

SOPORTE MAGNÉTICO UNIVERSAL (SERVICIO LIGERO)

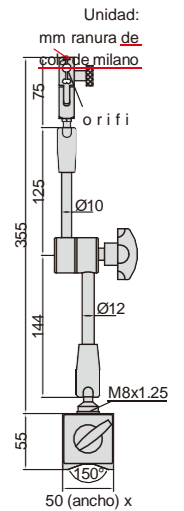


- Para indicadores digitales/de cuadrante e indicadores de prueba de cuadrante

Código	Fuerza magnética	Vástago de sujeción aplicable	Comentario
6208-80A	80kgf	Ø8 mm	con ajuste fino y ranura de cola de milano



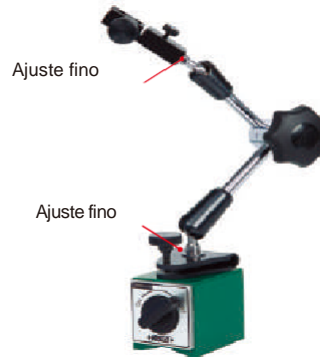
6208-80A



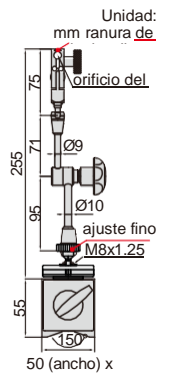
SOPORTE MAGNÉTICO CON DOBLE AJUSTE FINO

- Con doble ajuste fino en el cabezal y en la base
- Para indicadores digitales/de cuadrante e indicadores de prueba de cuadrante

Código	Fuerza magnética	Vástago de sujeción aplicable	Comentario
6272-80	80kgf	Ø8 mm	con doble ajuste fino y ranura de cola de milano



6272-80



SOPORTE MAGNÉTICO PARA

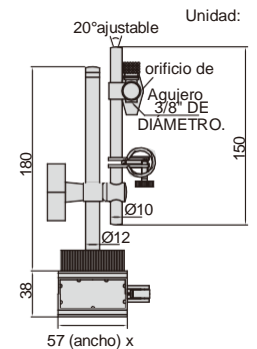
- Para indicadores digitales/de cuadrante e indicadores de prueba de cuadrante
- Con ajuste fino



Código	Fuerza magnética	Vástago de sujeción aplicable
6215-60	60kgf	Ø8mm, Ø4mm, 3/8" DIA.



6215-60



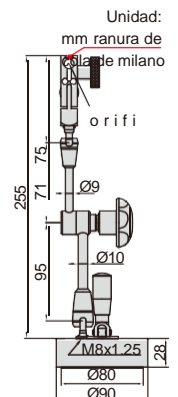
SOPORTE DE

- Para placas de superficie de granito o placas de superficie de hierro fundido
- Para indicadores digitales/comparadores e indicadores de prueba de cuadrante

Código	Diámetro del disco de vacío	Fuerza de vacío	Vástago de sujeción aplicable	Comentario
6217-B	Ø80mm	80kgf	Ø8 mm	con ajuste fino y ranura de cola de milano



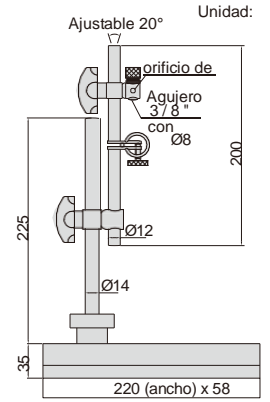
6217-B



UNIVERSAL STAND

- Para indicadores digitales/de cuadrante e indicadores de prueba de cuadrante
Con ajuste fino

Código	Vástago de sujeción aplicable
6214-A	Ø8mm, Ø4mm, 3/8" DIA.

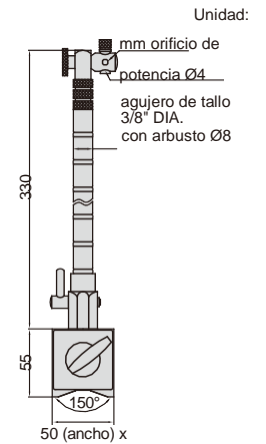


SOPORTE MAGNÉTICO DE BRAZO FLEXIBLE

ATENCIÓN: SOLO

- Para indicadores de prueba de cuadrante

Código	Fuerza magnética	Vástago de sujeción aplicable
6207-80A	80kgf	Ø8mm, Ø4mm, 3/8" DIA.

