



Razi

Razi

LINHA DE
MÁQUINAS
2020

Razi

A **Razi** é uma marca do Grupo Yangzi e está no mercado há mais de 10 anos, liderando os segmentos em que atua.

É uma empresa especializada na comercialização de equipamentos para os setores moveleiro, madeireiro e metal mecânico, se consolidando como uma das principais empresas do segmento no Brasil.

A sólida relação estabelecida com respeito e profissionalismo, é a marca registrada da Razi e um dos seus pilares de sucesso.

vendas@gruporazi.com.br

4005-9559

www.gruporazi.com.br

YANGZI

Via Sócrates Mariani Bittencourt, 1050A
Bairro Cinco - Contagem - MG



ÍNDICE

MÁQUINAS MULTIUSO

ESMERIL	4
POLITRIZ	5
MICRO RETÍFICA	5
SERRAS	5
MESAS DE APOIO	6
TORNO	7
LIXADEIRAS	8
FURADEIRAS	9
DESENGROSSADEIRA/DESEMPENADEIRA	10
TUPIAS	11
COLETORES DE PÓ	11
FRESAS	11
MESAS PARA TUPIA	11
SOPRADORES	12
BOMBA DE ÁGUA	13

MÁQUINAS DE SOLDA

ARC	14
MIG	16
TIG	17

MÁQUINAS DE MARCENARIA

COLETORES DE PÓ	18
SERRA CIRCULAR	19
PRENSAS PNEUMÁTICAS	20
ESQUADREJADEIRAS DE PRECISÃO	20
COLADEIRAS DE BORDAS MANUAIS	21
COLADEIRAS DE BORDAS AUTOMÁTICAS	22
DESENGROSSADEIRAS	24
LIXADEIRA DE DISCO	24
TUPIAS	24
MESAS DE ROLETES	25
DESTOPADEIRA	25
FURADEIRA HORIZONTAL MÚLTIPLA	26
FURADEIRA DE DOBRADIÇA	27
ACESSÓRIOS	27

**As imagens neste catálogo são meramente ilustrativas.
Informações e imagens estão sujeitas a pequenas variações.*



MOTO ESMERIL 6'' 350W

19702 / 127V
19697 / 220V

Potência	350W
Rotação	3450 rpm
Diâm. rebolo	Ø150x20x12,7mm
Peso	6,5/7,1kg
Dimensões	335x205x225mm
Proteção do Rebolo em Aço. Tampas laterais em alumínio fundido.	



MOTO ESMERIL 6'' 550W

21117 / 127V
21118 / 220V

Potência	550W
Rotação	3450 rpm
Diâm.rebolo	Ø150x20x12,7mm
Peso	9,5/10,2kg
Dimensões	372x265x285mm
Proteção do Rebolo em Aço. Tampas laterais em alumínio fundido.	



MOTO ESMERIL 8'' 550W

19719 / 127V
19706 / 220V

Potência	550W
Rotação	3450 rpm
Diâm.rebolo	Ø200x20x16mm
Peso	9,5/10,2kg
Dimensões	372x265x285mm
Proteção do rebolo em aço. Tampas laterais em alumínio fundido.	



ESMERIL-LIXA FITA 6'' 350W

19721 / 127V
19720 / 220V

Potência	350W
Rotação	3450 rpm
Diâmetro rebolo	Ø150x20x12,7mm
Dimensões da lixa polidora	50x686mm
Peso	7,2/8kg
Dimensões	410x340x215mm
Proteção do rebolo em aço. Tampas laterais em alumínio fundido. Lixa polidora.	



ESMERIL 6''-AFIADOR 8'' 370W

19727 / 127V
19726 / 220V

Potência	370W
Rotação	3450rpm / 134min
Diâmetros	Ø150x20x12.7mm Ø200x40x20mm
Peso	8,2/9kg
Dimensões	420x265x285mm
Proteção do rebolo em aço. Tampas laterais em alumínio fundido. Afição com e sem água.	

POLITRIZ, MICRO RETÍFICA E SERRA



POLITRIZ BANCADA 6"

19468 / 370W 127V
19469 / 370W 220V

Potência	370W / 0,5CV
Rotação	1750rpm
Dimensões da roda Polidora	Ø150x8x12,7mm
Peso	9/9,5Kg
Dimensões Emb.	505x225x255mm

Tampas laterais e base motor em ferro fundido.
Corpo motor em ferro fundido.



POLITRIZ 8" 750W

19730 / 127V
19729 / 220V

Potência	750W
Rotação	127V 3450 rpm 220V 2950 rpm
Diâmetros Discos Polidores	Ø200x25x16mm
Peso	15/16kg
Dimensões	675x265x305mm

Tampas laterais e base motor em ferro fundido
Corpo motor em ferro fundido



MICRO RETÍFICA 130W COM 199 ACESSÓRIOS

21142 / 127V
21143 / 220V

Motor	130W
Rotação sem carga	10.000 - 32.000 rpm
Pinça	Max 3.2mm
Garantia Micro Retífica	1 ano
Garantia Acessórios	3 meses

08 Lixas Cilíndricas 15x13,5mm, 04 Feltros 22x5mm,
04 Feltros 12x6mm, 02 Escovas de Aço, 01 Suporte para
Lixa Cilíndrica, 01 Chave Allen, 01 Chave Fixa, 10 Pontas
Montadas, 01 Pinça, 01 Bastão Abrasivo, 80 discos de
Corte 19x19mm, 80 Discos de Corte 21x21mm.



SERRA CIRCULAR BANCADA 1200W

19755 / 127V
19754 / 220V

Guia para corte em 45° Paralelo com guia para cortes
retos ou em ângulos.
Potente motoredutor.
Estrutura em plástico rígido para maior estabilidade.
Trava da guia de ângulo e paralelo para cortes mais
precisos.

Potência	1200W
Rotação	4800min
Diâmetros Serra	Ø210x30x2.6mm
Altura de Corte 45°	27mm
Altura de Corte 90°	50mm
Dimensões da mesa	525x400mm
Peso	12,5/13,2kg
Dimensões	577x452x280mm
Ciclo Trabalho	40%



SERRA DE MESA 10"

21115 / 127V
21116 / 220V

Potência	2000W
Rotação	4800 rpm
Diâmetros Serra	Ø250x30x2,8mm
Altura de Corte 45°	50mm
Altura de Corte 90°	72mm
Dimensões da mesa	546x643mm
Peso	21,5/23kg
Dimensões	690x570x310mm

Indicada para trabalhos com madeira.
Extensor de ambos os lados.

CORTADOR DE PAREDE

21125 / 127V
21126 / 220V



Potência	1500W
Rotação	9000 rpm
2 discos diamantados	125*22,23mm
Profundidade Corte	0-30mm
Largura mínima de corte	8mm
Largura máxima de corte	26mm

Indicado para cortes em parede de alvenaria em geral. Acompanha maleta plástica para transporte. Possui regulagem de profundidade de corte. Saída para adaptador de sistema de aspiração de pó.

SERRA DE CORTE RÁPIDO 14"

21150 / 127V
21151 / 220V



Potência	2200W
Rotação	3600 rpm
Dimensão do disco	Ø355mm
Furo	Ø25,4mm
Capacidade de corte	Redondo 110mm a 90° e 90mm a 45°
Quadrado	95x95mm
Retangular	70x180mm e 60x110mm

Equipamento indicado para corte em metais ferrosos.

