

Soporte magnético de medición

Características: Pie magnético, apriete central mecánico y ajuste de precisión. Alojamiento del reloj comparador de Ø 8 mm H7. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores y relojes comparadores de palanca sensitiva.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

format
professional quality



Alcance mm	Pie magnético long. x anch. x alt. mm	Rosca de pie magnético	Altura de columna mm	Poder de adhesión N	format 4328	Ref.
					€	
180	70 x 46 x 65	M8	180	800	79,78 (W434)	...0001

Soporte magnético articulado

Características: Tripode de medición articulado de cinco ejes. Alineación 3D. Con potente imán conectable y desconectable, sujeción rápida en cualquier posición. Brazos de aleación de aluminio anodizado en rojo y altamente resistente, se pueden combinar entre sí de manera arbitraria. Con alojamiento del reloj comparador Ø 8 mm y alojamiento de la cola de milano. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca sensitiva y sondas de medición.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

format
professional quality



Alcance mm	Pie magnético long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Rosca de pie magnético	format 4328	Ref.
				€	
180	60 x 50 x 55	300	M8	67,33	...0004
280	60 x 50 x 55	600	M8	77,44	...0007
340	60 x 50 x 55	600	M8	109,42 (W434)	...0010

Repuesto de pie magnético

Rosca	Dimensiones long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Peso kg	format 4328	Ref.
				€	
M8	36 x 30 x 35	300	0,25	35,34	...0013
M8	60 x 50 x 55	800	1,1	23,88 (W434)	...0016



Soprote magnético articulado

Características: Trípode de medición articulado de cinco ejes, enclavamiento centralizado con sujeción elástica. Con potente imán conectable y desconectable con base prismática, sujeción rápida en cualquier posición. Brazos de aleación de aluminio anodizado en rojo y altamente resistente, se pueden combinar entre sí de manera arbitraria. **Con ajuste de precisión en el pie magnético para lugares estrechos y de difícil acceso**, la puesta a cero se produce más rápidamente que con cualquier otro ajuste de precisión. Con alojamiento del reloj comparador Ø 8 mm y alojamiento de la cola de milano. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca sensitiva y sondas de medición.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	Pie magnético long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Rosca de pie magnético	Peso kg	format 4298	Ref.
					€	
80/50	40 x 30 x 35	320	M5	0,42	208,35	...0005
110/80	60 x 50 x 55	800	M8	1,28	253,82	...0010
140/110	60 x 50 x 55	800	M8	1,46	299,24	...0015

(W434)



Repuesto brazo articulado

Alcance (columna/ brazo transversal) mm	Alojamiento pie magnético	Rosca de conexión para relojes comparadores	format 4298	Ref.
			€	
50/50	M5	M6	148,56	...0100
80/50	M5	M6	157,85	...0105
80/80	M5	M6	167,14	...0110
110/50	M8	M6	176,42	...0115
110/80	M8	M6	181,05	...0120
110/110	M8	M6	192,66	...0125
140/50	M8	M6	215,84	...0130
140/80	M8	M6	220,54	...0135
140/110	M8	M6	225,19	...0140
140/140	M8	M6	229,82	...0145

(W434)



Repuesto de pie magnético

Rosca	Dimensiones long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Peso kg	format 4298	Ref.
				€	
M5	40 x 30 x 35	320	0,25	67,06	...0150
M8	60 x 50 x 55	800	1,1	73,52	...0155
M8	75 x 50 x 55	1000	1,38	118,66	...0160

(W434)



Soporte magnético articulado

Características: Trípode de medición articulado de cinco ejes, enclavamiento centralizado con sujeción elástica. Con potente imán conectable y desconectable con base prismática, sujeción rápida en cualquier posición. Brazos de aleación de aluminio anodizado en dorado y altamente resistente, se pueden combinar entre sí de manera arbitraria. **Con ajuste de precisión en la parte superior con sujeción universal de articulación giratoria.** Con alojamiento del reloj comparador $\varnothing 6$ y $\varnothing 8$ mm y alojamiento de la cola de milano.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca sensitiva y sondas de medición.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	Pie magnético long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Rosca de pie magnético	Peso kg	HOLDTEC 4299	Ref.
					€	
80/50	40 x 30 x 35	320	M5	0,43	200,99	...0005
110/80	60 x 50 x 55	800	M8	1,25	282,70	...0010
140/110	60 x 50 x 55	800	M8	1,42	340,59	...0015

(W421)

HOLDTEC
Modulare Messstativ



Alojamiento para relojes comparadores

Características: Con guía en cola de milano 1/4".

