

# 761 – POLITRIZ INDUSTRIAL – ESCOVA COM Ø DE 350 A 600 MM

**Escovadora / Politriz industrial de alto rendimento com motor de 2 velocidades (ou com velocidade variável – opcional).**

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 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.

Esta série se apresenta em 3 versões:

- 1- motor de duas velocidades, com **freio elétrico** e regulável na altura para permitir ao operador de trabalhar em regime de alta segurança e conforto em posição sentada ou em pé.
- 2- A mesma versão anterior com velocidade infinitamente variável.
- 3- Com motor de maior potência e com velocidade variável



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

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



## DADOS TÉCNICOS

<b>Motor</b>	kW / RPM	3,3-2,6/1400-2800
<b>Motor do filtro de exaustão</b>	kW / RPM	0,56 / 2800
<b>Velocidade de rotação do eixo porta-escova</b>	RPM	900 x 1800
<b>Velocidade de corte</b>	m/seg	28 / 56
<b>Diâmetro máximo e mínimo da escova</b>	mm	600 / 350
<b>Largura máxima da escova</b>	mm	100
<b>Diâmetros do eixo porta escova</b>	mm	45
<b>Diâmetros das coifas de exaustão</b>	mm	150
<b>Altura do eixo porta escova em relação ao piso</b>	mm	680 - 820
<b>Nível de ruído em produções médias</b>	dB(A)	75/80
<b>Dimensões ocupadas – Largura/Profundidade/Altura</b>	mm	750 x 910 x1160
<b>Volume de ar aspirado pelo exaustor</b>	m³/h	700
<b>Peso líquido (com filtro de exaustão)</b>	Kg	280 (+25)

Consulte a vasta  
gama de opcionais