SERRA MEIA ESQUADRIA COM LASER

21148 / 127V
21149 / 220V



Potência	1600W
Rotação sem carga	5300rpm
Diâmetro da serra	Ø 8"
Corte a 90° x 90°	70x300mm
Corte a 45° x 90°	70x220mm
Corte a 90° x 45°	40x300mm
Corte a 45° x 45°	40x220mm
Inclinação à direita	0;5;10;15;22.5;25;31;35;40;45°
Inclinação à esquerda	0;5;10;15;22.5;25;31;35;40;45°
Peso bruto	22Kg

Equipamento indicado para cortes em madeira. Utilizando o disco correto, pode cortar alumínio.

MESA APOIO SERRA BANCADA

18421 / 150KG



Altura da Mesa	845mm
Comprimento de Trabalho	1115 - 1950mm
Altura de Trabalho	855-975mm
Peso Máx. de Trabalho	150Kg
Peso Líq./Bruto	13/15Kg
Largura	1110mm
Altura	268mm
Comprimento	258mm

Indicada para serra meia esquadria.

MESA APOIO SERRA BANCADA

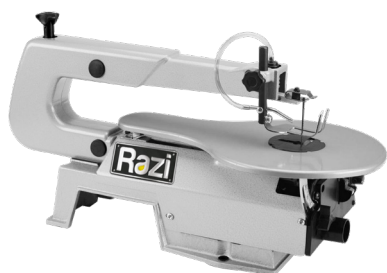
18420 / 200KG



Altura da Mesa	790mm
Comprimento de Trabalho	875 - 1635mm
Altura de Trabalho	855-970mm
Peso Máx. de Trabalho	200Kg
Peso Líq./ Bruto	9,6/11Kg
Largura	1060mm
Altura	220mm
Comprimento	140mm

Indicada para serra meia esquadria.

SERRAS E TORNO

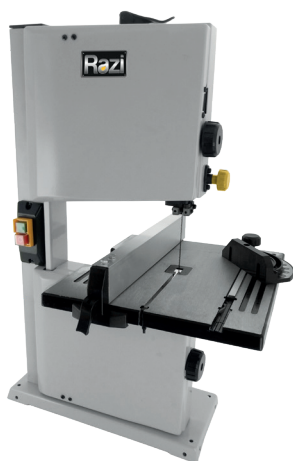


SERRA TICO-TICO 16

19465 / 127V
19466 / 220V

Potência	90W
Rotação	1600rpm
Velocidade da lâmina de serra	550 a 1600rpm

Comprimento total da lâmina de serra	127mm
Altura máx. de corte reto	52mm (espessura da madeira)
Altura máx. de corte curva	20mm (espessura da madeira)
Inclinação da mesa	0° até 45°
Avanço de corte (garganta)	16" (406mm)
Dimensões da mesa	414x254mm
Dimensões da embalagem	675x330x385mm
Peso	11/12Kg



SERRA FITA

21113 / 127V
21114 / 220V

Potência	350W
Altura Máx. de Corte	90mm
Dimensões da Mesa	300x300mm
Velocidade da Serra	12m/min
Inclinação da Mesa	0° - 45°
Peso	16/20Kg

Equipamento indicado para cortes em madeira, que permite trabalhos com ótimo acabamento.

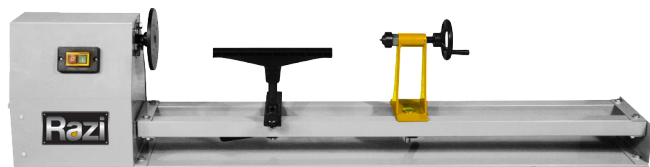


SERRA FITA

21111 / 375W 127V
21112 / 375W 220V

Motor	375W
Garganta Larg. Máx.Corte	245mm
Altura Máx.Corte	152mm
Velocidades	400-800m/min
Inclinação Mesa	0-45°
Tamanho Mesa	360x320mm
Comprimento da Fita	1826mm
Peso	39/42kg
Dimensões Embalagem	1015x450x380mm

Equipamento de alta performance, indicado para cortes em madeira que permite trabalhos com ótimo acabamento.



TORNO DE BANCADA MANUAL PARA MADEIRA

21123 / 127V
21124 / 220V

Potência	400W
4 Velocidades de Rotação	1020rpm 1050rpm 2100rpm 3000rpm
Diâmetro máximo	350mm
Comprimento máx.	1000mm
Dimensões da caixa	985x230x380mm
Peso	22/24kg
Bipartido com melhor estrutura	

**LIXADEIRA DE DISCO**

18365 / 250mm - 127V
18366 / 250mm - 220V

Diâmetro do Disco	250mm
Peso	10/11Kg
Dimensão da Mesa	290x140mm
Rotação	1.750rpm
Inclinação da Mesa	0° - 45°
Potência do Motor	550W

Equipamento indicado para trabalhos de artesanato em madeira.

**LIXADEIRA DE FITA/DISCO**

18367 / 127V
18368 / 220V

Diâmetro do Disco Lateral	150mm
Peso	11/12Kg
Largura da Lixa de Cinta	100mm
Comprimento da Lixa de Cinta	914mm
Velocidade da Lixa	1450rpm
Tamanho da Mesa Lateral	190x125mm
Potência do Motor	375W

Equipamento indicado para trabalhos de artesanato em madeira.

**LIXADEIRA VERTICAL FITA/DISCO**

19470 / 127V
19471 / 220V

Potência do motor	300W/0,4CV
Rotação (sem carga)	2950rpm(220V) 3450rpm(127V)
Dimensões da lixa	Diâmetro 127mm
Dimensões da cinta de lixa	25,4x760mm
Dimensões das mesas de trabalho	125x125mm e 178x126mm
Inclinação da mesa	0 a 45°
Peso	7/8,5Kg
Dimensões embalagem	415x290x310mm

Equipamento indicado para trabalhos de artesanato em madeira.

**LIXADEIRA DE FITA ANTARES**

19467 / 1CV 127/220V

Motor	1CV Bivolt (127/220)
Dimensões da Mesa	332x120mm
Diâmetro do Disco	250mm
Inclinação da Fita	90°
Velocidade de lixa da Fita	576 m/min
Dimensões da Fita	1220x150mm
Inclinação de mesa do disco	45°
Velocidade motor	3450rpm
Velocidade do disco:	2510rpm
Estrutura da Mesa	Aluminio fundido
Base	Chapa de aço carbono
Peso	40/41Kg
Dimensão Emb.	755x455x465mm

LIXADEIRAS E FURADEIRAS



LIXADEIRA ORBITAL

21132 / 127V
21133 / 220V

Potência	135W
Velocidade sem carga	11500min⁻¹
Medidas da base	188x90mm
Medidas da lixa	224x90mm
Peso	1,1/1,7kg

Indicado para madeira e metal.
Não indicado para massa corrida ou similares.
Não acompanha coletor de pó.



