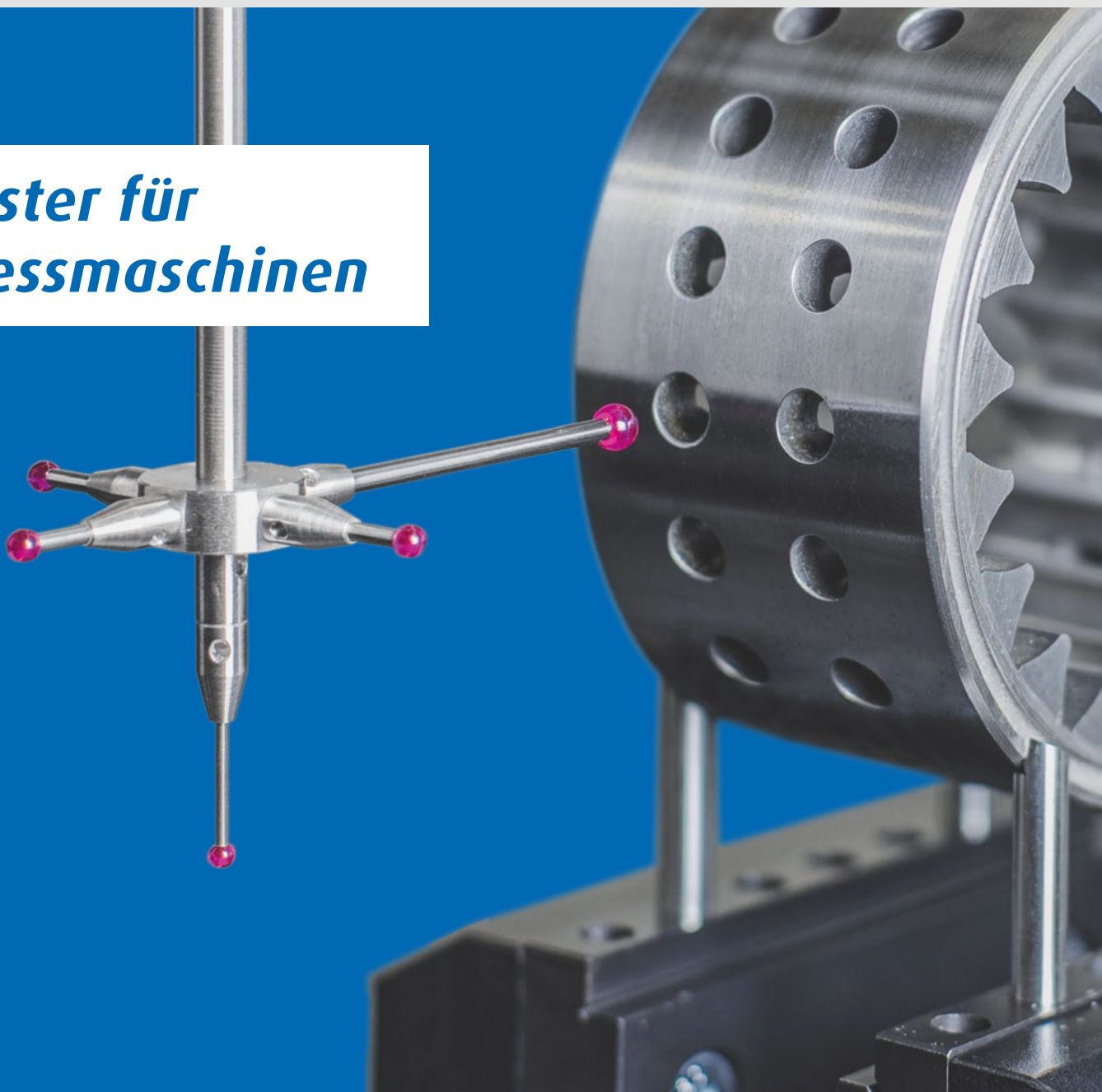


Messelemente

***Taster für
Messmaschinen***



Inhalt

Funktionsübersicht	Seite 03
Taster und Zubehör M2.....	Seite 04
Taster und Zubehör M3.....	Seite 09
Taster und Zubehör M4.....	Seite 12
Taster und Zubehör M5.....	Seite 14
Sondertaster Anfrageformular	Seite 24
Impressum	Seite 26

Nutzungsempfehlung

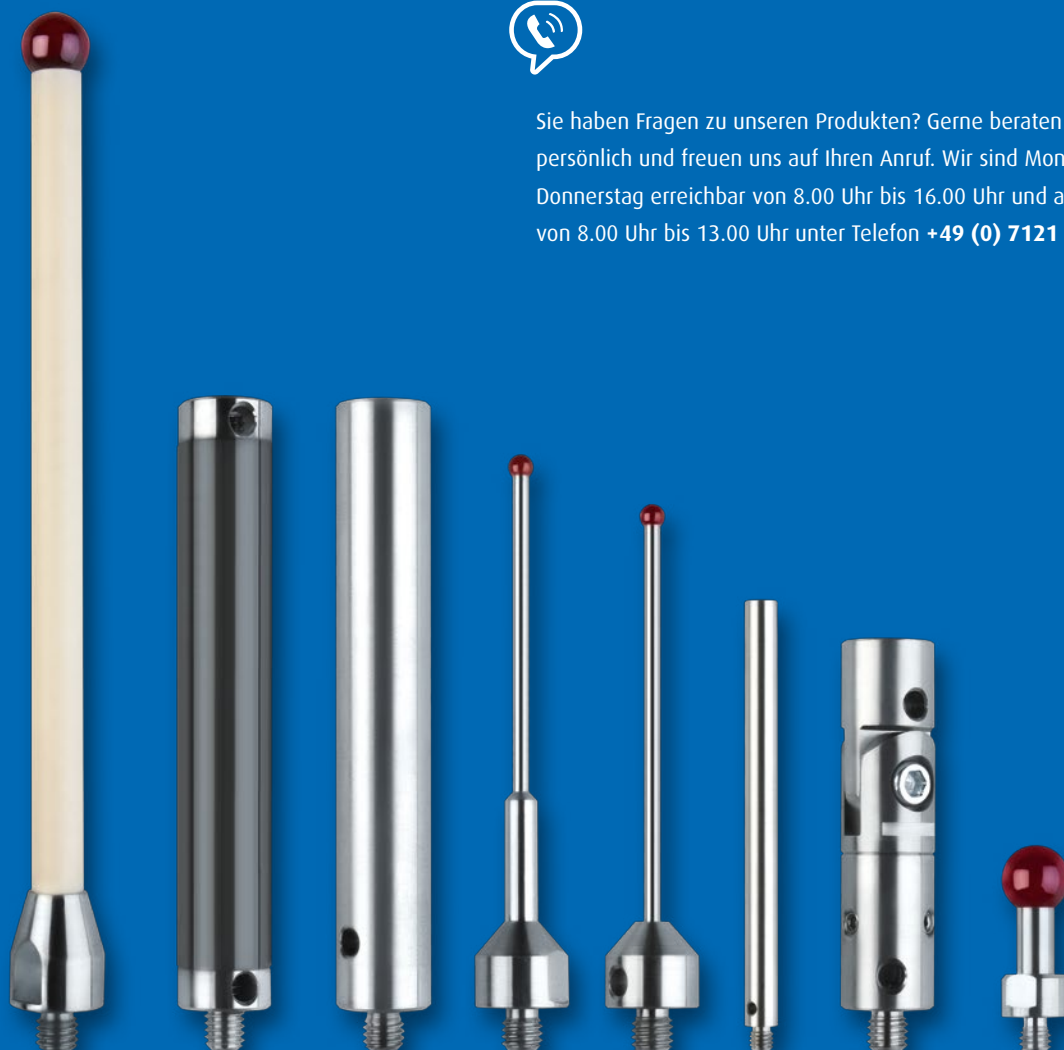
Messtaster von dk garantieren präzises Messen im μ -Bereich. Neben unserem umfangreichen Standard-Programm können wir Sie auch mit kundenspezifischen Sonderlösungen beliefern. Alle Taster erfüllen die höchsten Qualitätsansprüche und sind „Made in Germany“. Und das zu einem wirklich günstigen Preis.



