



MÁQUINAS



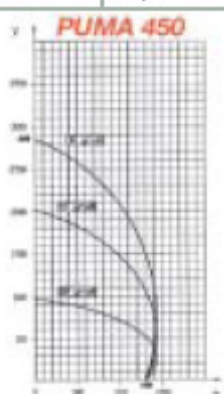
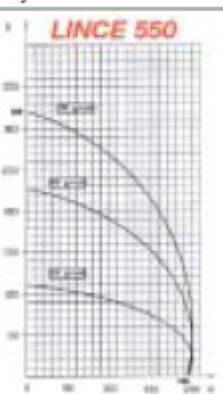
R
REYNAERS
aluminium

ALUPOL, SA

PUMA 450 / LINCE 550

MÁQUINA DE CORTE DE DUAS CABEÇAS



Descrição	Máquina de corte de duas cabeças com cabeça direita móvel com deslizamento, controlada automaticamente por controlo numérico.				
Dados Técnicos	Inclinação pneumática das cabeças com posições de corte de 90°/-45°/-22° com batente mecânico para gradação intermédia. <div style="text-align: center;">  </div> Equipada com um posicionador vídeo LCD 240x128 pixel, drive para pen usb, porta série RS 232E e FIBRA OPTICA que pode realizar: <ul style="list-style-type: none"> • Gestão de corte de várias medidas • Memorização até 99 códigos de perfis e espessuras • Memorização de lista de corte realizada na consola • Memorização de lista de corte exportada para pen usb • Software para cortes além da medida • Software para corte segundo medidas • Software para corte passo a passo • Leitura magnética <div style="text-align: center;">  </div> Puma: <ul style="list-style-type: none"> • Motor trifásico 3HP • 50/60 Hz • 2800 RPM 				
Equipamento Standard	Equipada com apertos horizontais e verticais pneumáticos, com dispositivo de baixa pressão, protecção pneumática das zonas de corte, suporte de carga cabeça móvel 2,5m, lubrificação pneumática com dois discos, fluxo pneumático de 7 bar, pistola de ar, chaves de serviço.				
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Suporte central de perfis manual • Controlo de altura do perfil • Disco pastilhado • Óleo de corte lata 20lts • Corte mínimo em semiautomático • Cuba de recolha de resíduos • Protecção integral 				
Dimensões (mm)	Modelo	Min./Max	L	W	H
	Puma 450	320/4000 mm	5020	1450	1800
	Puma 450	320/5000 mm	6020	1450	1800
	Lince 550	455/4000 mm	5150	1550	1800
	Lince 550	455/5000 mm	6150	1550	1800
Peso (kg)	Modelo	Min./Max	Peso		
	Puma 450	320/4000 mm	1750 Kg		
	Puma 450	320/5000 mm	1800 Kg		
	Lince 550	455/4000 mm	1850 Kg		
	Lince 550	455/5000 mm	1900 Kg		
Informação adicional	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>PUMA 450</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>LINCE 550</p> </div> </div>				

COBRA 450/A

MÁQUINA DE CORTE ELECTROPNEUMÁTICA



KOALA 400

MÁQUINA DE CORTE MANUAL



Descrição	Máquina de corte eletropneumática de uma cabeça com disco retráctil, com inclinação e avanço automático do disco, projectada e construída para a execução de cortes a 20ºdireito/esquerdo (e graus intermédios) em perfis de alumínio.	Serra eletropneumática de uma cabeça com disco retráctil, com inclinação e avanço manual do disco, projectada e construída para a execução de cortes a 90º - 45ºdireito/esquerdo a 20º direito (e graus intermediários) em perfis de alumínio.
Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Disco Ø 450 mm. • Motor trifásico 380 V - 50 Hz. • Lubrificação pneumática nebulizada • Pressão de funcionamento: 6-8 atm. • Motor trifásico 3HP • 2800 RPM 	<ul style="list-style-type: none"> • Disco Ø 400 mm. • Motor trifásico de 3 HP • 2.800 rpm. 380 V - 50 Hz. • Lubrificação pneumática nebulizada • Pressão de funcionamento: 6-8 atm.
Equipamento Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Disco Ø 450 mm. • Chaves de serviço 	<ul style="list-style-type: none"> • Disco Ø 400 mm. • Chaves de serviço
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Motor monofásico • Protecção integral • Aperto pneumático vertical 	<ul style="list-style-type: none"> • Motor monofásico • Protecção integral • Apoio pneumático vertical
Dimensões (mm)		
Peso (kg)	cerca de 350Kg	cerca de 250 Kg
Informação adicional	A máquina está equipada com dispositivos de segurança que eliminam todos os riscos para o operador.	A máquina está equipada com dispositivos de segurança que eliminam todos os riscos para o operador.

