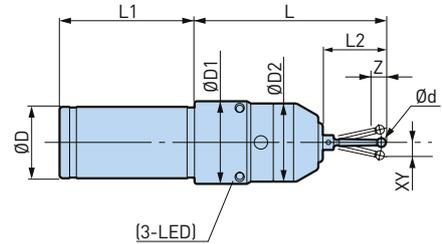


Serie Point Master Pro - Tipo cilíndrico

La Serie Point Master consiste en un sensor táctil de precisión en 3D que funciona en aplicaciones tanto conductivas como no conductivas, resina, piezas de cerámica o con capa de revestimiento, máquinas con husillos cónicos de cerámica o cojinetes; todos son aceptables.



Modelo	Código	Ød	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	L2	Sobrecar-rera XY	Sobrecar-rera Z	Presión de medición (N) XY	Presión de medición (N) Z	Batería	Palpador (incluido)
PMP-10.	978.976	4	10	35	35	75	49	28	± 12	5	0.4	1.5	BR425	ST28-4R
PMP-20.	961.237	4	20	37	35	90	50	28	± 12	5	0.4	1.5	LR1 x 2	ST28-4R

1. PMP-10 solo tiene un LED.
2. La tabla anterior indica la especificación cuando se utiliza la punta ST28-4R.
3. Hay un espacio de aprox. 5 µm en las direcciones X e Y y de aprox. 2 µm en la dirección Z para iluminar la lámpara LED cuando la punta toca la superficie de la pieza de trabajo.
4. No se incluye la batería.

Serie Point Master Pro - Tipo BBT

JIS B 6339 (BIG-PLUS®)

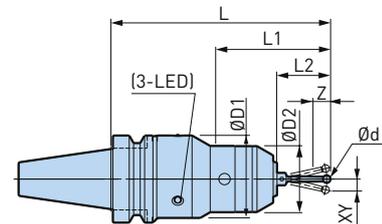


Fig. 1

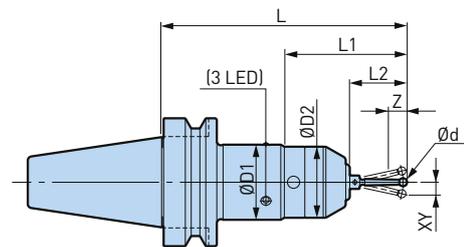


Fig. 2

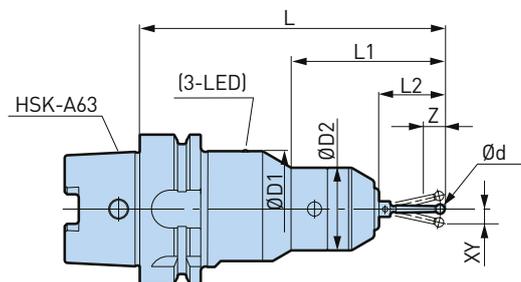
Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD1	ØD2	L	L1	L2	Sobrecar-rera XY	Sobrecar-rera Z	Presión de medición (N) XY	Presión de medición (N) Z	Batería	Palpador (incluido)
BBT30-PMP-115.	802.313	1	4	46	35	115	63	28	± 12	5	0.4	1.5	CR2 x 1	ST28-4R
BBT40-PMP-120.	804.649	2	4	37	35	120	60	28	± 12	5	0.4	1.5	LR1 x 2	ST28-4R

1. La tabla anterior indica la especificación cuando se utiliza la punta ST28-4R.
2. Hay un espacio de aprox. 5 µm en las direcciones X e Y y de aprox. 2 µm en la dirección Z para iluminar la lámpara LED cuando la punta toca la superficie de la pieza de trabajo.
3. No se incluye la batería.

D.1

Serie Point Master Pro - Tipo HSK

La Serie Point Master consiste en un sensor táctil de precisión en 3D que funciona en aplicaciones tanto conductivas como no conductivas, resina, piezas de cerámica o con capa de revestimiento, máquinas con husillos cónicos de cerámica o cojinetes; todos son aceptables.



Modelo	Código	Ød	ØD1	ØD2	L	L1	L2	Sobrecarrera XY	Sobrecarrera Z	Presión de medición (N) XY	Presión de medición (N) Z	Batería	Palpador (incluido)
HSK-A63-PMP-130.	804.656	4	49	35	130	65	28	±12	5	0.4	1.5	CR2 x 1	ST28-4R

1. La tabla anterior indica la especificación cuando se utiliza la punta ST28-4R.
2. Hay un espacio de aprox. 5 µm en las direcciones X e Y y de aprox. 2 µm en la dirección Z para iluminar la lámpara LED cuando la punta toca la superficie de la pieza de trabajo.
3. No se incluye la batería.

Serie Point Master PMC

La serie Point Master PMC es un sensor táctil ideal para materiales con conductividad eléctrica. La lámpara LED se ilumina cuando la punta toca la pieza. El recorrido de la punta ofrece suficiente sobrecarrera para su seguridad.

