

SPEEDMILL – FRESADORAS HORIZONTAIS CNC DE MONTANTE MÓVEL

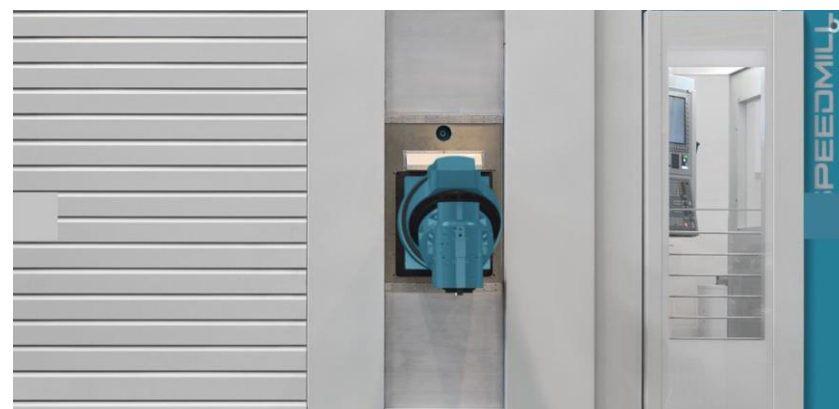
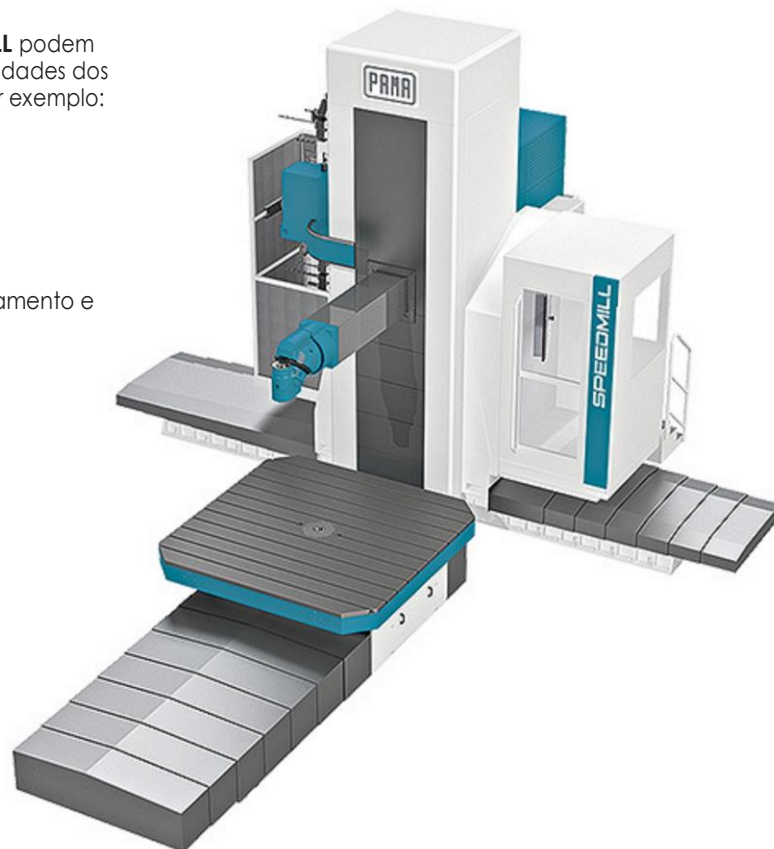
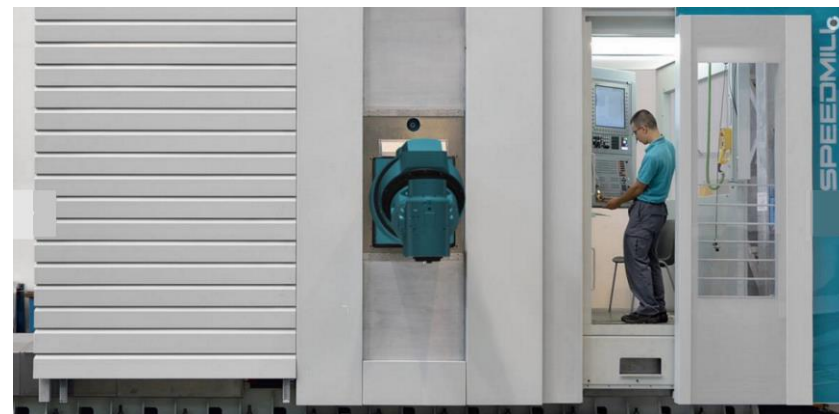
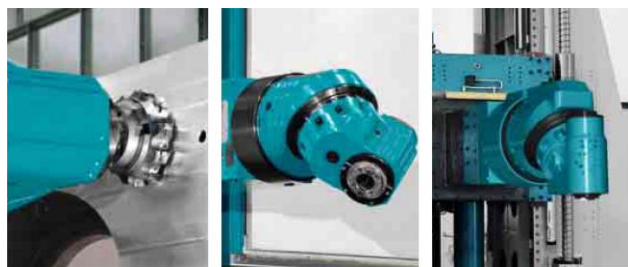
A Série **PAMA SPEEDMILL** é a solução ideal para as aplicações mais exigentes nos processos que precisam de usinagens de alta velocidade combinadas a alta precisão com potência elevada e trabalhos de contornos com a vantagem otimizada da queda de cavaco pelo cabeçote horizontal. Esta solução exclusiva PAMA, aproveita um mandril com tecnologia **Direct Drive**, que permite a utilização do ferramental mais moderno e o desenvolvimento de ferramentas futuras.

