

Catálogo

L i n h a ECOPLUS



Empresa Maquinas Italianas



Fom Brasil

Aluminium Working Machinery

Os Mestres das Máquinas





SOBRE NÓS

A EMI/Fom Brasil é uma empresa que atua no comércio, revenda e assistência técnica de máquinas para corte e usinagem de perfis de alumínio e PVC, para os segmentos de esquadrias, moveis, indústria automotiva, naval, industrial.

EMI/Fom Brasil é capaz de oferecer soluções às necessidades de seus clientes através de sua ampla gama de atividades;

As máquinas comercializadas são selecionadas entre os melhores fornecedores europeus e são projetadas e fabricadas com os melhores materiais para atender a todos os tipos de necessidades de produção.

Atendemos produções de pequeno porte até grandes instalações com alta capacidade produtiva.

Nosso pós-venda é formado por uma equipe de técnicos e profissionais capacitados que atuam em varias regiões do Brasil.

A sede fica em Salto, interior de São Paulo, onde temos nosso show room e estoque de peças de reposição.

POR QUE EMI/FOM BRASIL

- Nossas experiências nos dão responsabilidades.
- Fazemos todos os esforços para oferecer a solução mais adequada para o seu negócio.
- Oferecemos serviço pós-venda confiável e rápido.
- Buscamos sempre produzir soluções que atendam às necessidades de nossos clientes.
- Nosso objetivo é que cada cliente fique completamente satisfeito com nossos produtos.
- EMI/Fom Brasil é a decisão certa para quem busca qualidade e confiança.

LIBRA-PRO

CENTRO DE USINAGEM DE 4 EIXOS

- **Detalhe**

Libra profissional; centro de usinagem de 4 eixos. Sua faixa de rotação da plataforma é de +90° a -180° em virtude desse recurso, ela pode processar 4 superfícies de perfis de alumínio e PVC em um único processo sem a necessidade de um gabarito físico. 2,6 kW 12.000 rpm Motor do fuso X = 370 mm, Y = 130 mm, Z = 130 mm capacidade de processamento Tela sensível ao toque de PC de 10" Com chave de pinça ER20 máx. Ferramentas de trabalho de Ø13 mm podem ser conectadas Corpo robusto da máquina

- **Padrão**

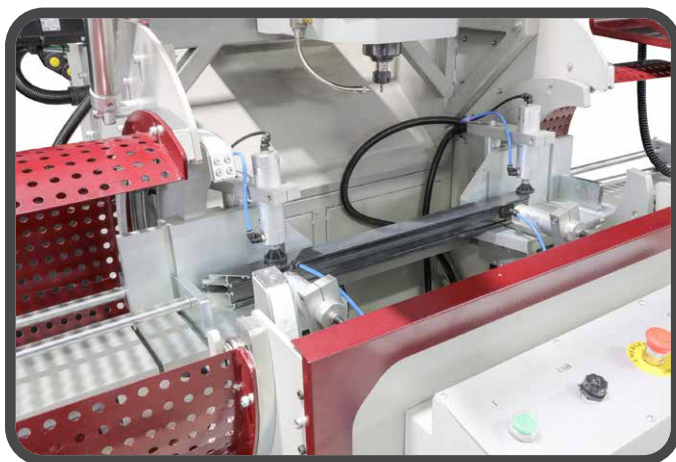
Ø8 mm x L = 120 mm fresa 2 pinças horizontais 2 pinças verticais Sistema de refrigeração da tupa de pulverização Pistola de ar Apoios de perfil direito e esquerdo Chave de serviço (20mm) Chave de pinça

- **Opcional**

Leitor de código de barras Braçadeiras extras Fixação do molde de conexão para perfis especiais Fresa personalizada até máx. 13 mm

- **Painel de controle da tela sensível ao toque**





• Especificações técnicas

					
Spindle Motor: 1 x 2,6 kW Servo Motor: 4 x 1,0 kW Total: 6,6 kW	12000 r.p.m.	x: 370 mm y: 130 mm z: 130 mm	BAR 6-8 Bar	Air cons. 55lt/min	W x L x H 448x161x233 cm
					kg 800

ZIGMA-550FA

SERRA DUPLA CABEÇA CNC 3 EIXOS Ø 550 MM / 22"

- **Detalhe**

Zigma 550FA é uma serra de cabeça dupla totalmente automática projetada para cortar perfis de alumínio, PVC e madeira, retos ou angulares com suas lâminas de serra de Ø550 mm. Motor 2 x 3,0 kW Tela sensível ao toque de PC de 15" Com seu servo motor, os ângulos e movimentos da cabeça podem ser posicionados com precisão Por ângulos de servo motor entre -22,5 e +45 podem ser posicionados automaticamente. Corpo de máquina robusto Com uma unidade de corte hidropneumática, a velocidade da lâmina pode ser ajustada com precisão. O curso da lâmina de serra é ajustável a partir do topo. Isso significa que você pode limitar a distância que a lâmina de serra sai. Cortes maiores que o curso Fatias, fatias angulares, peças de lista de perfis de corte e etc. são programáveis."

- **Padrão**

2 x lâminas de serra Ø550 mm 4 unid. Braçadeiras horizontais Sistema de lubrificação por pulverização Transportador de pistola de ar em cabeçote de serra móvel 2 unid. sistema de descanso de perfil

- **Opcional**

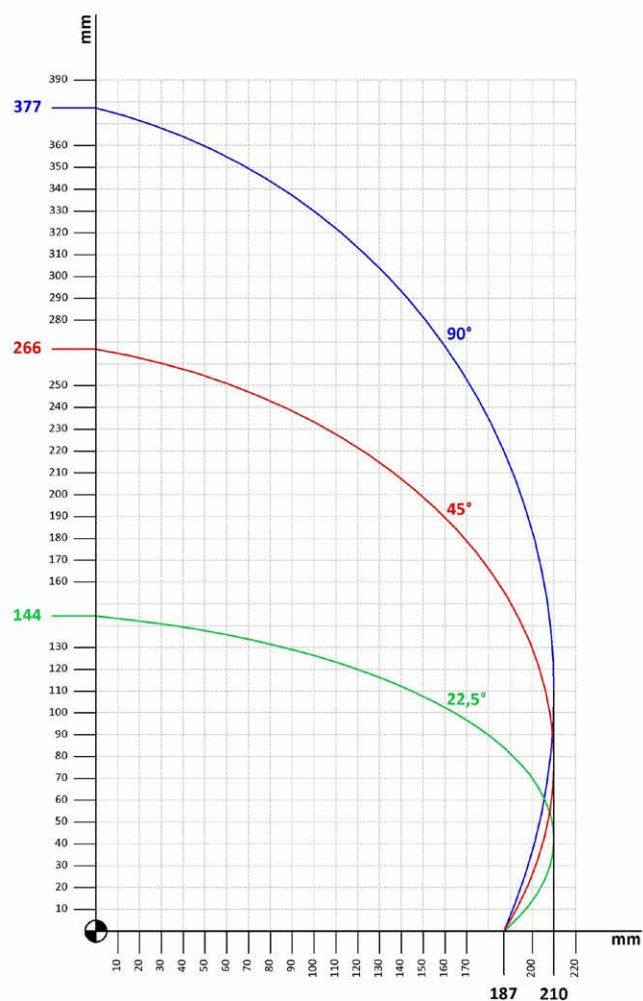
Leitor de código de barras Sistema de lubrificação por pulverização micro- neblina 2 unid. Grampos verticais. Coletor de cavacos 4,0 kW Motor elétrico Transportador na cabeça de serra fixa





- Diagrama de corte Zigma FA-550**

Zigma FA-550



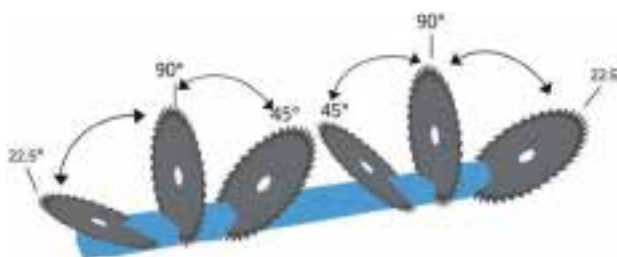
- Painel de controle da tela sensível ao toque**



- Comprimento de corte**

90° min.: 390 mm - max.: 4050 mm

45° min.: 595 mm - max.: 4050 mm



- Especificações técnicas**

					
2 x 3,0 kW Motor 3 x 1,0 kW Servo Motor Total : 9,0 kW 50/60 Hz	D=550 mm d=30-32 mm	3000 r.p.m.	BAR 6-8Bar	Air cons. 100lt/min	713x195x192 cm
					1800

ZIGMA - 450AU

SERRA DUPLA CABEÇA CNC 1 EIXO Ø 450 MM

- **Detalhe**

Serra de 2 cabeças de 1 eixo com disco de 450 mm. Ambas as cabeças se inclinam para ângulos de 45° e 90° automaticamente. Graus de ângulo intermediários podem ser ajustados manualmente. Diferentes versões estão disponíveis. O painel de controle do operador é touchscreen. A unidade de corte é hidropneumática e a velocidade de corte pode ser ajustada com precisão de acordo com o material a cortar. Equipado com recursos de fatiamento, entrada de quantidade de peças e programação. Capaz de cortar mais do que o curso. Corpo de máquina forte. Maior faixa de corte do que outros fabricantes. Sistema ferroviário + carro. Movimento do servo motor. Coletor de descarga de cavacos. Componentes da marca mundial. Para Ø 450 mm. Capacidade de corte a 45°: 164x206 mm. Capacidade de corte de 90°: 164x291 mm. Curso: min. 350 mm, max. 4100 mm”