METROJET

SISTEMA DE CONTROLO COM PROCURA MANUAL OU INFORMATIZADA



Descrição	Sistema de controlo, com procura manual, que pode ser aplicado a qualquer tipo de máquina de corte (para alumínio, ferro, madeira) ou a outras máquinas que necessitem de variar o comprimento de corte.										
Equipamento Opcional	<p>Versões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Com indicador decimal. • Com indicador digital de cota de posicionamento • Com posicionamento automático informatizado <p>Disponível direito e esquerdo</p>										
Dimensões (mm)											
Peso (kg)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Corte útil</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 m</td> <td>Cerca de 80 Kg</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>Cerca de 125 Kg</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>Cerca de 145 Kg</td> </tr> <tr> <td>6 m</td> <td>Cerca de 165 Kg</td> </tr> </tbody> </table>	Corte útil	Peso	3 m	Cerca de 80 Kg	4 m	Cerca de 125 Kg	5 m	Cerca de 145 Kg	6 m	Cerca de 165 Kg
Corte útil	Peso										
3 m	Cerca de 80 Kg										
4 m	Cerca de 125 Kg										
5 m	Cerca de 145 Kg										
6 m	Cerca de 165 Kg										

CECCO 180°

CENTRO DE TRABALHO MANUAL



Descrição	<p>Centro de trabalho manual de aço electro-soldado e normalizado, para trabalho em alumínio e ferro. Viragem pneumática de -90 ou + 90 da bancada de trabalho, que oferece a possibilidade de realizar trabalhos em três faces do perfil, sem o retirar. O aperto da peça é feita em 4 pontos, utilizando 4 prensas pneumáticas posicionáveis. Apalpadores nº2 pneumáticos reguláveis. Bloqueio da cabeça nas três posições.</p> <p>Versões:</p> <ul style="list-style-type: none">• CECCO: Leitura de cota com sistema métrico• CECCO Visual: 1 leitura de cota com sistema métrico e visualizador• CECCO Visual-2: leitura de cota eixo "X" por visualizador. Leitura de cota apalpador por visualizador.
Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none">• Eletro-mandril 0 - 18.000/min.3 HP 380 V. 50 Hz• Curso vertical: 220 mm• Curso longitudinal: 2500 mm• Curso transversal: 270 mm• Pinça de bloqueio da fresa: Ø 8 mm
Equipamento Standard	<ul style="list-style-type: none">• Apertos pneumáticos• Lubrificação pneumática• Accionamento pneumático• Disjuntor de sobrecarga com pressóstato"• Grupo filtro-regulador-lubrificador• Manómetro• Gabarito de cópia• Fresa de Ø8• Chaves de serviço
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none">• Motor monofásico• Pinça de bloqueio da fresa: Ø 5-10 mm• Gabarito de cópia
Dimensões (mm)	
Peso (kg)	cerca de 700 Kg
Informação adicional	A máquina está equipada com dispositivos de segurança que eliminam todos os riscos para o operador.

