



GR4[®]

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO DE PRODUTOS
2024 | 03

JAMO[®]
TECNOLOGIA DESDE 1989


CERONTE

CONHEÇA A GR4

Sediada na cidade de Jaraguá do Sul - SC, a GR4 faz parte do grupo JAMO, que atua desde 1989 na fabricação de equipamentos elétricos e eletrônicos para atender o mercado nacional e internacional. A empresa, especializada em inovação e tecnologia, tem seus produtos presentes em 26 países.

Firme em seu propósito e responsabilidade na qualidade do seu atendimento, a JAMO testa seus produtos em laboratório próprio, submetendo-os às mais rigorosas provas de qualidade e durabilidade.

O grupo JAMO, através da distribuidora GR4, estreia as linhas de produtos JAMO e CERONTE, focadas em máquinas e equipamentos, um novo segmento de atuação para atender e satisfazer as necessidades de um público ainda maior!

Para mais informações, acesse nossos canais de comunicação:



www

www.gr4brasil.ind.br / www.jamo.ind.br



[gr4brasil](#) / [jamoequipamentos](#)



vendas@gr4.ind.br | (47) 3305 8799

GR4[®]
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

JAMO[®]
TECNOLOGIA DESDE 1989


CERONTE



L I N H A



Í N D I C E

PRODUTO	PÁG.	PRODUTO	PÁG.
JAMO GRI 120D	4	JAMO GRI 200M FLEX	7
JAMO GRI 120DB	4	JAMO GRI 200M PLUS	8
JAMO GRI 120DW	4	JAMO GRIM 250DW	8
JAMO GRI 140DG	5	JAMO GRIM 300DWT	9
JAMO GRI 160D	5	JAMO GRIT 220DW TIG AC/DC	9
JAMO GRI 160DB	5	JAMO ACESSÓRIOS	10
JAMO GRI 220DW	6	JAMO GRM 8000	11
JAMO GRI 220DWB	6	ARAMES E ELETRODOS	12
JAMO GRI 180MB FLEX	7	JAMO GEE 50P	12

LINHA SOLDA JAMO MMA



O Inversor de Solda JAMO MMA tem design ergonômico, é pequeno, leve, fácil de operar e transportar. Mesmo sendo pequeno, é forte e robusto, resistente a variações de tensão e frequência. Sua saída de corrente é contínua, ideal para soldagem de materiais como aço carbono, ferro fundido e aço inoxidável. Além disso, nossos inversores de solda MMA vêm acompanhados de cabo de solda garra negativa, cabo de solda porta-eletrodos, escova de aço e picador e alça regulável para transporte. Veja abaixo nossos modelos de inversores de solda. Com certeza, temos o modelo ideal para a sua necessidade!



Design frontal em poliamida (PA)

INVERSORES DE SOLDA: GRI 120D / GRI 120DB



Características	BIVOLT	
	GRI 120D	GRI 120DB
Tensão de alimentação	220 V	27/220 V
Faixa de ajuste de corrente	20 A - 120 A	20 A - 120 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 3,25 mm	Ø 1,5 mm a 3,25 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 2,5 mm	Ø 1,5 mm a 2,5 mm
Peso bruto	3,2 kg	3,2 kg
Peso líquido	2,4 kg	2,4 kg
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S	IP21S
Dimensões do produto	270 mm x 110 mm x 175 mm	270 mm x 110 mm x 175 mm
Código referência	1.050.012.121	1.050.010.121
Código de barras	7 898715 320024	7 898715 320260

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.
A imagem do modelo GRI 120D e GRI 120DB são ilustrativas.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.

INVERSOR DE SOLDA GRI 120DW



Características	GRI 120DW
Tensão de alimentação	220 V
Faixa de ajuste de corrente	20 A - 120 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 3,25 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 2,5 mm
Peso bruto	3,8 kg
Peso líquido	2,8 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	245 mm x 112 mm x 165 mm
Código referência	1.051.012.121
Código de barras	7 898715 320055



Design frontal em metal

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.
Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.