- **Padrão**

pçs. Lâminas de serra de 450 mm 2x2 pes. braçadeiras dianteiras pistola de ar Transportador adicional na unidade móvel Dispositivo de suporte de perfil Sistema de lubrificação por spray Coletor coletor de cavacos Motor Elétrico 3kW

- **Opcional**

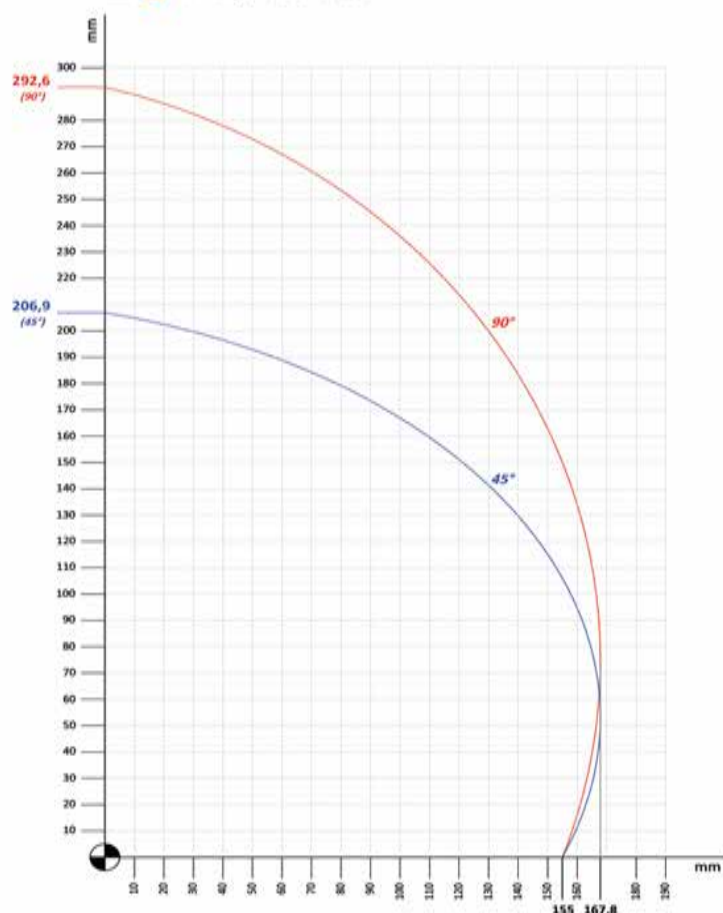
Sistema de lubrificação pulverização micro-neblina Coletor coletor de cavacos Motor Elétrico 3kW



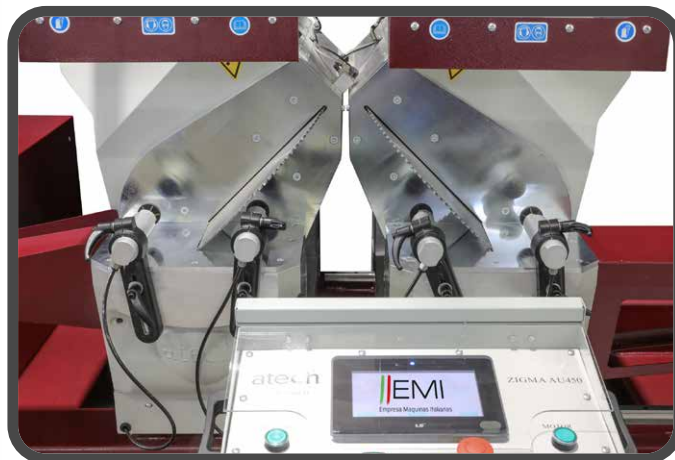


- Diagrama de corte Zigma Ø450**

Zigma Ø450 mm



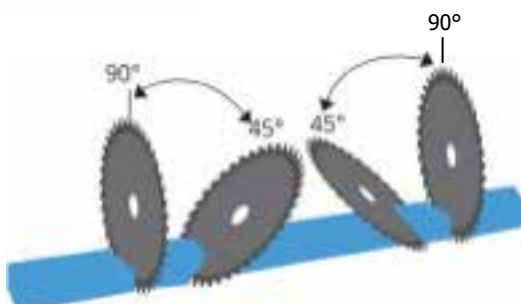
- Painel de controle da tela sensível ao toque**



- Comprimento de corte**

90° min.: 350 mm - max.: 4060 mm

45° min.: 480 mm - max.: 4060 mm



- Especificações técnicas**

2,2 kW / 3HP / 400V 50/60hz	D=450 mm d=30-32 mm	3000 r.p.m.	BAR	Air cons.	L x W x H 65x175x184 cm	kg 1350

CRATER A-700/760

SERRA AUTOMÁTICA DE CORTE ASCENDENTE

Ø 700/760 MM

- **Detalhe**

Corpo robusto da máquina Maior faixa de corte do que outros fabricantes Sistema de segurança com duas mãos Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Componentes móveis da marca Mitre World (lâmina de serra, componentes elétricos) Sistema de aspiração de cavacos mais potente com um manifold A velocidade de elevação da lâmina de serra é hidropneumática Iluminação LED interior ajustável Ângulos de bloqueio de esquadria a 75°, 60°, 45°, 30°, 22,5°, 15°, 0° esquerda e direita Faixa de rotação de -75° esquerda a +75° direita infinitamente ajustável

- **Padrão**

unid. Lâmina de serra 700/760 mm 21 unid. pinças verticais 1 unid. Grampos horizontais Pistola de ar Sistema de lubrificação por névoa de pulverização Abertura automática para esteira transportadora 1 pç. Coletor coletor de cavacos com braçadeira horizontal

- **Opcional**

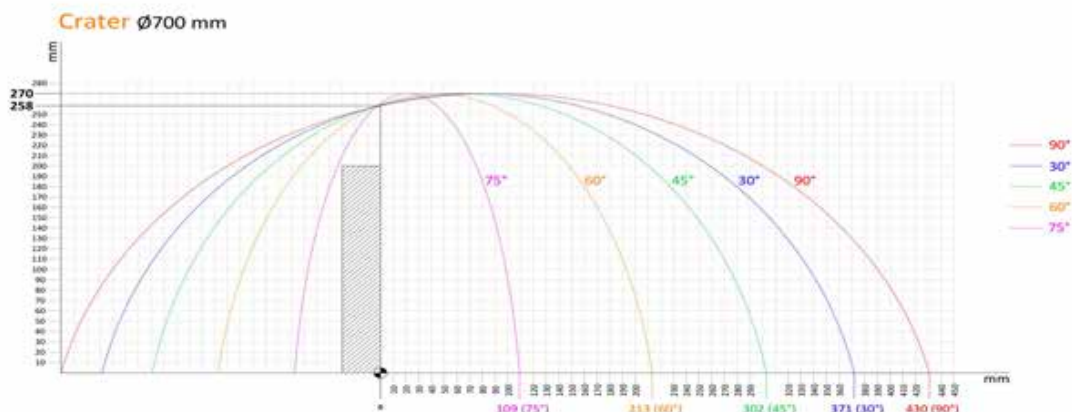
Transportador 1 unid. Coletor coletor de cavacos com braçadeira horizontal

- **Pronto para conectar o coletor de cavacos**

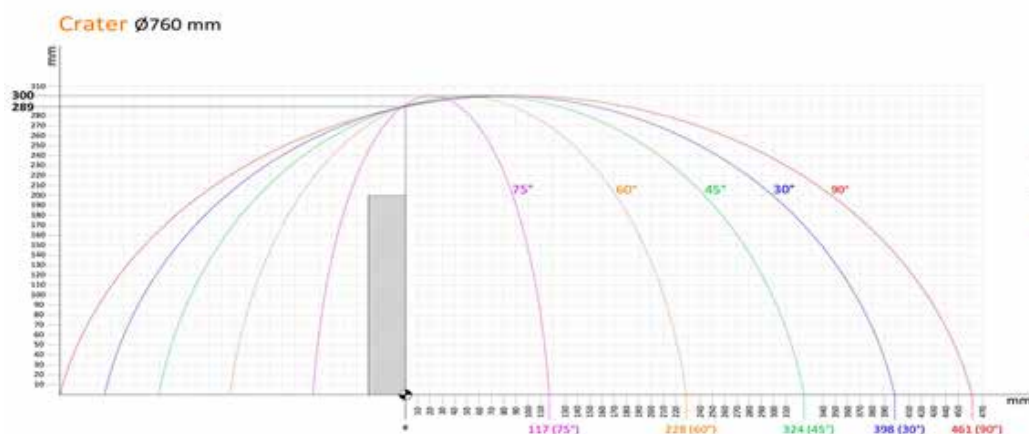




• Diagrama de corte Ø 700



• Diagrama de corte Ø 760



• Especificações técnicas A700

5.5 kW, 75 Hp 400 V 3 Phase, 50/60 Hz	D=700 mm d=38 mm	2000 r.p.m.	BAR 6-8Bar	Air cons. 140lt/min	kg 650
				W x L x H 205x174x169 cm	