LIXADEIRA ORBITAL

21130 / 127V
21131 / 220V

Potência	150W
Velocidade sem carga	11500 min⁻¹
Medidas da base	188x90mm
Medidas da lixa	224x93mm
Peso	1,2/1,8Kg

Indicado para madeira e metal.
Não indicado para massa corrida ou similares.
Não acompanha coletor de pó.



LIXADEIRA ORBITAL 200W

3 EM 1
21134 / 127V
21135 / 220V

Potência	200W
6 Velocidades	14000-2400 min⁻¹
Medidas da Base Circular	Ø125mm
Med.base Triangular	T: 90x90x90mm
Med.base Retangular	188x90mm
Med. da Lixa	Ø125mm
Med. da Lixa Retangular	186x93mm
Med. da Lixa Triangular	92x92x92mm
Peso	1,5/2Kg

Acompanha 3 bases para troca.
Indicado para madeira e metal.
Não indicado para massa corrida ou similares.



LIXADEIRA ROTO ORBITAL 380W

21136 / 127V
21137 / 220V

Potência	380W
6 Velocidades	4000-2600min⁻¹
Medida da base	25mm
Peso	1,2/1,8Kg

Indicado para madeira e metal.
Não indicado para massa corrida ou similares.



FURADEIRA BASE ELETROMAGNÉTICA

14937- 220V / Mono



Motor	900W - 60Hz
Adesão Magnética	8500N
Broca de Centro	19,05mm
c/ Furadeira Fixa	haste fixa
Broca de Centro	°12-20mm
Broca Helicoidal	°13mm
Curso	0-110mm
Velocidade	650rpm

FURADEIRAS, DESENGROSSADEIRA / DESEMPENADEIRA



**FURADEIRA BASE
ELETROMAGNÉTICA**
14938 / 220V Mono

Motor	1500w
Adesão Magnética	15000N
Broca de Centro	19,05
c/ Furadeira Fixa	Haste Fixa
Broca de Centro	°12-50mm
Broca Helicoidal	°31mm
Curso	0-170mm
Velocidade	400/600rpm



**FURADEIRA DE BANCADA
1/2"**
21119 / 127V
21120 / 220V

Diam. Max. broca	13mm (1/2")
Motor	350W
5 Velocidades	740 - 3140rpm
Inclinação da mesa	-45° ~ 0° esquerda e 0° ~ +45° direita

Movimento do eixo de 210mm.
Estrutura de chapa em aço com botão de emergência.
Polia em alumínio.

Distância máx. da extremidade do eixo até a mesa	105mm
Distancia máx. da extremidade do eixo até a base da coluna	220mm
Dim. mesa trabalho	160x160mm
Dim. da base da coluna	300x190mm
Diam. da coluna	46mm
Altura da furadeira	580mm
Peso	13/14Kg
Dim. embalagem	430x340x230mm



FURADEIRA DE BANCADA 5/8"
21121 / 127V
21122 / 220V

Diam. Max. broca	16mm (5/8")
Motor	500W
9 Velocidades	480 - 3000rpm
Inclinação da mesa	-45° ~ 0° esquerda e 0° ~ +45° direita

Movimento do eixo de 230mm
Estrutura em ferro fundido com botão de emergência.

Distância máx. da extremidade do eixo até a mesa	115mm
Distancia máx. da extremidade do eixo até a base da coluna	245mm
Dim. mesa trabalho	170x175mm
Dim. da coluna	320x195mm
Diam. da coluna	46mm
Altura da furadeira	610mm
Peso	20/21Kg
Dim. embalagem	525x390x250mm



**DESENGROSSADEIRA/
DESEMPENADEIRA 8"**
21105 / 127V
21106 / 220V

Potência	1500W
Dimensões	753x494x460mm
Vel. eixo	9000 RPM
Qtde facas	2 facas

Desempeno	Mesa 740x210mm Larg. trabalho 204mm Espessura max. corte 2,5mm
Desengrosso	Mesa 270x204mm Espessura trabalho 5 ~ 120mm Larg. trabalho 204mm
Espessura máx. corte	2mm
Dimensões Caixa	850x435x470mm
Peso	27/30Kg
Faz até 4m/min. Equipamento de uso leve para trabalhos em madeira.	



**DESENGROSSADEIRA/
DESEMPENADEIRA 10"**
21107 / 127V
21108 / 220V

Potência	1600W
Dimensões	954x494x483mm
Vel. eixo	9000 RPM
Qtde facas	2 facas

Desempeno	Mesa 920x263mm Larg. trabalho 252mm Espessura max. corte 2,5mm
Desengrosso	Mesa 270x303mm Espessura trabalho 5 ~ 120mm Larg. trabalho 252mm
Espessura máx. corte	2mm
Dimensões Caixa	1015x430x510mm
Peso	30/34,5Kg
Faz até 4m/min	

TUPIAS, COLETORES DE PÓ, FRESAS E MESA PARA TUPIA



TUPIA DE COLUNA

21127 / 127V
21128 / 220V

Potência	1200W
7 Velocidades	11000-30000 rpm
Profundidade corte	0-55mm
Pinças	6 e 8mm

Indicado para trabalhos em madeira, cortes e acabamentos em geral. Possui variador de velocidade de escala indicadora de profundidade de corte. Não acompanha fresas.



TUPIA DE BANCADA

21109 / 127V
21110 / 220V

Motor	1500W
Dimensões	1030x360x311mm
Mesa	610x360mm

Equipamento de uso leve para trabalhos em madeira.

Mesa extensora	210x360mm
Velocidade	11.500 ~ 24.000rpm
Diâmetro anéis eixo	6/8/12
Diâmetro máx. eixo de corte	50mm
Altura eixo	0 ~ 40mm
Inserção mesa (anéis)	32/47/55mm
Dimensões Caixa	670x535x390mm
Peso	21/23kg



COLETOR DE PÓ PARA MÁQUINA DE BANCADA

21095 / 127V
21096 / 220V

Potência	1100W
Vazão	3m³/min 53lt/seg
Reservatório	45litros
Bocal mangueira	100mm
Dimensões caixa	450x450x660mm
Peso	11/13kg

Presilha fechamento rápido. 2 estágios de filtragem que limpa partículas do ar até 0,5 micras. Leve e portátil. Ideal para máquinas de bancada.

JOGOS ACESSÓRIOS PARA TUPIA COLUNA

21129



Fresa 1	Eixo 8mm Diam. 25mm
Fresa 2	Eixo 8mm Diam. 22mm
Fresa 3	Eixo 8mm Diam. 12,7mm
Fresa 4	Eixo 8mm Diam. 12mm
Fresa 5	Eixo 8mm Diam. 6mm
Fresa 6	Eixo 8mm Diam. 22mm (Abaulada)

MESA PARA TUPIA MANUAL

18373



Dimensão Mesa de Alum.	332x455mm
Dimensão Mesa Extensora	334x205mm
Peso	6,5Kg

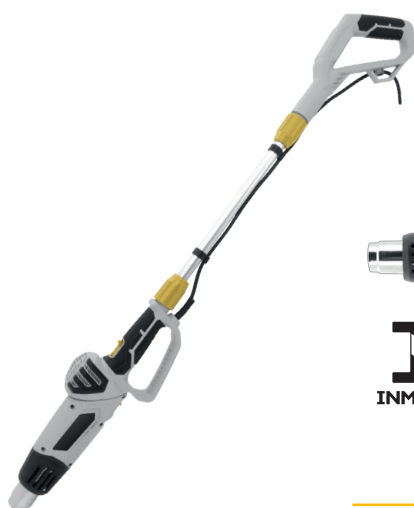
Chave apenas para Tupias 220V



SOPRADOR TÉRMICO ARTICULADO

21140 / 127V
21141 / 220V

Potência 127V	1500W
Potência 220V	2000W
Fluxo de ar	500L/min
Temperatura	60°/300°/600°C
Peso	0,65/0,9 kg
Empunhadura articulada.	



