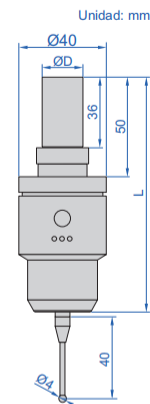


## SONDA 3D DE DISPARO (ALARMA ACÚSTICA Y VISUAL) CODIGO 9410

**IP67**  
IMPERMEABLE



- Adecuado para todo tipo de maquinado, CNC taladradoras, fresadoras, centros de taladrado y roscado
- Adecuado para pieza de trabajo detección de diversos materiales sólidos
- Fijar manualmente las coordenadas de la pieza de trabajo y las puntas de referencia del maquinado antes del proceso de maquinado
- En el proceso de CNC maquinado, detectar y controlar manualmente las dimensiones clave y las coordenadas de posición y su preci
- Detectar la precisión de la medida clave, forma y posición de la pieza de trabajo después de la finalización de CNC
- Estándar Ø20mm diámetro del vástago, en manos del CNC
- LED indicador y zumbador indican el estado de disparo de la sonda
- Utiliza la tecnología de carga de batería de litio, sin necesidad de sustituir la batería
- La batería (5% de utilización por turno) puede utilizarse de forma continuuina 90 días
- Interface tipo-C
- Accesorio opcional: palpador y extension



Cable de carga de tipo C  
(incluido)



cable alargador de señal  
(incluido)



### ESPECIFICACIÓN

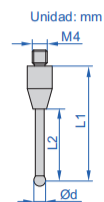
Palpador longitud (L)	115.5mm
Diámetro del vástago (ØD)	20mm
Dirección de disparo	±X, ±Y, +Z
Protección de recorrido direccional del gatillo	X-Y: ±12°, Z: +5mm
Precisión de disparo repetido unidireccional	≤1µm
Fuerza de disparo en X-Y (con palpador estándar)	0.3-0.6N
Fuerza de disparo en dirección Z	4N
Resistente a polvo y agua	IP67
Cable de carga Tipo C	1.5m
Extensión de señal (proporciona señales al CNC)	1m

### PALPADOR (OPCIONAL)

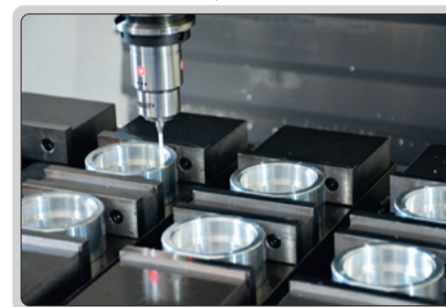
(mm)

Código	L1	L2	Ød	Mat. de varilla *	Mat. de esfera
9410-P1	18	13	4	acero inoxidable	rubí
9410-P2	18	13.5	5	acero inoxidable	rubí
9410-P3	18.5	13	3	acero inoxidable	rubí
9410-P4	19	8	2	carburo	rubí
9410-P5	19.5	4	1	carburo	rubí
9410-P6	50	40	2	carburo	rubí
9410-P7	50	34	5	cerámica	rubí
9410-P8	100	86	6	cerámica	rubí
9410-P9	40	30	4	cerámica	rubí
9410-P10	50	36	6	cerámica	rubí

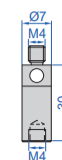
\* Para varillas de acero inoxidable o carburo, se recomienda utilizar alargaderas para proteger los husillos en caso de rotura.



aplicación



Unidad: mm



### EXTENSIÓN (OPCIONAL)

Código	Material
9410-R1	cerámica