• Especificações técnicas A760

5.5 kW, 75 HP 400 V 3 Phase, 50/60 Hz	D=760 mm d=38 mm	2000 r.p.m.	BAR 6-8Bar	Air cons. 150lt/min	kg 660
				W x L x H 205x174x169 cm	

CRATER A-550

SERRA UPCUT AUTOMÁTICA Ø 550 M

- **Detalhe**

Corpo robusto da máquina Maior faixa de corte do que outros fabricantes Sistema de segurança com mãos duplas Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Componentes móveis da marca World Mitre (lâmina de serra, componentes elétricos) Sistema de aspiração de cavacos mais potente com um manifold A velocidade de elevação da lâmina de serra é hidropneumaticamente Iluminação LED interior ajustável Ângulos de bloqueio de esquadria a 75°, 60°, 45°, 30°, 22,5°, 15°, 0° esquerda e direita Faixa de rotação -75° esquerda a +75° direita infinitamente ajustável

- **Padrão**

1 unid. Lâmina de serra de 550 mm 2 unid. pinças verticais 1 unid. Grampos horizontais Pistola de ar Transportador 1 unid. Coletor coletor de cavacos com braçadeira horizont

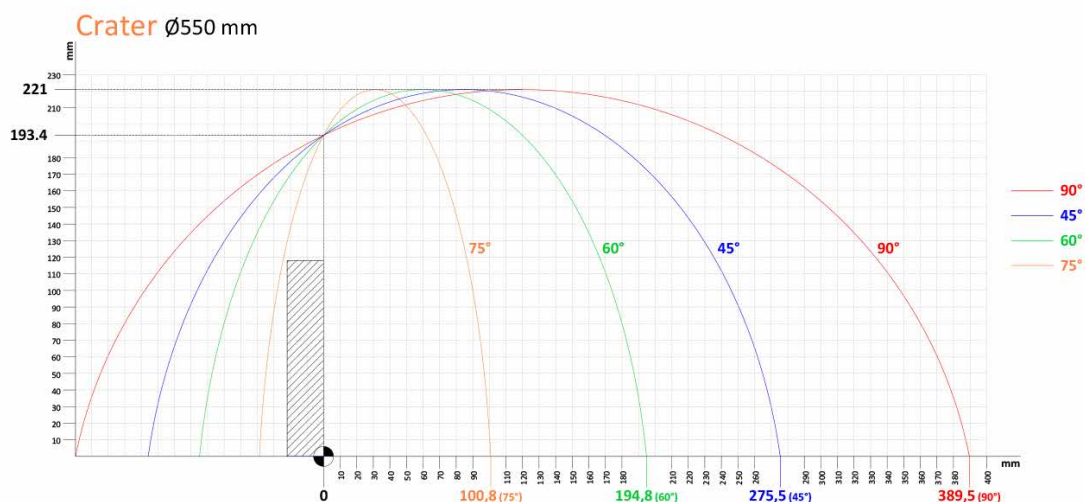
- **Opcional**

Transportador 1 unid. Coletor coletor de cavacos com braçadeira horizontal

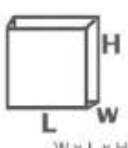




- Diagrama de corte**



- Especificações técnicas**

					
4.0 kW, 5.5 HP 400 V, 50/60 Hz	D=550 mm d=30/32 mm	2500 r.p.m.	BAR 8Bar	Air cons. 30lt/min	L x W x H 150x130x157 cm
					480

CRATER AP500

SERRA AUTOMÁTICA DE CORTE RETO COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA (SISTEMA SERVO) Ø 500 MM / 20"

- **Detalhe**

Serra de corte reto totalmente automática projetada para cortar alumínio e metais não ferrosos com rapidez e precisão. Corte a granel ou peça única em ângulo de 90°. O sistema de controle do servo motor duplo permite o corte inserindo dados como comprimento de corte, altura de corte e velocidade de corte na tela. Graças a um sistema especial, a lâmina de serra não deixa marcas na superfície de corte e elimina qualquer erro dimensional durante a alimentação do material. Operação rápida e suave graças à interface amigável da tela. Desperdício mínimo na última peça restante 110 mm Máx. O comprimento graças ao avanço repetido. mín. o comprimento de corte é de 4 mm Comprimento do desperdício: 110 mm Velocidade de alimentação do material em vazio: 10.000 mm/min. Velocidade de corte de material ocioso: 10.000 mm/min. Graças ao recurso de salvar, você pode gerar várias listas de corte onde pode inserir dados como peças, quantidade e granel, velocidade de corte, altura. 7" Tela sensível ao toque de alta resolução Corte seguro de acordo com os padrões CE graças à segurança superior e aos sensores de detecção de material Graças ao seu sistema coletor especial, é fácil transferir cavacos para fora da serra, mesmo se não houver coletor de cavacos evolvido. Sistema de lubrificação da serra onde a quantidade de spray pode ser ajustada na tela

- **Padrão**

1 lâmina de serra Ø 500 mm 4 + 2 pinças pneumáticas Transportador KN-M3 (3mt) Kit de corte de pacote Sistema de lubrificação por spray pneumático Unidade de lubrificação do eixo do parafuso Pistola de ar

- **Opcional**

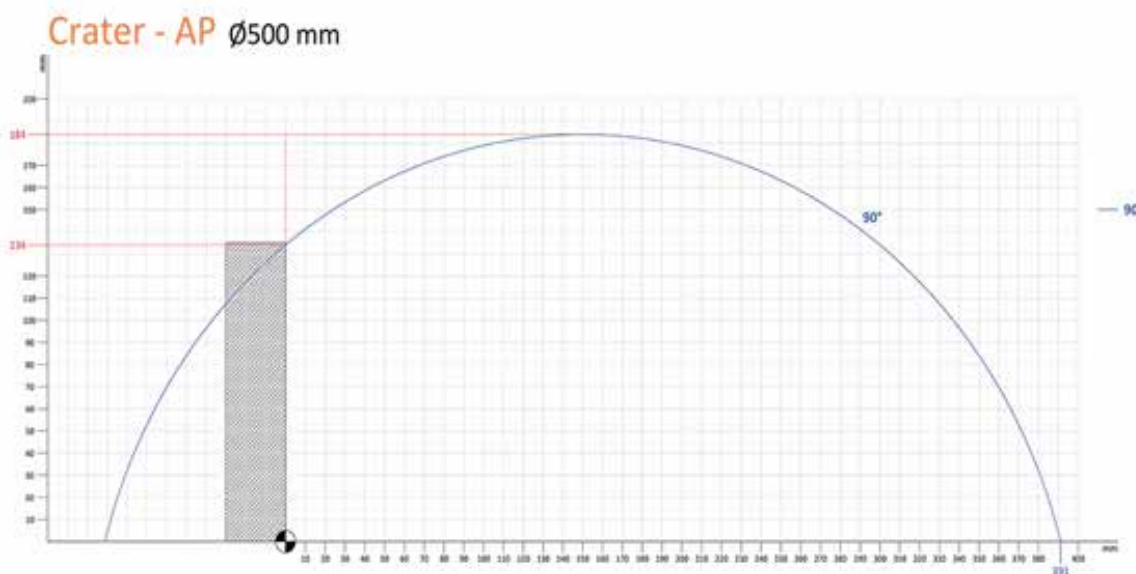
Proteção superior de abertura automática Uma segunda lâmina de serra pode ser instalada além da existente e uma segunda operação realizada no material (entre em contato conosco para recursos opcionais)

- **Pronto para conectar o coletor de cavacos**





- Diagrama de corte



- Especificações técnicas

3.0kW, 5.5HP 400V, 50/60 Hz	D=500 mm d=30-32 mm	3000 r.p.m.	BAR 6-8Bar	Air cons. 50lt/min	W x L x H 154x121x139 cm
					kg 520

CRATER A-450

SERRA DE CORTE ASCENDENTE PNEUMÁTICA - AUTOMÁTICA Ø 450 MM

- **Detalhe**

Sistema de segurança de duas mãos Corpo robusto da máquina Maior faixa de corte do que outros fabricantes Corte de 90° à esquerda Movimento de esquadria Corte em graus intermediários Componentes de marca mundial A velocidade de elevação da lâmina de serra é hidropneumática ajustável Recurso de segurança de mão dupla equipada Corte em ângulos padrão e qualquer intermediário ângulos tipo Split corte reto à esquerda ângulo de 90

- **Padrão**

1 unid. Lâmina de serra de 450 mm 2 unid. pinças verticais Pistola de sopro Serra fresadora, porta-ferramentas e pinças

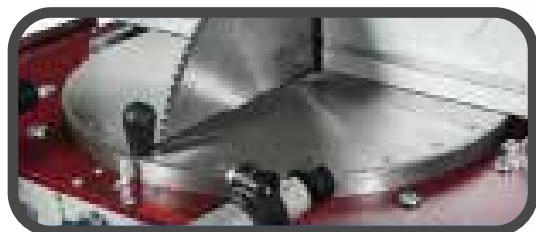
- **Opcional**

Esteira Sistema de lubrificação por névoa de pulverização Garras horizontais Coletor coletor de cavacos Sistema de controle de pedal Sistema de controle Joystic Proteção automática para cima