Die digitale Katalogversion finden Sie unter:
www.dk-fixiersysteme.de



Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Gerne beraten wir Sie persönlich und freuen uns auf Ihren Anruf. Wir sind Montag bis Donnerstag erreichbar von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr und am Freitag von 8.00 Uhr bis 13.00 Uhr unter Telefon **+49 (0) 7121 90 97 10**.



Auswahlkriterien



1 Tastkugel

Kugel ist in Kalotte verklebt, verlötet oder verzapft mit Verklebung.

Rubin:

- » Extreme Härte
- » Niedrige spezifische Dichte
- » Optimal für die meisten Standard-Anwendungen

Siliziumnitrid:

- » Speziell für das Messen von Aluminium-Werkstücken
- » Siliziumnitrid wird nicht von Aluminium angezogen, deshalb weniger Materialauftrag auf Tastkugel

Zirkonoxid / Keramik:

- » Geringe Oberflächenrauigkeit
- » Speziell für das intensive Scannen von Gusseisenflächen
- » Ideal bei abrasiven Oberflächen, da Verschleiß der Tastkugel minimiert wird

Hartmetall-Kugeln bei Microrastern mit sehr kleinen Kugel-/Schaftdurchmessern sowie bei Sondermaßen, die aus anderen Materialien nicht gut herstellbar sind. Auf Anfrage alle realisierbaren Geometrien und Materialien für Ihre Anforderungen.

2 Tasterschaft

Schaft als Vollstab oder Rohrausführung.

Hartmetall:

- » Standardanwendung, hohe Steifigkeit
- » Ideal bei kleinen Schaftdurchmessern (≤ 1 mm)
- » Ideal bei langen Schäften (bis 50 mm)
- » Einsatz vorwiegend im Messraum bei stabilen Umgebungstemperaturen

Kohlefaser:

- » Sehr leicht bei hoher Steifigkeit
- » Ideal bei sehr langen Tastern (über 50 mm)
- » Ausdehnungskoeffizient nahezu Null

Keramik:

- » Sehr leicht bei äußerster Festigkeit
- » Bei langen Schäften mit Durchmesser über 3 mm
- » Hoher Kollisionsschutz
- » Einsatz in fertigungsnahen Anwendungen

3 Aufnahmen

Ausführungen mit Anschlussgewinde M2, M3, M4 oder M5.
Grundkörper aus rostfreiem Stahl.

4 Zubehör

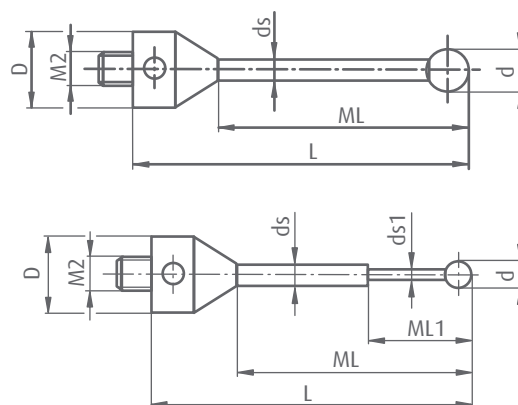
Verlängerungen aus rostfreiem Stahl, Kohlefaser, Keramik oder Titan. Gelenke, Halter und Adapter für komplexe Messvorgänge und höchste Flexibilität.

Taster M2

Taststifte

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier
Stahl

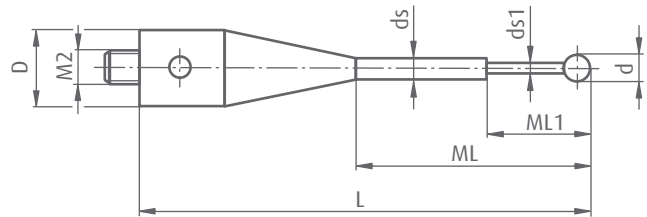


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,3	10	3	6	1	2,3	0,2	1	51215001	46,00
0,3	15	3	9	1	2,3	0,2	1	51215002	46,00
0,3	20	3	14	1	2,3	0,2	1	51215003	46,00
0,5	10	3	6	1	2,3	0,3	1	51215004	36,00
0,5	15	3	9	1	2,3	0,3	1	51215005	36,00
0,5	20	3	14	1	2,3	0,3	1	51215006	36,00
0,6	12	3	8	1	4,5	0,4	1	51215007	39,00
0,7	10	3	6	1	4,5	0,5	1	51215008	39,00
0,8	12	3	8	1	4,5	0,6	1	51215009	39,00
1	10,5	3	6,5	1	5	0,8	1	51215010	20,00
1	15,5	3	9,5	1	5	0,8	1	51215011	20,00
1	20,5	3	14,5	1	5	0,8	1	51215012	20,00
1,5	10,75	3	4,75	1	-	-	1	51215013	21,00
1,5	20,75	3	14,75	1	-	-	1	51215014	21,00
1,5	30,75	3	24,75	1	-	-	1	51215015	21,00
2	11	3	5	1	-	-	1	51215016	21,00
2	16	3	8	1	-	-	1	51215017	21,00
2	21	3	13	1	-	-	1	51215018	21,00
2	31	3	23	1,5	-	-	1	51215019	22,00
2	41	3	33	1,5	-	-	1	51215020	22,00
2,5	21,25	3	13,25	1,5	-	-	1	51215021	22,00
2,5	31,25	3	23,25	1,5	-	-	1	51215022	22,00
2,5	41,25	3	33,25	1,5	-	-	1	51215023	22,00
3	11,5	3	5,5	1,5	-	-	0,6	51215024	26,00
3	21,5	3	15,5	1,5	-	-	0,7	51215048	26,00
3	31,5	3	25,5	1,5	-	-	1	51215042	26,00
3	41,5	3	35,5	2	-	-	1,4	51215043	32,00
3	51,5	3	45,5	2	-	-	1,8	51215044	32,00
4	12	3	6	2	-	-	0,7	51215029	28,00
4	22	3	16	2	-	-	0,8	51215030	28,00
4	32	3	26	2	-	-	1,6	51215031	28,00
4	42	3	36	2	-	-	2	51215045	33,00
4	52	3	46	2	-	-	2,4	51215033	33,00
5	12,5	3	6,5	2	-	-	0,8	51215034	32,00
5	22,5	3	16,5	2	-	-	1,2	51215035	32,00
5	32,5	3	26,5	2	-	-	1,6	51215036	32,00
5	42,5	3	36,5	2	-	-	2	51215046	38,00
5	52,5	3	46,5	2	-	-	2,4	51215047	38,00
6	13	3	7	2	-	-	1,3	51215039	38,00
6	23	3	17	2	-	-	1,4	51215040	38,00

