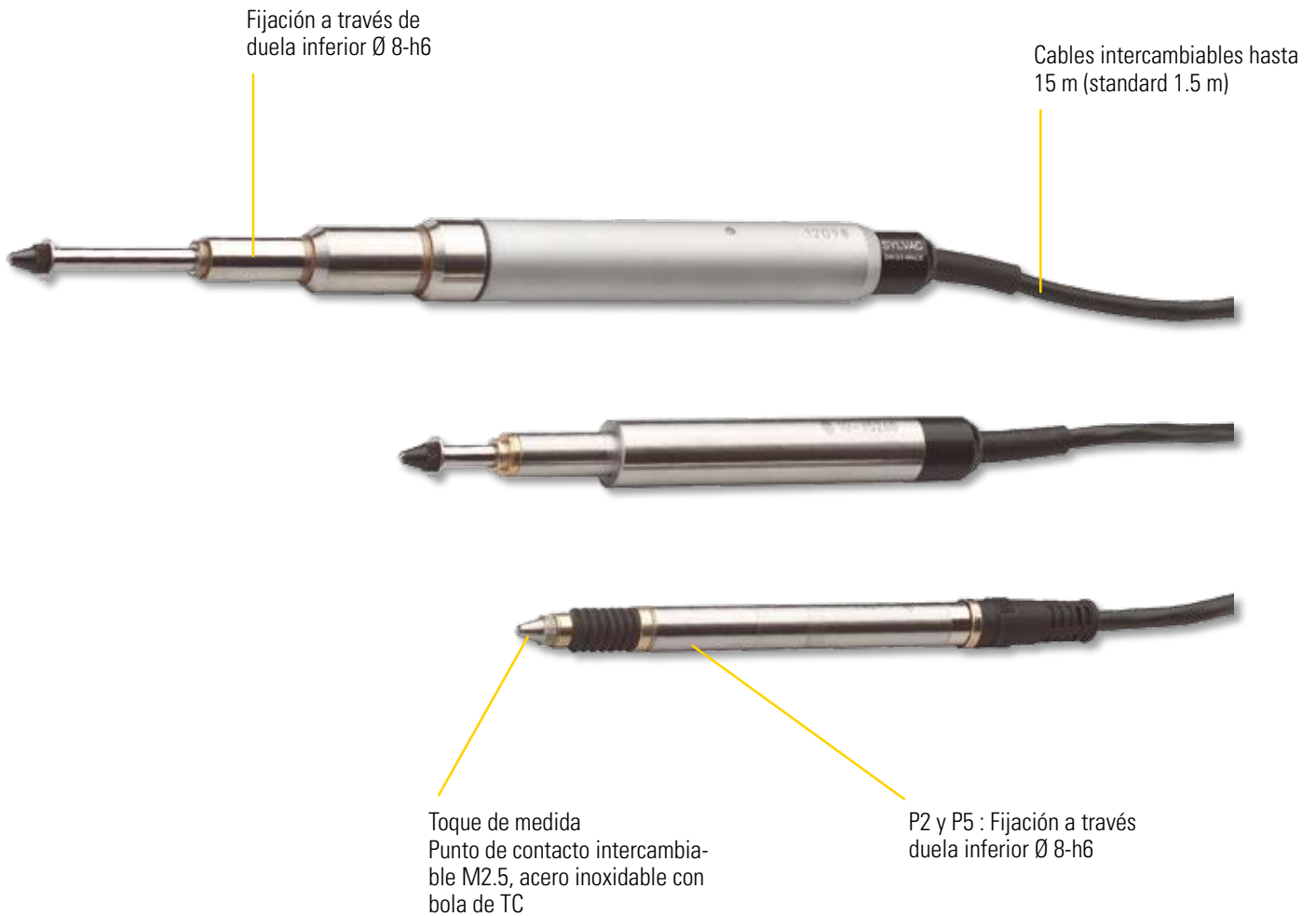


Palpadores de medida

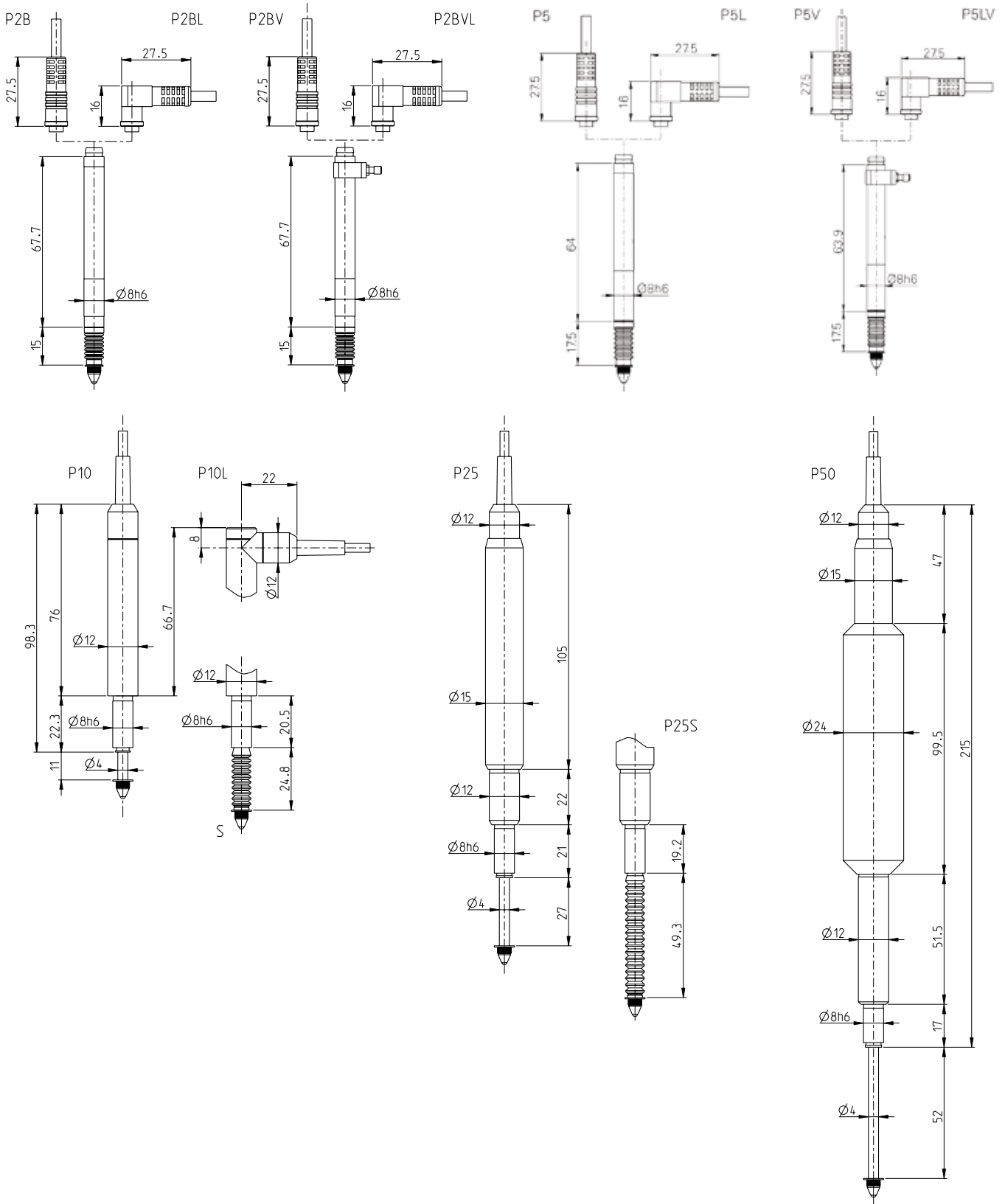
DESCRIPCIÓN

- Palpadores de medida capacitativos absolutos de tipo axial.
- Resolución 0.0001 mm
- Capacidad de medida de 2 a 50 mm
- Cojinete lineal de bolas, integrada en elevación neumática en P2 y P5
- Compatible con unidades D50S, D80S, D90S, D100S y D200S
- Linealidad Excelente
- Cables intercambiables



Palpadores de medida

DIMENSIONES



Palpadores de medida

LISTADO DE TODOS LOS MODELOS

	900.0992 P2BL	900.0994 P2B	900.0995 P2BV	900.0997 P2BVL	900.1001 P5	900.1003 P5V	900.1006 P5L	900.1008 P5VL	900.1010 P10	900.1012 P10S	900.1014 P10L	900.1016 P10LS	900.1025 P25	900.1027 P25S	900.1050 P50
RANGO															
2 mm	●	●	●	●											
5 mm					●	●	●	●							
10 mm									●	●	●	●			
25 mm													●	●	
50 mm															●
EJECUCIÓN															
Cojinete Plano					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
B- Cojinete lineal	●	●	●	●											
V- Elevación vacío			●	●		●		●							
L- Cable 90°	●			●			●	●			●	●			
S- protección de goma	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	
MECÁNICA															
Diámetro 8 mm h6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diámetro 12 mm													●	●	●
Yunque medidor M2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELEVACIÓN															
Integrada			●	●		●		●							
Accesorios	●	●			●		●		●	●	●	●	●	●	
PROTECCIÓN IP															
Grado de protección IP (IEC 60529)	64	64	64	64	64	64	64	64	40	50	40	50	40	50	40

Palpadores de medida

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		P2	P5	P10	P25	P50
Pre-carrera	mm	0.25	0.7	0.5	0.8	1
Max. Error. ¹⁾	µm	0.8	1	1	1.2	2.5
Repetibilidad	µm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
Masa móvil	g	3.4	3.7	4.1	9.6	15.3