- **Pronto para conectar o coletor de cavacos**

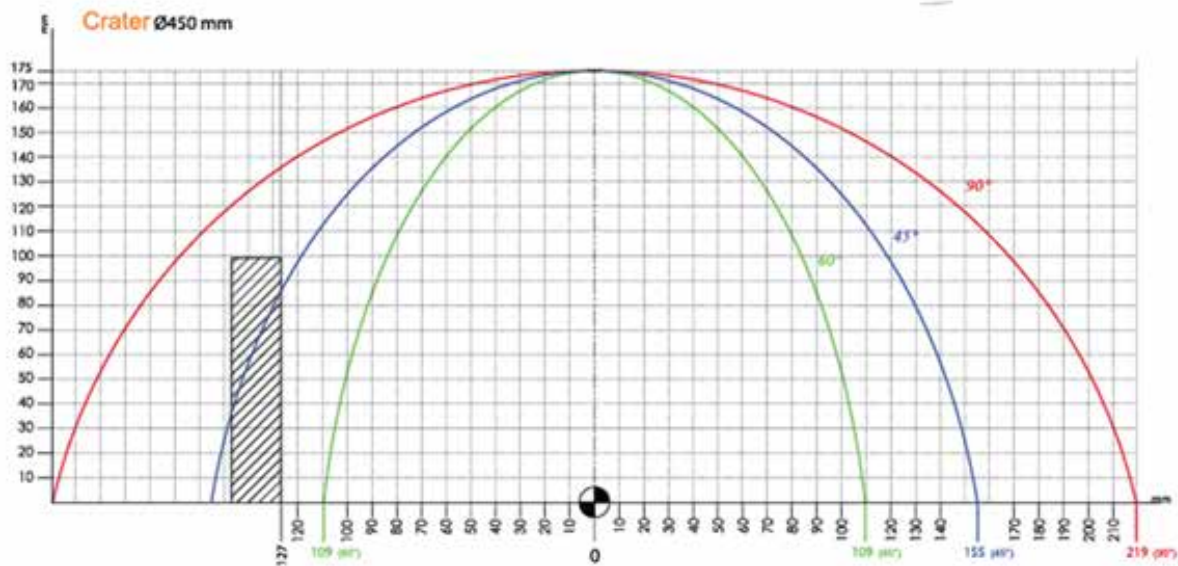


- **Braçadeiras horizontais**





- Diagrama de corte**



- Proteção automática para cima**



- Sistema de controle de pedal**



- Especificações técnicas**

2,2kW, 3 HP 400V - 230V - 50/60hz	D=450 mm d=30/32 mm	3000 r.p.m.	BAR 6-8Bar	Air cons. 20lt/min	W x L x H 80x96x138 cm
					244 kg

CRATER M-450/IL

SERRA DE CORTE ASCENDENTE MANUAL Ø 450 MM

- **Detalhe**

Levantamento manual prático e fácil Corpo robusto da máquina Maior faixa de corte do que outros fabricantes Corte de 90° à esquerda Movimento de esquadria Corte em graus intermediários Componentes de marca mundial Sistema de esquadria traseiro alto e resistente Garras verticais robustas e fortes Corte em ângulos padrão e qualquer ângulo intermediário Tipo bipartido corte reto à esquerda 90°

- **Padrão**

unid. Lâmina de serra de 450 mm 2 unid. Grampos verticais pneumáticos 2 unid. Grampos horizontais pneumáticos Motor trifásico

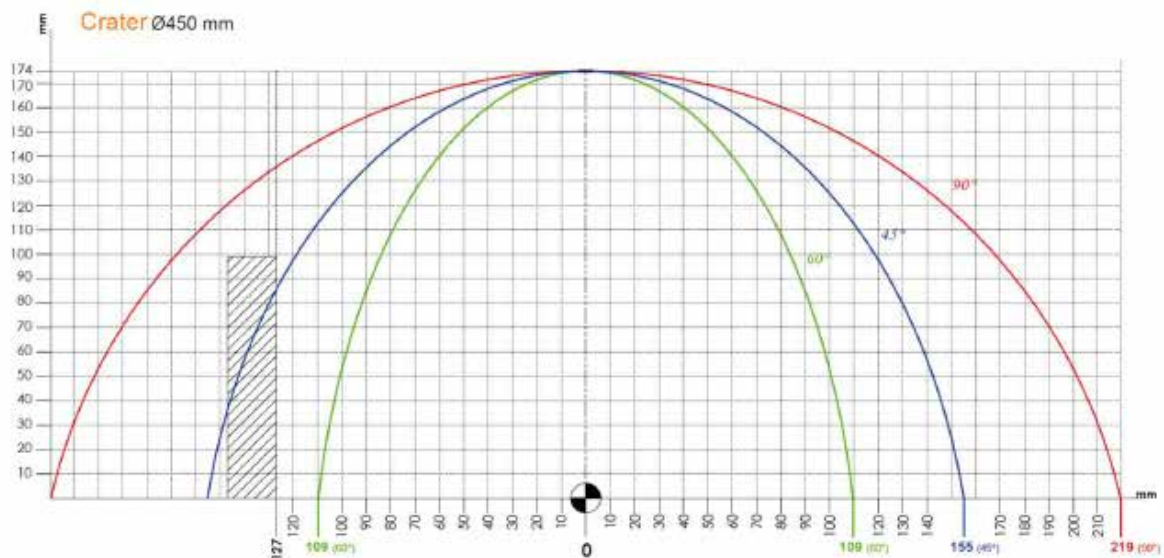
- **Opcional**

Sistema de lubrificação por névoa de pulverização do transportador (sem ar) Motor monofásico

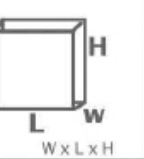




Diagrama de corte



Especificações técnicas

					
2.2kW, 3 HP 400V - 230V - 50/60hz	D=450 mm d=30/32 mm	3000 r.p.m.	BAR 6-8Bar	Air cons. 20lt/min	W x L x H 92x94x151 cm
					kg 238

CRATER M-450

SERRA DE CORTE ASCENDENTE MANUAL Ø 450 MM

- **Detalhe**

Levantamento manual pratico e fácil Corpo robusto da máquina Maior faixa de corte do que outros fabricantes Corte de 90° à esquerda Movimento de esquadria Corte em graus intermediários Componentes de marca mundial Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Tipo bipartido corte reto à esquerda 90°

- **Padrão**

1 unid. Lâmina de serra de 450 mm 2 unid. Grampos verticais mecânicos

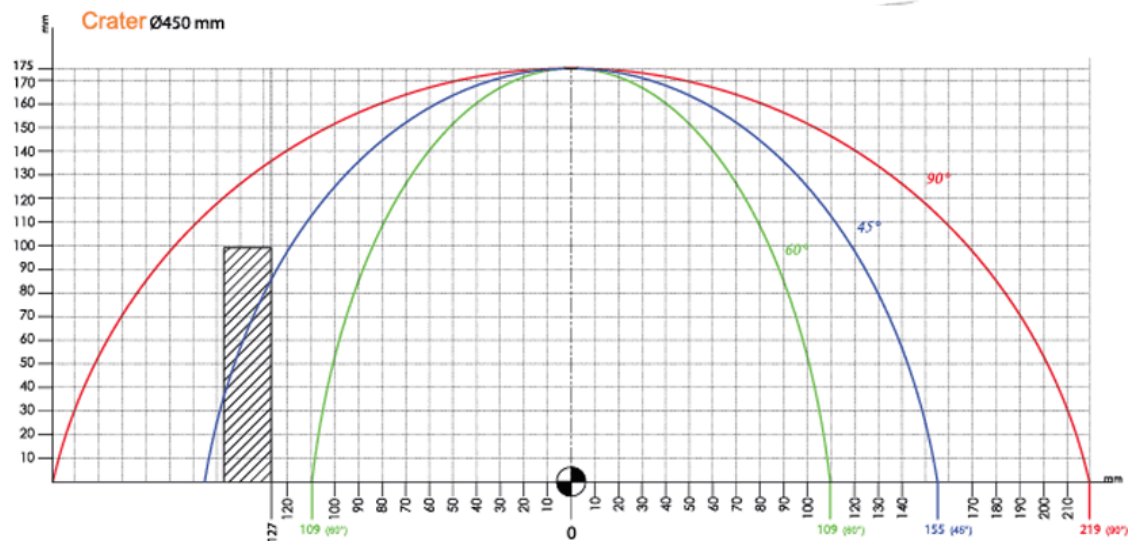
- **Opcional**

Braçadeiras pneumáticas do transportador Sistema de lubrificação por névoa de pulverização Motor monofásico

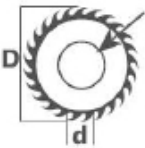
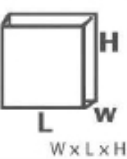




- Diagrama de corte



- Especificações técnicas

				
2.2kW, 3 HP 230V - 400V - 50/60hz	D=450 mm d=30/32 mm	3000 r.p.m.	80x94x138 cm W x L x H	228

SKAT-1

SERRA DE CORTE DESCENDENTE PORTÁTIL Ø 400 MM

- **Detalhe**

Sistema de mola a gás Sistema de parada absorvendo impactos traseiros Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Punho ergonômico de fácil aderência Sistema de conexão de garfo + plataforma giratória de design personalizado, que garante a precisão do esquadro Interruptor de proteção térmica Grampos fáceis de usar. Pode ser inclinado para qualquer direção, apertado com um movimento

