

# SPEEDMAT – CENTROS DE USINAGEM HORIZONTAL: MANDRILHAMENTO E FRESAMENTO

A Série **PAMA SPEEDMAT** de mandrilhamento e fresamento horizontal é a solução ideal para a usinagem nas aplicações destes dois tipos de trabalho combinados.

Os centros de mandrilhamento e fresamento **SPEEDMAT** podem ser personalizados para atender às necessidades dos mais avançados setores de aplicação, como por exemplo:

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

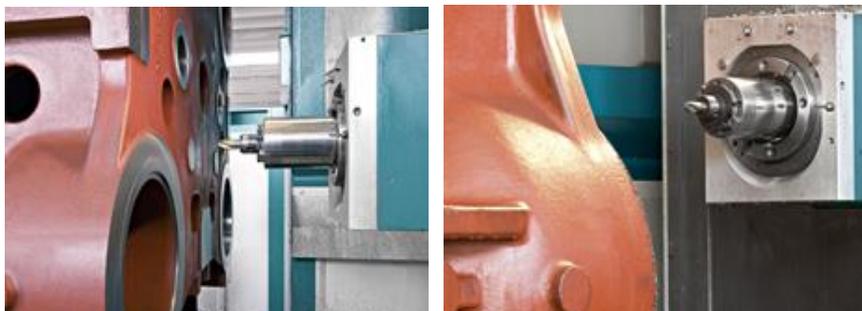
para produções de mandrilhamento e fresamento com:

- **diâmetro máximo de mandrilhamento de 130 a 160 mm**
- **dimensões de paletes de 1250 × 1250 mm - 2000 × 2500 mm**
- **diâmetro máximo de volteio de 2000 a 4600 mm**
- **capacidade de carga de 10 a 25 t**

**SPEEDMAT**  
 2600/10  
 3000/10  
 3000/16  
 3800/16  
 3800/26  
 4600/26



# SPEEDMAT – CENTROS DE USINAGEM HORIZONTAL: MANDRILHAMENTO E FRESAMENTO



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 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 vasta rede de instalações de vendas e de assistência técnica.



## DADOS TÉCNICOS

<b>Área de Trabalho</b>			
Curso X (mesa)		2600 - 5000	
Curso Y (cabecote)	mm	2000 - 3000	
Curso Z (montante)		2300 - 2700	
Curso W (fuso/bareno)		800	
Diâmetro de Volteio		2600 - 4600	
<b>Mesa</b>			
Dimensões da mesa ou pallet	mm	1400x1600 - 2000x2000	
Capacidade de carga da mesa	Ton.	10 - 25	
Dimensões do pallet	mm	1250x1250 - 2000x2500	
Capacidade de carga do pallet	Ton.	8 - 20	
<b>Cabecote W</b>			
	tipo	W130	W160
Diâmetro do fuso/bareno	mm	130	160
Velocidade máxima	rpm	4000	3500
Gama de velocidades	Nº	2	2
Potência máxima (S1)	kW	37	52
Torque máximo (S1)	Nm	1530	2396