INVERSOR DE SOLDA GRI 140DG



Design frontal em poliamida (PA)

1ano
GARANTIA



Características

GRI 140DG

Tensão de alimentação	220 V
Faixa de ajuste de corrente	15 A - 140 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	ø 1,5 mm a 3,25 mm
Eletrodo 7018	ø 1,5 mm a 3,25 mm
Peso bruto	4,6 kg
Peso líquido	2,6 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	113 mm x 281 mm x 165 mm
Código referência	1.053.012.131
Código de barras	7 898715 320390

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.
Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.

INVERSORES DE SOLDA: GRI 160D / GRI 160DB



Design frontal em poliamida (PA)

1ano
GARANTIA

Características	BIVOLT	
	GRI 160D	GRI 160DB
Tensão de alimentação	220 V	127/220 V
Faixa de ajuste de corrente	20 A - 160 A	20 A - 160 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%	60%
Eletrodo 6013	ø 1,5 mm a 3,25 mm	ø 1,5 mm a 3,25 mm
Eletrodo 7018	ø 1,5 mm a 3,25 mm	ø 1,5 mm a 3,25 mm
Peso bruto	3,6 kg	3,6 kg
Peso líquido	2,6 kg	2,6 kg
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S	IP21S
Dimensões do produto	270 mm x 110 mm x 175 mm	270 mm x 110 mm x 175 mm
Código referência	1.050.012.161	1.050.010.161
Código de barras	7 898715 320031	7 898715 320239

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.
A imagem do modelo GRI 160D e GRI 160DB são ilustrativas.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador, 1 alça regulável de transporte e 1 manual de instruções.

INVERSOR DE SOLDA 2 EM 1 GRI 220DW



Design frontal em metal

LANÇAMENTO



Características

GRI 220DW

Tensão de alimentação	220 V
Faixa de ajuste de corrente	20 A - 220 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 5,0 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 5,0 mm
Conector	13 mm
Peso bruto	4,2 kg
Peso líquido	3,9 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	320 mm x 110 mm x 185 mm
Código referência	1.051.012.221
Código de barras	7.898.715.321.410

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.

INVERSOR DE SOLDA 2 EM 1 GRI 220DWB



Design frontal em metal

LANÇAMENTO



BIVOLT

Características

GRI 220DWB

Tensão de alimentação	127/220 V
Faixa de ajuste de corrente	20 A - 220 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 5,0 mm
Eletrodo 7018)	Ø 1,5 mm a 5,0 mm
Conector	13 mm
Peso bruto	4,2 kg
Peso líquido	3,9 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	320 mm x 110 mm x 185 mm
Código referência	1.051.010.221
Código de barras	7 898 715 321 427

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.

LINHA SOLDA JAMO MULTIPROCESSOS

GR4
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

O Inversor de Solda JAMO Multiprocessos é um inversor que possibilita quatro operações de solda: MIG/MAG, FLUX, MMA e TIG LIFT. Todos os nossos modelos de inversores multiprocessos possuem controle de tensão e corrente, ajuste de velocidade do arame, botão para seleção do modo de operação, e suportam com facilidade a variação de tensão e frequência. Suportam rolos de até 5 kg e operam com e sem gás. Conheça nossos modelos de inversores de solda multiprocessos com 1 ano de garantia!

INVERSOR DE SOLDA GRI 180MB FLEX



BIVOLT

Características

GRI 180MB FLEX

Tensão de alimentação	127/220 V
Faixa de ajuste de corrente	40 A - 180 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Arame	Ø 0,6 mm a 1,00 mm
Conector	13 mm
Peso bruto	12,7 kg
Peso líquido	11,7 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	410 mm x 180mm x 255 mm
Código referência	1.050.030.181
Código de barras	7 898 715 321 434



1 ano
GARANTIA

Design frontal em metal

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 tocha MIG/MAG (cabo de 3 metros), conector euroconector, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.

INVERSOR DE SOLDA GRI 200M FLEX



Características

GRI 200M FLEX

Tensão de alimentação	220 V
Faixa de ajuste de corrente	40 A - 200 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Arame	Ø 0,6 mm a 1,00 mm
Conector	13 mm
Peso bruto	12,7 kg
Peso líquido	11,7 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	430 mm x 200 mm x 255 mm
Código referência	1.050.032.181
Código de barras	7 898715 320246

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 tocha MIG/MAG (cabo de 3 metros), conector euroconector, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.



