

# 791 – POLITRIZ INDUSTRIAL – ESCOVA COM Ø DE 500 A 960 MM

**Escovadora / Poltriz industrial de alto rendimento com motor com velocidade variável**

A máquina foi concebida para operações pesadas de polimento e lustração de qualquer formato e material.

O corpo da máquina foi projetado para dar a mínima ocupação possível, deixando um grande espaço de movimento para a peça a ser trabalhada e é predisposto para a montagem de um conjunto de aspersão de pasta abrasiva.

As barreiras de proteção da escova são reguláveis na altura, profundidade e rotação sendo dotadas de um pequeno cárter final extensível.



O eixo porta escovas trabalha sobre dois rolamentos de grande diâmetro com o último bem próximo à escova para garantir a máxima rigidez.

A velocidade de rotação do eixo-árvore do porta-escovas é eletronicamente variável para garantir sempre a melhor velocidade de produção.



Consulte a vasta gama de opcionais

## DADOS TÉCNICOS

Motor	kW / RPM	5,6/1400-2800
Motor do filtro de exaustão	kW / RPM	0,56 / 2800
Velocidade de rotação do eixo porta-escova	RPM	275 x 825
Velocidade de corte	m/seg	14 / 42
Diâmetro máximo e mínimo da escova	mm	960 / 500
Largura máxima da escova	mm	100
Diâmetros do eixo porta escova	mm	45
Diâmetros das coifas de exaustão	mm	150
Altura do eixo porta escova em relação ao piso	mm	860
Nível de ruído em produções médias	dB(A)	78/80
Dimensões ocupadas – Largura/Profundidade/Altura	mm	800 x 1300 x 1400
Volume de ar aspirado pelo exaustor	m³/h	700
Peso líquido (com filtro de exaustão)	Kg	320 (+25)

O motor é posicionado na parte posterior e é dotado de um freio elétrico de intensidade eletronicamente regulável. A transmissão é por correias trapezoidais, mas no caso de trabalhos especiais pode-se modificar a relação de redução substituindo as polias.