- **Padrão**

2 unid. braçadeiras mecânicas

- **Opcional**

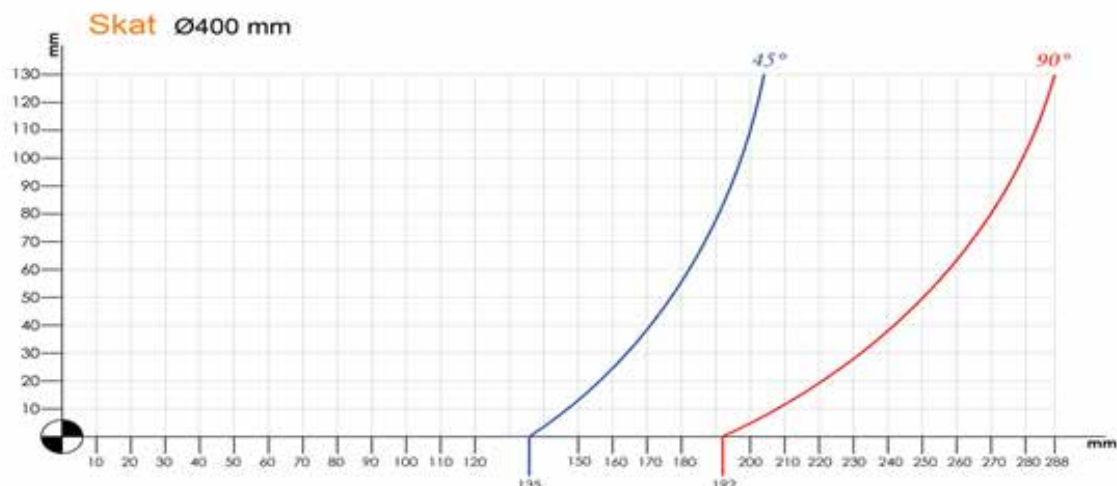
Lâmina de serra Motor monofásico

Transportador Sistema mecânico de molas

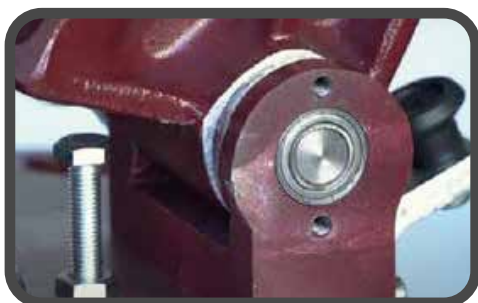




- **Diagrama de corte**



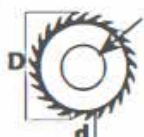
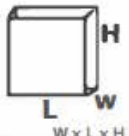
- **O sistema de rolamento possui rolamentos de esferas e é feito de ferro fundido. Além disso, há um sistema de parada para parar a cabeça de corte**



- **Sistema de mola a gás**



- **Especificações técnicas**

				
2.2 kW, 3HP, 230V-400V 50/60 Hz	D=400 mm d=30-32 mm	3000 r.p.m.	68x90x79 cm	70

SKAT-3

SERRA DE CORTE DESCENDENTE MANUAL Ø 400 MM

- **Detalhe**

Sistema de mola a gás Sistema de parada absorvendo impactos traseiros Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Punho ergonômico de fácil aderência Sistema de conexão de garfo + plataforma giratória de design personalizado, que garante a precisão do esquadro Interruptor de proteção térmica Grampos fáceis de usar.

Pode ser inclinado para qualquer direção, apertado com um movimento

- **Padrão**

2P unid. Pinças Pneumáticas Pistola de sopro de ar

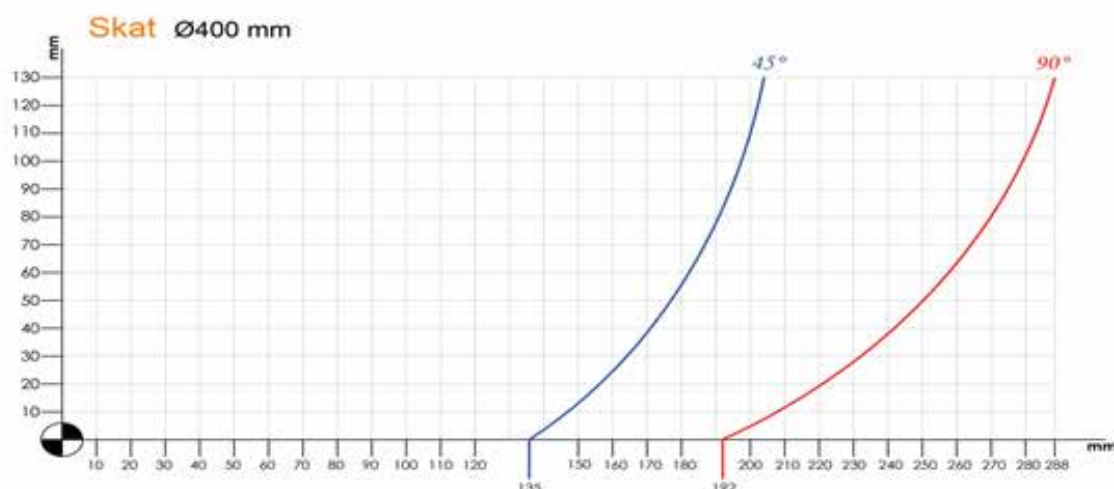
- **Opcional**

Lâmina de serra Motor monofásico Transportador Sistema mecânico de molas Garras pneumáticas verticais Sistema de lubrificação por spray

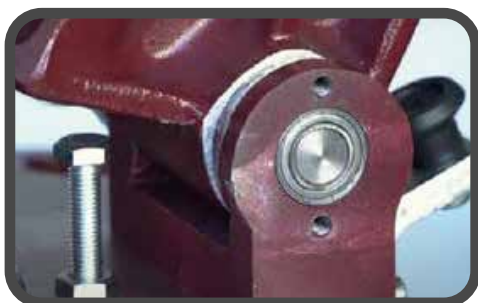




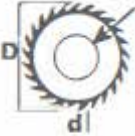
- Diagrama de corte



- O sistema de rolamento possui rolamentos de esferas e é feito de ferro fundido. Além disso, há um sistema de parada para parar a cabeça de corte



- Especificações técnicas

					
2.2 kW, 3HP, 230V-400V 50/60 Hz	D=400 mm d=30-32 mm	3000 rp.m.	BAR	Air cons.	W x L x H
			6-8Bar	5lt/min	68x90x163 cm
					115 kg

PEGASUS-1

SERRA DE CORTE DESCENDENTE PORTÁTIL Ø 350 MM

- **Detalhe**

Sistema de mola a gás Sistema de parada absorvendo impactos traseiros Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Punho ergonômico de fácil aderência Sistema de conexão de garfo + plataforma giratória de design personalizado, que garante a precisão do esquadro Interruptor de proteção térmica Grampos fáceis de usar. Pode ser inclinado para qualquer direção, apertado com um movimento

- **Padrão**

2 unid. braçadeiras mecânicas

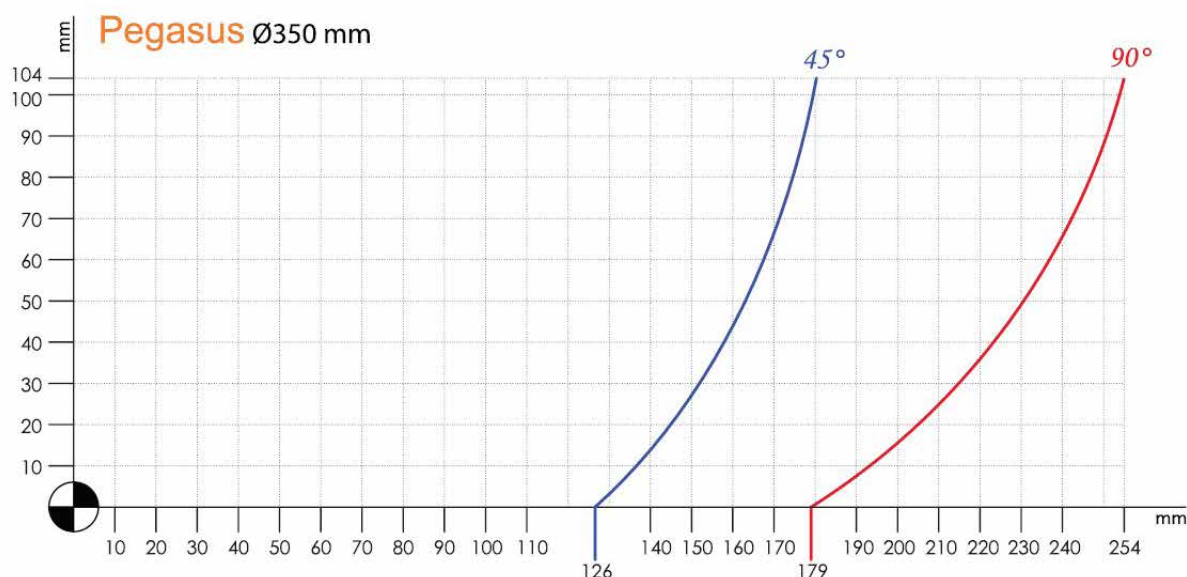
- **Opcional**

Lâmina de serra Motor monofásico Transportador Sistema mecânico de molas

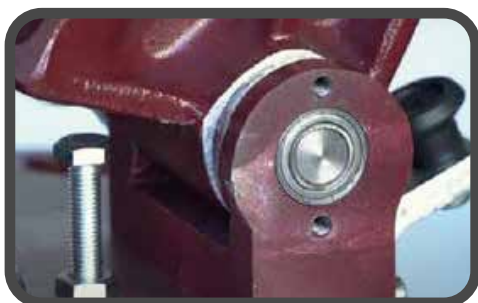




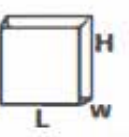
- **Diagrama de corte**



- **O sistema de rolamento possui rolamentos de esferas e é feito de ferro fundido. Além disso, há um sistema de parada para parar a cabeça de corte**