Feintaststifte

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier
Stahl

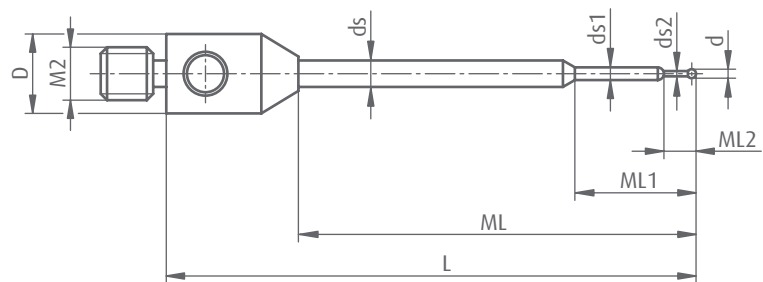


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,3	10	3	3	1	2,3	0,2	1	51215101	45,00
0,5	10	3	3	1	2,5	0,3	1	51215102	45,00
0,6	13	3	6	1	4,6	0,4	1	51215103	43,00
0,7	10	3	3	1	2	0,5	1	51215104	43,00
0,8	13	3	6	1	4,8	0,6	1	51215105	40,00
1	10,5	3	3,5	1	3	0,8	1	51215106	30,00
1	20,5	3	8,5	1	5	0,8	1	51215107	30,00
1,5	13	3	6	1	-	-	1	51215108	33,00
2	13	3	6	1,5	-	-	1	51215109	35,00

Microtaster M2

Werkstoff

- » Kugel Hartmetall
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier
Stahl



d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	ML2	ds2	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,2	20,1	3	15	1	4,6	0,5	1	0,17	0,4	51235101	169,00
0,3	10,15	3	5	1	4,65	0,5	1,25	0,23	0,1	51235102	68,00
0,3	15,15	3	10	1	4,65	0,5	1,25	0,23	0,2	51235103	68,00
0,3	20,15	3	15	1	4,65	0,5	1,25	0,23	0,4	51235104	68,00
0,5	10,25	3	5	1	4,75	0,6	2,55	0,32	0,1	51235105	48,00
0,5	15,25	3	10	1	4,75	0,6	2,55	0,32	0,2	51235106	48,00
0,5	20,25	3	15	1	4,75	0,6	2,55	0,32	0,4	51235107	48,00

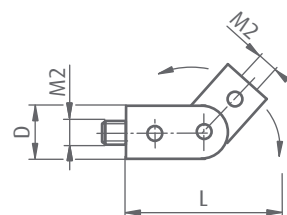
☞ Sondertaster auf Anfrage

Taster M2

Gelenk

Werkstoff

» rostfreier Stahl

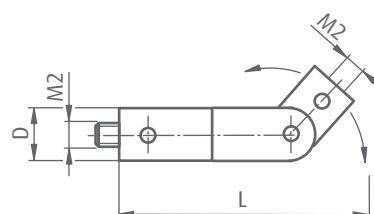


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	13	4	-	-	-	-	2	53200001	44,00

Dreh-/Gelenkstück

Werkstoff

» rostfreier Stahl



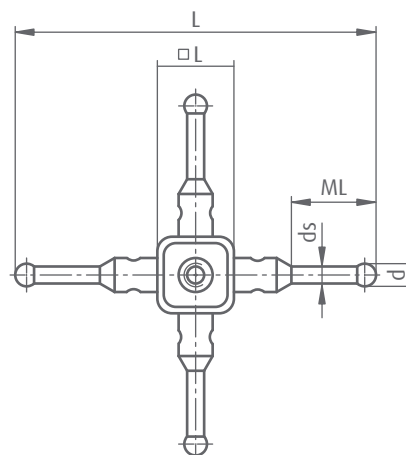
d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	17,5	4	-	-	-	-	2,5	53200002	45,00

Sterntaster wechselbar

Werkstoff

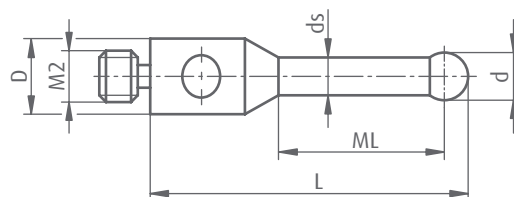
» Kugel Rubin

» Schaft Hartmetall



d	L	□L	ds	ML	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
2	32	7	1,5	4,5	2,3	55215001	128,00
2	32	7	1,5	7,5	2,4	55215002	128,00

Ersatztaster M2



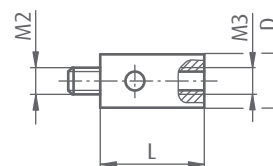
d	L	D	ds	ML	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
2	7,5	3	1,5	4,5	0,2	51215049	32,00
2	12,5	3	1,5	7,5	0,3	51215050	32,00

🔗 Sondertaster auf Anfrage

Adapter M2/M3

Werkstoff

» rostfreier Stahl



d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	5	4	-	-	-	-	1	53200005	10,00

Verlängerungen aus rostfreiem Stahl

Werkstoff

» Körper rostfreier Stahl

» Anschlussgewinde M2
aus rostfreiem Stahl

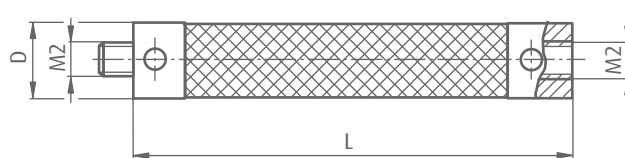


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	5	3	-	-	-	-	0,1	52203001	8,00
-	10	3	-	-	-	-	0,5	52203002	9,00
-	15	3	-	-	-	-	0,7	52203012	9,00
-	20	3	-	-	-	-	1	52203003	10,00
-	30	3	-	-	-	-	1,6	52203004	12,00
-	40	3	-	-	-	-	2,1	52203005	13,00

