128S – ESMERILHADEIRA CENTRELESS – PARA TUBOS REDONDOS

Esmerilha, dá polimento, lustra ou acetina de modo rápido e seguro, tubulares cilíndricos com diâmetro de 5 a 100 mm, comprimento máximo de 1 metro e peso máximo de 10 kg.

É composta de uma base, sobre a qual é fixado um cabeçote de esmerilhamento de alto desempenho. O conjunto é dotado de roda de contraste de velocidade variável com guia para suportar o tubo a ser trabalhado.

O cabeçote de esmerilhamento, fabricado com chapas grossas, dobradas e soldadas eletricamente, contém o sistema de tensionamento e centragem da fita abrasiva e respectiva roda de contato e a roda de contato é facilmente substituível por outras de diferente dureza.

O conjunto centreless, de velocidade variável, permite a regulagem de rolagem dos tubos, garantindo a melhor velocidade adequada para cada diâmetro, sendo dotado de três diferentes pentes para suportar os tubos.

*Esta máquina geralmente é fornecida na configuração com filtro de exaustão.

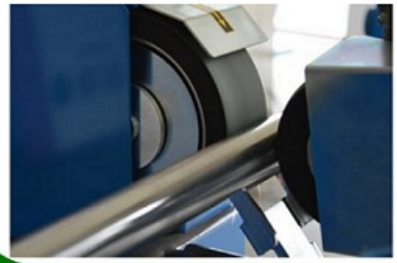
Opcional:
**Pode ser fornecida também com conjunto de refrigeração - foto acima

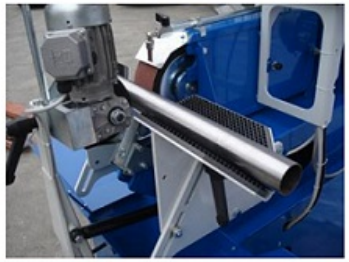
A regulagem é eletrônica em progressão contínua de 15 a 75 rotações por minuto da roda de contraste (7/35 m/min com redutores 1/40).

A guia prismática de suporte do tubo é facilmente regulável, através de um prático volante, sendo recoberta por material plástico anti-fricção, que pode ser substituída por escovas de fibra (opcional).

DADOS TÉCNICOS

Diâmetro de trabalho – mínimo/máximo	mm	5 a 100
Motor da fita da lixa abrasiva	**kW /RPM**	**3,3-2,6/2800-1400**
Motor do conjunto Centreless	**kW/RPM**	**0,18/600 a 3000**
*Com refrigeração/opção"molhada"-motor bomba	kW/RPM	0,24/2800
**Com exaustão/opção"a seco"-motor exaustor	kW /RPM	0,56 / 2800
Fita da lixa – Desenvolvimento x Largura	**mm**	**2000 x 75**
Velocidade de corte da fita de lixa	**m/seg**	**30/15**
Roda de contato – Diâmetro por Largura	**mm**	**200 x 75**
Velocidade de rolagem do tubo /redutor 1/40	**m/min**	**7 a 35**
Nível de ruído em produções médias	**dB(A)**	**78/80**
Dimensões ocupadas – Largura/Profundidade/Altura	**mm**	**1500 x650 x1450**
Volume de ar aspirado pelo exaustor	**m³/h**	**700**
Peso líquido (com filtro de exaustão)	**Kg**	**155**





O sistema de exaustão é composto por um conjunto de tubulações, encaixados internamente na estrutura da máquina, com bocais de exaustão especialmente projetados para esta função. Este tipo de configuração destina-se a trabalhos de retirada de oxido e de eliminação de riscos em tubos de aço carbono, que serão sucessivamente trabalhados, pintados, zincados ou cromados. O conjunto do filtro de exaustão é o modelo Gecam GDC 700

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