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Características	Rosca de conexión para relojes comparadores	Longitud mm	Rosca	Material	HOLDTEC 4299	Ref.
					€	
Alojamiento universal para relojes comparadores	3/8", 6 mm + 8 mm	71	M6	Metal	96,39	...0020
Alojamiento para relo- jes comparadores sin ajuste de precisión	8 mm	21,5	M6	Metal	48,19	...0025
Alojamiento para relo- jes comparadores	8 mm	62	M6	Plástico	67,35	...0030

(W421)



Repuesto brazo articulado

Alcance (columna/ brazo transversal) mm	Alojamiento pie magnético	Rosca de conexión para relojes comparadores	HOLDTEC 4299	Ref.
			€	
80/50	M5	M6	173,70	...0100
110/80	M8	M6	250,28	...0105
140/110	M8	M6	280,17	...0110

(W421)



Repuesto de pie magnético

Rosca	Dimensiones long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Peso kg	HOLDTEC 4299	Ref.
				€	
M5	40 x 30 x 35	320	0,23	43,64	...0115
M8	60 x 50 x 55	800	1	48,42	...0120
M8	75 x 50 x 55	1000	1,27	74,91	...0125
M10 x 1,25	120 x 50 x 55	1300	2	113,74	...0130
M6, M8, M10, M12, M10 x 1,25	75 x 50 x 55	1000	1,35	111,96	...0135

(W421)

HOLDTEC
Modulare Messstativ


Accesorios

Características	Rosca	Poder de adhesión N	HOLDTEC 4299	Ref.
			€	
Base de vacío Ø 92 mm	M8	350	100,60	...0140
Terminal roscado 75 mm	M8 rosca interior	–	49,35	...0160
Terminal roscado 75 mm con protección de plástico	M8 rosca interior	–	53,14	...0165

(W421)



Trípode magnético BASE-LINE

Características: Los modelos BASE-LINE son soluciones sencillas y prácticas de gran estabilidad. Trípode magnético con imán y base prismática conectables y desconectables. Apriete central mecánico para un posicionamiento rápido y ajuste de precisión. Con alojamiento del reloj comparador Ø 8 mm y alojamiento de la cola de milano. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca sensitiva y sondas de medición.

Nota: Se suministra sin reloj comparador. Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	Pie magnético long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	FISSO 4389	Ref.
			€	
277	34 x 30 x 35	300	219,68	...0001
367	60 x 50 x 55	750	235,76	...0004
453	60 x 50 x 55	750	247,08	...0007

(W430)



Trípode magnético CLASSIC-LINE

Características: CLASSIC-LINE es la acreditada serie de modelos con piezas de brazo cromadas. Trípode magnético con imán y base prismática conectables y desconectables. Apriete central mecánico para un posicionamiento rápido y ajuste de precisión. Con alojamiento del reloj comparador Ø 8 mm y alojamiento de la cola de milano. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca sensitiva y sondas de medición.

Nota: Se suministra sin reloj comparador. Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	Pie magnético long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Rosca de pie magnético	FISSO 4392	Ref.
				€	
200	60 x 50 x 55	800	M8	364,37	...0001
288	60 x 50 x 55	800	M8	420,40	...0004
450	75 x 50 x 55	1000	M8	748,16	...0007
630	120 x 60 x 55	1500	M10 x 1,25	1.172,59	...0010

(W430)



Articulación adicional CLASSIC-LINE

Características: Articulación con apriete central mecánico para un posicionamiento rápido. Se suministra en embalaje de transporte.