Verlängerungen aus Kohlefaser

Werkstoff

- » Körper Kohlefaser
(temperaturstabil)
- » Anschlussgewinde M2
aus rostfreiem Stahl



d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	40	3,5	-	-	-	-	0,9	52206002	55,00
-	50	3,5	-	-	-	-	1	52206003	55,00
-	70	3,5	-	-	-	-	1,3	52206005	60,00
-	90	3,5	-	-	-	-	1,5	52206007	60,00

↳ Verlängerungen aus Titan auf Anfrage

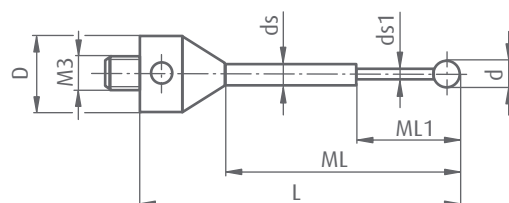
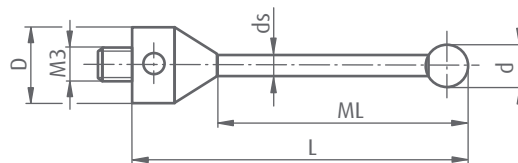


Taster M3

Taststifte

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier Stahl



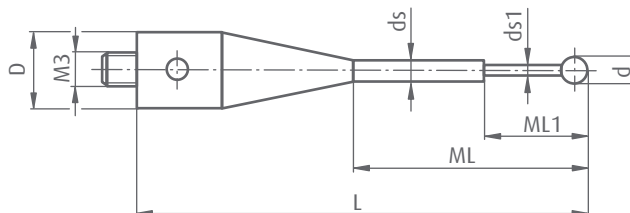
d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,3	22	4	9	1	2,3	0,2	1	51315001	38,00
0,5	22	4	9	1	2,5	0,3	1	51315002	38,00
0,6	22	4	9	1	4,6	0,4	1	51315003	38,00
0,8	22	4	9	1	4,8	0,6	1	51315004	37,00
1	10	4	4	0,8	-	-	0,5	51315005	26,00
1	22	4	9	1	5	0,8	1	51315006	26,00
1	30	4	22	1	5	0,8	1	51315007	27,00
1,5	15	4	7	0,8	-	-	1	51315008	26,00
1,5	20	4	12	1	-	-	1	51315009	27,00
1,5	30	4	22	1,5	9	1	1	51315010	27,00
2	15	4	7	1	-	-	1	51315011	21,00
2	20	4	12	1	-	-	1	51315012	21,00
2	30	4	22	1,5	-	-	1	51315013	22,00
2	41	4	33	1,5	-	-	1	51315014	23,00
2,5	15	4	7	1,5	-	-	1	51315015	25,00
2,5	20	4	12	1,5	-	-	1	51315016	26,00
2,5	30	4	22	1,5	-	-	1	51315017	26,00
2,5	40	4	32	1,5	-	-	1	51315018	27,00
3	22,5	4	15,5	1,5	-	-	0,9	51315025	23,00
3	31,5	4	24,5	1,5	-	-	1,3	51315026	23,00
3	41,5	4	34,5	1,5	-	-	1,6	51315027	23,00
3	46,5	4	39,5	1,5	-	-	1,6	51315028	23,00
3	51,5	4	44,5	2	-	-	2,7	51315029	25,00
4	23	4	16	2	-	-	1	51315030	28,00
4	32	4	25	2	-	-	1,8	51315031	28,00
4	42	4	35	2	-	-	2,3	51315032	28,00
4	52	4	45	2	-	-	2,7	51315033	30,00
5	23,5	4	16,5	2	-	-	1,4	51315034	33,00
5	32,5	4	25,5	2	-	-	1,8	51315035	33,00
5	42,5	4	35,5	2	-	-	2,6	51315036	33,00
5	52,5	4	45,5	2	-	-	2,8	51315037	38,00
6	24	4	17	2	-	-	1,5	51315038	37,00
6	33	4	26	2	-	-	1,9	51315039	37,00
6	43	4	36	2	-	-	2,6	51315040	37,00
6	53	4	46	2	-	-	2,9	51315041	40,00
8	29	4	20	3	-	-	3,8	51315042	58,00

Taster M3

Taststifte konische Ausführung

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier Stahl

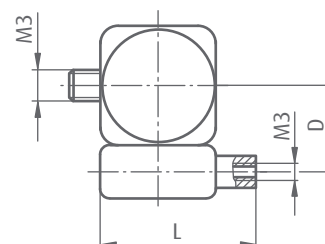


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,5	21,2	4	8,2	1	2,3	0,3	0,5	51315101	40,00
1	21,5	4	8,5	1	5	0,8	0,5	51315102	31,00
2	22	4	9	1,5	-	-	1	51315103	26,00

Drehgelenk

Werkstoff

- » rostfreier Stahl
- » Bolzen- und Innengewinde M3

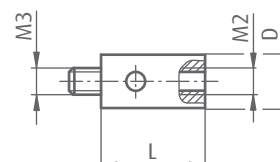


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	12	6	-	-	-	-	3	53300001	38,00

Adapter M3/M2

Werkstoff

- » rostfreier Stahl
- » Bolzengewinde M3,
Innengewinde M2

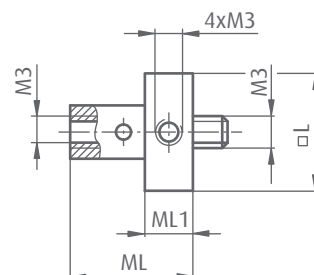


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	5	4	-	-	-	-	1	53300002	10,00

Halter, drehbar

Werkstoff

» rostfreier Stahl



d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	12	-	11,5	-	5	-	4	53300003	34,00

Verlängerungen aus rostfreiem Stahl

Werkstoff

» Körper rostfreier Stahl

» Anschlussgewinde M3
aus rostfreiem Stahl



d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	10	4	-	-	-	-	0,7	52303001	10,00
-	15	4	-	-	-	-	1,1	52303006	10,00
-	20	4	-	-	-	-	1,4	52303002	10,00
-	30	4	-	-	-	-	2	52303003	12,00
-	35	4	-	-	-	-	2,4	52303007	12,00
-	40	4	-	-	-	-	2,7	52303004	15,00
-	50	4	-	-	-	-	3,6	52303005	15,00

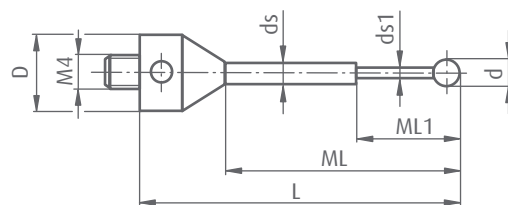
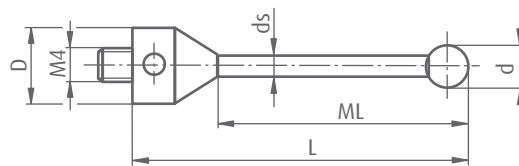
↳ Verlängerungen aus Titan oder Kohlefaser auf Anfrage.

