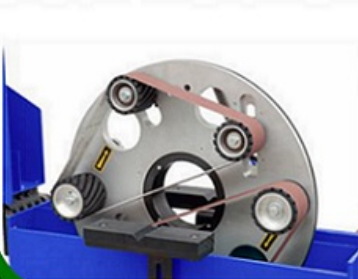


144 – ESMERILHADEIRA PARA TUBOS CURVADOS E RETOS



A produção pode ser realizada com refrigeração "a seco" ou "molhada". A máquina pode ser dotada de alimentador automático.



Máquina desenvolvida, projetada e produzida para executar operações de esmerilhamento, retífica, polimento, lustração ou acetinamento de tubos redondos ou elípticos, com diâmetros entre 10 e 104 mm, com dobras/curvas variáveis.

Máquina desenvolvida, projetada e produzida para executar operações de esmerilhamento, retífica, polimento, lustração ou acetinamento de tubos redondos ou elípticos, com diâmetros entre 10 e 104 mm, com dobras/curvas variáveis.

Esta esmerilhadora de cinta de lixa realiza o trabalho da superfície externa dos tubos. Sua realização permite executar o esmerilhamento em tubos retos ou curvos, onde a peça não deve girar sobre si mesma, mas se movimenta ao longo do eixo de trabalho da máquina.

São muitas as vantagens, que esta máquina oferece: uniformidade do resultado, redução do tempo de trabalho, mínima fadiga do operador, etc.

A máquina é composta por uma base com armário adequado a armazenar as lixas e eventuais acessórios. Na parte superior é fixado o cabeçote de trabalho de alto rendimento

O equipamento elétrico, inserido em caixa metálica blindada, é produzido pelas normas de segurança CE em conformidade à configuração da versão da máquina.

O cabeçote de esmerilhamento, fabricado em chapa de espessura grossa, pré-dobrado e soldado eletricamente, contém o sistema de tensionamento e centragem da fita de lixa, bem como a roda orbital para o trabalho da peça.

A regulagem é eletrônica em progressão de 15 a 75 rpm da roda orbital.

O sistema de exaustão auto filtrante (ASP 700, FN0313) integrado, retira a poeira diretamente do corpo da máquina, recolhendo também a poeira que se solta da lixa durante o esmerilhamento

DADOS TÉCNICOS

Diâmetros de tubos máximos e mínimos	mm	10 a 104
Motor da fita da lixa abrasiva	kW /RPM	2,2/2800-1400
Motor das rodas orbitais	kW/RPM	1,5/2800-1400
Exaustão-motor exaustor	kW /RPM	0,56 / 2800
Fita da lixa – Desenvolvimento x Largura	mm	950 x 50
Velocidade de corte da fita de lixa (variável)	m/seg	10 a 25
Nível de ruído em produções médias	dB(A)	78/80
Dimensões ocupadas – Largura/Profundidade/Altura	mm	1200 x650 x1250
Volume de ar aspirado pelo exaustor	m³/h	700
Peso líquido (com filtro de exaustão)	Kg	350 (+25)

Consulte a vasta gama de opcionais