- **Especificações técnicas**

				
22 kW/3HP, 230V-400V 50/60 Hz	D=350 mm d=30-32 mm	3000 rp.m.	68x86x77 cm	70

PEGASUS-3

SERRA DE CORTE DESCENDENTE MANUAL Ø 350 MM

- **Detalhe**

Sistema de mola a gás Sistema de parada absorvendo impactos traseiros Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Punho ergonômico de fácil aderência Sistema de conexão de garfo + plataforma giratória de design personalizado, que garante a precisão do esquadro Interruptor de proteção térmica Grampos fáceis de usar. Pode ser inclinado para qualquer direção, apertado com um movimento

- **Padrão**

unid. Braçadeiras Pneumáticas Pistola de ar

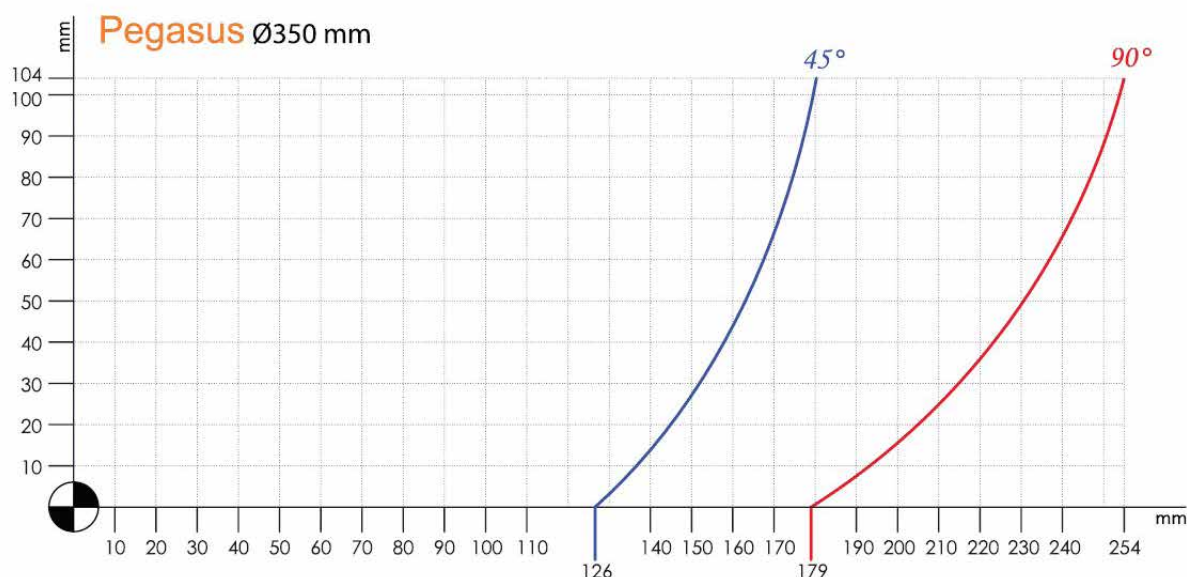
- **Opcional**

Lâmina de serra Motor monofásico Transportador Sistema mecânico de molas Garras pneumáticas verticais Sistema de lubrificação por spray

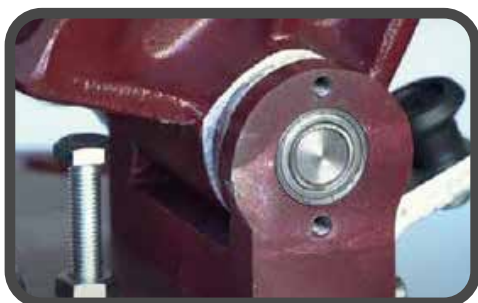




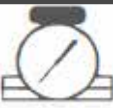
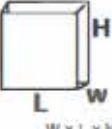
- **Diagrama de corte**



- **O sistema de rolamento possui rolamentos de esferas e é feito de ferro fundido. Além disso, há um sistema de parada para parar a cabeça de corte**



- **Especificações técnicas**

					
2.2 kW, 3HP, 230V-400V 50/60Hz	D=350 mm d=30-32 mm	3000 rp.m.	BAR 6-8Bar	Air cons. 5lt/min	W x L x H 68x86x161 cm
					kg 115

ALYA

SERRA DE CORTE DESCENDENTE PORTÁTIL COM CABEÇA BASCULANTE Ø 305 MM / 12"

- **Detalhe**

A cabeça pode ser inclinada para a esquerda e fixada em 45° Superfície zero com uma diferença de elevação para evitar a entrada de serragem Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Feito com sistema de esquadria de suporte de perfil de alumínio especial (sigma) Grampo de fácil utilização. Pode ser inclinado em qualquer direção, apertado com um movimento

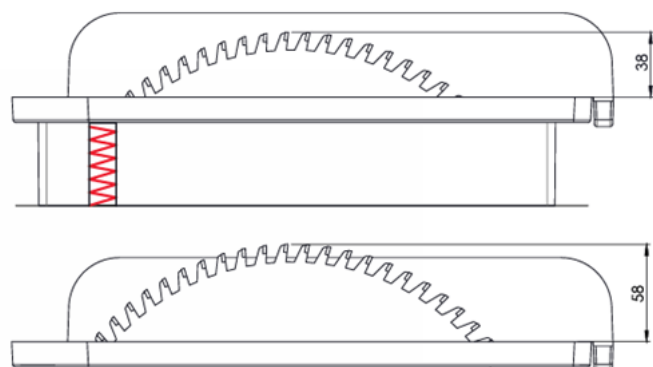
- **Padrão**

1 unid. braçadeira mecânica

1 unidade de suporte

- **Opcional**

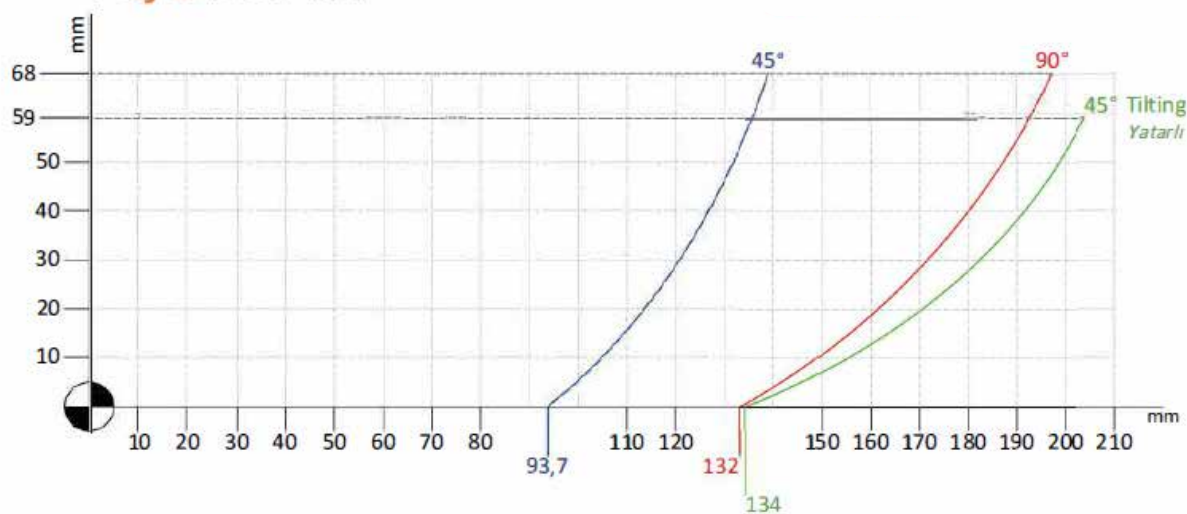
Lâmina de serra Perfil adicional no comprimento desejado Conjunto de pinças Motor trifásico



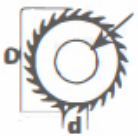
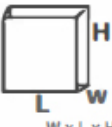


- Diagrama de corte

Alya Ø305 mm



- Especificações técnicas

				
0,8kW, 230 V 12kW - 400 V 50/60Hz	D=305 mm d=30/ 32 mm	3000 r.p.m.	56x43x36 cm W x L x H	28 kg

ASTRA

SERRA DE CORTE DESCENDENTE PORTÁTIL Ø 305 MM

- **Detalhe**

Superfície zero facilitando a inserção de serragem Corte em ângulos padrão e quaisquer ângulos intermediários Fabricado em alumínio especial (sigma) sistema de esquadria de suporte de perfil Grampo de fácil utilização. Pode ser inclinado para qualquer direção, apertado com um movimento

