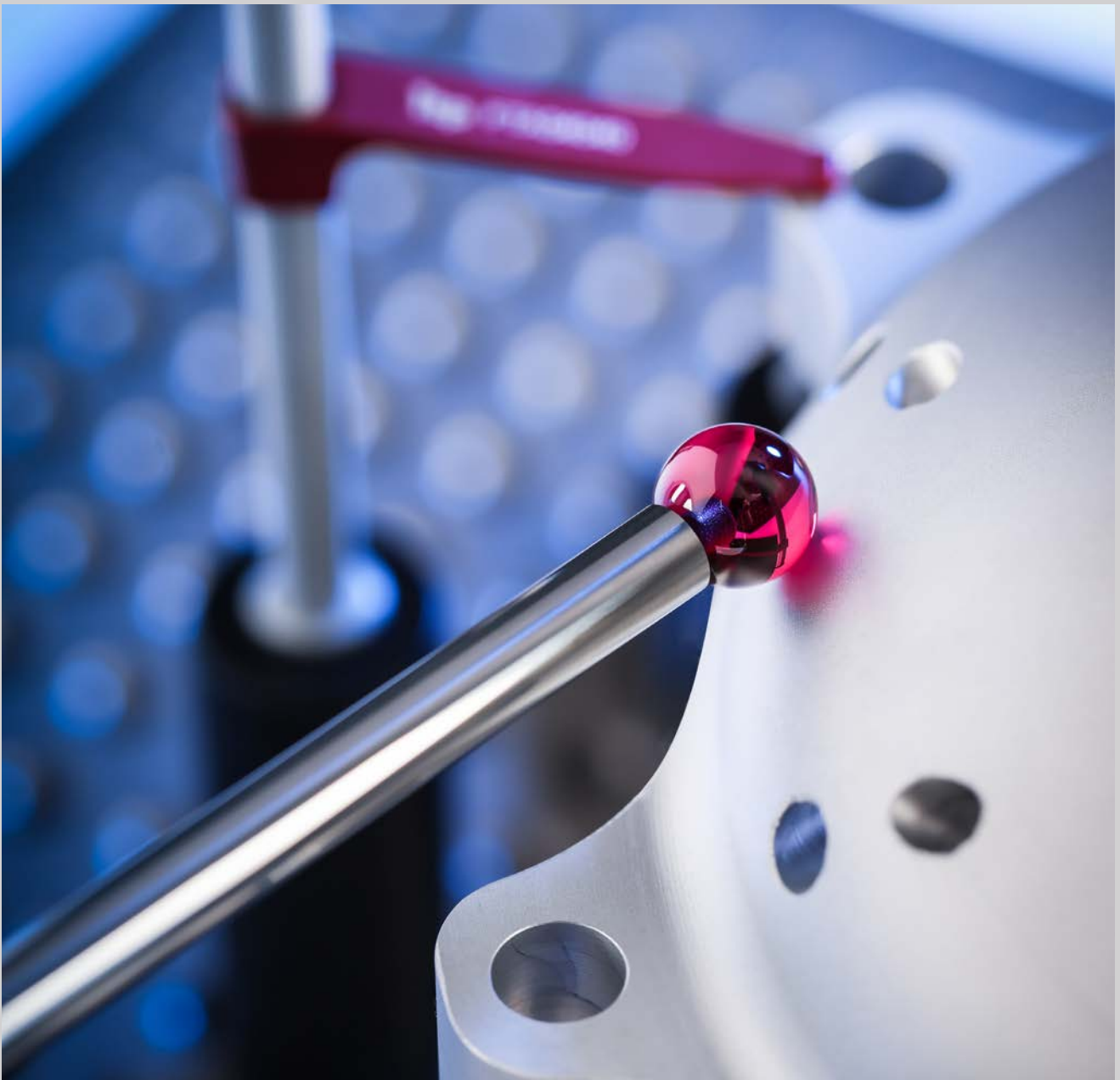


Taster und Zubehör



Inhaltsverzeichnis

Werkstoffe.....	10
Hartmetall.....	10
Kohlefaser.....	10
Stahl.....	10
Kohlefaserrohr.....	10
Aluminium.....	10
Keramik.....	10
Titan.....	10
Kugelmateriellen.....	11
Siliciumnitrid.....	11
Rubin.....	11
Zirkonoxid.....	11
Diamantbeschichtet.....	11
Aluminiumoxid.....	11
Hartmetall.....	11
Gewinde M2.....	12
Taster (Stahl) Rubin.....	13
Taster (Stahl) Siliciumnitrid.....	14
Taster (Hartmetall) Rubin.....	14
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid.....	16
Taster (Keramik) Rubin.....	17
Taster (Keramik) Siliciumnitrid.....	18
Taster (Kohlefaser) Rubin.....	18
Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid.....	19
Tastspitze Stahl.....	19
Tastspitze Hartmetall.....	19
Zylindertaster Hartmetall.....	20
Zylindertaster Rubin.....	20
Zylindertaster Zirkonoxid.....	21
Sternaster (4 Arme) Rubin.....	21
Sternaster (mit Klemmung) Rubin.....	22
Klemmtaster für Sternaster.....	23
Kugelscheibentaster Stahl.....	24
Kugelscheibentaster Keramik.....	24
Kugelscheibentaster Rubin mit Stahlstift.....	25
Kugelscheibentaster Stahl mit 2 Rubinkugeln.....	25
Taster Hohlhalbkugel Keramik.....	26