SOPRADOR TÉRMICO ARTICULADO COM ACESSÓRIO

21138 / 127V
21139 / 220V



Potência 127V	1500W
Potência 220V	2000W
Fluxo de ar	500L/min
Temperatura	60°/300°/600°C
Peso	1,0/1,35 kg
Empunhadura articulada com cabo extensor. Indicado para trabalhar com materiais maleáveis, secagem e remoção de tintas etc.	

SOPRADOR TÉRMICO

21144 - 1500W / 127V
21145 - 2000W / 220V



1500W 127V

Potência	750W a 1500W 127V
Temperatura	300° a 500°
Fluxo de ar	280/480 litros/min
Dim. Caixa	52x28,5x44cm
Peso	8,5/9,5kg

Enrolamento do motor em cobre.

2000W 220V

Potência	1000W a 2000W 220V
Temperatura	350° a 550°
Fluxo de ar	300/500 litros/min
Dim. Caixa	52x28,5x44cm
Peso	8,5/9,5kg

Enrolamento do motor em cobre.



SOPRADOR TÉRMICO COM ACESSÓRIOS

21146 / 127V
21147 / 220V



1500W 127V

Potência	750W a 1500W 127V
Temperatura	300° a 500°
Fluxo de ar	280/480 litros/min
Dim. Caixa	52x28,5x44cm
Peso	8,5/9,5kg

Enrolamento do motor em cobre. Inclui jogo acessórios com 6 peças e maleta.

2000W 220V

Potência	1000W a 2000W 220V
Temperatura	350° a 550°
Fluxo de ar	300/500 litros/min
Dim. Caixa	52x28,5x44cm
Peso	8,5/9,5kg

Enrolamento do motor em cobre. Inclui jogo acessórios com 6 peças e maleta.

BOMBA DE ÁGUA PERIFÉRICA

Ideal para transferência de água limpa e isenta de sólidos de: cisternas, rios, reservatórios, e no abastecimento de residências, indústrias, no campo em pequenas irrigações, principalmente em sistemas que necessitem de maiores pressões. Utilizada para maior altura (pressão).



BOMBA PERIFÉRICA 1/2 CV

21154 / 127V
21155 / 220V

Peso	3,5 kg
Potência	0,5 CV
Altura Manométrica	30 MCA
Profundidade de sucção	8 m
Conexão Entrada/Saída	1/1
Vazão Máxima	2100 L/h
Indicada para águas limpas.	



PROTETOR TÉRMICO

Termostato que desliga a bomba automaticamente no caso de superaquecimento, evitando a queima do motor.



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

Maior comodidade.



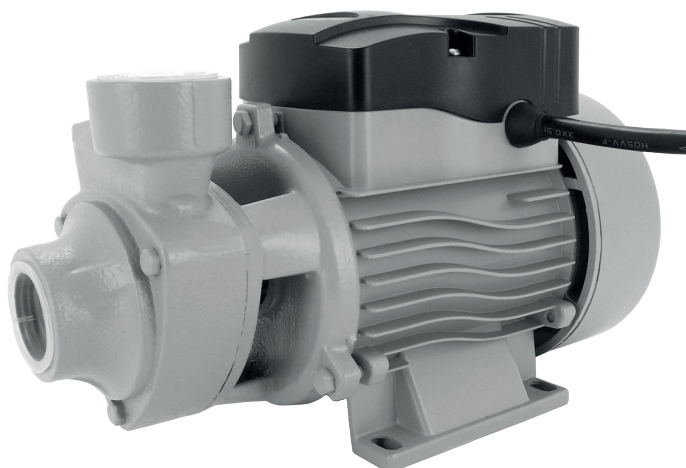
PARAFUSO DO RESPIRO

Permite a retirada do ar na sucção (tubulação).

BOMBA PERIFÉRICA 1 CV

21156 / 127V
21157 / 220V

Peso	7,3 kg
Potência	1,0 CV
Altura Manométrica	60 MCA
Profundidade de sucção	8 m
Conexão Entrada/Saída	1/1
Vazão Máxima	3120 L/h
Indicada para águas limpas.	



Inversoras para Soldagem MMA

ARC 120



ARC 120 220V Mono 20610

Especificações Técnicas

Alimentação	Mono AC 220V +-15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Tensão de Saída	UO=60VCC
Corrente de Entrada (A)	Max. 34A
Corrente de Saída (A)	De 20 a 120 A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013, 7018 até 2,5mm
Tipo de Corrente se Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	F
Ciclo de Trabalho	120A-60% & 92A-100%
Dimensões (mm)	330 x 220 x 230
Peso (Kg)	3,8
Acessórios	Cabo Terra e Porta Eletrodo
Conectores	9mm
Display Digital	Sim

ARC 150



ARC 150 127V / 220V 20498 / 127V 20499 / 220V

Especificações Técnicas

Alimentação	Mono AC 127V ou 220V +-15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Tensão de Saída	UO=60VCC
Corrente de Entrada (A)	Máx. 49,4
Corrente de Saída (A)	De 20 a 150A
Fator de Potência	0,73
Eletrodo	6013, 7018 até 2,5mm
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	F
Ciclo de Trabalho	150A-25% e 120A-60%, 100A-100%
Dimensões (mm)	300x120x220
Peso (Kg)	4,2
Acessórios	Cabo Terra e Porta Eletrodo
Conectores	9mm
Display Digital	Sim

ARC 200 D

ECONOMIA DE ENERGIA

INVERSORAS

PORTÁTIL

AJUSTE FINO AMPERAGEM

CONECTORES 13mm



ARC 200 D Bivolt
18399

Especificações Técnicas

Alimentação	Monofásico AC 127V / 220V +/- 15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Tensão em Vazio	68V
Potência Aparente	7,0 KVA
Corrente de Saída (A)	De 10 a 200 A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013,7018 até 4,0 mm
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	F
Ciclo de Trabalho	200A - 60% e 155A - 100%
Dimensões (mm)	375mm x 155mm x 232mm
Peso (kg)	8 kg
Acessórios	Garra Terra e Porta Eletrodo

ARC 300 R

ECONOMIA DE ENERGIA

INVERSORAS

PORTÁTIL

AJUSTE FINO AMPERAGEM

CONECTORES 13mm



ARC 300 R
21631

Especificações Técnicas

Alimentação	Monofásico 220V +/- 15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Tensão de Saída	UO = 60 VCC
Potência Aparente	Máx. 55A
Corrente de Saída (A)	De 20 a 300 A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013,7018 até 5,0mm
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	F
Ciclo de Trabalho	300A-60% & 232A-100%
Dimensões (mm)	480mm x 204mm x 303mm
Peso (kg)	17,5 kg
Acessórios	Cabo Terra e Porta Eletrodo