Alcance mm	Rosca de pie magnético	Rosca de conexión para relojes comparadores	4392 €	Ref.
197	M8	M6	191,99	...0013
288	M8	M6	248,05	...0016
420	M8	M8	536,75	...0019
635	M10 x 1,25	M8	821,46 (W430)	...0022



Trípode magnético STRATO-LINE

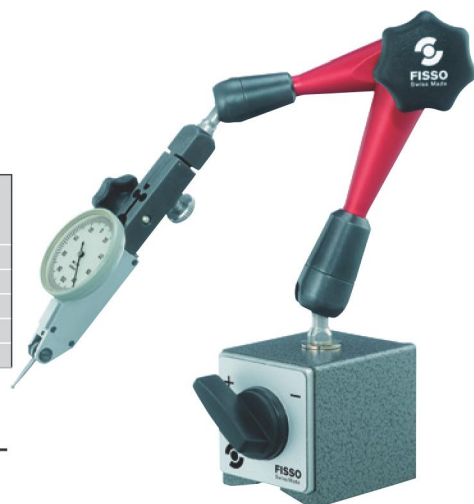
Características: STRATO-LINE es la serie de modelos modernos con piezas de brazo anodizadas en rojo y fabricadas en metal ligero de alta calidad. Trípode magnético con imán y base prismática conectables y desconectables. Apriete central mecánico para un posicionamiento rápido y ajuste de precisión. Con alojamiento del reloj comparador Ø 8 mm y alojamiento de la cola de milano. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca sensitiva y sondas de medición.

Nota: Se suministra sin reloj comparador. Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	Pie magnético long. x anch. x alt. mm	Poder de adhesión N	Rosca de pie magnético	4393 €	Ref.
220	34 x 30 x 35	300	M6	331,73	...0001
310	60 x 50 x 55	800	M8	390,15	...0004
390	60 x 50 x 55	800	M8	506,00	...0007
390	75 x 50 x 55	1000	M8	544,55	...0010
210*	Ø 30 x 25	150	M6	304,08 (W430)	...0013

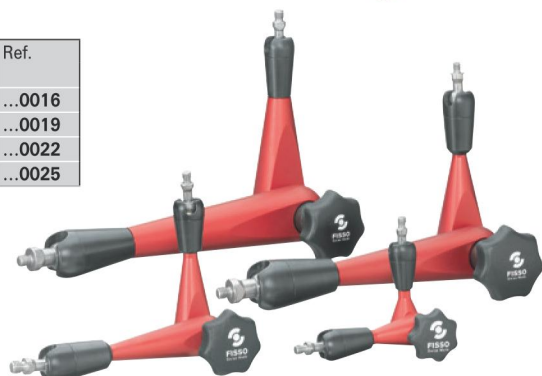
* Ø 30 x 25: Imán no conectable.



Trípode magnético STRATO-LINE

Características: Articulación con apriete central mecánico para un posicionamiento rápido. Se suministra en embalaje de transporte.

Alcance mm	Rosca de pie magnético	Rosca de conexión para relojes comparadores	4393 €	Ref.
130	M6	M6	183,73	...0016
200	M8	M6	218,02	...0019
280	M8	M6	333,40	...0022
330	M8	M8	414,75 (W430)	...0025



Pie magnético

Características: Conectable y desconectable.

Dimensión del pie magnético mm	Poder de adhesión N	Rosca de pie magnético	4394 €	Ref.
34 x 30 x 35	300	M6	89,38	...0001
60 x 50 x 55	800	M8	113,97	...0004
75 x 50 x 55	1000	M8	152,99	...0007
120 x 60 x 55	1500	M10 x 1,25	292,49	...0010
Ø 30 x 25*	150	M6	61,95 (W430)	...0013

* Ø 30 x 25: Imán no conectable.



Soporte de medición pequeño

Características: Con pie magnético redondo, no conectable y con tornillo de apriete para el brazo transversal. La sujeción del reloj comparador se lleva a cabo mediante una tuerca moleteada. Alojamiento del reloj comparador de $\varnothing$ 8 mm. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores y relojes comparadores de palanca sensitiva, especialmente apropiado cuando se dispone de poco espacio.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	$\varnothing$ de imán mm	Altura total mm	Poder de adhesión N	$\varnothing$ de trípode mm	Rosca de pie magnético	fortis 4424	Ref.
						€ 51,98 (W094)	
190	40	130	400	10	M6	...	0001



Soporte magnético con brazo universal, giratorio y orientable

Características: Baja altura de montaje, la montura del instrumento de medición puede girarse en 360°, con tornillos con asa en cruz para sujetar y fijar de forma segura. Con dos potentes imanes redondos en el lado antideslizante para una adherencia óptima y plana de la superficie de apoyo. Alojamiento del reloj comparador de $\varnothing$ 8 mm H7.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca.