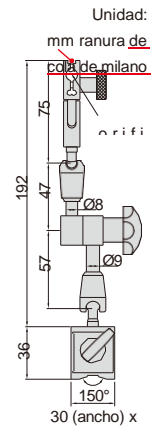


MINI SOPORTE MAGNÉTICO

ATENCIÓN: SOLO PARA INDICADORES DE PRUEBA DE CUADRANTE

- Para indicadores de prueba de cuadrante
Con ajuste fino y ranura de cola de milano

Código	Fuerza magnética	Vástago de sujeción aplicable
6224-40	40kgf	Ø8 mm

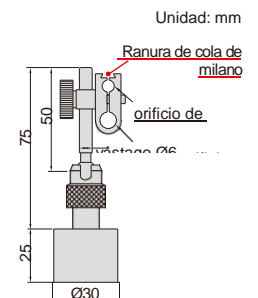


MINI SOPORTE MAGNÉTICO

ATENCIÓN: SOLO PARA INDICADORES DE PRUEBA DE CUADRANTE

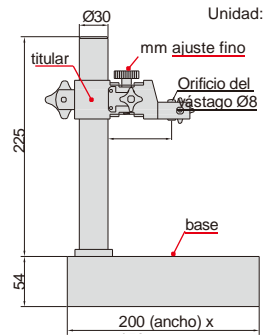
- Para indicadores de prueba de cuadrante

Código	Fuerza magnética	Vástago de sujeción aplicable
6211-10	10kgf	Ø6 mm, Ø8 mm



SOPORTE DE INDICADOR DE CUADRANTE DE GRANITO

- Recorrido vertical del soporte: 150 mm
- Rango de ajuste fino: 2 mm
- Se suministra con cubierta



cubierta antipolvo



6866-150

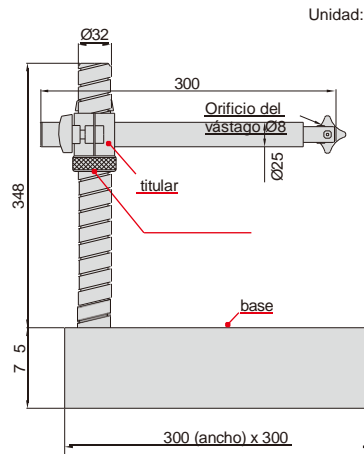
Código	Vástago de sujeción aplicable	Base
6866-150	Ø8 mm	planitud 2,5 µm

SOPORTE DE INDICADOR DE CUADRANTE DE GRANITO

cubierta antipolvo



- Recorrido vertical del soporte: 250 mm
- Rango de ajuste fino: Carrera completa
- Se suministra con cubierta

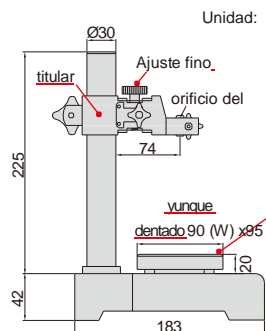


6867-250

Código	Vástago de sujeción aplicable	Base
6867-250	Ø8 mm	planitud 2,8 µm

SOPORTE DE INDICADOR DE CUADRANTE

- Recorrido vertical del soporte: 150 mm
- Rango de ajuste fino: 2 mm
- Se suministra con cubierta



cubierta antipolvo



6863-150

Código	Vástago de sujeción aplicable	Yunque
6863-150	Ø8 mm	dentado, planitud 1,5 µm, dureza HRC60±2

SOPORTE DE INDICADOR DE CUADRANTE

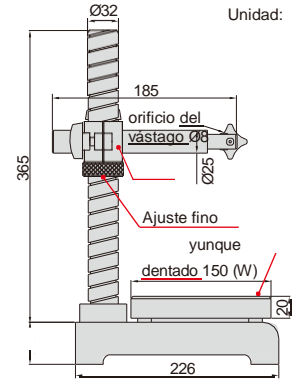
cubierta antipolvo



- Recorrido vertical del soporte: 250 mm
- Rango de ajuste fino: carrera completa
- Se suministra con