Taster M4

Taststifte

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier
Stahl

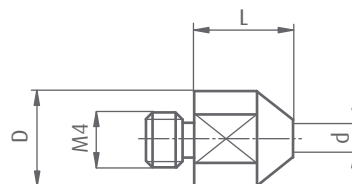


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
3	20	7	15	2,5	8	1,5	2,1	51415009	31,00
4	20	7	15	3	8	2	2,5	51415010	31,00
5	20	7	16	3,7	9	2	2,5	51415011	32,00
5	22,5	7	17,5	3,7	10,5	2	2,7	51415012	33,00
5	32,5	7	27,5	3,7	20,5	2	3,2	51415013	33,00
6	20	7	15	4	8	2	2,6	51415014	34,00
8	20	7	8	3	-	-	3,6	51415015	48,00

Adapter M4/M...

Werkstoff

- » rostfreier Stahl

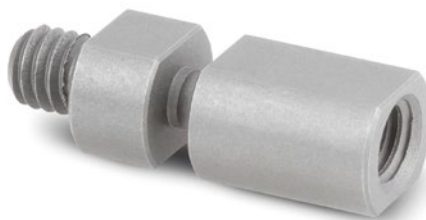
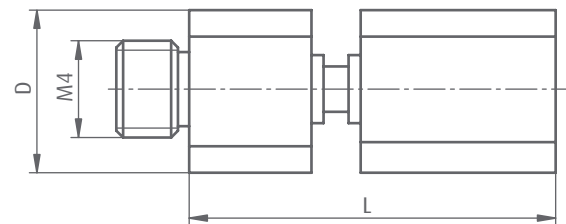


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
M2	5	8	-	-	-	-	1,5	53400001	11,00
M3	5	8	-	-	-	-	1,5	53400002	11,00

Sollbruchstück

Werkstoff

- » Material rostfreier Stahl
- » Schlüsselweite SW 5,5



D	L	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
7	15	3,4	53400101	20,00

Verlängerungen aus Keramik

Werkstoff

- » Körper Keramik
- » Anschlussgewinde M4 aus rostfreiem Stahl



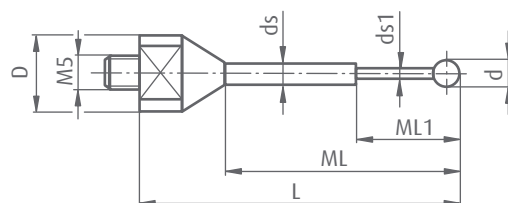
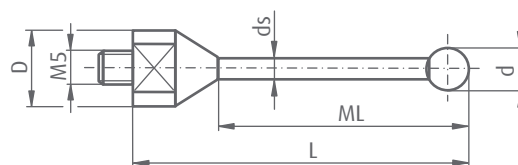
d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	30	7	-	-	-	-	5,1	52407001	36,00
-	50	7	-	-	-	-	6,7	52407002	44,00
-	100	7	-	-	-	-	10,6	52407003	79,00

Taster M5

Taststifte

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier Stahl

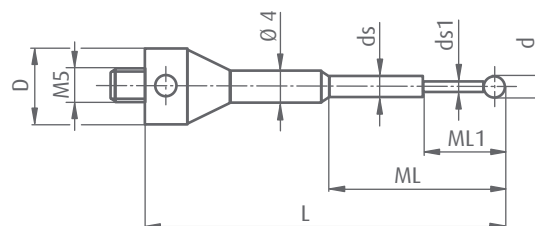
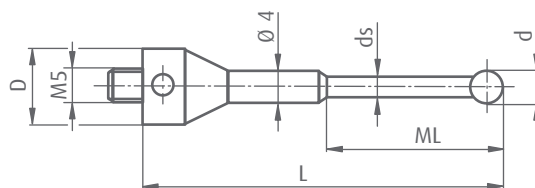


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,3	21,8	11	11,8	1	2,3	0,2	6	51515001	43,00
0,5	22	11	12	1	2,5	0,3	6	51515002	30,00
0,6	22,1	11	12,1	1	4,6	0,4	6	51515003	30,00
0,8	22,3	11	12,3	1	4,8	0,6	6	51515004	30,00
1	22,5	11	12,5	1	5	0,8	6	51515005	30,00
1,35	32,8	11	22,8	1	-	-	6	51515006	24,00
1,5	33	11	23	1	-	-	7	51515007	24,00
2	33	11	23	1	-	-	7	51515008	22,00
2,5	34	11	24	1,5	-	-	7	51515009	22,00
3	20	11	10	1,5	-	-	5,8	51515035	26,00
3	25	11	15	1,5	-	-	6,1	51515036	26,00
3	33,5	11	23,5	2	-	-	6,7	51515011	27,00
3	50	11	40	2	-	-	7,5	51515012	27,00
3	58	11	48	2	-	-	7,9	51515013	28,00
3,5	75	11	65	2,5	-	-	10,6	51515037	38,00
4	33,5	11	23,5	2	-	-	6,8	51515014	34,00
4	50	11	40	2,5	-	-	8,8	51515038	36,00
4	64	11	54	2	-	-	8,2	51515015	36,00
4	75	11	65	2,5	-	-	10,7	51515039	36,00
5	30	11	20	2	-	-	6,7	51515040	35,00
5	50	11	40	2,5	-	-	9	51515016	35,00
5	53	11	43	3,5	-	-	12,2	51515017	37,00
5	75	11	65	3,5	-	-	15,2	51515018	37,00
5	100	11	90	3,5	-	-	18,7	51515041	39,00
6	54	11	44	3,5	-	-	12,2	51515021	34,00
7	55	11	45	3,5	-	-	12,7	51515022	36,00
8	50	11	40	3	-	-	11	51515042	42,00
8	63,5	11	50,5	5	-	-	23	51515024	45,00
8	75	11	62	5	-	-	25,8	51515026	45,00
8	100	11	87	5	-	-	33,1	51515027	48,00
8	114,5	11	101,5	5	-	-	37,9	51515028	48,00
10	118	11	105	6	-	-	52,8	51515034	58,00

