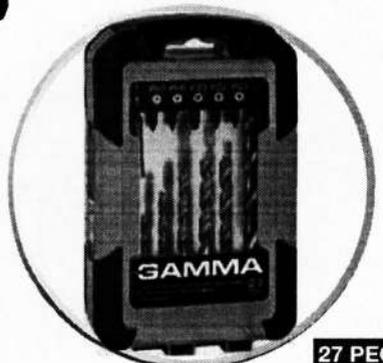
G19510AC

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
- Adaptador magnético para ponteiros
- 10 Ponteiros CRV de 25mm de comprimento
- Ponteira de fenda SL1, SL2 e SL3
- + Ponteira Phillips PH0, PH1, PH2, e PH3
- + Ponteira Phillips Pozidrive PZ1, PZ2, PZ3



27 PEÇAS



G19511AC

Kit de acessórios sextavados para furadeira e parafusadeira

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

- 9 Ponteiros CRV de 25mm
- Ponteira de fenda SL3, SL4 e SL5
- + Ponteira Phillips PH1, PH2, e PH3
- + Ponteira Phillips Pozidrive PZ1, PZ2, PZ3
- Ponteira Sonuata 10mm, 12mm e 13mm

- 1 Adaptador para ponteiros
- 1 Extensão
- 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 com 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)



32 PEÇAS



Acessórios

G19502/BR1 ou G19502/BR2



252 PEÇAS

Microrretífica com kit de acessórios

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

1 Microrretífica (Modelo G1991/BR1 (127V) ou G1991/BR2 (220V))

24 Lixas cilíndricas de 12,7mm

1 Disco para polimento 25,4x3,2mm

5 Discos de feltro

1 Haste para disco de feltro 9,5x19mm

2 Suportes para lixa cilíndrica

12 Brocas de aço rápido (HSS)

3,2x40mm, 2,4x40mm, 1,6x40mm

1 Bastão abrasivo

12 Lâminas rotativas diamantadas

6 Fresas de aço rápido (HSS)

6 Pontas montadas abrasivas de óxido de alumínio

8 Rebolos abrasivos de óxido de alumínio

8 Pontas montadas abrasivas de carbeto de silício

8 Rebolos abrasivos de carbeto de silício

3 Escovas de aço

3 Escovas de latão

1 Pasta para polimento

80 Discos de corte

1 Suporte para Microrretífica

45 Discos de lixa

6 Pinças de 3,2mm(2), 2,4mm(2) e 1,6mm(2)

1 Suporte para disco de lixa

2 Suportes para disco de corte

5 Discos de corte de fibra de vidro 32x1,2mm

1 Chave lixa 9,5mm

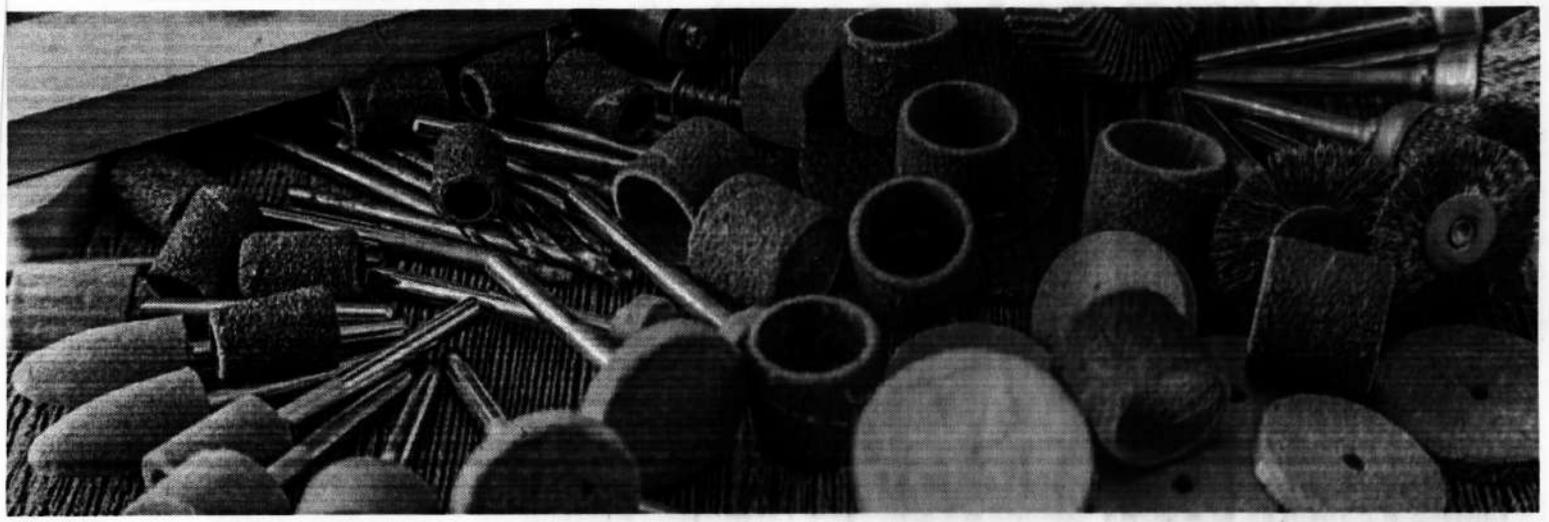
1 Roda lixa flap 32mmx9,5mm

1 Rebolo abrasivo de carbeto de silício 25x9,5mm

3 Hastes com ponteira de borracha

1 Extensão flexível comprimento 1,05cm

3 Escovas de nylon



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.



DESTAQUE

G2821/BR1 | G2821/BR2

Pistola de Pintura Elétrica 500W

Este equipamento é ideal para trabalhos domésticos e hobby, pode ser usado com uma grande variedade de produtos de pulverização, permite 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: 200ml/min

Cabo de alimentação: 2m

Comprimento da mangueira: 1,8m

Isolamento: Duplo

Peso: 1,7kg

Para tintas a base de água e solventes.



Pistolas de pintura 3



Acessórios 4



Ferramentas de jardim a gasolina 15



Bombas de água 17



Equipamentos de solda 20



Ferramentas de bancada 21



Ferramentas a bateria 29



Ferramentas elétricas 32



Ferramentas elétricas pro 41



Ferramentas pneumáticas 43



Ferramentas elétricas hobby 47

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



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. Inovação e confiança são palavras que orientam a estratégia de atuação no mercado nacional, com um portfólio de ferramentas e equipamentos adequados à nova realidade do consumidor atual.

Estrategicamente localizada em Quatro Barras, região metropolitana de Curitiba, possui um centro de distribuição de 12 mil m² de área construída. Conta com

uma operação de logística que se destaca no ramo, estando presente nos principais distribuidores e especialistas em ferramentas do Brasil. Além disso, conta também, com mais de mil assistências técnicas, facilitando e agilizando o atendimento ao consumidor.

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.