6864-250



Código	Vástago de sujeción aplicable	Yunque
6864-250	$\text{Ø}8$ mm	dentado, planitud $1,5 \mu\text{m}$, dureza HRC60 \pm 2

SOPORTES DE RELOJ

cubierta antipolvo



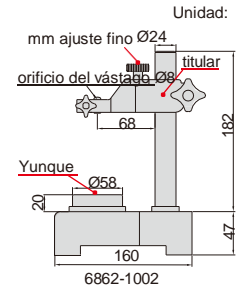
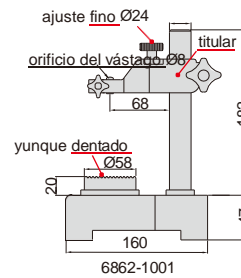
- Recorrido vertical del soporte: 100 mm
- Rango de ajuste fino: 2 mm
- Se suministra con cubierta



6862-1001



6862-1002



Código	Vástago de sujeción aplicable	Yunque
6862-1001	$\text{Ø}8$ mm	dentado, planitud $1,5 \mu\text{m}$, dureza HRC60 \pm 2
6862-1002	$\text{Ø}8$ mm	liso, planitud $1,5 \mu\text{m}$, dureza HRC60 \pm 2

ESTADO DE LA TRANSFERENCIA

cubierta antipolvo



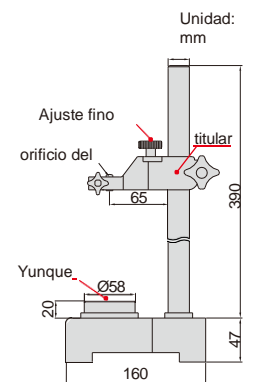
- Recorrido vertical del soporte: 335 mm
- Rango de ajuste fino: 2 mm
- Se suministra con cubierta



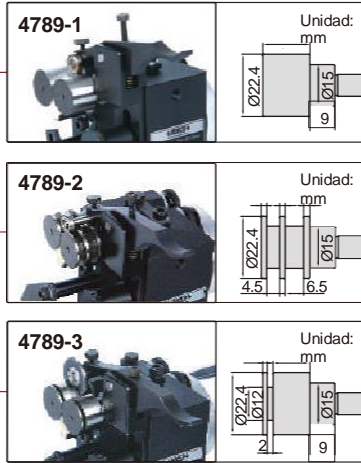
6865-300



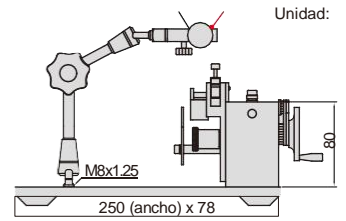
Construcción rígida, diseñada para realizar una comparación de la medición de la altura (ajuste el cero con el bloque de medición y luego mida la altura de la pieza de trabajo)



Código	Vástago de sujeción aplicable	Yunque
6865-300	$\text{Ø}8$ mm	liso, planitud $1,5 \mu\text{m}$, dureza HRC60 \pm 2



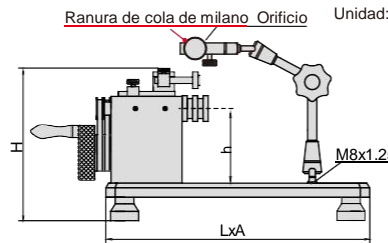
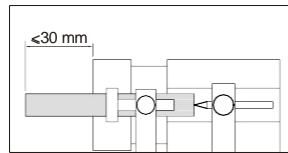
MEDIDORES DE CONCENTRICIDAD



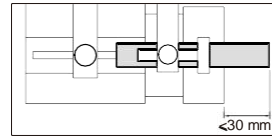
- Precisión 2µm
- Accesorio opcional: indicador de prueba de cuadrante, mini soporte

Código	Diámetro aplicable
4789-1	Ø3,5 mm-25 mm
4789-2	Ø1mm-25mm
4789-3	Ø1mm-25mm

Longitud de estiramiento



Longitud de estiramiento recomendada < 30



MEDIDORES DE CONCENTRICIDAD

ALTA ESTABILIDAD,

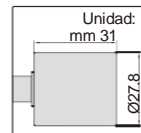
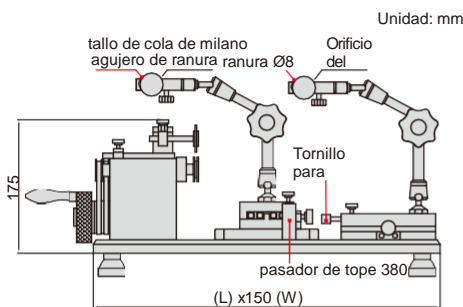
El indicador de prueba de