Taststifte mit Stufenaufnahme

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier Stahl



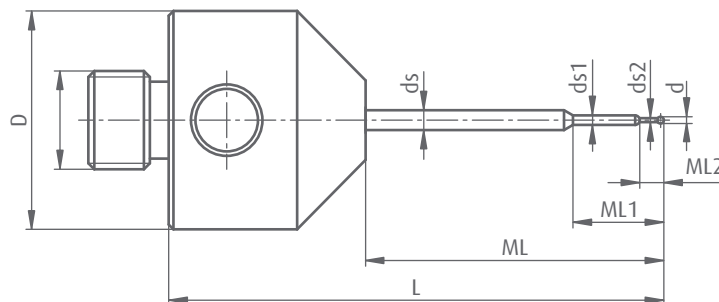
d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,8	32	11	12	1	4,8	0,6	6,8	51515101	44,00
1	32	11	12	1	5	0,8	6,8	51515102	44,00
1,35	32	11	12	1	-	-	6,9	51515103	37,00
1,35	44	11	19	1	-	-	7,5	51515104	39,00
1,5	32	11	12	1	-	-	6,5	51515105	37,00
1,5	44	11	19	1	-	-	7,5	51515106	39,00
2	32	11	12	1,5	-	-	7,3	51515107	37,00
2	44	11	19	1,5	-	-	8	51515108	39,00
2	58	11	33	1,5	-	-	8	51515109	41,00
2,5	32	11	12	1,5	-	-	7,3	51515110	37,00
2,5	44	11	19	1,5	-	-	8	51515111	39,00
2,5	58	11	33	1,5	-	-	8	51515112	41,00

Taster M5

Microtaster M5

Werkstoff

- » Kugel Hartmetall
- » Schaft Hartmetall

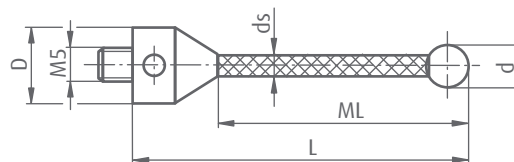


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	ML2	ds2	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,2	25	11	15	1	4,5	0,5	1	0,17	5,6	51535001	169,00
0,3	25	11	15	1	4,5	0,5	1,3	0,23	5,6	51535002	68,00
0,5	25	11	15	1	4,5	0,6	2,6	0,32	5,6	51535003	48,00

Taststifte

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft in Kohlefaser (temperaturstabil)
- » Aufnahme rostfreier Stahl

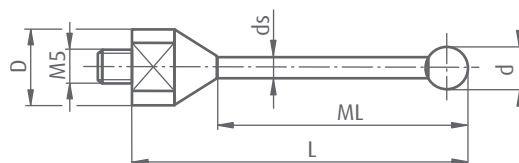


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
8	50	11	37	6	-	-	11	51516023	65,00
8	63,5	11	50,5	6	-	-	11,1	51516013	65,00
8	75	11	62	6	-	-	11,2	51516014	67,00
8	100	11	87	6	-	-	11,6	51516015	69,00
8	114,5	11	101,5	6	-	-	12,3	51516016	71,00
10	118	11	105	6	-	-	14,7	51516020	86,00

Taststifte

Werkstoff

- » Kugel Siliziumnitrid
- » Schaft Hartmetall
- » Aufnahme rostfreier Stahl



d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
1,5	33	11	23	1	-	-	7	51525002	30,00
2	33	11	23	1	-	-	7	51525003	30,00
2,5	34	11	24	1,5	-	-	7	51525004	30,00
3	25	11	15	1,5	-	-	6,1	51525005	49,00
3	33,5	11	23,5	2	-	-	6,7	51525006	49,00
3	50	11	40	2	-	-	7,5	51525007	52,00
3	58	11	48	2	-	-	7,9	51525008	52,00
4	33,5	11	23,5	2	-	-	6,8	51525009	62,00
4	64	11	54	2	-	-	8,2	51525010	62,00
5	51	11	40	3,5	-	-	9	51525011	64,00
5	53	11	43	3,5	-	-	12,2	51525012	64,00
5	75	11	65	3,5	-	-	15,2	51525013	64,00
5	100	11	90	3,5	-	-	18,7	51525014	68,00
6	54	11	44	3,5	-	-	12,2	51525017	54,00
7	55	11	45	3,5	-	-	12,7	51525018	58,00
8	63,5	11	50,5	5	-	-	23	51525020	64,00
8	75	11	62	5	-	-	25,8	51525021	64,00
8	100	11	87	5	-	-	33,1	51525022	68,00
8	114,5	11	101,5	5	-	-	37,9	51525023	68,00
10	118	11	105	6	-	-	52,8	51525026	86,00

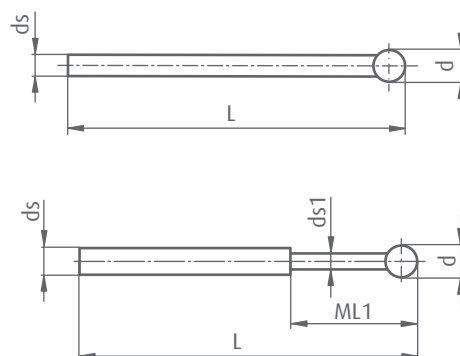


Taster M5

Taststifte ohne Gewinde

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Hartmetall

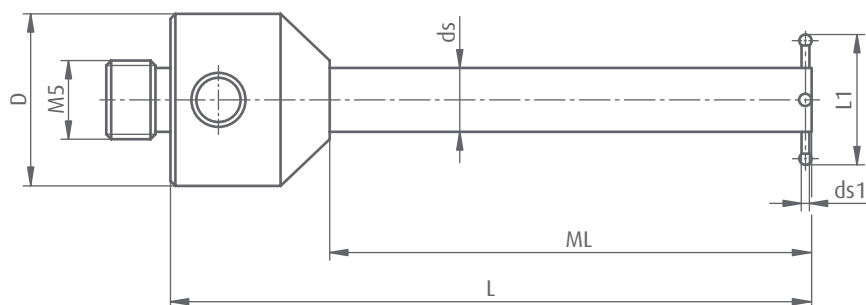


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,3	15	-	-	1	2,3	0,2	1	51013001	33,00
0,5	15,5	-	-	1	2,6	0,3	0,1	51013002	38,00
0,6	15,6	-	-	1	4	0,4	0,1	51013003	28,00
0,8	15,8	-	-	1	5	0,5	0,1	51013004	27,00
1	16	-	-	1	5	0,7	0,1	51013006	27,00
1,35	26,35	-	-	1	-	-	0,3	51013008	28,00
1,5	26,5	-	-	1	-	-	0,3	51013010	23,00
2	27	-	-	1,5	-	-	0,7	51013011	26,00
2,5	27,5	-	-	1,5	-	-	0,7	51013013	26,00

Sterntaster

Werkstoff

- » Kugel Rubin
- » Schaft Stahl/Hartmetall



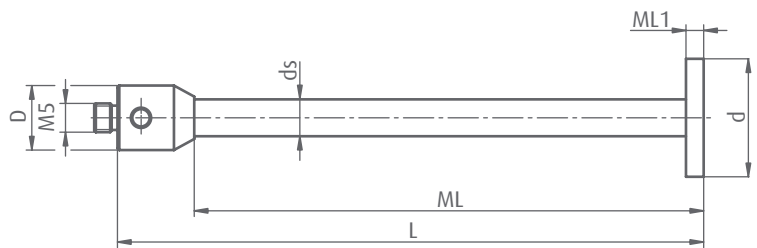
d	L	D	ML	ds	L1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
0,6	40,3	11	30,3	4	8	0,4	9	51515043	395,00
0,8	40,4	11	30,4	4	8	0,6	9	51515044	355,00
1	40,5	11	30,5	4	8	0,8	9	51515045	325,00

