



extended limits

Sistema CNC completo | SML 750eplus

extended limits »SML 750eplus«

A máquina SML 750eplus amplia os limites anteriores das vedações usinadas e também da produção dos produtos plásticos de engenharia. O espaço de trabalho mais grande - tanto respectivo ao diâmetro quanto à longitude da usinagem - em combinação com as ferramentas motorizadas incluídas no escopo estandar de fornecimento, permite a produção de grandes vedações de até 750 mm (opcionalmente 850 mm), mas também de peças plásticas complexas.

Destaques

- Potente sistema CNC para usinar vedações de até 750 mm / 29,5" de diâmetro externo, opcionalmente 850 mm / 33,5"
- SML SystemSoftware eficaz e de fácil operação, pré-instalado, enviado junto com a máquina
- Eficiente torre com 12 posições com ferramentas motorizadas
- AirBlast
- Jogo de ferramentas completo para usinagem, incluído na máquina
- Documentação precisa para instalação, operação e manutenção
- Potente sistema de sucção e trituração de cavacos
- Ampla gama de acessórios



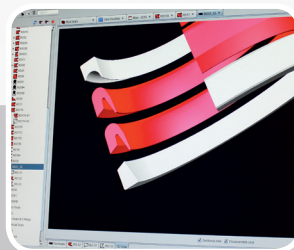
Matéria-prima



Máquinas SML



Vedações



SML SystemSoftware

CNC SISTEMA COMPLETO »Matérial prima + Máquina= Vedação«

Vedações hidráulicas, pneumáticas, bem como diversos artigos de plásticos, fabricados em poucos minutos, de acordo com a demanda. As máquinas com CNC da Seal Maker, junto com a matéria-prima e o software, possibilitam uma produção completamente adaptada às suas necessidades.

Por volta de 220 perfis padrões estão incluídos no banco de dados do SML SystemSoftware, enviado com a máquina - eles facilitam a operação, até aqueles que não possuam conhecimentos específicos em máquinas com CNC, podem modificar as geometrias dos perfis das vedações de acordo com a demanda, para atender a necessidade de cada cliente. O Sistema Completo SML, garante a disponibilidade de cada vedação em poucos minutos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Painel de controle numérico:	FANUC 0iT*
Potência total instalada:	32 kVA
Voltagem:	3x400V +6%, -10%, 50Hz (opcional: Transformador para alimentação com outra voltagem)
Voltagem do painel de controle:	24V

Capacidade

Diâmetro máximo de usinagem:	750 mm / 29,5" opcionalmente 850 mm / 33,5"
Altura máxima da matéria-prima:	250 mm
Peso máximo da matéria-prima:	80 kg
Diâmetro dos mandris:	250 mm (max. 3.500 U/min)
Alimentação da matéria-prima:	70 mm

Cabeçal

Eixo nariz:	DIN 55026 and ISO 702/1, A2-6
Passagem da matéria-prima:	73 mm
Potência do motor do eixo principal:	15 kW (S1), 18,5 kW (S2) 22 kW (S3)
Velocidade de rotação do eixo:	30 – 4.500 U/min
Torque máximo do eixo:	230 Nm

Deslocamento dos eixos

Eixo X:	550 mm
Eixo Z:	650 mm
Eixo X (Avance rápido):	30 m/min
Eixo Z (Avance rápido):	30 m/min

Torre de ferramentas

Posições ferramentas:	12
Entrada suporte de ferramentas:	VDI 20
Número de ferramentas motorizadas:	12
Velocidade máxima de ferramentas motorizadas:	6.000 U/min

Diversos

Dimensões da máquina (CxLxA):	2.700 x 2.000 x 2.000 mm
Capacidade (depósito do líquido refrigerador):	50 l
Peso da máquina:	3.800 kg

ATUALIZAÇÃO SML MÁQUINAS

- Opção automatização – Mandris
- Carregador de hastes

- Sensor de medição Renishaw
- extensão de diâmetro em 850 mm / 33,5"

Ultima atualização técnica em: 03/2019 – sujeito a possíveis mudanças
* Painel de controle na versão atual de FANUC.

INT. HEADQUARTERS

Seal Maker Produktions- und Vertriebs GmbH
Viktor-Kaplan-Allee 7
7023 Pöttelsdorf
AUSTRIA

☎ +43 (0)2626 20085
✉ +43 (0)2626 20085 66
office@seal-maker.com

ASIA - PACIFIC

Seal Maker Asia Pacific Pte. Ltd.
#03-29 AMK Techlink Bldg.
Blk. 20, Ang Mo Kio Industrial Park 2A
Singapore 567761

☎ +65 64540568
✉ +65 65524730
singapore@seal-maker.com

AUSTRIA

Zentrale
Seal Maker Dichtungstechnik GmbH
Industriestraße Ost 7A
8605 Kapfenberg

☎ +43 (0)3862 33 5 33-0
✉ +43 (0)3862 33 5 33-3
austria@seal-maker.com

CHINA

速麦密封科技(上海)有限公司
上海市闵行区莲花南路2899号莲谷科技园6号楼102室
Seal Maker China Co., Ltd.
Rm 102 Building6, No.2899 South Lianhua Rd, Shanghai China

☎ +86 2154306361
china@seal-maker.com



© 2019 Todos os direitos reservados. Seal Maker Produktions- und Vertriebs GmbH. Erros de impressão e digitação reservados.