Razi

MIG 180 - 220 Mono
18412**Especificações Técnicas**

Alimentação	Monofásico 220V +/- 15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Corrente de Entrada	Max. 59
Corrente de Saída (A)	De 40 a 180
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013, 7018 até 4mm
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21S
Classe de Proteção	F
Ciclo de Trabalho	180-60% E 138-100%
Dimensões (mm)	500 x 240 x 380
Peso (kg)	13,2 Kg
Acessórios	Tocha, Cabo Terra e Porta Eletrodo
Voltímetro	SIM - Digital
Amperímetro	SIM - Digital

**MIG 180****MIG 250 MF - 220 Mono**
18403**Especificações Técnicas**

Alimentação	Monofásico AC 220V +/- 15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Tensão em Vazio	58V
Potência Aparente	8,5 KVA
Corrente de Entrada	39 A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013,7018 até 5mm
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	H
Ciclo de Trabalho	60% a 250A / 100% a 192A
Dimensões (mm)	890mm x 287mm x 678mm
Peso (kg)	41 kg
Diâmetro do Arame	Até 1,0mm
Acessórios	Tocha MIG/MAG, Porta elétrodo e Garra-Terra

**MIG 250 MF****MIG 300 MF - 220 Mono**
20501**Especificações Técnicas**

Alimentação	Monofásico AC 220V +/- 15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Tensão de Saída	U0 = 55 VCC
Corrente de Entrada	Max. 43A
Corrente de Saída (A)	De 50 a 300 A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013, 7018 até 5mm
Diâmetro do Arame	Até 1,0mm
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	F
Ciclo de Trabalho	300A - 60% e 230A -100%
Dimensões (mm)	620mm x 370mm x 560mm
Peso (kg)	28 kg
Acessórios	Tocha, Cabo Terra e Porta Eletrodo
Voltímetro	SIM - Digital
Amperímetro	SIM - Digital

**MIG 300 MF**

WS 200 D



AJUSTE FINO
AMPERAGEM



PORTÁTIL



CONECTORES
13mm



200
DISPLAY
DIGITAL



ECONOMIA
DE ENERGIA

INVERSORAS



WS 200 D - Bivolt.
18400

Especificações Técnicas

Alimentação	Monofásico AC 127V - 220V +- 15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Corrente de Saída	De 10-200A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013, 7018 até 4,0 mm
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	F
Ciclo de Trabalho	200A - 60% e 155A -100%
Dimensões (mm)	375mm x 155mm x 232mm
Peso (kg)	9 kg
Acessórios	Porta Eletrodo, Cabo Terra e Tocha TIG
Display Digital	Sim

WSME 315



IGBT
TECNOLOGIA



ECONOMIA
DE ENERGIA

INVERSORAS



AJUSTE FINO
AMPERAGEM



DIGITAL
DISPLAY
DIGITAL



WSME 315 - 220 / 380 Trif.
18402

Especificações Técnicas

Alimentação	Trifásico AC 220V/380V +/- 15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Tensão em Saída	56V
Potência Aparente	14,1 KVA
Corrente de Saída	de 5-315A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013 e 7018 até 5 mm
Tipo de Corrente de Solda	AC/DC
Grau de Proteção	IP21
Classe de Proteção	H
Ciclo de Trabalho	60% a 315A / 100% a 236A
Dimensões (mm)	637mm x 359mm x 564mm
Peso (kg)	55 kg
Acessórios	Tocha Tig Refrigerada a água, Porta Eletrodo e Garra Terra

WS 300



ECONOMIA
DE ENERGIA

INVERSORAS



AJUSTE FINO
AMPERAGEM



DIGITAL
DISPLAY
DIGITAL



WS 300 - MONO 220V
21632

Especificações Técnicas

Alimentação	Monofásico AC 220V +-15%
Frequência (Hz)	50/60 Hz
Corrente de Entrada (A)	18 A
Potência Aparente	7KVA
Corrente de Saída (A)	DE 10 A 300 A
Fator de Potência	0,93
Eletrodo	6013, 7018 ATÉ 5MM
Tipo de Corrente de Solda	DC
Grau de Proteção	IP21
Ciclo de Trabalho	F
Dimensões (mm)	300A-60% 3 230A-100%
Peso (Kg)	19
Acessórios	Tocha, Cabo Terra e Porta Eletrodo
Modo de Abertura do Arco	Alta frequência

A Maior Linha de Coletores do Brasil

Qualidade e Superioridade Indiscutível.



19461 / 1CV 1ENT 110MC
19462 / 1CV 1ENT 220MB

Reservatório	1
Motor	1CV
Vazão de Ar	850m³/h
Peso	22/24Kg
Volume	56L
Dimensões da Caixa	420x410x420mm



18349 / 220V MONO.
18348 / 220V/380V TRIF.

1 Entrada de 100mm
 1 Bocal c/ Mangueira e 1
 Ponteira de Aspiração
 Rodízio de Movimentação

Reservatório	1
Motor	1CV
Vazão de Ar	850m³/h
Peso	30/33Kg
Volume	57L
Dimensões da Caixa	760x450x460mm



21098 / 127V MONO.
21104 / 220V MONO.

1 Entrada de 100mm
 1 Bocal c/ Mangueira e 3 Reduções para Encaixe

Reservatório	1
Motor	1CV
Vazão de Ar	510 m³/h
Peso	22/25Kg
Volume	49L
Dimensões da Caixa	465x400x420mm



18356 / 127V MONO.
18357 / 220V MONO.

1 Entrada de 100mm
 1 Bocal c/ Mangueira e 3 Reduções
 para Encaixe
 Rodízio para movimentação

Reservatório	1
Motor	1CV
Vazão de Ar	850m³/h
Peso	23/26Kg
Volume	40L
Dimensões da Caixa	760x450x410mm



18350 / 220V MONO.
18351 / 220V/380V TRIF.

2 Entradas de 100mm
1 Tampa de Entrada Auxiliar
Rodízio para Movimentação

Reservatório	1
Motor	2CV
Vazão de Ar	2530m³/h
Peso	47/51Kg
Volume	153L
Dimensões da Caixa	920x580x580mm



18352 / 220V MONO.
18353 / 220V/380V TRIF.

3 Entradas de 100mm
2 Tampas de Entradas Auxiliares
Rodízio para Movimentação

Reservatório	2
Motor	3CV
Vazão de Ar	3900m³/h
Peso	59/64Kg
Volume	307L
Dimensões da Caixa	1170x560x570mm



18354
220V/380V TRIF.