Nota: Se suministra sin reloj comparador. Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	Poder de adhesión N	Dimensiones mm	Altura del pie magnético mm	Käfer 4295	Ref.
				€ 98,62 (W423)	
35	180	73 x 38 x 46	11	...	0045



Soporte magnético con brazo universal, giratorio y orientable, y pie magnético prismático

Características: Baja altura de montaje, la montura del instrumento de medición puede girarse en 360°, con tornillos con asa en cruz para sujetar y fijar de forma segura. Con pie magnético prismático y superficies de adherencia adicionales a ambos costados. Alojamiento del reloj comparador de $\varnothing$ 8 mm H7.

Aplicación: Para sujetar relojes comparadores, micrómetros con cuadrantes, relojes comparadores de palanca.

Nota: Se suministra sin reloj comparador. Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Alcance mm	Poder de adhesión N	Dimensiones mm	Altura del pie magnético mm	Käfer 4297	Ref.
				€ 165,45 (W423)	
35	180	72 x 37 x 59	26	...	0059



Mesa de medición pequeña con brazo rígido

Características: Mesa de acero, templado. Con superficie de mesa plana y pie de fundición. Perforación de alojamiento de Ø 8 mm. Se suministra en embalaje de transporte.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Altura de medición mm	Alcance mm	Ø de columnas mm	Superficie de mesa mm	fortis	
				4515	Ref.
100	49	22	Ø 50	€ 231,06 (W094)	...0001



Mesa de medición pequeña con brazo transversal regulable

Características: Mesa de acero, templado. Con ranuras de suciedad y pie de fundición. Perforación de alojamiento de Ø 8 mm. Se suministra en embalaje de transporte.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Altura de medición mm	Alcance mm	Ø de columnas mm	Ø de brazo transversal mm	Superficie de mesa mm	fortis	
					4515	Ref.
100	100	22	18	60 x 68	€ 317,66 (W094)	...0004



Mesa de medición de precisión con brazo rígido

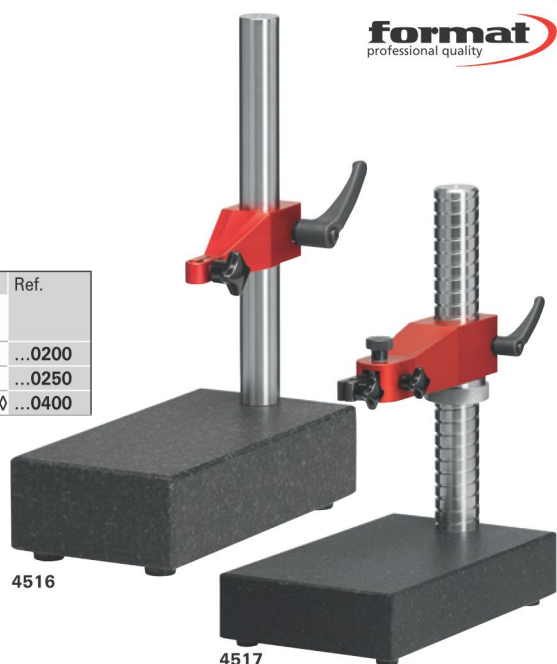
Características: Mesa de piedra dura DIN 876/00, rectificada y con lapeado de precisión con diamante. Perforación de alojamiento de Ø 8 mm. Se suministra en embalaje de transporte.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

4516 Sin ajuste de precisión.

4517 Con ajuste de precisión.

Altura de medición mm	Alcance mm	Ø de columnas mm	Superficie de mesa mm	format		Ref.
				4516	4517	
180	60	22	200 x 100	€ 469,32	€ -	...0200
210	120	35	250 x 200	€ 921,10	€ 998,22	...0250
210	120	35	400 x 250	a consultar ◊ (W474)	a consultar ◊ (W474)	...0400