1 ano
GARANTIA

Design frontal em metal

INVERSOR DE SOLDA GRI 200M PLUS



Características

GRI 200M PLUS

Tensão de alimentação	220 V
Faixa de ajuste de corrente	40 A - 200 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Arame	Ø 0,6 mm a 1,00 mm
Conector	9 mm
Peso bruto	12,7 kg
Peso líquido	11,7 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	460 mm x 170 mm x 255 mm
Código referência	1.050.032.191
Código de barras	7 898715 320253

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 tocha MIG/MAG (cabo de 3 metros), conector euroconector, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.



Design frontal em poliamida (PA)



LINHA SOLDA JAMO MIG



INVERSOR DE SOLDA MIG 3 EM 1 GRIM 250DW



Design frontal em metal

Características

GRIM 250DW

Tensão de alimentação	220 V
Faixa de ajuste de corrente	40 A - 250 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 5,00 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 5,00 mm
Arame	Ø 0,6 mm a 1,2 mm
Conector	13 mm
Peso bruto	17 kg
Peso líquido	16 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	755 mm x 285 mm x 575 mm
Código referência	1.051.032.251
Código de barras	7 898 715 321 458

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.

Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 tocha MIG/MAG (cabo de 3 metros), conector euroconector, regulador de CO₂, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.

LANÇAMENTO



INVERSOR DE SOLDA MIG 3 EM 1 GRIM 300DWT



Características

TRIFÁSICO GRIM 300 DWT

Tensão de alimentação	380 V
Faixa de ajuste de corrente	40 A - 300 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 5,0 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 5,0 mm
Arame	Ø 0,6 mm a 1,2 mm
Conector	13 mm
Peso bruto	22,8 kg
Peso líquido	20,3 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	770 mm x 285 mm x 570 mm
Código referência	1.051.033.301
Código de barras	7 898 715 321 373



Design frontal em metal

LANÇAMENTO

1ano
GARANTIA

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.
Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos,
1 tocha MIG/MAG (cabo de 3 metros), conector euroconector, 1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha tocha TIG.

LINHA SOLDA JAMO TIG

GR4[®]
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

INVERSOR DE SOLDA GRIT 220DW TIG AC/DC



Design frontal em metal

Características

GRIT 220DW

Tensão de alimentação	220 V
Faixa de ajuste de corrente	20 A - 220 A
Ciclo de trabalho em corrente máxima	60%
Eletrodo 6013	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Eletrodo 7018	Ø 1,5 mm a 4,00 mm
Conector	9 mm
Peso bruto	10 kg
Peso líquido	9 kg
Frequência	50/60 Hz
Índice de proteção	IP21S
Dimensões do produto	360 mm x 170 mm x 230 mm
Código referência	1.051.042.220
Código de barras	7 898 715 321 243

Os valores do fator de trabalho têm relação com a temperatura do ambiente de trabalho.
Acompanha 1 cabo de solda com garra negativa, 1 cabo de solda com porta-eletrodos, 1 tocha TIG,
1 escova de aço e picador e 1 manual de instruções. Não acompanha pedal.

LANÇAMENTO

1ano
GARANTIA

LANÇAMENTOS



Características

TOCHA MIG 15AK

TOCHA MIG 24AK

Código referência	1.010.001.015	1.011.001.024
Código de barras	7 898 715 321 144-1	7 898 715 321 489
Conector	Euroconector	Euroconector
Tamanho	3 m	3 m
Arame	Ø 0,6 mm a 1,0 mm	Ø 0,6 mm a 1,2 mm
Corrente	180 A C02 / 150 A	240 A C02 / 200 A
Peso	1,8 Kg	1,8 Kg

LANÇAMENTOS



Características

TOCHA TIG LIFT WP17

TOCHA TIG WP26

Código referência	1.010.001.017	1.011.002.026
Código de barras	7 898 715 321 502	7 898 715 321 472
Conector	10 mm - 25 mm ² (9 mm)	10 mm - 25 mm ² (9 mm)
Tamanho	4 m	3 m
Eletrodo	Ø 1,6 mm a 2,4 mm	Ø 1,6 mm a 2,4 mm
Corrente	150 A DC / 120 A AC	250 A DC / 200 A AC
Peso	1,10 Kg	1,10 Kg

Acompanha capa curta, capa longa, bocal de cerâmica números 4, 5, 6. Pinças 1,6 mm - 1/16", 2,0 mm - 5/64", 2,4 mm - 3/32", corpo fixador 2,4 mm - 5/64".

