SPEEDRAM HP – MANDRILHADORAS – FRESADORAS CNC HORIZONTAIS DE MONTANTE MÓVEL

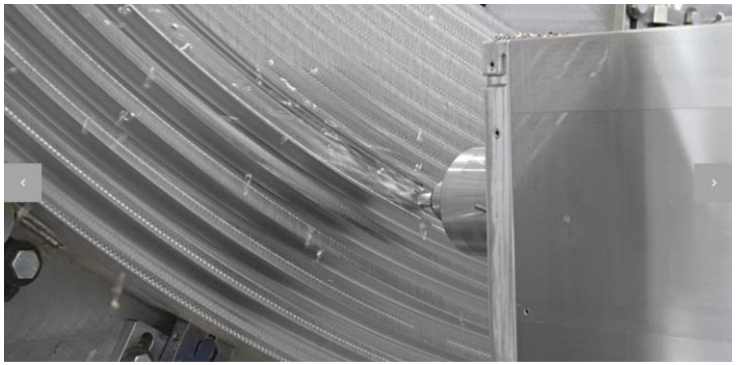
A inovadora série de mandrilhadoras-fresadoras de montante móvel da Série **PAMA SPEEDRAM HP** une a mais tradicional família de mandrilhadoras-fresadoras hidrostáticas de montante móvel **SPEEDRAM,** àquelas aplicações onde a alta velocidade e a dinâmica são também tão importantes quanto a rigidez e à alta confiabilidade.

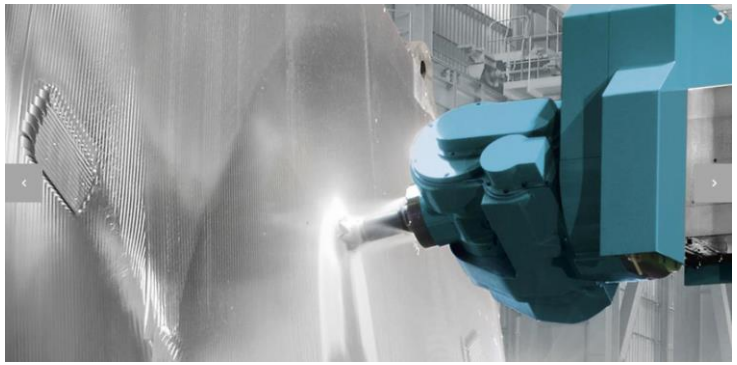
As mandrilhadoras-fresadoras horizontais de montante móvel **PAMA SPEEDRAM HP** podem ser personalizados para atender às necessidades dos mais avançados setores de aplicação, por exemplo:

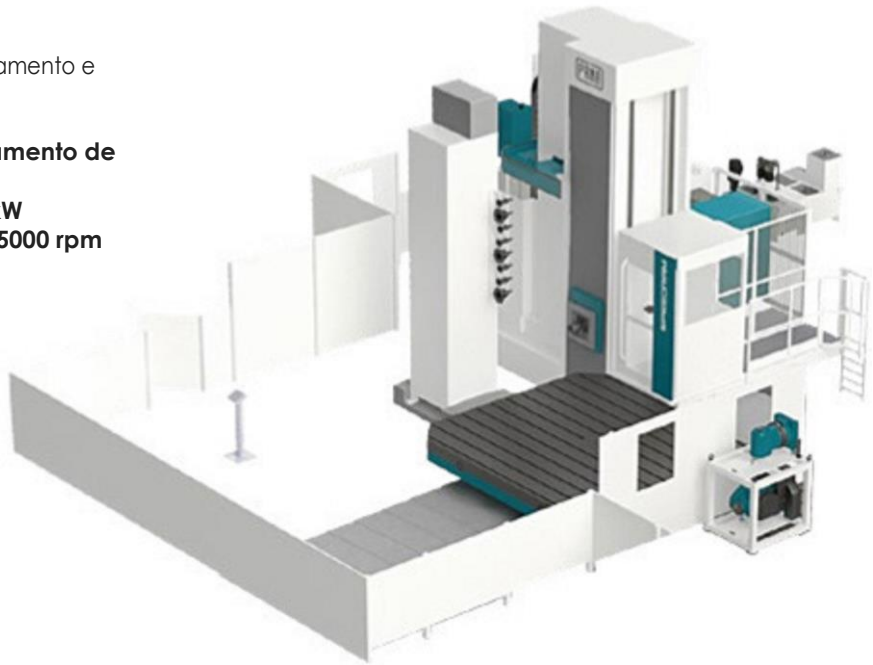
- **energia**
- **óleo e gás**
- **naval**
- **movimento terra**
- **mecânica geral**

para produções de fresamento, mandrilhamento e torneamento com:

- **direct drive**
- **diâmetro do mandril de mandrilhamento de 130 a 180 mm**
- **potência do mandril de 90 a 150 kW**
- **velocidade do mandril de 3000 a 5000 rpm**







DSD DIRECT SPINDLE DRIVE

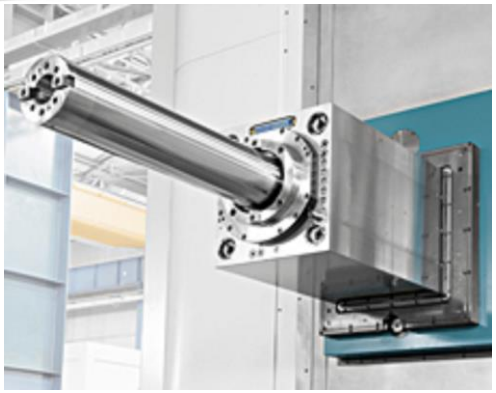
HSS HYDROSTATIC SLIDING SPINDLE

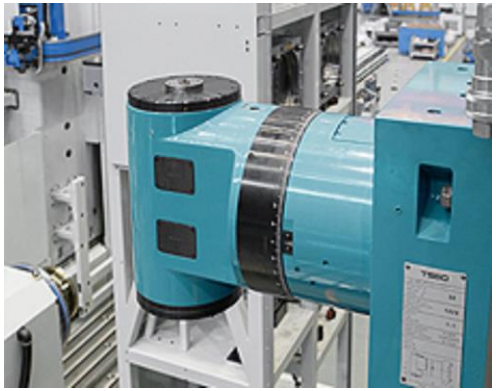
ATC AUTOMATIC THERMAL COMPENSATION

HMC HYDRAULIC MACHINE COMPENSATION

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

SPEEDRAM HP – MANDRILHADORAS – FRESADORAS CNC HORIZONTAIS DE MONTANTE MÓVEL





A gama da Série de mandrilhadoras-fresadoras horizontais hidrostáticas de montante móvel **PAMA SPEEDRAM HP** é composta por quatro modelos com Ø de mandril de 130 a 180 mm e cursos do eixo Y de 2000 a 8000 mm.

SPEEDRAM HP

1000 HP
2000 HP
3000 HP
4000 HP

DADOS TÉCNICOS

Área de Trabalho		
Curso X (montante)	mm mm	4000 - 6000 +N x 1000
Curso Y (cabeçote)	mm	2000 - 8000
Curso Z (ram)	mm	1600 - 2000
Curso W (mandril)	mm	800 - 1200
Eixos Z + W	mm	2400 - 3200
Cabeçote		
Seção ram	mm	440x480 - 520x560
Diâmetro mandril	mm	130 - 320
Velocidade máxima do mandril	rpm	3000 - 5000
Número de gamas		2 / 3
Potência máxima	kW	90 - 150
Torque máximo	Nm	1800 - 3800
Cone porta-ferramentas	ISO	50
Avanço dos eixos		
Avanço rápido dos eixos X, Y,Z e W	m/min	até 40
Aceleração máxima	m/s²	1 – 2,5

A exclusiva solução PAMA, que aplica a tecnologia **Direct Drive** ao mandril de mandrilhamento em conjunto ao ram de sustentação hidrostática, permite o melhor aproveitamento, não apenas das ferramentas, que estão disponibilizadas atualmente no mercado, mas também para as futuras, que irão aparecer nos próximos anos.
A ausência de dentes na corrente de transmissão, possibilita um corte suave em qualquer condição, com enorme vantagem para a duração das ferramentas cortantes.

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.

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