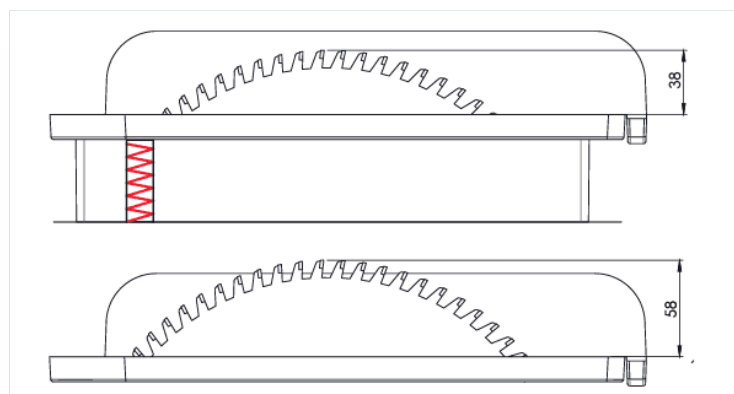
- **Padrão**

1 unid. broçodeiro mecânico

1 unidade de suporte

- **Opcional**

Lâmina de serra Perfil adicional no comprimento desejado Conjunto de pinças Motor trifásico

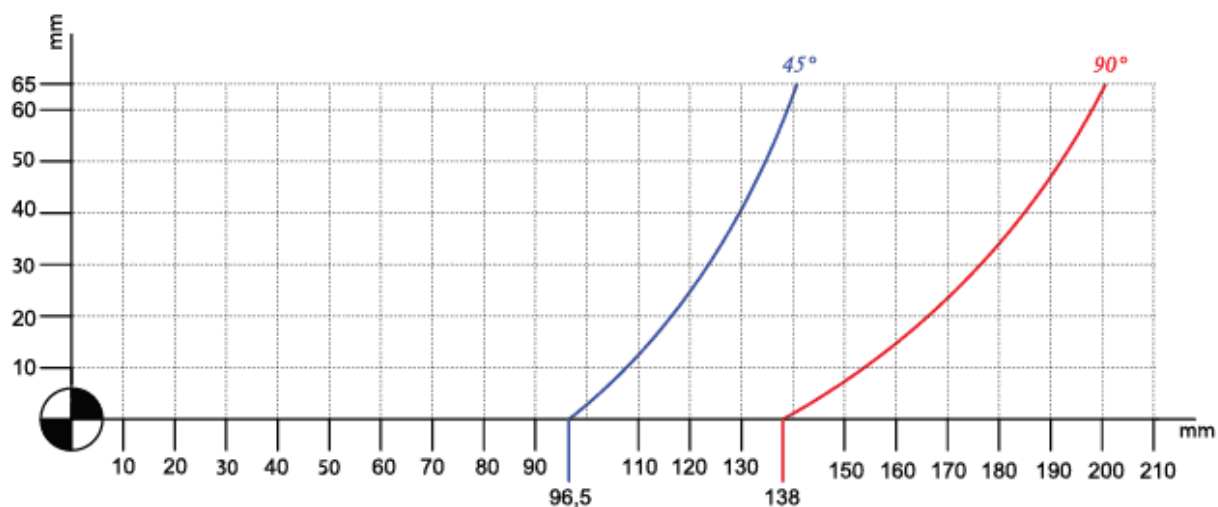


Os Mestres das Máquinas

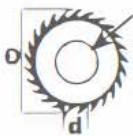
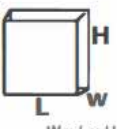


- Diagrama de corte

Astra Ø305 mm



- Especificações técnicas

				
08 kW, 230 V 12 kW - 400 V 50/60 Hz	D=305 mm d=30/32 mm	3000 r.p.m.	56x43x36 cm	28 kg

LIBRA-1

PANTOGRAFO - COPIADORA PORTÁTIL

- **Detalhe**

Usado para perfis de alumínio e PVC Sistema acionado por correia (não há motor de grafite usado) Fresa-
gem distante de fechaduras, puxadores, dobradiças e ranhuras esgnolette Pode ser usado para formas
especiais, alterando o gabarito

- **Padrão**

Broca de fresar Modelo de cópia 2 pçs. grampos mecânicos Dispositivo de suporte de perfil

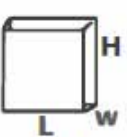
- **Opcional**

Modelo de cópia personalizada

COM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO MIST



- **Especificações técnicas**

				
1,1kW 230 V, 50/60 Hz	14000 r.p.m.	x: 235 mm y: 120 mm z: 150 mm	W x L x H 55x50x62 cm	kg 39



LIBRA-3 PANTOGRAFO - COPIADORA

- **Detalhe**

Utilizado para perfis de alumínio e PVC. Sistema acionado por correia (não há motor de grafite em uso). Fresagem distante de fechaduras, maçanetas, dobradiças e ranhuras espagnolette. Pode ser usado para formas especiais alterando o modelo.

- **Padrão**

Broca de fresar Modelo de cópia 2 pçs. pinças pneumáticas Pistola de ar Dispositivo de suporte de perfil

- **Opcional**

Modelo de cópia personalizada Sistema de lubrificação por névoa de spray Motor trifásico



- **Especificações técnicas**

					
1,1kW 230 V, 50/60 Hz	14000 r.p.m.	x: 235 mm y: 120 mm z: 150 mm	BAR 6-8Bar	Air cons. 5lt/min	W x L x H 55x50x145 cm
					63 kg

TUCANA-1

FRESADORA DE TOPO- ENTESTADEIRA PORTÁTIL

- **Detalhe**

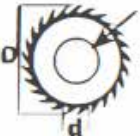
Para perfis montantes de alumínio e PVC

- **Opcional**

Cortador de entalhe Dispositivo de fixação personalizado para perfil



- **Especificações técnicas**

					
800W/1200W 230V/400V, 50/60 Hz	D=130 Max. d=30 mm	3000 rpm.	70 mm	W x L x H 35x51x42 cm	30 kg



TUCANA-3 FRESADORA DE TOPO - ENTESTADEIRA

- **Detalhe**

Para perfis montantes de alumínio e PVC

- **Opcional**

Cortador de entalhe Sistema de lubrificação por spray spray Fixação de grampo personalizada para perfil



- **Especificações técnicas**

					
1,1kW 230 V, 50/60 Hz	14000 r.p.m.	x: 235 mm y: 120 mm z: 150 mm	BAR 6-8Bar	Air cons. 5lt/min	55x50x145 cm
					63

FRESAMENTO FINAL

TUCANA-5

FRESADORA DE TOPO - ENTESTADEIRA AUTOMÁTICA

- **Detalhe**

Motor trifásico de 1,1 Kw. Sistema de tronca rápida de ferramentas permite troca rápida de lâminas. Unidade de corte hidropneumática permite ajustar a velocidade da lâmina conforme o tipo de perfil. Volta ao ponto inicial do processo automaticamente. Sistema de descanso de perfil ajustável para 4 tipos diferentes de perfis. Perfis de montantes de PVC e alumínio podem ser processados dentro da faixa de +45° e -45°. A tampa de proteção proporciona um ambiente de trabalho mais seguro. Armazenamento para ferramentas sobressalentes. Robusto corpo da máquina. O diâmetro da lâmina acoplável é de 180 Ø máx. Dimensões do entalhe H=100 mm x L=225 mm.

- **Padrão**

1x braçadeira horizontal

1x braçadeira vertical

Transportador de descanso de perfil de pistola de ar

- **Opcional**

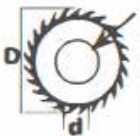
- Sistema de lubrificação por spray

- Dispositivo de conexão do molde para perfis especiais

- Kit de lâmina de serra



- **Especificações técnicas**

						
1,1kW / 1,5 HP 380V - 50/60 Hz	Dmax: 180mm d=30 mm	3000 r.p.m.	BAR	Air cons.	L x W x H	kg
			6-8 Bar	25lt/min	108 x 151 x 126	140

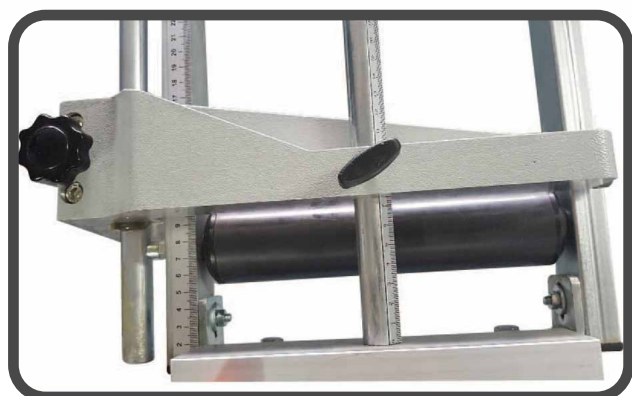
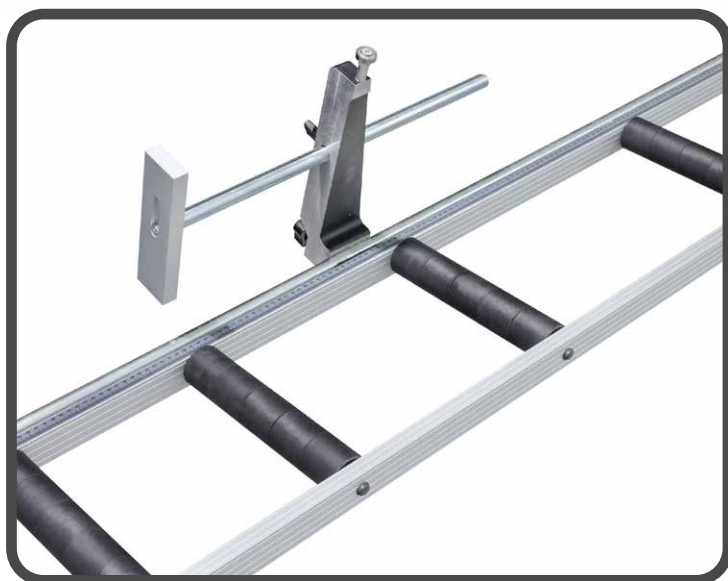
FRESAMENTO FINAL