PEDAL SOLDA TIG 200 AC/DC



Características

PEDAL SOLDA TIG

Modelo de gatilho	Controle de amperagem
Conector	5 pinos
Tamanho	157 mm x 213 mm
Peso (kg)	0,950 kg
Código referência	1.011.003.200
Código de barras	7 898 715 321 465

LANÇAMENTO

LINHA SOLDA JAMO MÁSCARAS

GR4[®]
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA GRM 8000

A Máscara de Solda Automática JAMO GRM 8000 tem escurecimento automático com controlador de sensibilidade e atraso, além de dois sensores para fechamento, promovendo maior segurança e produtividade. Possui bateria substituível e a máscara também pode ser recarregável através de células solares (efeito causado pelas próprias faíscas da solda). Além disso, possui função lixadeira e motoesmeril!



Características

GRM 8000

C.A.	Nº 46.849
Área de visão	93 mm x 43 mm
Tonalidades de escurecimento	Claro - DIN 4/escuro DIN 9-13
Proteção UV/IR	DIN 16
Tempo de reação do claro para o escuro	0,04 ms
Tempo de reação do escuro para o claro	0,2 s - 1,0 s
Tipos de alimentação	Bateria de lítio e célula solar
Peso líquido	0,402 kg
Peso bruto	0,665 kg
Dimensões do Filtro	110 mm x 90 mm x 0,9 mm
Código referência	1.030.293.200
Código de barras	7 898715 320079

Acompanha 1 lente de proteção externa, 1 lente de proteção interna, 1 bateria (CR2032) e 1 manual de instruções.



LINHA SOLDA JAMO CONSUMÍVEIS



Eletrodos	GER E6013	GER E7018
Diâmetro	Ø 2,5 mm Ø 3,2 mm	Ø 2,5 mm Ø 3,2 mm
Caixa	5 kg	5 kg
Comprimento	350 mm	350 mm

ARAME ER 70S-6 (PARA SOLDA COM GÁS)

Diâmetro	Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm	Ø 1,2 mm
Bobina	1 kg 5 kg 15 kg	1 kg 5 kg 15 kg	15kg

ARAME REVESTIDO E71T-GS (DISPENSA O USO DE GÁS)

Diâmetro	Ø 1,0 mm
Bobina	1 kg 5 kg



LINHA SOLDA JAMO ESTUFA



ESTUFA DE ELETRODOS PORTÁTIL GEE 50P

A Estufa de Eletrodos Portátil GEE 50P é potente e resistente para armazenar, aquecer e remover umidade de eletrodos de até 450 mm. Suporta até 5 kg, sua potência é de 250 W e ela pode operar em 127 V ou 220 V, pois é bivolt.



Características	BIVOLT
	GEE 50P
Tensão	127/220 V
Capacidade	5 kg
Potência	250 W
Temperatura	150 °C
Comprimento máx. eletrodo	450 mm
Peso líquido	3,0 kg
Peso bruto	3,3 kg
Código referência	1.013.100.005
Código de barras	7 898715 320345

Acompanha 1 cabo para conectar na rede, 1 cabo com garras para conectar na máquina de solda e 1 manual de instruções.



