



Art. 900

Máquina para chanfros grandes



## DADOS TÉCNICOS – Art. 900

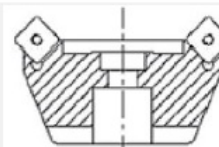
Potência do Motor	4 kW – Trifásico / 4 polos / *
Comprimento máx chanfro	55 mm/diagonal
Ângulo do chanfro	de 15° a 60°
Espessura da chapa	de 8 a 60 mm
Fresa	Ø 63 mm Z 5
Velocidade da fresa	750 RPM
Velocidade de avanço	de 0 a 1,4 m/min
Altura de trabalho	800 a 980 mm
Chanfro em tubo (Ø Min.)	3000 mm
Dimensões	600 x 650 x 1600 h mm
Aplicação	Metais em geral
Peso	175 kg
Dimensões embalagem	1150 x 830 x 1550h mm (210 Kg)
*Tensões disponíveis	Diversas / 60Hz

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

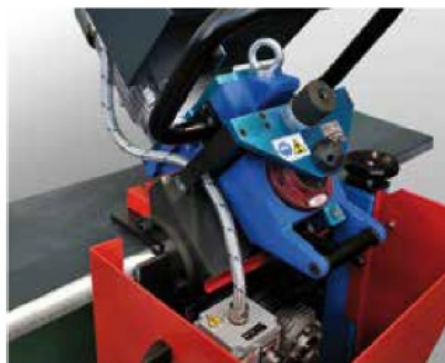
Standard



F00011 Standard

Diâmetro	Ø 63 mm – H = 40 mm – Ø 22 mm (1x)
Inserto	ISO SDHT1204 /12,7 X 12,7– espessura: 4,76 mm
Nº	5
Material	WIDIA
Código	02045018
Opcionais	Recoberto-02045018/R Para ligas leves: 02045018/A

## ESTRUTURA – OUTRAS VERSÕES

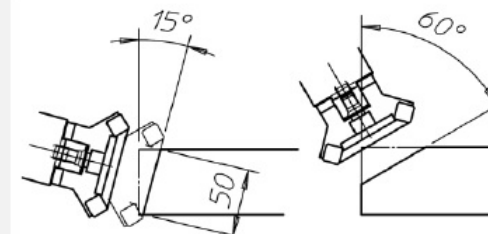


Estrutura de aço e de fundido de alumínio.  
 Placa de apoio temperada com rolos de corrimento.  
 Arraste motorizado com 2 rodas de poliuretano (90 Shore). Carrinho suporte c/regulagem de altura e dotado de proteção e tanque de coleta de cavacos completo de rodas e freio.  
 Possibilidade de trabalho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

Versões especiais;

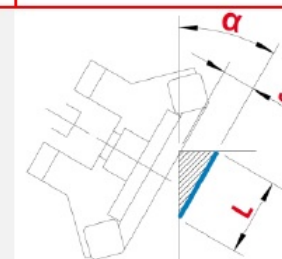
- Espessura de chapa de 8 a 100 mm e de 8 a 200 mm;
- Espessura de chapa inferior a 8 mm;
- Regulagem de velocidade da fresa

## REGULAGEM DO CHANFRO



## CHANFRO MÁXIMO NUMA PASSADA

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



## CHANFRO MÁXIMO REALIZÁVEL

Ângulo	α 15°	α 30°	α 37,5°	α 45°	α 60°
L = Comprimento Chanfro (mm)	55	56	56	49	48