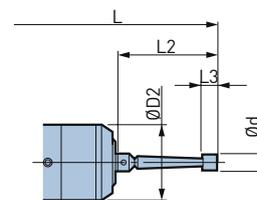
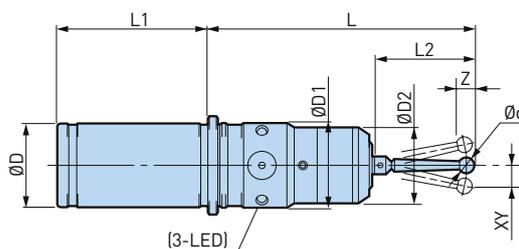
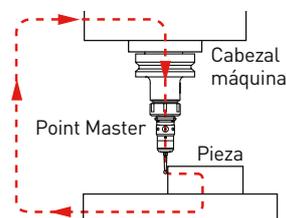


Fig. 1

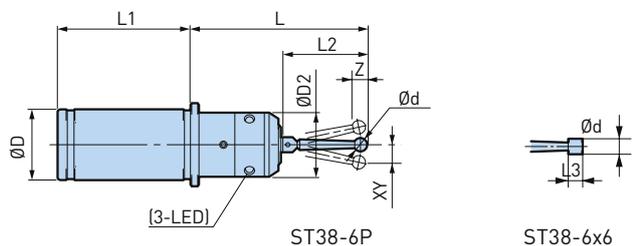
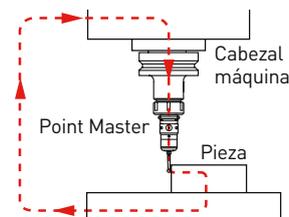
Fig. 2

Modelo	Código	Fig.	Ød	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	L2	Sobrecarrera XY	Sobrecarrera Z	Presión de medición (N) XY	Presión de medición (N) Z	Batería	Palpador (incluido)
PMC-20.	961.238	1	6	20	32	29	110	50	38	± 12	5	0.6	2.7	LR1 x 2	ST38-6P
PMC-20S.	804.658	2	6	20	32	29	110	50	38	± 12	5	0.6	2.7	LR1 x 2	ST 38-6x6

1. No es posible realizar mediciones con una pieza de trabajo o máquina no conductivas.
2. No se incluye la batería.

Point Master PMG Series

La lámpara LED se ilumina cuando la punta toca la pieza de trabajo.



Modelo	Código	Ød	ØD	ØD2	L	L1	L2	L3	Sobrecar- rera XY	Sob- recarre- ra Z	Presión de medición (N) XY	Presión de medición (N) Z	Batería	Palpador (incluido)
PMG-10.	961.200	6	10	29	75	50	38	6	± 12	5	0.6	2.7	BR435 x 1	ST38-6P
PMG-10S.	804.662	6	10	29	75	50	38	6	± 12	5	0.6	2.7	BR435 x 1	ST38-6x6
PMG-20.	961.205	6	20	29	90	50	38	6	± 12	5	0.6	2.7	LR1 x 2	ST38-6P
PMG-20S.	961.206	6	20	29	90	50	38	6	± 12	5	0.6	2.7	LR1 x 2	ST38-6x6

1. No es posible realizar mediciones con una pieza de trabajo o máquina no conductivas.
2. No se incluye la batería.

Punta alternativa

La punta [rosca M3] puede cambiarse. Cámbiala cuando se precise un modelo distinto de punta o bien esté dañada.

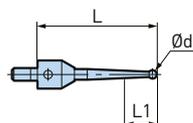


Fig. 1

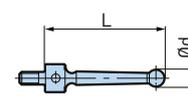


Fig. 2

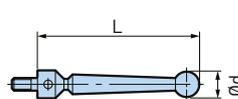


Fig. 3

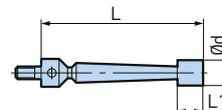


Fig. 4

Modelo	Código	Fig.	Ød	L	L1	MATERIAL	Point Master Serie
ST28-1P	802.222	1	1	28	2	El carburo	PMC·PMP·PMG
ST28-2P	802.223	1	2	28	8	El carburo	PMC·PMP·PMG
ST28-3P	972.309	2	3	28	-	El carburo	PMC·PMP·PMG
ST28-4P	972.311	2	4	28	-	El carburo	PMC·PMP·PMG
ST28-4R	972.310	2	4	28	-	Rubí	PMP
ST38-6P	972.304	3	6	38	-	Acero (SUS)	PMC·PMG
ST38-6X6	972.306	4	6	38	6	Acero (SUS)	PMC·PMG

1. El modelo de punta ST38-6x6 es exclusivo para PMC-20S y PMG-20S. La precisión de excentricidad puede empeorar cuando se utiliza en otros modelos.

D.1