↳ Sondertaster auf Anfrage

Scheibentaster

Werkstoff

» Schaft Hartmetall

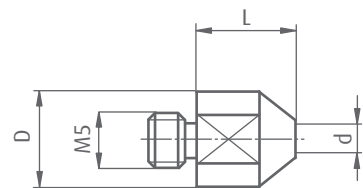


d	L	D	ML	ds	ML1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
10	80	11	70	3,5	1	29	59505001	153,00
12	80	11	70	4	1,5	33	59505002	158,00
20	100	11	87	6	3	48	59505003	213,00
25	100	11	87	6	3	50	59505004	248,00
30	100	11	87	6	4	53	29505005	286,00

Adapter M5/M...

Werkstoff

» rostfreier Stahl

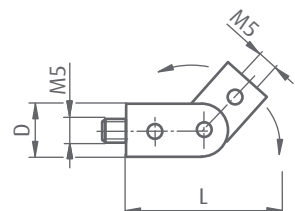


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
M2	10	11	-	-	-	-	3	53500001	11,00
M3	10	11	-	-	-	-	3	53500002	11,00
M4	10	11	-	-	-	-	3	53500003	11,00

Gelenk

Werkstoff

» Titan



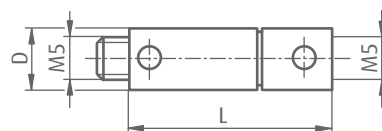
d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	30	11	-	-	-	-	11	53500101	62,00
-	36	18	-	-	-	-	37	53500102	74,00

Taster M5

Drehstück

Werkstoff

» Titan

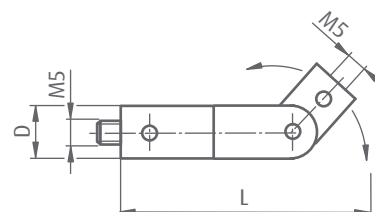


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	29	11	-	-	-	-	13	53500103	89,00
-	30	18	-	-	-	-	43	53500104	102,00

Dreh-/Gelenkstück

Werkstoff

» Titan



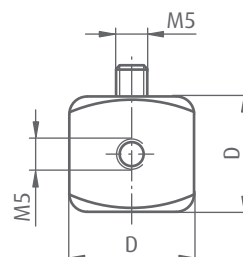
d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	45	11	-	-	-	-	16	53500105	139,00

Würfel

Werkstoff

» Titan oder Aluminium eloxiert

» 5x Innengewinde M5

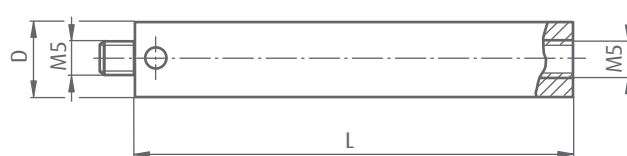


Material	d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
Titan	-	-	15	-	-	-	-	13	53500201	28,00
Titan	-	-	20	-	-	-	-	32	53500202	34,00
Aluminium	-	-	15	-	-	-	-	7,6	53500203	38,00
Aluminium	-	-	20	-	-	-	-	19,1	53500204	48,00

Verlängerungen aus Aluminium

Material

- » Körper Aluminium eloxiert
- » Anschlussgewinde M5 aus rostfreiem Stahl

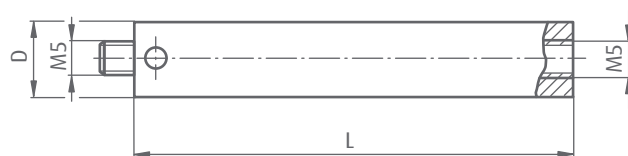


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	10	12	-	-	-	-	3,2	52502021	12,00
-	15	12	-	-	-	-	4,8	52502022	13,00
-	20	12	-	-	-	-	6,3	52502023	14,00
-	25	12	-	-	-	-	7,8	52502024	15,00
-	30	12	-	-	-	-	9,4	52502001	17,00
-	35	12	-	-	-	-	11	52502025	19,00
-	40	12	-	-	-	-	12,5	52502002	23,00
-	40	18	-	-	-	-	21,5	52502003	38,00
-	50	12	-	-	-	-	11,6	52502004	25,00
-	50	18	-	-	-	-	23,1	52502005	38,00
-	60	12	-	-	-	-	12,9	52502006	25,00
-	60	18	-	-	-	-	24,7	52502007	38,00
-	75	12	-	-	-	-	14,8	52502026	27,00
-	75	18	-	-	-	-	28,5	52502027	38,00
-	80	12	-	-	-	-	15,5	52502010	27,00
-	80	18	-	-	-	-	30,1	52502011	38,00
-	90	12	-	-	-	-	16	52502012	27,00
-	100	12	-	-	-	-	17,9	52502014	28,00
-	100	18	-	-	-	-	34,3	52502015	38,00
-	120	12	-	-	-	-	20,8	52502016	28,00
-	120	18	-	-	-	-	38,8	52502017	40,00
-	150	12	-	-	-	-	25,4	52502018	29,00
-	150	18	-	-	-	-	46,6	52502019	40,00
-	200	18	-	-	-	-	57,2	52502020	45,00
-	250	18	-	-	-	-	69	52502028	49,00

Verlängerungen aus Titan

Werkstoff

- » Körper Titan
- » Anschlussgewinde M5 aus Titan

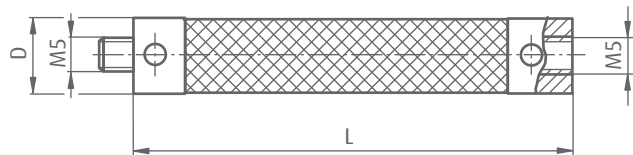


d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	10	11	-	-	-	-	4	52504001	19,00
-	15	11	-	-	-	-	5	52504002	22,00
-	20	11	-	-	-	-	8	52504003	23,00
-	25	11	-	-	-	-	10	52504004	24,00
-	25	18	-	-	-	-	24,5	52504005	24,00
-	30	11	-	-	-	-	12	52504006	25,00
-	35	11	-	-	-	-	14,4	52504031	25,00
-	40	11	-	-	-	-	16,4	52504008	26,00
-	40	18	-	-	-	-	31,5	52504009	29,00
-	50	11	-	-	-	-	13,2	52504010	37,00
-	50	18	-	-	-	-	33,5	52504011	52,00
-	60	11	-	-	-	-	14,2	52504012	38,00
-	60	18	-	-	-	-	35	52504013	44,00
-	75	11	-	-	-	-	15,3	52504015	40,00
-	75	18	-	-	-	-	38	52504016	46,00
-	80	11	-	-	-	-	15,6	52504017	43,00
-	80	18	-	-	-	-	39	52504018	47,00
-	90	11	-	-	-	-	16,5	52504019	43,00
-	90	18	-	-	-	-	40,5	52504020	50,00
-	100	11	-	-	-	-	17,2	52504021	43,00
-	100	18	-	-	-	-	42,5	52504022	52,00
-	120	11	-	-	-	-	19,8	52504023	46,00
-	120	18	-	-	-	-	46	52504024	60,00
-	150	11	-	-	-	-	22,5	52504025	50,00
-	150	18	-	-	-	-	51,5	52504026	63,00
-	200	18	-	-	-	-	61	52504028	70,00
-	250	18	-	-	-	-	70	52504029	76,00
-	300	18	-	-	-	-	79	52504030	85,00

