

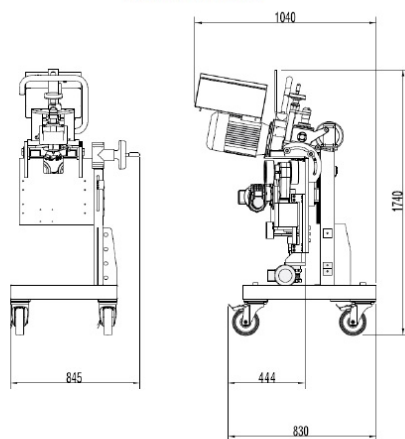


Máquina para chanfros grandes

DADOS TÉCNICOS - Art. 900 Big plus

Potência do Motor	5,5 kW Trifásico / 4 polos / *
Comprimento máx chanfro	77 mm/diagonal
Ângulo do chanfro	de 15° a 80° / 0 a 80° (*)
Espessura da chapa	de 8 a 100 mm / 8 a 200 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	900 a 1095 mm
Sentido de marcha	↺ ↻
Dimensões	1040 x 845 x 1800 h mm
Aplicação	Metais em geral
Peso	330 kg
Dimensões embalagem	1150 x 1100 x 2150h mm (410 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 Big plus



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



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



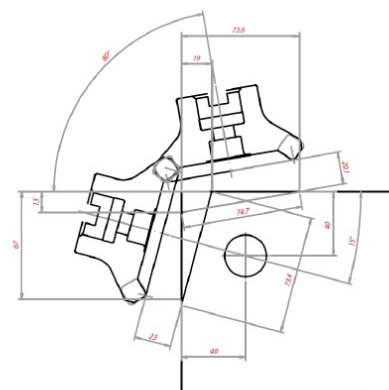
ESTRUTURA

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;

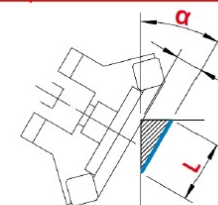
- Espessura de chapa de 8 /100 mm e de 8 /200 mm;
- Espessura de chapa inferior a 8 mm;

REGULAGEM DO CHANFRO



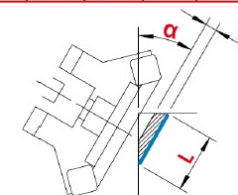
CHANFRO MÁXIMO NUMA PASSADA

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	58	77



LEITURA DA REGULAGEM



Display digital para facilitar a leitura da regulagem do chanfro