

SF 3000/200

LINHA DE ESMERILHAMENTO PARA TUBOS



DADOS TÉCNICOS

Capacidade de trabalho	Ø 10 a 100 mm
Desenvolvimento da lixa	3000 x 200 mm
Roda de contato	Ø 3400 x 200 mm
Rolo de avanço	Ø 200 x 200 mm
Rolo de tensão	Ø 365 x 210 mm
Motor de comando da lixa	kW 7,5 – 11 ou 15
Motor de comando do rolo de avanço (inverter)	kW 0,55
Regulagem motorizada do cabeçote e do conjunto de avanço	kW 0,18
Regulagem motorizada da faca suporte	kW 0,12

Descrição

Esta série de máquinas substitui e modifica o conceito das clássicas máquinas centreless para o trabalho das superfícies cilíndricas, sendo o resultado de toda a longa experiência da BOSSI no setor.

- A unidade de trabalho é suspensa pela parte alta, através de um sistema articulado, para evitar de se ter patins de corrimento da unidade de trabalho submersas em água e pó de esmeril. Desta forma todas as partes mecânicas de movimentação e os motores ficam em zonas secas e protegidas de água.
- A retirada das lamas de trabalho, é garantida por uma estrutura inclinada e por um equipamento de lavagem que asseguram sempre a limpeza, reduzindo ao mínimo as intervenções de manutenção e as paradas da linha para a operação de limpeza.
- As unidades de trabalho são dotadas de levantamento pneumático em caso de ruptura da lixa ou qualquer tipo de bloqueio de emergência. Desta forma se protegem as peças de produção e as rodas de contato.
- Desta forma a duração das lixas, para este modelo de máquina, é superior a 20% em relação às máquinas tipo centreless.
- O equipamento pode ser dotado de um sistema de controle automático da pressão de trabalho.
- Algumas partes da máquina são produzidas standard de aço inox.
- A velocidade de trabalho do cabeçote num tubo com Ø 42,4 mm, em operação de esmerilhamento é de 15 m/min, com grau de acabamento bom, sem nenhuma presença do efeito "hélice" sobre a superfície esmerilhada.
- A máquina pode ser fornecida com sistema de condução de peças, através de bancadas de rolos, guias em V com especial revestimento anti-risco, ou por vibração para peças curtas e pode ser equipada com sistemas automáticos de carga e descarga.

As máquinas são fornecidas em obediência às normas CE, com cabine para a proteção de segurança e ruído, junto a todos os sistemas de segurança necessários.



CASORETTI

CASORETTI MÁQUINAS – Rua Jaguaribe 465 – 3º andar – Santa Cecília – São Paulo – SP – 01224-001
11 3333.6955 – 3333.1846 – 3333.1259 | 97605.9481 | E-mail: casoretti@casoretti.com.br