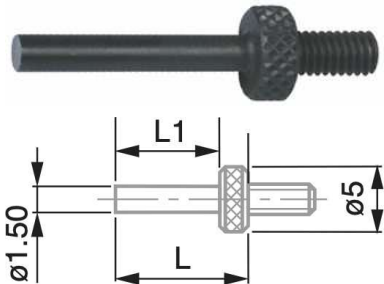


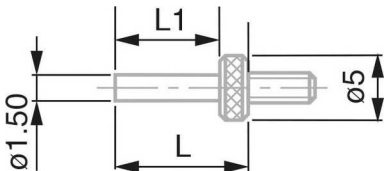
Contactos de medida cilíndricos para comparadores.



Acero

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.477	2.00 mm	5.00 mm	0.001
15.417	2.00 mm	10.00 mm	0.001
15.416	2.00 mm	15.00 mm	0.001

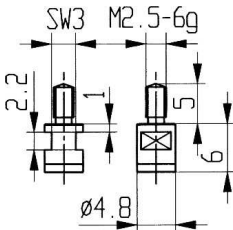
Contacto de medida cilíndrico con cara de medida plana, de acero, M2.5.



Acero

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.650	1.50 mm	15.00 mm	0.004
15.651	1.50 mm	20.00 mm	0.004
15.652	1.50 mm	25.00 mm	0.004
15.653	1.50 mm	30.00 mm	0.004

Contacto de medida cilíndrico con cara de medida plana, de acero, M2.5.

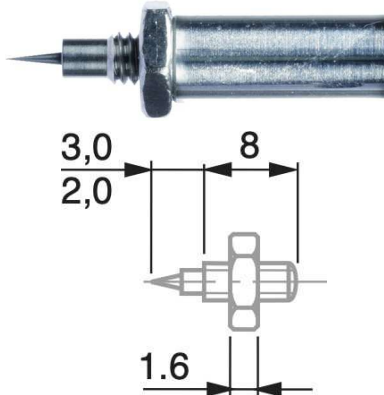


Carburo

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.654	4.80 mm	6.00 mm	0.004

Contacto de medida cilíndrico con cara de medida plana, de carburo, M2.5.

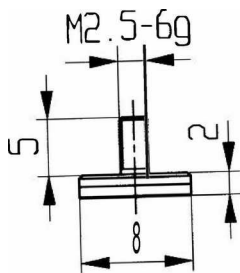
Contactos de medida especiales para comparadores.



Acero

MSA	Kg
15.448	-

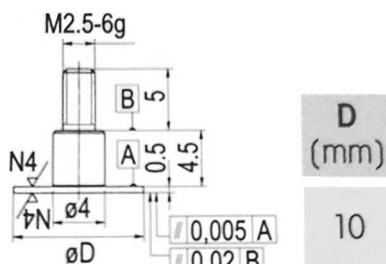
Contacto de medida de aguja de acero, M2.5.



Acero

MSA	Ø	Espesor	Longitud útil	Kg
15.657-08	8.00 mm	2.00 mm	7.00 mm	0.010
15.657-10	10.00 mm	2.00 mm	7.00 mm	0.010
15.657-12	12.00 mm	2.00 mm	7.00 mm	0.010
15.657-15	15.00 mm	2.00 mm	7.00 mm	0.010
15.657-20	20.00 mm	2.00 mm	7.00 mm	0.010
15.657-25	25.00 mm	2.00 mm	7.00 mm	0.010

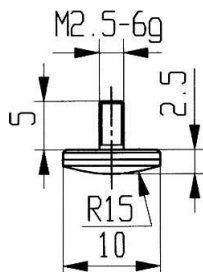
Contacto de medida plano de acero, M2.5.



Acero

MSA	Ø	Espesor	Kg
15.668	10.00 mm	0.50 mm	0.002

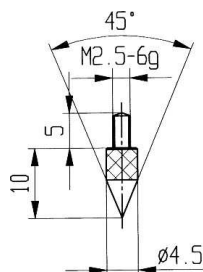
Contacto de medida plano de acero, M2.5.



Carburo

MSA	Ø	Espesor	Longitud útil	Kg
15.658	10.00 mm	2.50 mm	7.50 mm	0.002

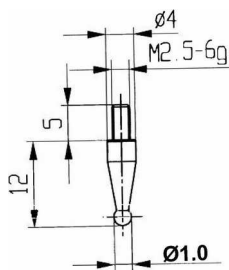
Contacto de medida abombado de carburo, M2.5.



Carburo

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.659	4.50 mm	10.00 mm	0.002

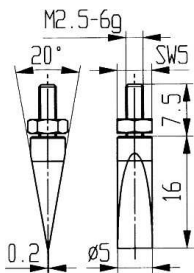
Contacto de medida cónico 45° de carburo, M2.5.



Carburo

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.660-1.00	1.00 mm	12.00 mm	0.004
15.660-2.00	2.00 mm	12.00 mm	0.004
15.660-3.00	3.00 mm	12.00 mm	0.004

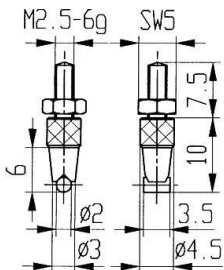
Contacto de medida de punta de bola de carburo, M2.5.