Verlängerungen aus Kohlefaser

Werkstoff

- » Körper Kohlefaser (temperaturstabil)
- » Anschlussgewinde M5 aus Titan



d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Gewicht g	Artikel-Nr.	Preis €
-	40	12	-	-	-	-	8,5	52506001	95,00
-	40	20	-	-	-	-	22	52506002	90,00
-	50	12	-	-	-	-	9	52506003	98,00
-	50	20	-	-	-	-	26	52506004	92,00
-	60	12	-	-	-	-	10	52506005	101,00
-	60	20	-	-	-	-	27	52506006	94,00
-	70	12	-	-	-	-	11	52506007	102,00
-	75	12	-	-	-	-	11,5	52506029	103,00
-	80	12	-	-	-	-	11,5	52506008	104,00
-	80	20	-	-	-	-	32	52506009	99,00
-	90	12	-	-	-	-	12	52506010	105,00
-	100	12	-	-	-	-	13	52506011	108,00
-	100	20	-	-	-	-	36	52506012	112,00
-	120	12	-	-	-	-	14,5	52506013	111,00
-	120	20	-	-	-	-	38	52506014	119,00
-	150	12	-	-	-	-	17,5	52506015	113,00
-	150	20	-	-	-	-	45	52506016	126,00
-	180	12	-	-	-	-	18,5	52506017	121,00
-	180	20	-	-	-	-	46,5	52506018	134,00
-	200	12	-	-	-	-	22,5	52506019	129,00
-	200	20	-	-	-	-	52	52506020	141,00
-	250	12	-	-	-	-	26,5	52506021	138,00
-	250	20	-	-	-	-	60	52506022	156,00
-	300	20	-	-	-	-	71	52506024	173,00

↳ Verlängerungen aus rostfreiem Stahl oder Keramik auf Anfrage.

Anfrage Sondertaster

Vorlage Kugeltaster

Anfrageformular zum Versand per Fax an 07121-909 71 20 oder per E-Mail an info@dk-fixiersysteme.de

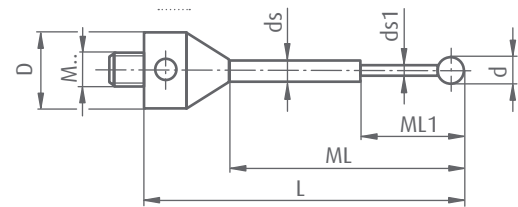
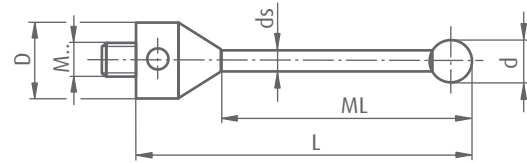
Anschlussgewinde: M

Aufnahme: Rostfreier Stahl

Schaft: ☐ Hartmetall
☐ Keramik
☐ Kohlefaser

Kugel: ☐ Rubin
☐ Hartmetall
☐ Rostfreier Stahl
☐ Keramik
☐ Siliziumnitrid

Kugeltaster



Maße in mm

d	L	D	ML	ds	ML1	ds1	Menge

Absender

Firma: Kunden Nr.:
 Kontaktperson:
 Adresse:

 Telefon:
 Fax:
 E-mail:

Anfrage Sondertaster

Vorlage Zylinder-/ Scheibentaster

Anfrageformular zum Versand per Fax an **07121-909 71 20** oder per E-Mail an **info@dk-fixiersysteme.de**

Ausführung: ☐ Zylindertaster
☐ Scheibentaster

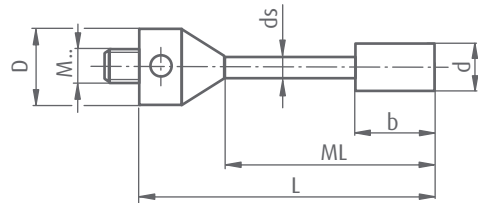
Anschlussgewinde: M

Schaft: ☐ Hartmetall
☐ Keramik
☐ Kohlefaser

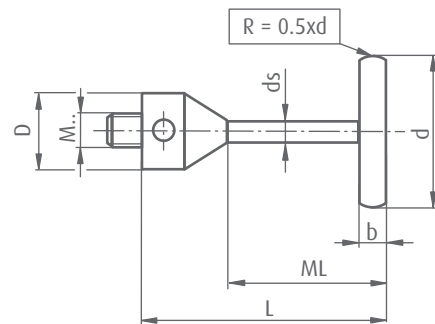
Zylinder: ☐ Hartmetall

Scheibe: ☐ Hartmetall ($\leq \varnothing 15$)
☐ rostfreier Stahl ($\varnothing 16 - \varnothing 25$)
☐ Keramik
☐

Zylindertaster



Scheibentaster



Maße in mm

d	L	D	ML	ds	ds1	Menge

Absender

Firma: Kunden Nr.:
 Kontaktperson:
 Adresse:

 Telefon:
 Fax:
 E-mail:

Impressum

Herausgeber

dk Fixiersysteme GmbH & Co. KG
Ferdinand-Lassalle-Straße 35
72770 Reutlingen
info@dk-fixiersysteme.de
www.dk-fixiersysteme.de

Katalognummer

Z200300-217-DE

Stand

Februar 2017

Satz und Lithografie

KLAREKÖPFE GmbH – Werbeagentur, Stuttgart
info@klarekoepfe.de · www.klarekoepfe.de

Hinweis

Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle früheren Veröffentlichungen ungültig. Maße und sonstige Angaben entsprechen dem jetzigen Stand der Technik. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Für eventuell entstandene Druckfehler übernehmen wir keine Gewähr. Nachdruck oder Vervielfältigungen – auch auszugsweise – sind nur mit unserer Genehmigung gestattet.



dk Fixiersysteme GmbH & Co. KG
Ferdinand-Lassalle-Straße 35
D-72770 Reutlingen

Tel +49 (0) 7121 90 97 10
Fax +49 (0) 7121 90 97 120

www.dk-fixiersysteme.de
info@dk-fixiersysteme.de