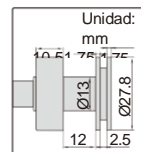
- Con rodamiento de bolas, alta estabilidad, larga vida útil

			Altura central (h)	LxHxW	Peso
4725-45	2 µm	3-45	80 mm	280x130x150mm	6kg
mm			90 mm	428x215x200mm	16,5
4725-60	2 µm	5-60	kg 130 mm	445x256x260mm	23g

POSICIONAMIENTO RÁPIDO, ADECUADO PARA LA

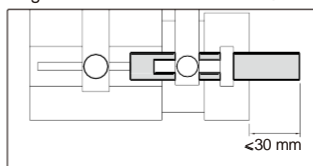


4726-1



4726-2

Longitud de estiramiento recomendada



MEDIDORES DE CONCENTRICIDAD

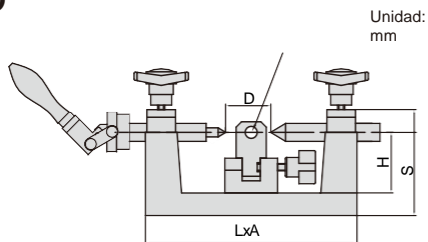
El indicador de prueba de



- Con rodamiento de bolas, alta estabilidad, larga vida útil Precisión: 2µm
- Accesorio opcional: indicador de prueba de

Código	Diámetro aplicable
4726-1	Ø3-40 mm
4726-2	Ø1-40 mm

MINI CENTRO DE BANCO



4721-75A



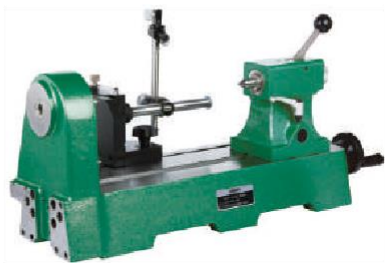
VIDEO

Código	Precisión de excentricidad	Altura central (H)	Distancia entre dos centros (D)	Conicidad del centro	Tamaño (LxWxS)	Peso	Carga
4721-75A	2 μ m	40 mm	35-100 mm	MT1	175x119x70mm	4,5 kg	4kg

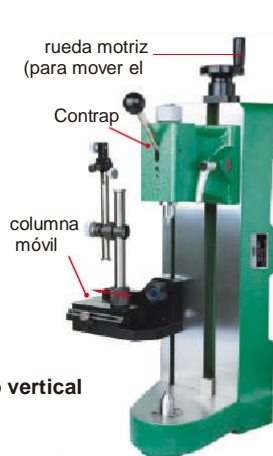
CENTRO DE BANCO VERTICAL Y



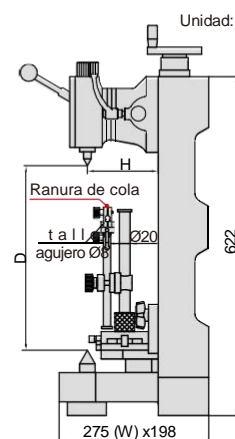
VIDEO



Uso horizontal



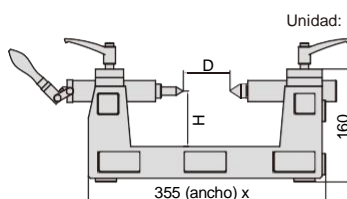
Uso vertical



- Para uso vertical y horizontal
- Mueva el contrapunto

Código	Paralelismo*	Precisión de excentricidad	Altura central (H)	Distancia entre dos centros (D)	Conicidad del centro superior	Conicidad del centro inferior	Peso	Carga
4783-380	0,01 milímetros	2 μ m	130 mm	380 mm	MT2	MT3	80kg	60kg