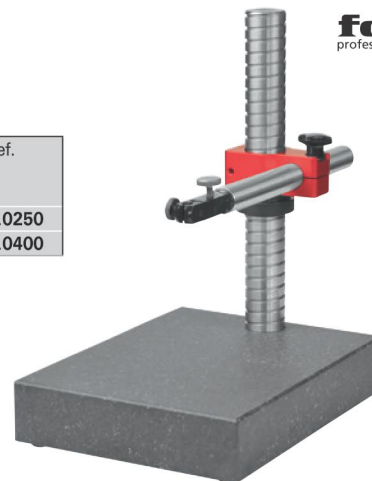


Mesa de medición de precisión con brazo transversal regulable

Características: Mesa de piedra dura DIN 876/00, rectificada y con lapeado de precisión con diamante. Perforación de alojamiento de $\varnothing$ 8 mm. Se suministra en embalaje de transporte.

Nota: Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

Altura de medición mm	Alcance mm	$\varnothing$ de columnas mm	$\varnothing$ de brazo transversal mm	Superficie de mesa mm	format	Ref.
					4437	€
230	200	35	22	250 x 200	980,00	...0250
230	200	35	22	400 x 250	a consultar $\varnothing$	...0400
					(W474)	



format
professional quality

Pie de soporte de medición Marameter 844 KM

NEW

Características: Columna de medida alta con gran margen de ajuste, con anillo de tope para medir la altura, ideal al cambiar las sondas. Gran recorrido para bajar la sonda y tope de profundidad para limitar el recorrido. Mesa de medición grande con ranuras de polvo y 4 agujeros roscados para la fijación individual de un tope prismático. Elemento de sujeción para $\varnothing$ 10 mm, orificio de fijación adicional $\varnothing$ 8 mm en la placa superior para alojar relojes comparadores para la lectura exacta de una profundidad de medición.

Altura de medición mm	Alcance mm	altura máxima del objeto mm	Superficie de mesa mm	Mahr	Ref.
				4051	€
50	90	aprox. 150	$\varnothing$ 120	a consultar $\varnothing$	...0001
					(W490)



Mahr

4.4

Soporte de inmersión

NEW

Volumen de suministro: Con 2 de casquillos de sujeción para $\varnothing$ de vástago 10 mm y $\varnothing$ 11,9 mm.

Mahr	Ref.
4051	€
a consultar $\varnothing$	...0003
(W490)	

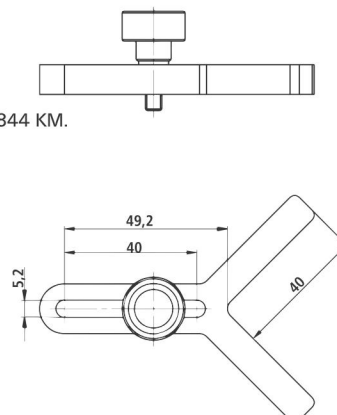


Tope prismático

NEW

Volumen de suministro: Con tornillo de sujeción moleteado para mesa de medición 844 KM.