3 Entradas de 100mm
2 Tampas de Entradas Auxiliares
Rodízio para movimentação

Reservatório	2
Motor	5CV
Vazão de Ar	3900m³/h
Peso	65Kg
Volume	380L
Dimensões da Caixa	1170x590x570mm



SERRA CIRCULAR

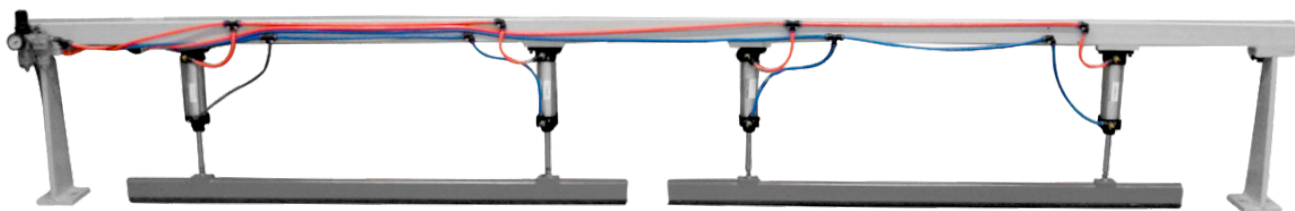
AVANTE
18425 - 2,4CV 127V OU 220V Mono.

Dimensões da Mesa	990x1443mm
Diâmetro da Serra	250mm
Diâmetro do Eixo	30mm
Inclinação da Serra	0° - 45° (à esquerda)
Altura Max. de Corte a 90°	80mm
Altura Max. de Corte a 45°	57mm
Largura Máx. a Esquerda	330mm
Largura Máx. à Direita	762mm
Peso	148/153Kg
Dimensões da Embalagem	1150x750x570mm



OBS: Alterações de voltagem deve ser informada no ato da compra.

PRENSAS PNEUMÁTICAS E ESQUADREJADEIRAS DE PRECISÃO



PRENSA PNEUMÁTICA

21630
Adaptável para mesas de 3200mm
18302 - RZ-PP3000
Adaptável para mesas de 3000mm

Acessório P/ Esquadrejadeira de Precisão
Maior Precisão nos Cortes para Painéis de
MDF, MDP e Compensados

ESQUADREJADEIRAS DE PRECISÃO



NET

17640 - 4,0CV + 1CV 220V Mono.
17639 - 5,0CV + 1CV 220V/380V Trif.

Leitor analógico para inclinação de serra
Inclinação da serra principal: 0° a 45° graus
Mesa de Alumínio com sistema de roldanas



Dimensões da mesa móvel	3000x375mm
Comprimento máx. de corte	3000mm
Largura máx. corte entre serra e guia do esquadro:	
Recolhido	1700mm
Estendida	3000mm
Diâmetro máx. serra	300mm x F.30mm
Diâmetro máx. riscador	120mm x F.20mm
Altura máx. corte com serra	300mm a 45° - 50mm
Altura máx. corte com serra	300mm a 90° - 80mm
Rotação eixo principal	4000/6000rpm
Rotação serra riscador	8000rpm
Peso Líquido	630Kg



FOX

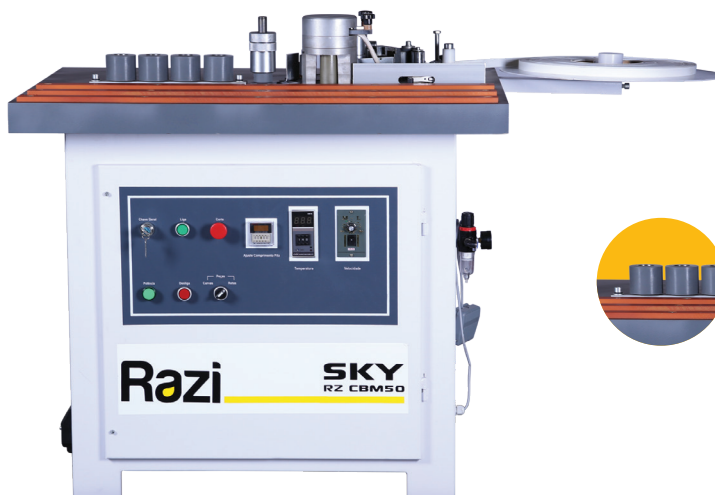
15376 - 4,0CV + 1CV - 220V Mono.
15375 - 5,0CV + 1CV - 220/380V Trif.

Leitor digital para inclinação de serra
Inclinação da serra principal: 0° a 45° graus
Mesa de Alumínio com sistema de roldanas



Dimensões da mesa móvel	3200x375mm
Comprimento máx. de corte	3200mm
Largura máx. corte entre serra e guia do esquadro:	
Recolhido	1700mm
Estendida	3200mm
Diâmetro máx. serra	300mm x F.30mm
Diâmetro máx. riscador	120mm x F.20mm
Altura máx. corte com serra	300mm a 45° - 50mm
Altura máx. corte com serra	300mm a 90° - 80mm
Rotação eixo principal	4000/6000rpm
Rotação serra riscador	8000rpm
Peso Líquido	720Kg

COLADEIRAS DE BORDAS MANUAIS



SKY

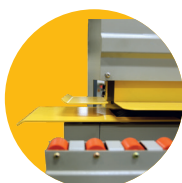
12840 - 220V Mono. ou 220/380V Trif.

Cola Peças Curvas e Retas
Corte Pneumático da Fita
Velocidade Regulável
Controlador de Temperatura Digital
Motor único Trifásico ou Monofásico

Espessura da Borda	0,45 à 3,0mm
Espessura do Painel	10 à 50mm
Peso	160Kg



COM TROCA DE COLEIRO



CLASSIC TOP SX

21093

Coladeira 5 Grupos: Coleiro + Destopador + Refilador + Raspador + Polidor.

Painel Digital Touch Screen.

Mesa Auxiliar Lateral para Apoio do Painel.

Entrada para Coletor de Pó.

Motores de alta frequência (exceto do polidor).

Sistema de Pré-aquecimento na Entrada do Painel.

Velocidade da Esteira	13 - 17 - 20 min <small>3 Velocidades</small>
Borda	0,45 à 3,0mm
Espessura do Painel	12 a 65mm
Comprimento Mín.Painel	100mm
Larg.Mín. Painel	80mm
Peso liq.	700kg
Peso Bruto	826kg
Potência Motor Refilador	2x0,75kw
Potência Motor Destopador	2x0,37kw
Potência Motor Polidor	2x0,25kw
Potência Motor Esteira	1,1kw
Medida de comprimento da esteira	2,36m
Comprimento Total	3,30x1,45x1,57m

COLADEIRAS DE BORDAS AUTOMÁTICAS

CLASSIC

18625 - 220/380 60HZ 3PH

4 Grupos Automática Cabinada.

Cola + Destopa + Refila + Pule

Painel Digital.

Mesa Auxiliar Lateral para Apoio do Painel.

Entrada para Coletor de Pó.

Motores de alta frequência (exceto do polidor).

Velocidade da Esteira	6,5m/min
Borda	0,4 - 1mm
Espessura do Painel	10 a 45mm
Comprimento mín.painel	100-180mm
Larg.Mín. painel	60mm
Peso liq.	499kg
Peso Bruto	545kg
Potência Motor Refilador	2x0,37kw
Potência Motor Destopador	0,35kw
Potência Motor Polidor	2x0,18kw
Potência Motor Esteira	0,75Kw
Medida de comprimento da esteira	1,51m
Dimensões do equipamento	2300x800x1270mm
Dimensões da embalagem	1980x580x1250mm



PAINEL DIGITAL

COMPACTA



CLASSIC EX

21152 / TRIFÁSICO

21599 / MONOFÁSICO

4 Grupos Automática Cabinada.

Cola + Destopa + Refila + Pule

Painel Digital.