L I N H A



CERONTE

Í N D I C E

PRODUTO	PÁG.	PRODUTO	PÁG.
CERONTE GPP 450	14	CERONTE GPM 3T685	16
CERONTE GRC 450LB	14	CERONTE GRT 3100	17
CERONTE GRC 360KSB	15	CERONTE GRT 5100	17
CERONTE GRE 3662	15	CERONTE GRN 120 AMR	17
CERONTE GRE 3660B	15	CERONTE GRN 160 AMR	17
CERONTE GPM 2T550	16	CERONTE GEH 033	18
		CERONTE GET 033	18

PISTOLA ELÉTRICA PARA PINTURA GPP 450

A Pistola Elétrica para Pintura GPP 450 é prática, de fácil manuseio e promove um ótimo acabamento! É leve, econômica, robusta e com design ergonômico!

- Sistema com baixa pressão e alta vazão
- Não necessita ar comprimido
- Para uso com várias viscosidades
- Com ajuste de vazão de tinta
- Três opções de jato de tinta: horizontal, vertical e circular

Características	GPP 450
Tensão	220 V
Potência	450 W
Frequência	50/60 Hz
Classe de isolamento	Dupla
Pressão máx.	5 psi
Vazão de jato de tinta	450 ml/min - 550 ml/min
Vazão de ar máx.	200 l/min
Diâmetro do bico	1,8 mm
Ajuste do jato de tinta	Horizontal, vertical e circular
Volume da caneca	600 ml
Viscosidade máxima da tinta	40 DIN/S
Peso líquido	1,8 kg
Peso bruto	2,0 kg
Rotação	28.000 RPM
Código referência	3.083.162.450
Código de barras	7 898715 320154

A viscosidade máxima depende do tamanho do bico da pistola elétrica para pintura.
Acompanha 1 caneca para pintura, 1 medidor de viscosidade e 1 manual de instruções.



COMPRESSOR DE AR DIRETO GRC 450LB

O Compressor de Ar Direto GRC 450LB é um compressor de ar portátil e multiuso para pintar, envernizar e pulverizar. De ótimo rendimento e de fácil operação, é potente, silencioso, robusto e seguro.

- Bivolt – com chave seletora de tensão
- Com duas opções de jato: horizontal/vertical e circular
- Isento de óleo
- 46 psi e 3,9 pcm



+KIT
ACESSÓRIOS

1 ano
GARANTIA

Características

BIVOLT

GRC 450LB

Tensão	127/220 V
Potência	450 W
Frequência	60 Hz
Corrente	3,6 A / 2,1 A
Temperatura de trabalho	65 °C
Rotação	1750 RPM
Pressão máx.	3,2 bar / 46 psi
Vazão de ar máx.	110 l/min / 3,9 pcm
Volume da caneca	600 ml
Peso líquido	9,8 kg
Peso bruto	10,2 kg
Código referência	3.083.100.450
Código de barras	7 898715 320178

Acompanha 1 pistola para pintura com caneca, 1 mangueira de 5 m, 2 bicos para pintura e 1 manual de instruções.

COMPRESSOR DE AR DIRETO GRC 360KSB

O Compressor de Ar Direto GRC 360KSB é um compressor de ar portátil e multiuso para pintar, envernizar, encher, calibrar, secar, limpar e pulverizar. De ótimo rendimento e de fácil operação, é potente, silencioso, robusto e seguro. Além disso, vem acompanhado de um kit de acessórios com conexão rápida, como inflador de pneu, calibrador e pistola para sopro de ar.

- Bivolt – com chave seletora de tensão
- Com duas opções de jato de tinta: horizontal/vertical e circular
- Isento de óleo
- 40 psi e 2,3 pcm

+KIT
ACESSÓRIOS

Características	BIVOLT
	GRC 360KSB
Tensão	127/220 V
Potência	360 W
Frequência	60 Hz
Corrente	3,1 A / 1,8 A
Temperatura de trabalho	65 °C
Rotação	1750 RPM
Pressão máx.	2,8 bar / 40 psi
Vazão de ar máx.	65 l/min / 2,3 pcm
Volume da caneca	600 ml
Peso líquido	8,0 kg
Peso bruto	9,0 kg
Código referência	3.082.200.360
Código de barras	7 898715 320291

Acompanha 1 pistola para pintura com caneca, 1 mangueira de 5 m, 2 bicos para pintura, 1 pistola para sopro, 1 inflador de pneu, 1 calibrador e 1 manual de instruções.