CENTRO DE BANCO VERTICAL Y HORIZONTAL



Uso



Uso



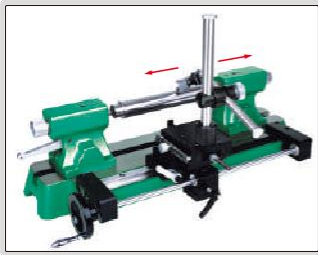
Uso

- Para uso vertical, lateral y

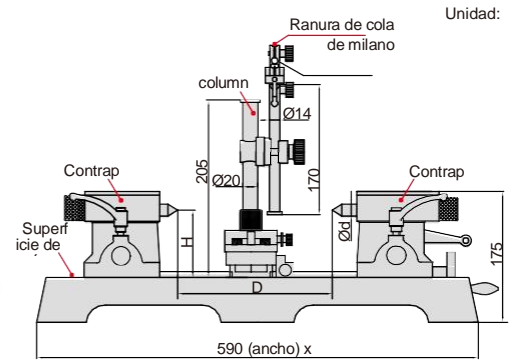
Código	Precisión de excentricidad	Altura central (H)	Distancia entre dos centros (D)	Conicidad del centro	Peso	Carga
4722-200	2 μ m	80 mm	200 mm	MT1/MT3	22kg	25kg

CENTRO DE BANCO CON MEDICIÓN DE RECTITUD

Medición de rectitud



4723-300



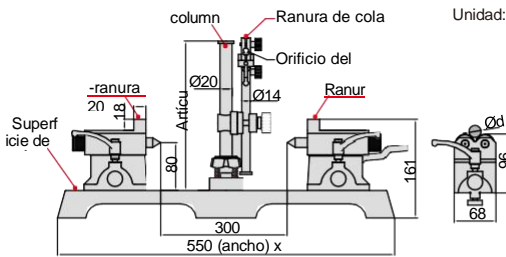
Unidad:

- Superficie guía de hierro fundido

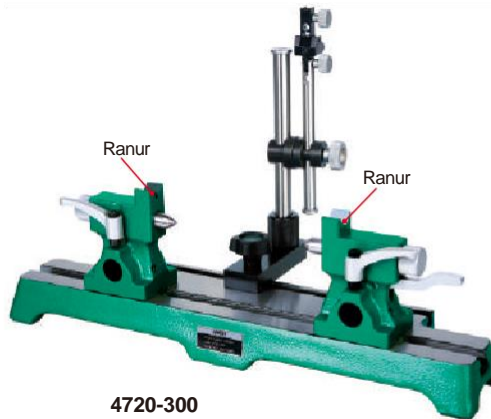
Código	Paralelismo*	Precisión de	Precisión de la medición de la rectitud	Centro altura (H)	Distancia entre el diámetro de la dos centros	Diámetro del centro (Ød)	Carga de centro	Carga de
4723-300	4	2	0,01 milímetros	90 mm	(D)	18	MT2	38kg 25kg

*Paralelismo de dos centros a la superficie

CENTRO DE BANCO CON CONTRAPUNTOS



Unidad:



4720-300

contrapuntos de rodillos

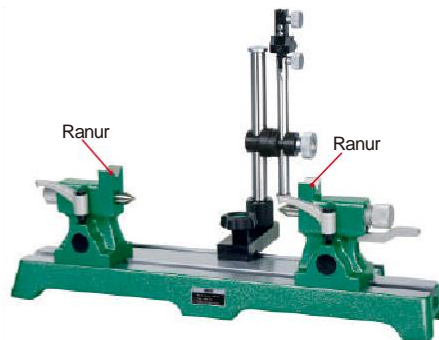


- Superficie de guía de hierro fundido
- endurecido Se suministra con contrapuntos de ranura en V/centro y contrapuntos de rodillo
- Ranura en V para cilindro Ø4 ~

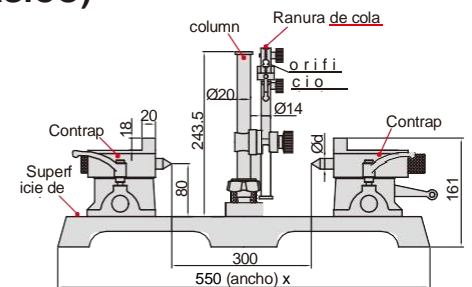
Códi	Paralelismo*	Precisión de	Centro alturas	Distancia entre Dos centros	Conicidad del centro	Carga
4720-300	0,01 milímetros	2 µm	80 mm	300 mm		25 kg (40 kg para