Carburo

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.661	5.00 mm	16.00 mm	0.005

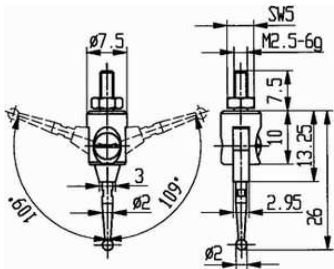
Contacto de medida en forma de cuchillo 20° de carburo, M2.5.



Carburo

MSA	Ø	Longitud útil	Anchura	Kg
15.662	2.00 mm	10.00 mm	3.50 mm	0.005

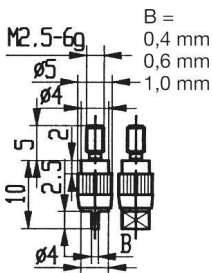
Contacto de medida con pasador de carburo, M2.5.



Carburo

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.663	2.00 mm	26 mm	0.005

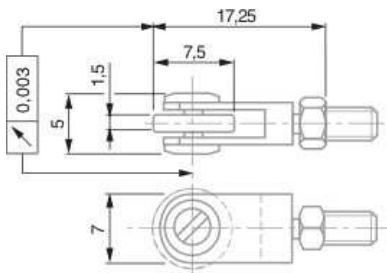
Contacto de medida de punta de bola en pivote articulado $\pm 109^\circ$ de carburo, M2.5.



Carburo

MSA	Espesor	Longitud útil	Anchura	Kg
15.664	0.40 mm	2.50 mm	2.00 mm	0.005
15.665	0.60 mm	2.50 mm	2.00 mm	0.005
15.666	1.00 mm	2.50 mm	4.00 mm	0.005

Contacto de medida en forma de cuchillo, de carburo, M2.5.



Acero

MSA	Ø	Longitud útil	Kg
15.667	7.00 mm	17.25 mm	0.005

Contacto de medida, de rodillos montados en cojinete de bola de acero.

Adaptador para comparadores verticales.

SWISSMETROLOGIE



MSA	Dimensiones	Kg
15.380	Ø 8 x 35 mm	0.010

Adaptador a montar sobre un comparador vertical. Para ser utilizado con un calibre de tampón.

Adaptador para contactos de medida cilíndricos intercambiables para comparadores.

SWISSMETROLOGIE



MSA	Kg
15.373	0.002

Adaptador para contactos de medida cilíndricos intercambiable de acero, eje de fijación Ø 1.50 mm con tornillo de amarre.

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
15.373-V	Tornillo de sujeción	0.001

Contactos de medida intercambiables para comparadores.

SWISSMETROLOGIE

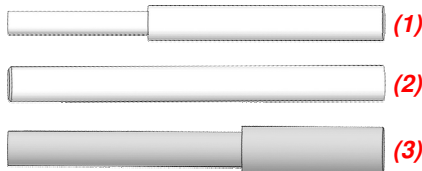


Carburo

MSA	Ø	Longitud útil	Longitud total	Kg
15.358-0.20	0.20 mm	4 mm	16 mm	0.001
15.358-0.30	0.30 mm	4 mm	16 mm	0.001
15.358-0.40	0.40 mm	4 mm	16 mm	0.001
15.358-0.50	0.50 mm	4 mm	16 mm	0.001
15.358-0.80	0.80 mm	6 mm	16 mm	0.001
15.358-1.00	1.00 mm	6 mm	16 mm	0.001
15.358-1.20	1.20 mm	6 mm	16 mm	0.001
15.358-1.50	1.50 mm	16 mm	16 mm	0.001
15.358-2.00	2.00 mm	10 mm	16 mm	0.001

Contacto de medida cilíndrico intercambiable, con cara plana, de carburo.

SWISSMETROLOGIE

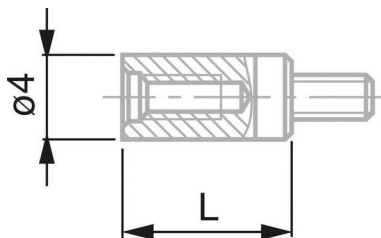


PEEK

MSA	Ø	Longitud útil	Longitud total	Kg
15.357-1.00 (1)	1.00 mm	10 mm	16 mm	0.001
15.357-1.50 (2)	1.50 mm	16 mm	16 mm	0.001
15.357-2.00 (3)	2.00 mm	6 mm	16 mm	0.001

Contacto de medida cilíndrico intercambiable con cara plana en PEEK.

Extensiones para contactos de medida.



MSA	Ø	Longitud	Kg
15.359-07	4.00 mm	7 mm	0.001
15.359-10	4.00 mm	10 mm	0.002
15.359-15	4.00 mm	15 mm	0.002
15.359-20	4.00 mm	20 mm	0.003
15.359-25	4.00 mm	25 mm	0.004
15.359-30	4.00 mm	30 mm	0.004
15.359-40	4.00 mm	40 mm	0.005
15.359-50	4.00 mm	50 mm	0.006

Extensión para contacto de medida, M2.5.