PM/100 S

PANTÓGRAFO ELECTROPNEUMÁTICO



Descrição	<p>Pantógrafo projectado e construído para a execução de trabalhos com batentes ou gabaritos em perfis de alumínio.</p>
Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none">• Motor trifásico de 1,5 HP• 2.800 rpm• 380 V - 50 Hz• Rotações do mandril: 12.000/min• Curso vertical: 130 mm• Curso longitudinal: 300 mm• Curso transversal: 150 mm• Pinça de bloqueio da fresa: Ø 8 mm• Pressão de funcionamento: 6-8 atm
Equipamento Standard	<ul style="list-style-type: none">• Apertos pneumáticos• Lubrificação pneumática• Accionamento pneumático• Disjuntor de sobrecarga com pressóstato• Grupo filtro-regulador-lubrificador• Manómetro• Batente de parada regulável• Gabarito de cópia• Fresas de Ø 5-8 mm• Chaves de serviço.
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none">• Motor monofásico• Copiador (duplo)• Suporte para perfis de 1 m
Dimensões (mm)	
Peso (kg)	cerca de 130 Kg
Informação adicional	A máquina está equipada com dispositivos de segurança que eliminam todos os riscos para o operador.

MICRO/PN
PANTÓGRAFO



Descrição	Pantógrafo sem base projectado e construído para a execução de trabalhos com batente ou gabarito em perfis de alumínio.
Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Motor trifásico de 0,75 HP • 380 V - 50 Hz • Pinça de bloqueio da fresa de Ø 8 mm. • Curso longitudinal: 195 mm • Curso transversal: 100 mm • Curso vertical: 120 mm
Equipamento Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Apertos pneumáticos • Lubrificação pneumática • Gabarito de cópia • Nº 2 fresas de Ø 5-8 mm. • Haste milimetrada longitudinal • Batentes de parada reguláveis nos 3 eixos
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Base • Motor monofásico • Suporte para perfis de 1 m • Kit com 2 apertos pneumáticos
Dimensões (mm)	
Peso (kg)	cerca de 70 Kg
Informação adicional	

FEROCE
FRESADORA DE FACEAR HORIZONTAL



Descrição	Fresadora de facear eletropneumática, projectada e construída para a execução de trabalhos de faceamento em perfis de alumínio. Equipada com suporte para os perfis.
Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Engate para fresas de Ø 32 mm com aro regulável • Curso do eixo de suporte das fresas: 300 mm • Motor trifásico de 1,5 HP -2.800 rpm • 380 V - 50 Hz • Diâmetro máx. das fresas: 135 mm • Pressão de funcionamento: 6-8 atm <p>Versões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Com avanço manual para fresagens a 90° • Com avanço manual e dispositivo para perfurações, esquadro para fresagens a 45° direito/esquerdo. • Automática para fresagens a 90° • Automática e com dispositivo para perfurações, esquadro para fresagens a 45° direito/esquerdo. Todas as versões estão disponíveis com velocidade do eixo de suporte das fresas a 7.000 rpm.
Equipamento Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Mudança pneumática do grupo de fresas • Lubrificação pneumática • Luva de engate rápido do suporte das fresas • Trava do batente com 6 posições
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Motor monofásico • Série de fresas
Dimensões (mm)	
Peso (kg)	cerca de 130 Kg
Informação adicional	A máquina está equipada com dispositivos de segurança que eliminam todos os riscos para o operador.

TIGRA

FRESADORA DE FACEAR HORIZONTAL



Descrição	Fresadora para fresagens a 90° com avanço manual
Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro do porta-fresas: 27 mm • Luva de engate rápido: Ø 32 mm • Motor trifásico 1,5 kW - 2828 rpm - 380 V - 50 Hz • Diâmetro máx. das fresas: 135 mm
Equipamento Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Avanço manual • Luva de engate rápido do suporte das fresas • Mudança mecânica rápida das fresas • Tornos manuais • Lubrificação automática • Plataforma de rolos de suporte dos perfis • Trava do batente com 6 posições
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de tornos pneumáticos • Motor monofásico
Dimensões (mm)	
Peso (kg)	cerca de 80 Kg
Informação adicional	A máquina está equipada com dispositivos de segurança que eliminam todos os riscos para o operador.

BIZETA

MÁQUINA DE FURAR DUPLA



Descrição	Furadora com dois mandris para perfurações múltiplas em montantes feitos com perfis de alumínio, para juntas a 90° da faixa e da base.
Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Motor trifásico de 0,75 HP • 380 V - 50 Hz • 2.800 rpm • Diâmetro do engate para as pontas: 10 mm • Distância variável entre as pontas: MIN. 28 mm - MAX. 180 mm
Equipamento Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Base • N° 2 pontas fresa com duplo Ø 6-12 mm • N° 1 hastes de batente com N° 4 travas • Chaves de serviço
Equipamento Opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Motor monofásico • Mod. BIZETA/10 sem base
Dimensões (mm)	
Peso (kg)	cerca de 65 Kg
Informação adicional	A máquina está equipada com dispositivos de segurança que eliminam todos os riscos para o operador.