¹⁾ con unidad master

FUERZA DE MEDIDA

		P2B	P5	P10	P10S	P25	P25S	P50
Standard	N	0.60-0.75	0.60-1.20	0.60-0.80	0.70-1.25	0.60-1.00	0.70-1.40	0.50-1.10
Mínima	N	---	---	< 0.10	---	< 0.15	---	---
Bajo	N	---	0.20-0.25	0.20-0.25	---	0.20-0.30	---	---
Alto	N	---	1.00-1.80	0.70-1.50	---	0.70-1.60	---	---
Max. Lateral	N	0.70	0.70	0.60	---	0.30	---	0.25

Los valores se entienden $\pm 20\%$, palpador de medida en posición vertical, huso saliente.

INSTRUMENTO BÁSICO

- Palpador de acuerdo con especificaciones técnicas
- Certificado de calibración
- Cable 1.5 m
- Punto de contacto de acero inoxidable con bola de carburo de tungsteno $\varnothing 2$ mm (905.2204)

Palpadores de medida

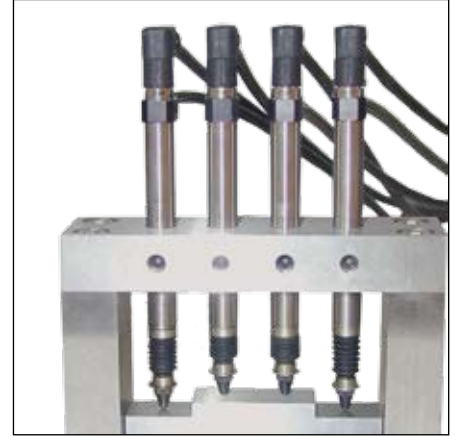
APLICACIONES



Sonda P25 conectada a una unidad D80S midiendo la altura de una pieza



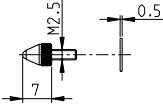
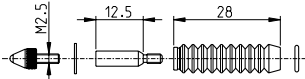
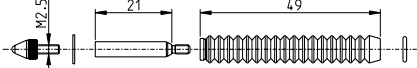
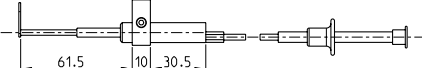
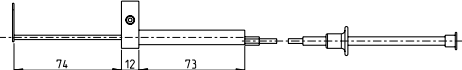
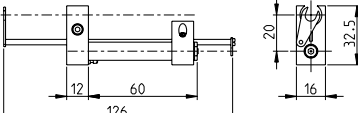
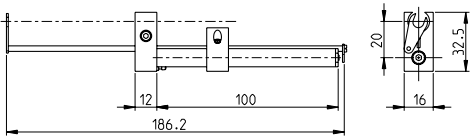
Sonda P5 conectada a una unidad D80S midiendo el diámetro externo de un eje



Sondas combinadas para la medida de varias alturas


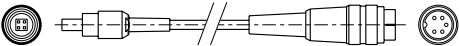
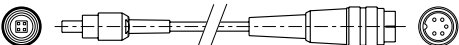
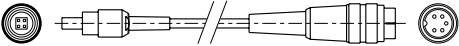
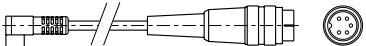
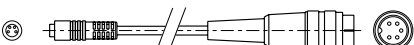
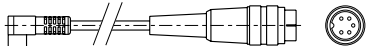
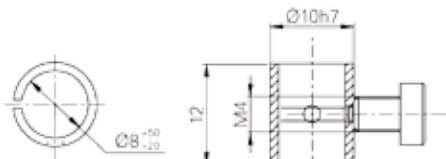
Palpadores de medida

ACCESORIOS

		P2	P5	P10	P25	P50
	905.2204	Punto de contacto de acero inoxidable M2.5 con palpador bola de TC (otros puntos de contacto, ver página 50)				
	901.2003					
	901.2004					
	901.2005					
	901.2006					
	901.2010					
	901.2011					
	901.2012	Manguera Ø 4 mm / 2 mm, Especificar largura				
	901.2013	Manguera Ø 6 mm / 4 mm, Especificar largura				
	901.2014	Manguera de doble diámetro 2 x 4 mm / 2 mm, Especificar largura				

Palpadores de medida

ACESORIOS

		P2	P5	P10	P25	P50
	901.5001 Largura 3 m	●	●	●	●	●
	901.5002 Cable 1.5 m			●		
	901.5012 Cable 1.5 m				●	
	901.5022 Cable 1.5 m					●
	901.5032 Cable 1.5 m doblado 90°			●		
	901.5042 Cable 1.5 m	●	●			
	901.5052 Cable 1.5 m doblado 90°	●	●			
	905.2231 Adaptación de conector y tornillo	●	●	●	●	●