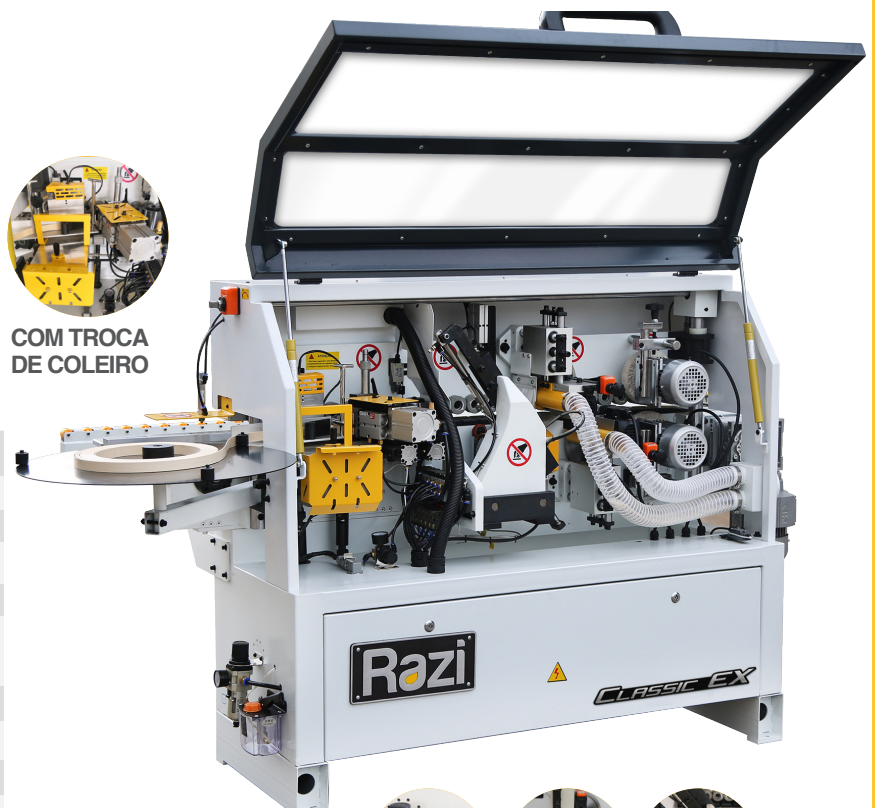
Mesa Auxiliar Lateral para Apoio do Painel.

Entrada para Coletor de Pó.

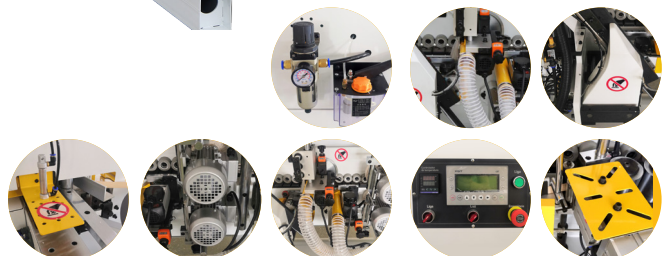
Motores de alta frequência (exceto do polidor).



COM TROCA DE COLEIRO



Velocidade da Esteira	6,5m/min
Borda	0,4 - 1mm
Espessura do Painel	10 a 45mm
Comprimento mín.painel	100-180mm
Larg.Mín. painel	60mm
Peso liq.	499kg
Peso Bruto	545kg
Potência Motor Refilador	2x0,37kw
Potência Motor Destopador	0,35kw
Potência Motor Polidor	2x0,18kw
Potência Motor Esteira	0,75Kw
Medida de comprimento da esteira	1,51m
Dimensões do equipamento	2300x800x1270mm
Dimensões da embalagem	1980x580x1250mm



DESENGROSSADEIRAS

ÓRION

19463 / 5,5CV Trif.
21672 / 4CV Mono

Largura máx. de Corte	400mm
Altura máx. Aplainável	200mm
Velocidade de Avanço	7 - 10m/min
Facas	3
Peso	273Kg
Dimensões do equipamento	720x630x1100mm



LIXADEIRA DE DISCO

EDGE

14923 - 2,0CV - 220V Mono.
14924 - 2,0CV - 220/380V Trif.

Dimensões da Mesa	650 x 370mm
Diâmetro do Disco	Ø 508mm
Velocidade do Disco	1100 m/min / 689rpm
Dimensões da Base	558 x 558mm
Inclinação da Mesa	0° - 30° p/Cima 0° - 45° p/Baixo
Peso	125 Kg

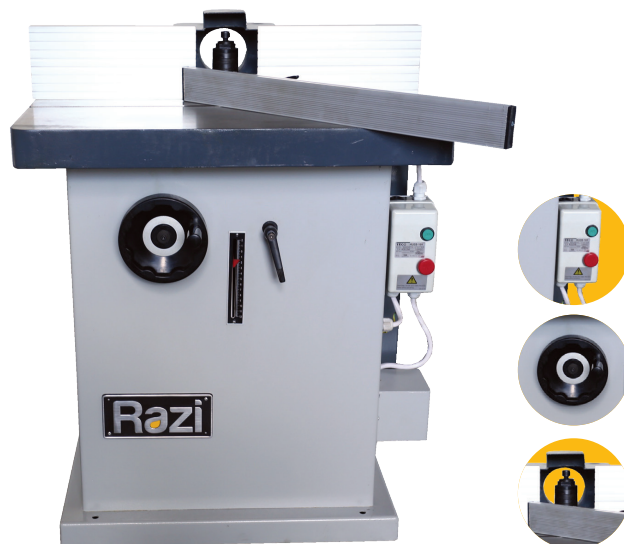


TUPIAS

SIRIUS

12030 / 3,0CV 220V Mono.
12029 / 3,0CV Trifásica

Mesa	700X700mm
Diâmetro do Eixo	30mm
Velocidade do Eixo	5000 - 6000rpm
Altura Máx. de Fresamento	100mm
Peso	144Kg
Dimensões do equipamento	700x700x990
Levantamento Eixo	0-75mm





MESA 9 ROLETES

11968

Roletes	9
Largura da mesa	510mm
Altura da mesa	700 à 1180mm
Diâmetro dos Roletes	50mm
Comprimento	1650mm
Cap. Peso Máx	200Kg
Peso	23Kg



MESA 5 ROLETES

11967

Roletes	5
Largura da mesa	390mm
Altura da mesa	630 à 1100mm
Diâmetro dos Roletes	59mm
Comprimento	1150mm
Cap. Peso Máx.	100Kg
Peso	31/33Kg