KN-M MESA DE APOIO - MEDIÇÃO

- **Detalhe**

Cerca manual 3 metros e seus múltiplos



- **Especificações técnicas**

Largura: 200 mm

Comprimento: 3000 mm

Peso: 31 kg



KN-D

MESA DE MEDIÇÃO DIGITAL

- **Detalhe**

Pode ser entregue em qualquer comprimento desejado O fechamento da folha é opcional



- **Especificações técnicas**

Largura: 250 mm

Comprimento: 3000 mm

Peso: 125 kg



ASP-3/6

MESA DE MEDIÇÃO ELETRONICA COM PLC -POSICIONAMENTO AUTOMATICO - 3MT - 6MT

- **Detalhe**

FUNCIONA COM MÁQUINAS DE QUALQUER MARCA CLP Sistema Operacional Windows CE Memória: memória para até 1.200 listas de corte para utilização com sistema de otimização. Memória de até 5.000 listas de corte se nenhum sistema de otimização for usado É um transportador controlado por PLC. Ajuda a cortar a ripa de perfil de vidro da janela nas dimensões desejadas com precisão nas máquinas de corte Operação manual ou automática Tela sensível ao toque de 10 Criação de receita manual ou computador Possibilidade de alterar a lista de corte na tela As peças são encomendadas e cortadas de acordo com os dados enviados da barra de medição Produção em dimensões especiais de acordo com demanda

- **Tamanho padrão**

300 cm (10')

600 cm (20')

Direita

Largura: 250 mm

- **Opcional**

Dispositivo de fixação personalizado para perfil Lista de corte de transferência com stick USB Roller Clamp System como opção Esquerda



- **Exemplo de Aplicação**



TRANSPORTADORES

LUNA-1 (Padrão e para Blum)

FRESADORA DE SLOT DE DOBRADIÇA PARA MADEIRA-MANUAL

• Detalhe

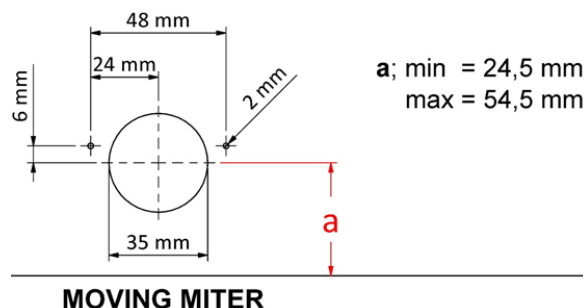
É usado para abrir dobradiças e furos de montagem para dobradiças usadas em materiais de madeira 2 unid. suporte de material de fácil utilização Distância de profundidade ajustável de fácil utilização Sistema de perfil de vedação ajustável e extensível

• Padrão

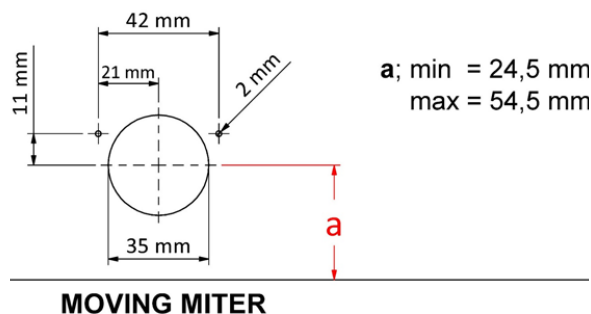
1 unid. Faca de broca de dobradiça
2 unid. brocas



Padrão

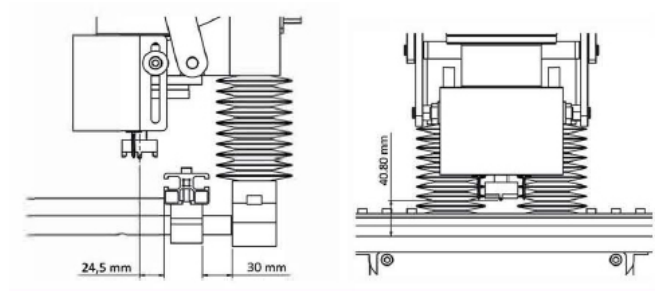


Para Blum



• Especificações técnicas

0,55 kW 230 V. 50Hz	55x50x55 cm	28 kg





LUNA-2 (Padrão e para Blum)

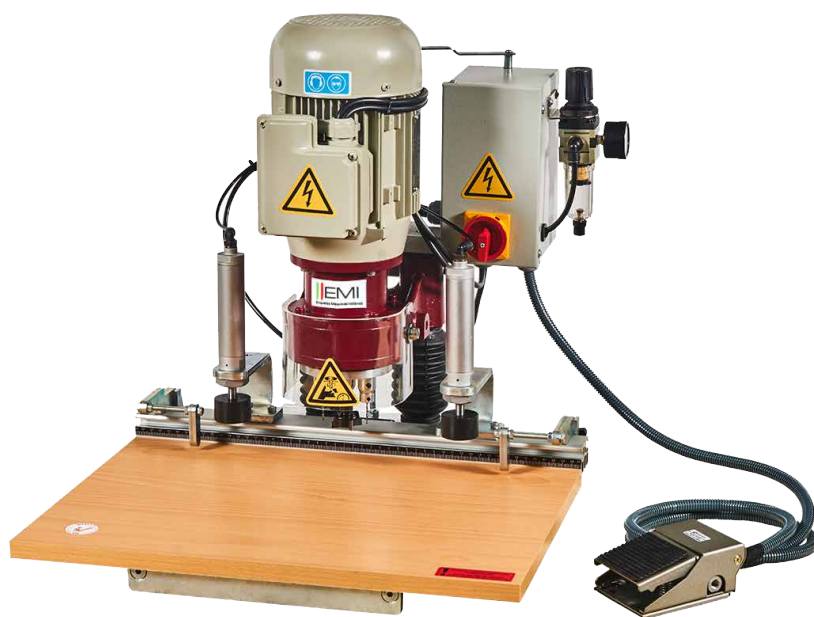
FRESADORA DE FENDA DE DOBRADIÇA PARA MADEIRA AUTOMÁTICA

• Detalhe

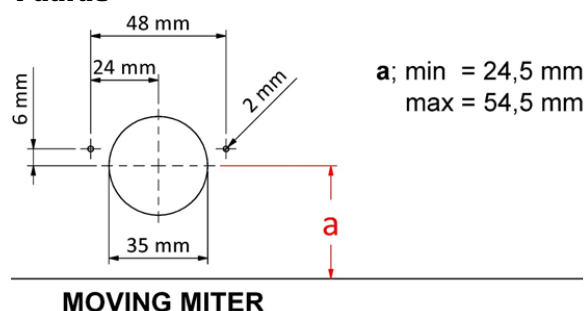
2 unid. suporte de material de fácil utilização Distância de profundidade ajustável de fácil utilização Sistema de perfil de vedação ajustável e extensível Abre orifícios de referência para aparafusar durante a operação de fresagem Limpeza de ar comprimido de pó de serra

• Padrão

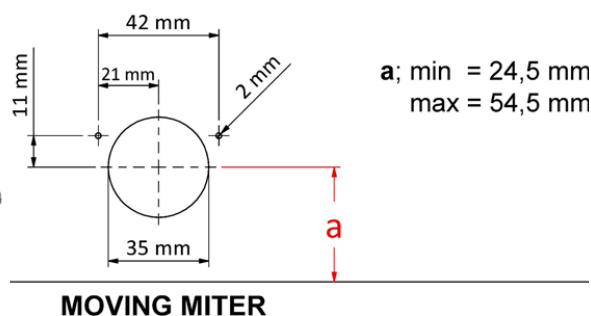
1 pç Faca de broca de dobradiça
2 pçs. brocas



Padrão

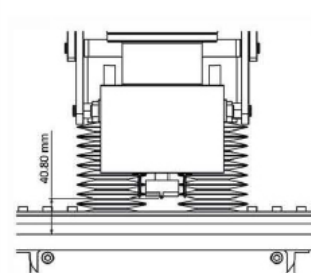
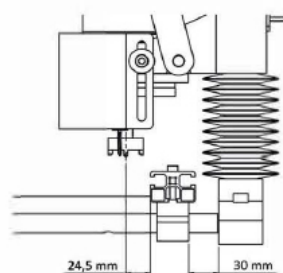


Para Blum



• Especificações técnicas

0,55 kW 230 V. 50 Hz	BAR 6-8 Bar	Air cons. 5 lt./min	W x L x H 55x50x55 cm
			33 kg



TRABALHO EM MADEIRA



Empresa Maquinas Italianas



Fom Brasil

Aluminium Working Machinery

Contatos:

info@emibrasil.com.br

info@fombrasil.com

Av. da Padroeira, 101 São Gabriel
Cep. 13327-543 - Salto - SP - Brasil