As fresadoras horizontais **PAMA SPEEDMILL** podem ser personalizados para atender às necessidades dos mais avançados setores de aplicação, por exemplo:

- **aeroespacial**
- **ferramentaria (estampos)**
- **movimento da terra**
- **energia**
- **óleo & gás**
- **mecânica geral**

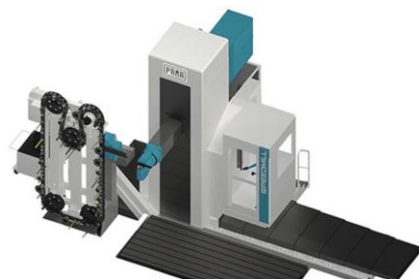
para produções de fresamento, mandrilhamento e torneamento com:

- **usinagem de alta velocidade**
- **mandril com tecnologia Direct Drive**
- **curso vertical de até 4000 mm**
- **curso do ram de 1500 mm**



SPEEDMILL – FRESADORAS HORIZONTAIS CNC DE MONTANTE MÓVEL

A Série **PAMA SPEEDMILL** é composta por dois modelos de até 4000 mm de curso vertical e 1600 mm de curso de ram. A fresadora pode ser fornecida com mesas planas fixas ou mesas roto-translatórias de fresamento ou torneamento e com a opção de magazine com troca automática dos cabeçotes, que permite atingir a mais ampla gama de cabeçotes PAMA.



SPEEDMILL
2000
3000

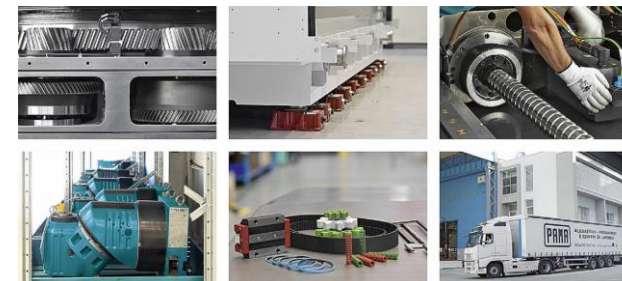
DADOS TÉCNICOS

Área de Trabalho

Curso Y	mm	2500 - 4000
Curso Z	mm	1500 - 1600
Seção do ram	mm	440 x 480
Velocidade do mandril	rpm	5000 - 6000
Potência (S1 - 100%)	kW	51 - 73
Torque (S1 - 100%)	Nm	810 - 1210
Avanço rápido eixos X,Y e Z	m/min	até 35
Aceleração dos eixos lineares	m/s ²	1 - 2

Magazine de ferramentas

Tipo do magazine de ferramentas		corrente
Capacidade	lugares	40 -80
Diâmetro máximo da ferramenta	mm	420
Comprimento máximo da ferramenta	mm	600
Peso máximo da ferramenta	kg	35
Momento máximo basculante da ferramenta	Nm	60



A PAMA – Liderança mundial em máquinas operatrizes médio-pesadas

Fundada em 1926, a PAMA possui 90 anos de experiência e know-how na área de mandrilhamento e fresamento, mantendo a muitos anos a liderança mundial entre os fabricantes de máquinas operatrizes médio-pesadas.

A produção ocorre nas duas fábricas do norte da Itália, com todos os componentes projetados, produzidos e testados internamente.

Mais de 80% da produção é atualmente exportada, principalmente para a China, Índia, Rússia, Alemanha e Estados Unidos: todos os países são amplamente apoiados por uma ampla rede de instalações de vendas e de assistência técnica.



PAMA DO BRASIL LTDA - assistência técnica em SOROCABA/SP



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