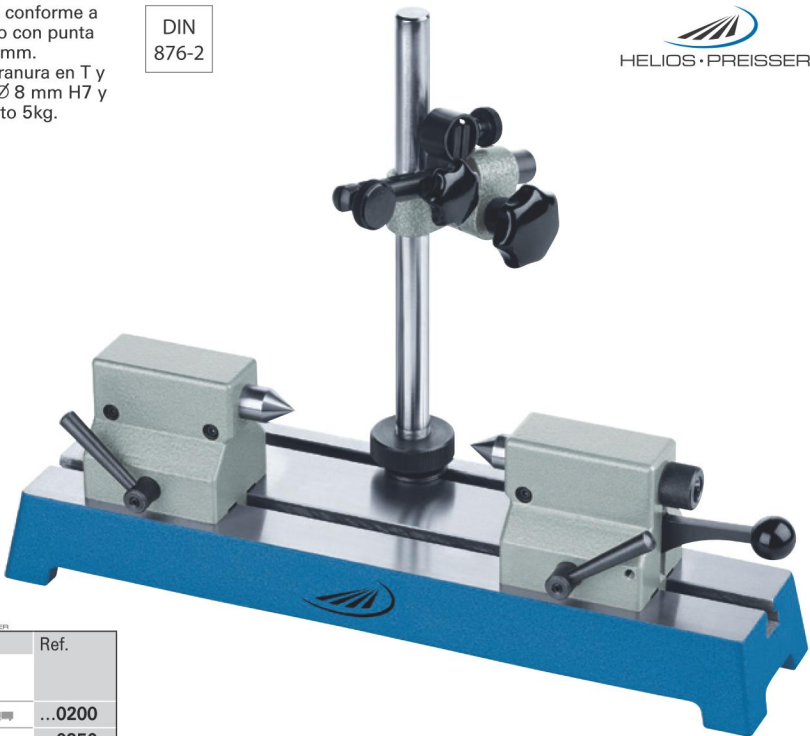
Mahr	Ref.
4051	€
a consultar $\varnothing$	...0005
(W490)	



Instrumento de ensayo de concentricidad

Características: Superficie de apoyo de rectificado fino, planicidad conforme a DIN 876-2. Con 2 contrapuntos corredizos. Contracabezal izquierdo con punta rígida, contracabezal derecho con punta elástica, carrera aprox. 10 mm. Bloqueo de los contracabezales mediante sujeción excéntrica. Con ranura en T y pie de soporte de medición. Con alojamiento del reloj comparador Ø 8 mm H7 y ajuste de precisión. Carga máxima de la herramienta por contrapunto 5kg. Se suministra en embalaje de transporte.

DIN
876-2



Altura de puntos mm	Anchura de los puntos mm	Anchura de las ranuras T mm	Placa base mm	4315 €	Ref.
50	200	10	350 x 110	955,17	...0200
50	350	10	500 x 110	1.220,07	...0350
75	200	10	350 x 110	1.095,67	...0275
75	350	10	500 x 110	1.253,47	...0375

(W410)

Par insertos prismáticos

Aplicación: Los insertos prismáticos se cambian por los puntos en el contrapunto.

Altura de puntos mm	Soporte prismático Ø mm	4315 €	Ref.
50/75	3-15	a consultar	...1000

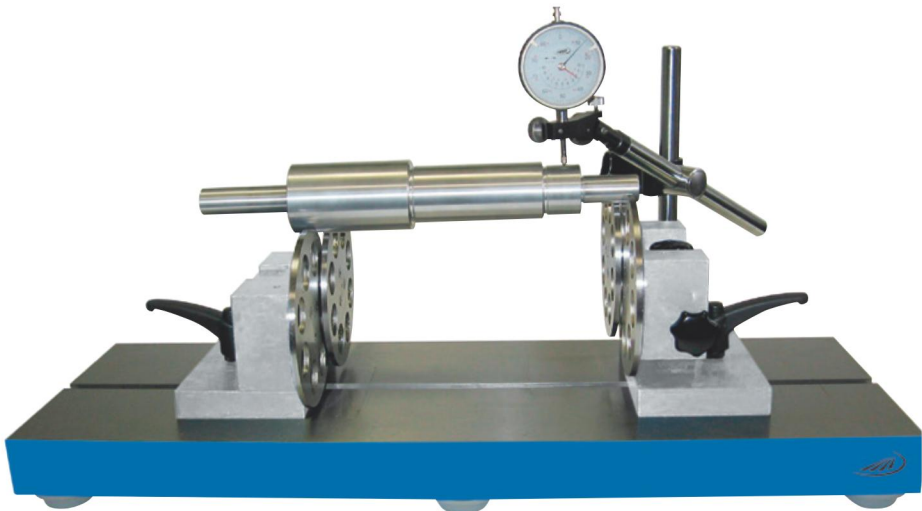
(W410)



Verificador de concentricidad con caballetes de disco

Características: Instrumento de ensayo de concentricidad sin puntas, soportes de disco corredizos en la placa base. 1 caballete de disco puede regularse 30 mm en altura para compensar el diámetro. Alta precisión puesto que los discos están montados sin holgura, precisión de concentricidad 5 µm, capacidad de carga máxima 25 kg. Se suministra con soporte, en embalaje de transporte.

