



# 491 – ESMERILHADEIRA FRONTAL – COM RODAS DE CONTATO DE DIFERENTES DIÂMETROS PARA SUPERFÍCIES IRREGULARES

A altura do ponto de trabalho é regulável para permitir ao operador de estar em posição ereta ou sentada.



Esmerilhadeira frontal que trabalha de forma otimizada sobre roda de contato emborrachada aplicada sob a lixa, disponível em diversos diâmetros.



A máquina foi concebida para as operações de polimento e esmerilhamento por roda de contato.

A base sobre coluna não ocupa espaço durante o trabalho e permite regular o cabeçote da máquina em altura e assegurando a melhor posição ergonômica para o trabalhador trabalhar em pé ou sentado.

O motor fica posicionado na parte posterior da máquina, não estorvando desta forma a roda de contato, assegurando maior liberdade de movimento nas produções de peças complexas.

A roda de contato é recoberta de borracha com perfil com estrias para permitir a máxima capacidade de desbaste e melhor aproveitamento da lixa. Para exigências especiais, a roda pode ser substituída por outras com diferentes características.

A coifa de exaustão, garante a captação das poeiras diretamente do ponto de produção e, também pelo interior do corpo da máquina.

O conjunto de exaustão é autofiltrante e dotado de ciclone para o abate mecânico de poeiras.

## DADOS TÉCNICOS

Motor da fita da lixa abrasiva	kW /RPM	2,2 / 2800
Motor do exaustor (opcional)	kW /RPM	0,56 / 2800
Fita da lixa – Desenvolvimento x Larg.	mm	2500 x 75 (std)
Rodas de contato – Diâmetro x Larg.	mm	200-150-100-75 x 75
Velocidade de corte da fita de lixa	m/seg	32/16
Plano de corrimento da lixa	mm	585 x 190
Nível de ruído em produções médias	dB(A)	78/80
Dimensões ocupadas – Larg/Prof/Altura	mm	900x 600 x1000
Volume de ar aspirado pelo exaustor	m³/h	700
Peso líquido – Máquina (+ filtro)	Kg	90 (+25)

Opcionais:

Rodas de contato com forquilhas com diâmetros diferentes 200 – 150 – 100 – 75 – 50 mm



www.casoretti.com.br  
+55 11 3333.6955 – 3333.1846  
+55 11 99996.5989 – 99312-0753  
casoretti@casoretti.com.br  
casoretti@uol.com.br