



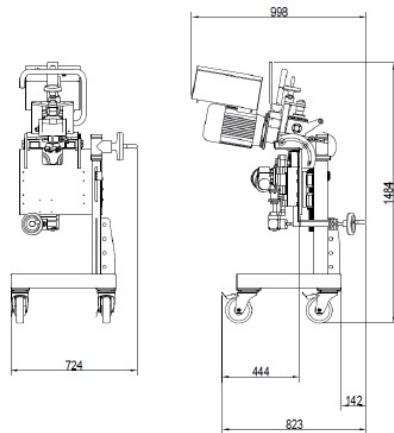
Máquina para chanfros grandes

Art. 900 plus

DADOS TÉCNICOS – Art. 900 plus

Potência do Motor	4 kW - Trifásico / 4 polos / *
Comprimento máx chanfro	77 mm/diagonal
Ângulo do chanfro	de 15° a 80°
Espessura da chapa	de 8 a 60 mm / 8 a 100 mm (*)
Fresa	Ø 80 mm Z 6
Velocidade da fresa	de 0 a 750 RPM
Velocidade de avanço	de 0 a 1,4 m/min
Altura de trabalho	800 a 980 mm
Sentido de marcha	
Dimensões	998 x 823 x 1700 h mm
Aplicação	Metais em geral
Peso	215 kg
Dimensões embalagem	1150 x 830 x 1550h mm (250 Kg)
*Tensões disponíveis	Diversas / 60Hz

DIMENSÕES



A OMCA sempre projetou chanfradoras com uso de fresas com insertos. O uso da fresa com insertos dá enormes vantagens, como o de se substituir apenas os insertos e não toda a fresa, garantindo de se ter sempre insertos projetados adequadamente para cortar qualquer tipo de material, com a máxima eficiência e performance.

Por ser a melhor, esta tendência é a que o mercado mundial tem seguido.

FRESA

Standard



F0008 Standard

Diâmetro	Ø 80 mm – H = 50 mm – Ø 27 mm (1x)
Inserto	ISO SDHT1204 /12,7 X 12,7– espessura: 4,76 mm
Nº	6
Material	WIDIA
Código	02045018
Opcionais	Recoberto-02045018/R Para ligas leves: 02045018/A

DESCRIÇÃO

Art. 900 plus



Sistema prático e de grande comodidade para a regulagem das rodas de arraste.

Conjunto de arraste de conceito inovador, que permite uma aderência perfeita e potente às rodas mantendo a máquina sempre em contato rígido com a chapa.



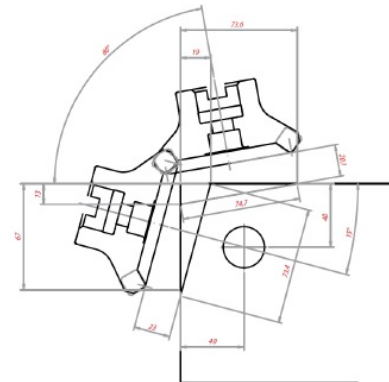
Sistema simples e rápido para o alinhamento da máquina na mesma altura da chapa



Índice para a regulagem do ângulo do chanfro: regulagem rápida, precisa e simples

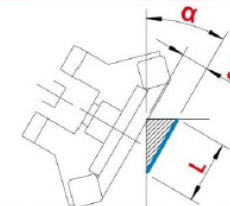


REGULAGEM DO CHANFRO



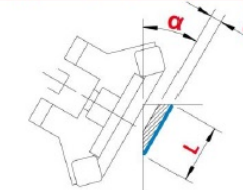
CHANFRO MÁXIMO NUMA PASSADA

Ângulo	α 15°	α 30°	α 45°	α 60°	α 75°
L = Comprimento Chanfro (mm)	27	15,5	13,4	15,5	24,5
S = Espessura /1 passada(mm)	6,7				6,0



CHANFRO MÁXIMO REALIZÁVEL

Ângulo	α 0°	α 15°	α 30°	α 45°	α 60°	α 75°
L = Comprimento Chanfro (mm)	53,5	77	59	55	59	77



LEITURA DA REGULAGEM



Display digital para facilitar a leitura da regulagem do chanfro

ESTRUTURA

Estrutura de aço e de fundido de alumínio. Placa de apoio temperada com rolos de corrimento. Arraste motorizado com 2 rodas de poliuretano (90 Shore). Carrinho suporte c/regulagem de altura e dotado de proteção e tanque de coleta de cavacos completo de rodas giratórias e freio. Possibilidade de trabalho com ou sem carrinho.

Versões especiais;

- Espessura de chapa de 8 /100 mm e de 8 /200 mm;
- Espessura de chapa inferior a 8 mm;