

Especificações

Coluna

Capacidade de movimento: 350 mm (Modelo AS)
550 mm (Modelo AH)

Retitude: 0,05 μm / 100 mm
Paralelismo: 0,2 μm / 350 mm

Eixo radial

Capacidade de movimento: 225 mm
Retitude: 0,5 μm / 200 mm
Perpendicularidade: 0,5 μm / 200 mm

Mesa circular

Diâmetro máximo do sensor: 300 mm
Curso para centralizar: ± 5 mm
Nivelamento: $\pm 1^\circ$

Desvio rotacional

Radial: (0,02 + 6H/10 000) μm
Eixo: (0,02 + 6R/10 000) μm

Medidores de Circularidade "Roundtest RA H-5000 CNC"



Roundtest RA H-5000 CNC

Especificações

Formtracer

Coluna

Capacidade de movimento: 250 mm
300 mm
450 mm

Curso: 100 mm / 200 mm

Retitude: 0,8/100 mm
0,2/100 mm

Medidor de Contorno e Superfície Combinados "Formtracer"

Uso duplo, metade do preço: teste de contorno e superfície em seqüência.

- Os equipamentos da série Formtracer da Mitutoyo combinam a tecnologia de medição de contorno e superfície em um único sistema. Isso garante que ambos os processos possam ser feitos até onde o espaço é limitado.



Formtracer SV-C 3000 S4

Modelo	Curso	Ajuste de altura	Exatidão	Dimensões da base	Resolução
SV-C 3000 S4	100 mm	250 mm motorizado	$\pm (1 + 2L/100)$ μm	610 x 450 mm	0,05 μm
SV-C 3000 H4	100 mm	450 mm motorizado	$\pm (1 + 2L/100)$ μm	610 x 450 mm	0,05 μm
SV-C 3000 W4	100 mm	450 mm motorizado	$\pm (1 + 2L/100)$ μm	1000 x 450 mm	0,05 μm
SV-C 4000 S4	100 mm	250 mm motorizado	$\pm (0,8 + 2L/100)$ μm	610 x 450 mm	0,05 μm
SV-C 4000 H4	100 mm	450 mm motorizado	$\pm (0,8 + 2L/100)$ μm	610 x 450 mm	0,05 μm
SV-C 4000 W4	100 mm	450 mm motorizado	$\pm (0,8 + 2L/100)$ μm	1000 x 450 mm	0,05 μm
CS-3000	100 mm	300 mm motorizado	$\pm (1 + 2L/100)$ μm	610 x 450 mm	0,05 μm
CS-5000	200 mm	450 mm motorizado	$\pm (0,3 + 0,2L/100)$ μm	1000 x 450 mm	0,00625 μm