1ano
GARANTIA

MOTOESMERIL GRE 3662 E GRE 3660B

Os motoesmeris CERONTE são ideais para oficinas, serralherias, ateliês e também no uso residencial. Nas versões 220 V e bivolt (com chave seletora de tensão), desbastam, afiam, dão acabamento, além de outras operações convencionais de motoesmeril.

- Contém 2 rebolos de 6": 1 grão fino e 1 grão grosso
- Contém visor de proteção e base de apoio
- Sapatas de amortecimento para uso seguro
- Silencioso, robusto e potente (360 W)



Características	BIVOLT	
	GRE 3662	GRE 3660B
Tensão	220 V	127/220V
Potência	360 W	360 W
Frequência	60 Hz	60 Hz
Rotação	3570 RPM	3570 RPM
Rebolos	Ø 6" x Ø 1/2" x 5/8"	Ø 6" x Ø 1/2" x 5/8"
Peso líquido	5,6 kg	6,20 kg
Peso bruto	6,0 kg	6,65 kg
Código referência	3.102.062.360	3.101.060.360
Código de barras	7 898715 320192	7 898715 320208

Acompanha 1 rebolo grão grosso A36, 1 rebolo grão fino A60, 2 visores de proteção, 2 bases de apoio e 1 manual de instruções.

PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL GPM 2T550 e GPM 3T685

A Paleteira Hidráulica Manual GPM 2T550 e GPM 3T685 têm capacidade de carga de 2 e 3 toneladas respectivamente e roda dupla em nylon. Possui pintura eletrostática a pó, proporcionando maior durabilidade e resistência. Seu design oferece segurança e qualidade para quem a transporta, realizando um trabalho de forma fácil e ágil. Indicada para movimentação de cargas acondicionadas em paletes.

Características

GPM 2T550

Capacidade de carga	2 t
Altura	1200 mm
Máxima altura do garfo	195 mm
Miníma altura do garfo	80 mm
Comprimento do garfo	1150 mm
Largura dos garfos	550 mm
Peso líquido	60 kg
Código referência	3.070.102.550
Código de barras	7 898715 320512

Acompanha 01 manual de instruções.



Características

GPM 3T685

Capacidade de carga	3 t
Altura	1220 mm
Máxima altura do garfo	195 mm
Miníma altura do garfo	80 mm
Comprimento do garfo	1200 mm
Largura dos garfos	685 mm
Peso líquido	71 kg
Código referência	3.070.103.685
Código de barras	7 898715 320529

Acompanha 01 manual de instruções.



TALHA GRT 3100 E GRT 5100

A Talha GRT 3100 e a Talha GRT 5100 possuem correntes de 3 e 5 metros respectivamente e capacidade de içamento de 1 tonelada. As correntes têm tratamento térmico, os ganchos são forjados e possuem trava de segurança. Além disso, as talhas contam com sistema de freio com trava dupla, garantindo assim maior eficiência e segurança.

Características	GRT 3100	GRT 5100
Capacidade de carga	1 t	1 t
Teste de carga	1,25 t	1,25 t
Esforço necessário máximo	315 N	315 N
Corrente de carga	6 x 18 mm	6 x 18 mm
Altura de elevação	3 m	5 m
Peso líquido	10,8 kg	12,5 kg
Peso bruto	11,5 kg	13,2 kg
Tamanho da embalagem	275 mm x 190 mm x 175 mm	275 mm x 190 mm x 175 mm
Código referência	3.070.110.300	3.070.110.500
Código de barras	7 898715 320116	7 898715 320123

Acompanha 01 manual de instruções.



LINHA CERONTE INSTRUMENTAÇÃO

GR4
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

NÍVEL GRN 120AMR E GRN 160AMR

Nível GRN 120AMR e GRN 160AMR são os dois modelos com base magnética da CERONTE. Seu formato retangular e seu material de alumínio facilitam o dia a dia de diversos profissionais que necessitam de precisão em seus trabalhos.

