

Palpador de cantos óptico y acústico

Características: Templado y rectificado con precisión, con indicador luminoso LED rojo. Suministro en envase de cartón ecológico.

Aplicación: Para mediciones en taladradoras, fresadoras y centros de mecanizado con una precisión de 0,01 mm. Para el centrado exterior e interior. Al tocar el canto de la pieza se enciende el indicador y suena una señal acústica. Teniendo en cuenta el radio de la bola palpadora se alcanza la línea cero. Al atravesar el canto de la pieza, la bola que cuelga de forma elástica se separa para evitar dañar el palpador.

Volumen de suministro: Palpador de cantos incluida la pila A23.



Características	∅ vástago de alojamiento mm	Longitud total mm	Tschorn	
			3757 €	Ref.
2D	20	119	142,64	...0030
3D	20	131	241,49 (W391)	...0035

Ajustador a cero

Características: De acero templado, con superficie de palpación elástica.

Aplicación: Para determinar la posición de superficies o longitudes de piezas en dirección Z en tornos o fresadoras. El aparato se coloca sobre la pieza. Con el husillo de la máquina se lleva la herramienta de corte, p.ej. la fresa, sobre la superficie del palpador hasta que la aguja del reloj comparador esté en cero. La distancia de la herramienta de corte hasta la pieza de trabajo ahora será exactamente de 50 mm., con lo que las cuchillas no se dañan al medir.

Volumen de suministro: Ajustador a cero con reloj comparador.



Características	∅ total mm	∅ de disco interior mm	Tschorn	
			3759 €	Ref.
sin pie magnético	39	20	150,59	...1001
con pie magnético	39	20	196,76 (W391)	...1004

Palpador 3D

NEW

Características: Carcasa delgada para una visión mejorada de la máquina. El sistema de medición se mantiene estable desde el principio y al cambiar la dirección. El movimiento del palpador se puede leer sin ninguna duda para una alineación rápida y precisa. Con topes mecánicos en el interior de la unidad de detección, éstos atrapan todas las fuerzas destructivas que ya se encuentran delante de la unidad de medición en caso de colisión y evitan daños en la unidad de medición.

Aplicación: Para determinar de forma rápida y sencilla los puntos nulos de la pieza y dimensiones longitudinales, así como para la alineación paralela de las piezas o del tornillo de banco con respecto al eje de la máquina.

Volumen de suministro: Palpador 3D con inserto de teclas cerámico de ∅ 3 mm.



∅ de vástago	∅ de punta esférica de palpar mm	Exactitud de indicación mm	∅ de la carcasa mm	Longitud sin vástago mm	format	
					3758 €	Ref.
12	3	0,01	35	132,5	456,09 (W387)	...0001

Inserto de teclas

NEW

Características: Con puntos cerámicos de rotura controlada. Con orificio de fijación para atornillar y desatornillar de forma sencilla.

∅ de punta esférica de palpar mm	Longitud mm	format	
		3758 €	Ref.
3	27	68,17	...0003
6	62	113,36 (W387)	...0005

3758 0003 3758 0005

Junta

NEW

∅ mm	format	
	3758 €	Ref.
30	43,16 (W387)	...0007