BANCADA DE TRABALHO



Dados Técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Uma base eléctrica monofásica • Um despachante pneumático c/ duas conexões • Braços dobradiços e, expansíveis.
Dimensões (mm)	<ul style="list-style-type: none"> • Altura - 970 mm • Comprimento - min. 2700 e máx 4000 mm • Largura - min. 1300 e máx 1900 mm
Peso (kg)	150 kg

BANCADA DE TRABALHO BASCULANTE



Dados Técnicos	<p>Mesa muito versátil para a montagem de caixilhas de alumínio, PVC e madeira, equipada com:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pré instalação pneumática (filtro e regulação de pressão) • Pré instalação eléctrica (tomadas monofásicas) • Apoios variados para material de montagem, e ferramentas. • Bâscula da mesa accionada pneumaticamente através de pedal
Dimensões (mm)	<ul style="list-style-type: none"> • com prolongadores encolhidos: 2300 x 1600 (mm) • com prolongadores estendidos: 4100 x 2000 (mm) • Altura de trabalho 970 mm
Peso (kg)	aprox 230 Kg

PRENSA HIDRÁULICA MESA FIXA (6T)



Dados Técnicos

- Potência do motor: 1,5 HP(KW)
- Rotação motor: 1500 r.p.m.
- Tensão e freq. de alimentação: 380/50 Volts/Hz
- Capacidade de força: 6 Ton.
- Pressão máxima de trabalho: 120 bar
- Área de trabalho:
Dimensão de mesa: 300x250 mm
Altura do trabalho: 250 mm
Curso do cilindro hidráulico: 100 mm

- Capacidade de força:
- 6 ton - 1,5 HP - 120 bar
 - 8 ton - 4 HP - 150 bar
 - 10 Ton

Equipamento Opcional

Existe também a opção de pedal eléctrico

Peso (kg)

Peso aproximado: 180 Kg

PRENSA HIDRÁULICA MESA GIRATÓRIA (6T)



- Potência do motor: 1,5 HP(KW)
- Rotação motor: 1500 r.p.m.
- Tensão e freq. de alimentação: 380/50 Volts/Hz
- Capacidade de força: 6 Ton.
- Pressão máxima de trabalho: 120 bar
- Área de trabalho:
Dimensão de mesa: 820 mm
Altura do trabalho: 250 mm
Curso do cilindro hidráulico: 100 mm
- Pedal eléctrico

- Capacidade de força:
- 6 ton - 1,5 HP - 120 bar
 - 8 ton - 4 HP - 150 bar
 - 10 Ton

Peso aproximado: 340 Kg

KIT PARA CORTE DE PAINÉIS



Dados Técnicos

- Kit adaptável a qualquer bancada de trabalho
- Kit rebatível, possibilitando a utilização a 100% da área de trabalho
- Capacidade de corte: 2500 x 2500 x 45
- 1 Máquina se corte SKIL
- 1 Disco para alumínio de 190/24 DEFO

Dimensões (mm)

Comprimento - 2,8 m

Peso (kg)