Nota: Se suministra sin reloj comparador. Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.

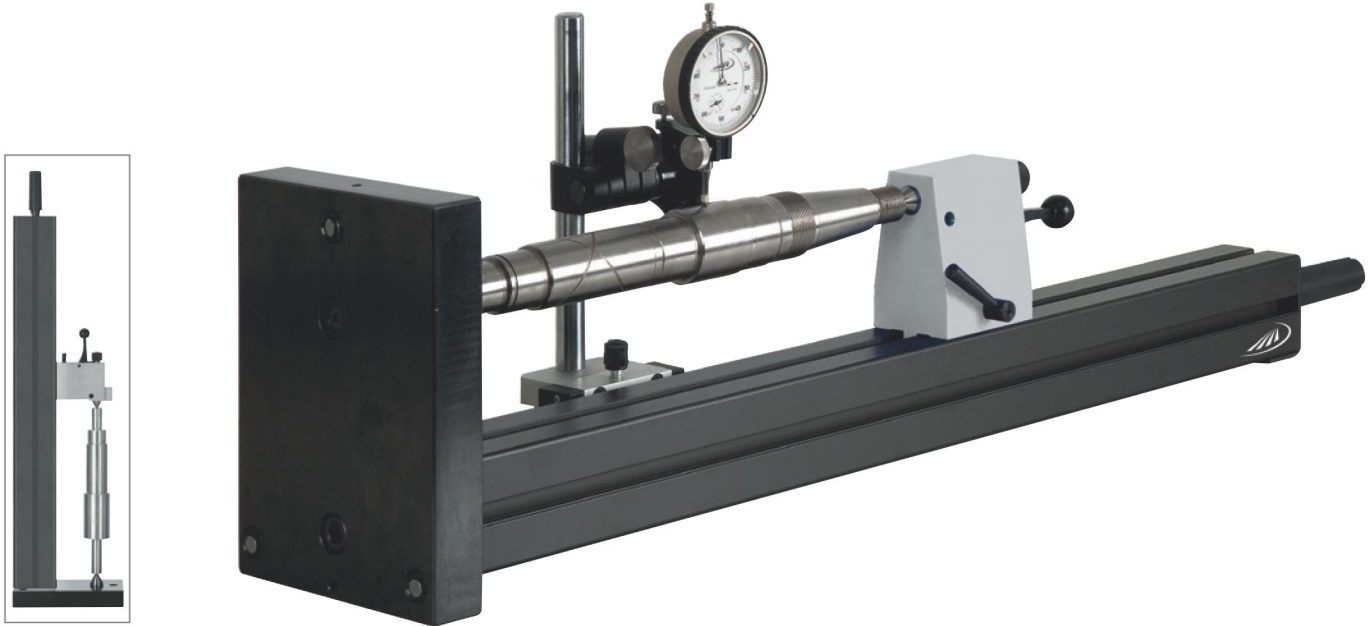


Banco de prueba de ejes de construcción ligera vertical y horizontal

Características: Placa base vertical con 3 superficies de apoyo templadas, ajustable. Barra de medición de aluminio anodizado duro, contrapunto de aluminio. Orientación vertical y horizontal. Capacidad de carga horizontal máxima 15 kg. Se suministra en embalaje de transporte.

Aplicación: Para medir de forma rápida diámetros, distancias, escalones, marchas concéntricas y axiales, etc. Para emplear tanto vertical como horizontalmente.

Nota: Se suministra sin pie de soporte de medición, ni reloj comparador ni carril guía. Encontrará relojes de medición a partir de la página 4/53.



Altura de puntos mm	Anchura de los puntos mm	Anchura de las ranuras T mm	Placa base mm	4315 €	Ref.
75	550	10,1 + 0,1	200 x 150	a consultar $\diamond$...0550 (W410)	

Pie de soporte de medición con soporte

4314 €	Ref.
a consultar $\diamond$...0010 (W410)	



4314 0010