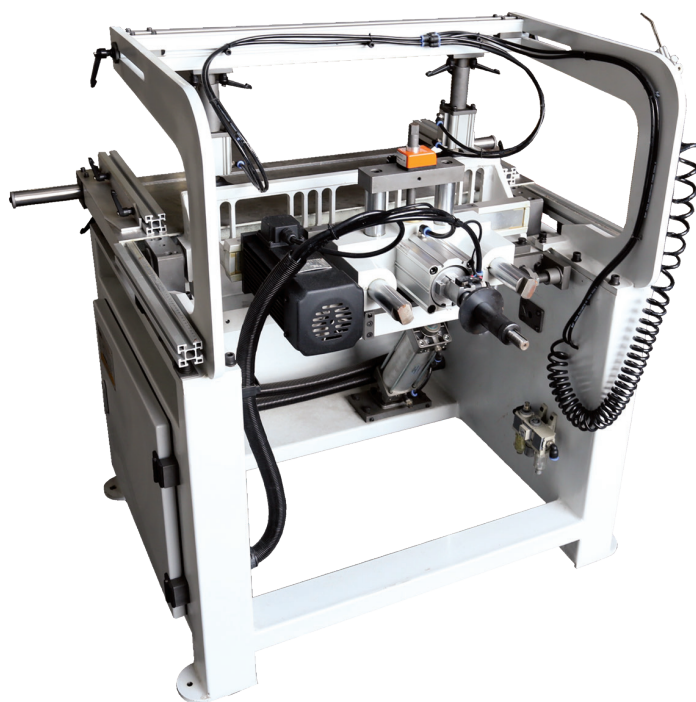
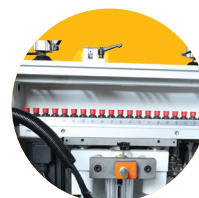
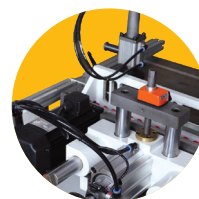
DESTOPADEIRA



FACE

15680 / 5,0CV - 220/380V Trif.

Dimensões da Mesa	700 x 600mm
Altura Máxima de Corte	100mm
Largura Máxima de Corte	350mm
Diâmetro da Serra	400mm
Diâmetro do Eixo	25,4mm
Velocidade do Eixo	3000rpm
Pressão do Ar	0,6 mpa
Peso	260 Kg



TIGGO

15355 / 2,0CV - 220V Mono.
15354 / 3,0CV - 220/380V Trif.

Régua de Alumínio com 3,0m
06 Batentes EXTRAS
Trabalha na Posição Horizontal, Vertical e 45°
2 Prensaes Pneumáticos e Pedal de Acionamento
04 Adaptadores e 04 Brocas Originais
21 Mandris

Distância entre Mandris	32mm
Altura Máxima de Trabalho	80mm
Rotação	2800rpm
Largura Máxima	800mm
Peso	400kg
Furação máx. Horizontal	40mm
Pressão Trabalho	06 - 0,8mpa
Furação max. vertical	70mm
Dimensões da máquina	1200x1000x1250mm
Distância máx. entre 2 mandris	640mm

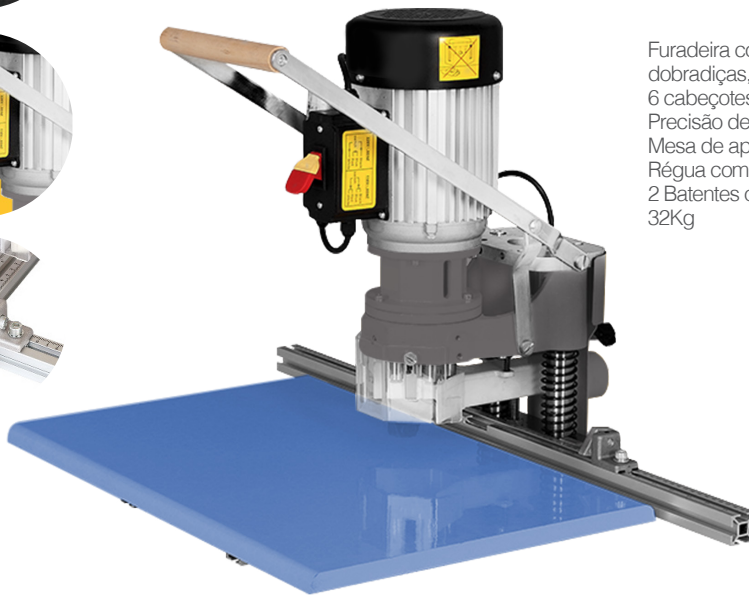
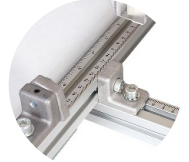
FURADEIRA DOBRADIÇA

18396 / 1050W 220V 1700RPM Mono.

Furadeira compacta manual, ideal para furação de dobradiças, calços e dispositivos de montagem
 6 cabeçotes de furação
 Precisão de furação e ótimo enquadramento
 Mesa de apoio
 Régua com medida em milímetros e polegadas
 2 Batentes oscilantes
 32Kg



- 1 - Fresa direita 35mm
- 1 - Fresa direita 20mm
- 2 - Fresa esquerda 10mm
- 2 - Fresa esquerda 5mm
- 2 - Fresa esquerda 2mm



ACESSÓRIOS

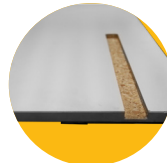
MESA EXTENSORA PARA SERRA CIRCULAR

11077 - RT-10

Dimensões da Mesa
 96,5cm x 41,5cm



Pé da Mesa



GUIA ANGULAR

11153 - MG - 10

Adaptável a tupias, serras circulares e esquadrejadeiras em que sua mesa possua o canal de encaixe.



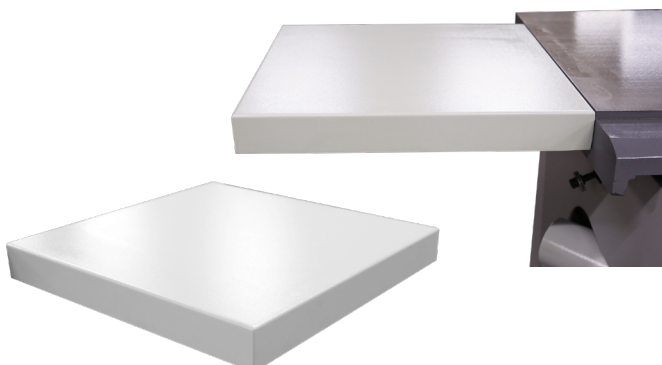
Tamanho do canal é padrão para as máquinas da linha Razi.

MESA EXTENSORA PARA ESQUADREJADEIRA

11547 - RT-500

Dimensões da Mesa 50cm x 49cm
 Peso 10Kg

Adaptável a esquadrejadeira desde que seja feita o ajuste de furação.



Razi

FORÇA, AGILIDADE E PRECISÃO.

BOMBA DE ÁGUA PERIFÉRICA

Ideal para transferência de água limpa e isenta de sólidos de: cisternas, rios, reservatórios, e no abastecimento de residências, indústrias, no campo em pequenas irrigações, principalmente em sistemas que necessitem de maiores pressões. Utilizada para maior altura (pressão).



PARAFUSO DO RESPIRO

Permite a retirada do ar na sucção (tubulação).



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

Maior comodidade.



PROTETOR TÉRMICO

Termostato que desliga a bomba automaticamente no caso de superaquecimento, evitando a queima do motor.

SAC
4005-9559

CONTATO
VENDAS@GRUPORAZI.COM.BR
GRUPORAZI.COM.BR