aprox 40 Kg

CALANDRA ELÉCTRICA



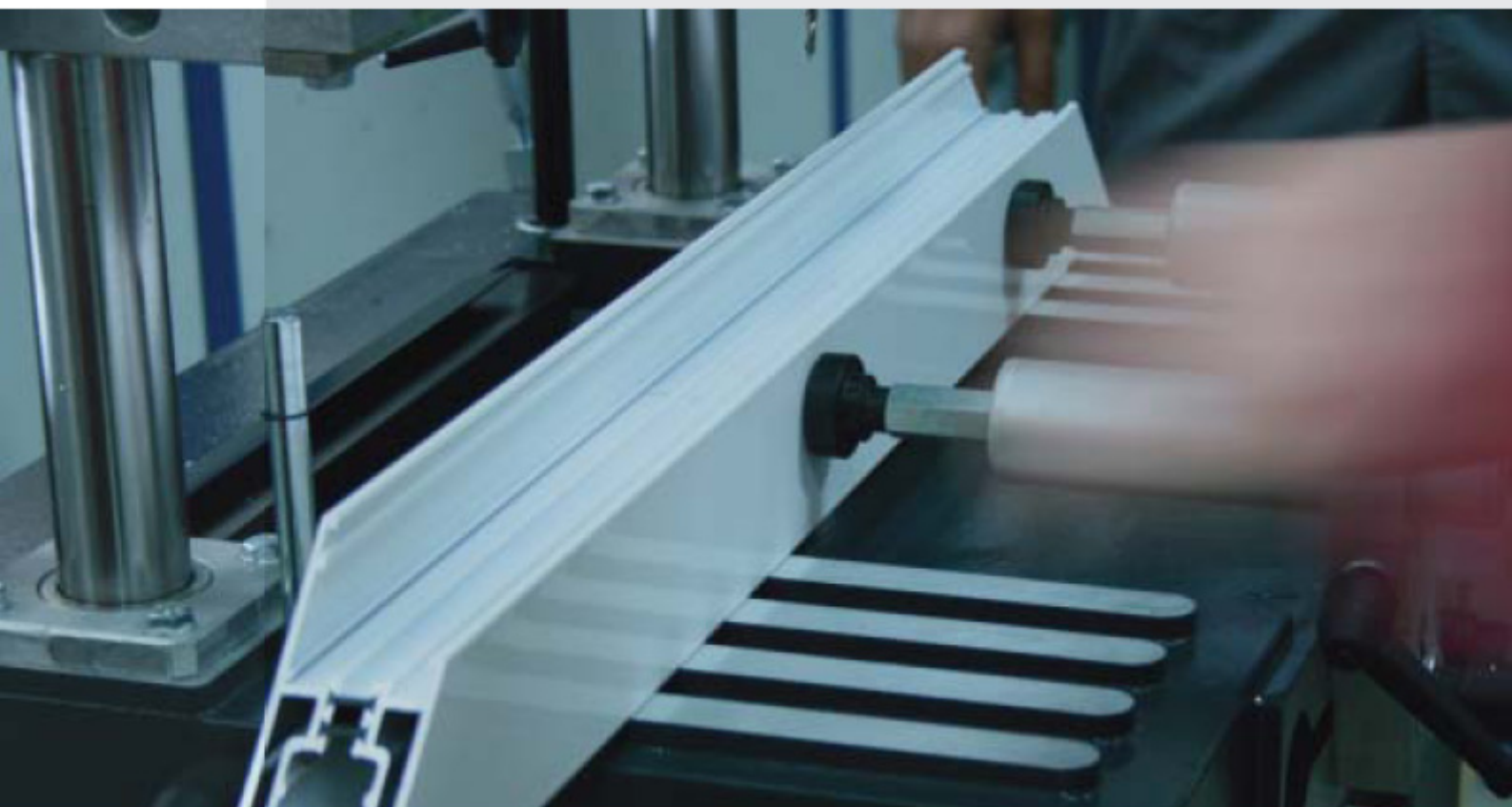
Máquina de calandrar tubo e perfil de alumínio

Características

- Potência do motor: 1500 r. p. m.
- Tensão e frequência de alimentação: 380/50 Volts/Hz
- Rolos matrizes: 2 unidades
- Velocidade dos rolos máxima: 20 r. p. m.
- Dimensão das ferramentas
- Diâmetro dos rolos: 120/150 mm
- Diâmetro dos veios: 35 mm

Peso aproximado: 170 Kg

Os dados, as descrições e as ilustrações são fornecidos a título indicativo.



R
REYNAERS
aluminium

ALUPOL, SA

REYNAERS ALUMINIUM ALUPOL, SA

Pq. Ind. Manuel da Mota, Lt. 5 - Ap. 234

3100-905 Pombal

t +351 236 209 630 • f +351 236 219 435

www.reynaers.pt • portugal@reynaers.com