

Exatidão: entre 3,5 e 5,0  $\mu\text{m}$

## Máquina de Medir Coordenadas MACH e MACH V

CNC de alta velocidade, medição de coordenadas linear, velocidade de curso de até 866 mm/s para o modelo MACH V e 1800 mm/s para os modelos MACH.

- Alta resistência ao ambiente.
- A construção rígida da máquina e o poderoso sistema de controle do mecanismo permitem uma combinação única de velocidade e exatidão.
- O MACH tem um compensador de erro em tempo real nos eixos X, Y e Z e na peça em medição, o que permite ajuste no processo de manutenção para flutuações de temperatura (10°C a 35°C).



MACH V

Modelo	Capacidade X : Y : Z mm	Exatidão	Condições de temperatura
<b>MACH V 565</b>	500: 600: 500	E = (2,5+0,38L/1000) $\mu\text{m}$	19 a 21 °C
		E = (2,7+0,0,38L/1000) $\mu\text{m}$	18 a 22 °C
<b>MACH V 796</b>	700: 900: 600	E = (2,5+0,38L/1000) $\mu\text{m}$	19 a 21 °C
		E = (2,7+0,0,38L/1000) $\mu\text{m}$	18 a 22 °C
<b>MACH V 9106</b>	900: 1000: 600	E = (2,5+0,38L/1000) $\mu\text{m}$	19 a 21 °C
		E = (2,7+0,0,38L/1000) $\mu\text{m}$	18 a 22 °C
<b>MACH 403</b>	460: 460: 300	E = (3,5+0,4L/1000) $\mu\text{m}$	15 a 25 °C
		E = (5,0+0,5L/1000) $\mu\text{m}$	10 a 35 °C
<b>MACH 806</b>	1021: 818: 615	E = (3,5+0,4L/1000) $\mu\text{m}$	15 a 25 °C
		E = (5,0+0,5L/1000) $\mu\text{m}$	10 a 35 °C

\* Condições de temperatura 20 °C  $\pm$  2 .C°, obtidas com sensor TP7M

### MÁQUINAS DE MEDIR COORDENADAS



Alta Tecnologia para Máxima Exatidão.

Mitutoyo

Solicite folheto específico FP-125

Integração do MACH V na linha de produção