*Paralelismo de dos centros a la superficie

CENTRO DE BANCO (MODELO BÁSICO)



4782-300

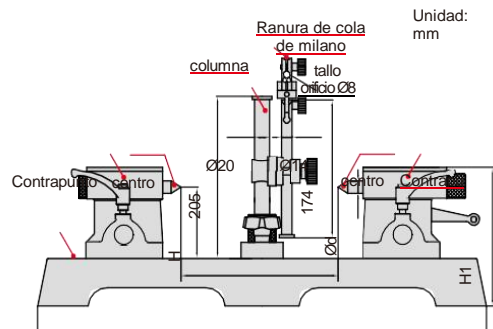


- Superficie guía de hierro fundido
- endurecido Columna móvil
- Ranura en V para cilindro Ø4 ~

Código	Paralelismo*	Precisión de excentricidad	Altura central	Distancia entre dos centros	Diámetro del centro (Ød)	Carga
4782-300	0,01 milímetros	2 µm	80 mm	300 mm	Ø16 mm	25kg

Paralelismo de dos centros a la superficie

CENTROS DE BANCO



Alta precisión (peso pesado, superficie de guía endurecida)

(mm)

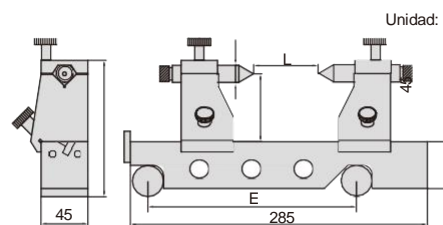
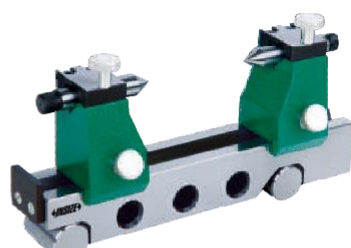
Código	Paralelismo*	Precisión de excentricidad	Altura central (H)	Distancia entre dos centros (D)	LxA	Altura (H1)	Diámetro del centro (Ød)	Conicidad del centro	Peso	Carga
4788-300			90	300	590x192	175	18.0	MT2	34kg	25kg
4788-400	0,010 milímetros	2µm	130	400	770x206	241	24.1	MT3	66kg	60kg
4788-600	0,010 milímetros	2µm	130	600	930x220	250	24.1	MT3	90kg	60kg
4788-600H2	0,010 milímetros	2µm	200	1000	1330x220	262	24.1	MT3	105kg	60kg
4788-1000	0,010 milímetros	2µm	130	1000	1330x220	337	24.1	MT3	125kg	85kg
4788-1000H2	0,010 milímetros	3µm	200	1000	1330x220	442	24.1	MT3	165kg	85kg
4788-1000H3	0,010 milímetros	3µm	300				31.6	MT4		

Baja precisión (peso ligero, la superficie de la guía no está endurecida)

(mm)

Código	Paralelismo*	Precisión de excentricidad	Altura central (H)	Distancia entre dos centros (D)	LxA	Altura (H1)	Diámetro del centro (Ød)	Conicidad del centro	Peso	Carga
4788-D2	0,010 milímetros	3 µm	90	200	490x180	175	18.0	MT2	27kg	25kg
4788-D3	0,010 milímetros	3 µm	90	300	590x195	175	18.0	MT2	36kg	25kg
4788-D4	0,012 milímetros	3 µm	130	400	730x205	241	24.1	MT3	68kg	60kg
4788-D6	0,015 milímetros	3 µm	130	600	930x220	250	24.1	MT3	91kg	60kg
4788-D8	0,015 milímetros	3 µm	130	800	1130x220	250	24.1	MT3	99kg	60kg
4788-D10	0,015 milímetros	3 µm	130	1000	1330x220	262	24.1	MT3	116kg	60kg

CENTRO DE BANCO SINUSOIDAL



Código	Exactitud	Altura central (H)	Distancia entre ejes (L)
4157-200	0,01 milímetros	65 mm	200 mm

- Comprobar la conicidad o la desviación de las barras cónicas

