



Juego de medición de perpendicularidad TESA MICRO-SQUARE

El TESA MICRO-SQUARE es el instrumento de medición de perpendicularidad definitivo para profesionales que buscan la máxima precisión.

De hecho, el carro montado en una guía ultra precisa asegura un desplazamiento garantizando una repetibilidad de medición de 0,5 μm .

Esta mecánica combinada con el palpador inductivo GT 31 y el visualizador TWIN-T10 permite una lectura rápida del resultado.

Por lo tanto, es un complemento ideal a nuestras famosas columnas de medida para los controles más precisos.

Características principales:

- Alta precisión (1,5 μm para versión 350)
- Medición rápida
- Utilizable en taller
- Manejo sencillo
- Certificado SCS incluido

Modelos

Rango de medida	360 mm	610 mm
Número de artículo del juego	05330400	05330401
Composición del juego	Conjunto columna+carro TESA MICRO-SQUARE 350, 05310400* Comparador de palanca inductivo TESA GT 31 con contacto de medida \varnothing 2 mm, 03210802* Visualizador portátil para palpador inductivo TESA TWIN-T10, 04430013* Llave allen 1,5 mm Manual de usuario Certificado de calibración SCS	Conjunto columna+carro TESA MICRO-SQUARE 600, 05310401* Comparador de palanca inductivo TESA GT 31 con contacto de medida \varnothing 2 mm, 03210802* Visualizador portátil para palpador inductivo TESA TWIN-T10, 04430013* Llave allen 1,5 mm Manual de usuario Certificado de calibración SCS

* Se puede pedir por separado

Especificaciones técnicas

Modelos	TESA MICRO-SQUARE 350	TESA MICRO-SQUARE 600
Aplicación extendida [mm]	360	610
Perpendicularidad frontal [μm]*	1,5	2,4
Repetibilidad [μm]*	0,5	0,5
Dimensiones [mm]**		
Altura	447	697
Ancho	140	140
Profundidad	167	167
Peso [kg]**	5,8	7,7

* Aplicación de medición con sonda GT21 y TESATRONIC a 20°C

** Datos sin accesorios

Accesorios



05360030

El soporte de medición para escuadras permite el control de escuadras de tacón o biseladas sin necesidad de mover la pieza a medir de su posición.

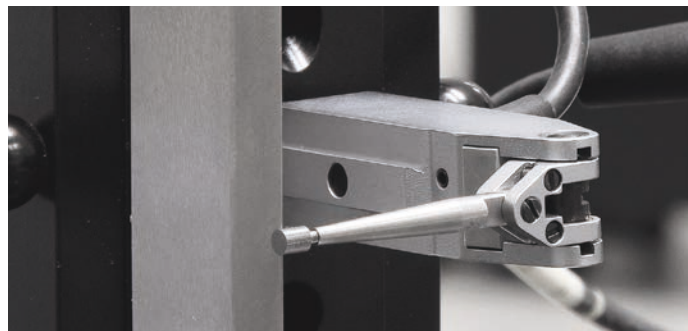
La cara interior y exterior de una pieza se pueden medir rápida y fácilmente.

La mesa incluye reborde de apoyo y un soporte de fijación para garantizar la posición de la pieza a medir.



05360008

El porta-palpador facilita la medición de superficies interiores de difícil acceso.



03260510

El contacto cilíndrico para el indicador de palanca TESA GT 31 tiene una superficie cilíndrica para un contacto lineal.

Por ejemplo, asegura el control de las caras de las escuadras biseladas, gracias a la superficie de palpación más grande que un contacto de bola.

Modification rights reserved – 5316.026.2012

Acerca de Hexagon y TESA

Hexagon es un líder mundial en sensores, software y soluciones autónomas. Sacamos el máximo partido de los datos para impulsar la eficiencia, la productividad y la calidad en todas las aplicaciones industriales y de fabricación, infraestructuras, seguridad y movilidad.

Nuestras tecnologías están modelando los ecosistemas urbanos y de producción para que cada vez estén más conectados y sean más autónomos, lo que a su vez tiene por objeto garantizar un futuro escalable y sostenible.

TESA Technology, parte de la división Manufacturing Intelligence de Hexagon, es un líder innovador y fabricante de instrumentos de medición de precisión establecido desde hace muchos años en Suiza. Descubra más en tesatechnology.com. La división Manufacturing Intelligence de Hexagon ofrece soluciones que utilizan datos procedentes de los sectores de diseño e ingeniería, producción y metrología para que los procesos de fabricación sean cada día más inteligentes.

Descubra más sobre Hexagon (Nasdaq Estocolmo: HEXA B) en hexagon.com y síganos en @HexagonAB.