141 – ESMERILHADEIRA PARA TUBOS CURVADOS E RETOS

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

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 76
Motor da fita da lixa abrasiva	kW /RPM	3,3/2800-1400
Exaustão-motor exaustor	kW /RPM	0,56 / 2800
Fita da lixa – Desenvolvimento x Largura	mm	960 x 20
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	400 x450 x1180
Volume de ar aspirado pelo exaustor	m³/h	700
Peso líquido (com filtro de exaustão)	Kg	185 (+25)

Consulte a vasta gama de opcionais

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