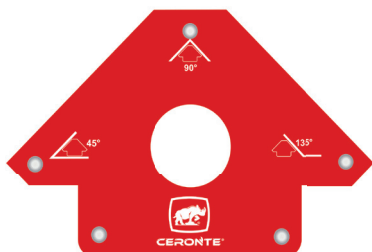
Características	GRN 120AMR	GRN 160AMR
Tamanho	12" - 30 cm	16" - 40 cm
Código referência	3.020.123.120	3.020.123.160
Código de barras	7 898715 320086	7 898715 320093



ESQUADRO MAGNÉTICO

Os esquadros magnéticos CERONTE estão disponíveis nos formatos triangular e hexagonal. São robustos, precisos e muito úteis para posicionar peças de aço antes de soldar, pontear ou esquadrear..

GET 033



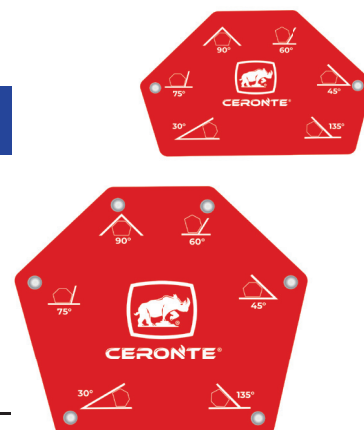
Características

GET 033

Capacidade	33 kg
Ângulos	45°/90°/135°
Tamanho do esquadro	5"/192,6 x 123 x 26mm
Quantidade por caixa	4 peças
Peso caixa	5,5 kg
Peso unitário produto	1,2 kg
Código referência	3.093.003.033
Código de barras	1 78 98715 32038 0

GEH 012 E GEH 033

Características	GEH 012	GEH 033
Capacidade	12 kg	33 kg
Ângulos	30°/45°/60°/75°/90°/135°	30°/45°/60°/75°/90°/135°
Tamanho do esquadro	3"/96,6 x 63,7 x 14mm	5"/142,1 x 109,3 x 26 mm
Quantidade por caixa	12 peças	4 peças
Peso caixa	4,5 kg	5,5 kg
Peso unitário produto	0,3 kg	1,2 kg
Código referência	3.093.006.012	3.093.006.033
Código de barras	1 78 98715 32037 3	2 78 98715 32038 7

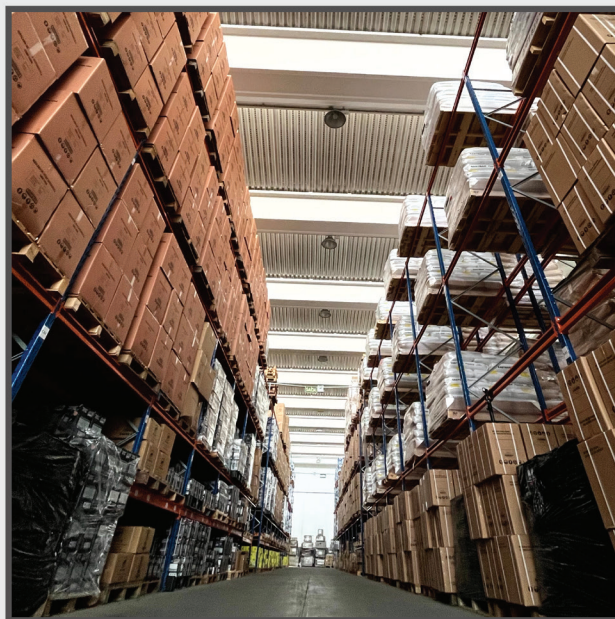


Você já acessou nossas **Redes Sociais?**

Fique por dentro de notícias, conteúdos e todas novidades das linhas JAMO e CERONTE bem na palma da sua mão.



www.gr4brasil.ind.br



Faça
parte dos
35 anos
da nossa
história!





MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Importado e distribuído por:
GR4 Comércio e Importação Ltda.
CNPJ: 41.367.655/0001-80
Rua Carlos Eggert, 653 | 89256-330
Jaraguá do Sul | SC

VENDAS

Entre em contato conosco através
da nossa equipe de televendas:

(47) 3305 8799

De segunda a sexta
8h às 12h | 13h às 17h48
vendas@gr4.ind.br