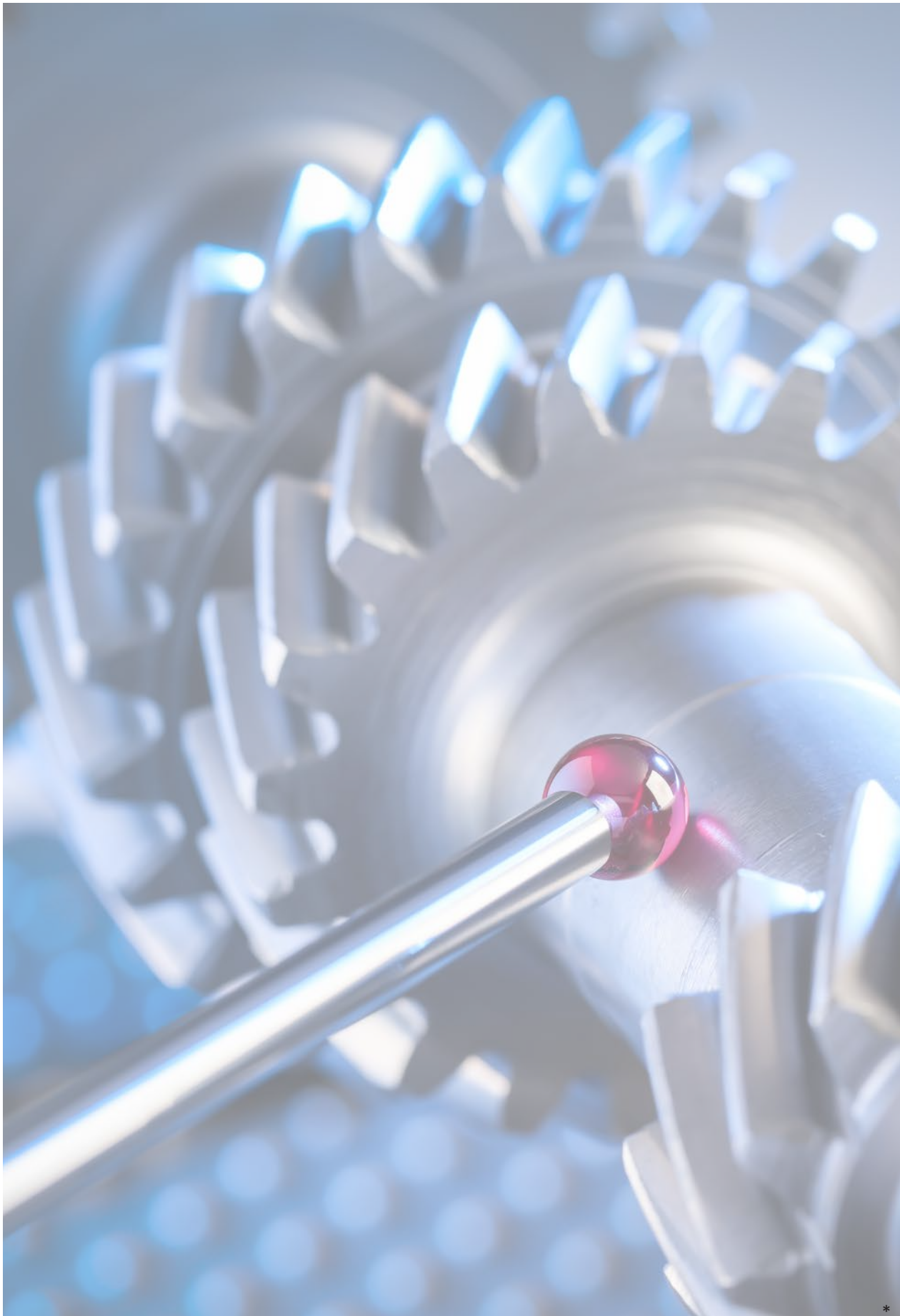
Verlängerung Stahl	26
Verlängerung Keramik	27
Verlängerung Kohlefaser	27
Halter für Taster starr	27
Halter für Taster drehbar	28
Halter für Stifte	28
Drehadapter	28
Drehschwenkgelenk	29
Reduzierung	29
Stiftschlüssel	29
Gewinde M3	30
Taster (Stahl) Rubin	31
Taster (Stahl) Siliciumnitrid	32
Taster (Stahl) Zirkonoxid	32
Taster (Hartmetall) Rubin	33
Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.	33
Taster (Hartmetall) Rubin mit Sollbruchstelle.	34
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid.	35
Taster (Hartmetall) Zirkonoxid	35
Taster (Keramik) Rubin	36
Taster (Keramik) Siliciumnitrid	36
Taster (Keramik) Zirkonoxid	37
Taster (Kohlefaser) Rubin	37
Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid.	38
Taster (Kohlefaser) Zirkonoxid	38
Zylindertaster Hartmetall.	39
Zylindertaster Rubin	39
Stern­taster (mit Klemmung) Rubin	40
Klemmtaster für Stern­taster	40
Kugelscheibentaster Stahl	41
Taster Hohlhalbkugel Keramik	41
Verlängerung Stahl	42
Verlängerung Keramik	42
Verlängerung Kohlefaser	43
Halter	43
Halter 90°.	44
Drehadapter	44
Drehschwenkgelenk	44
Reduzierung	45

Stiftschlüssel	45
Gewinde M3 XXT	46
Taster XXT (Hartmetall) Rubin	47
Taster XXT (Hartmetall) ULTRA Scanning	48
Taster XXT (Kohlefaser) Rubin	48
Taster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid	49
Taster XXT (Kohlefaser) ULTRA Scanning	50
Referenztaster XXT (Kohlefaser) Rubin	51
¼ Sterntaster XXT (Kohlefaser) Rubin	51
¼ Sterntaster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid	52
½ Sterntaster 90° XXT (Kohlefaser) Rubin	52
½ Sterntaster 90° XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid	53
½ Sterntaster 180° XXT (Kohlefaser) Rubin	53
½ Sterntaster 180° XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid	54
Klemmtaster XXT (Kohlefaser) Rubin	54
Klemmtaster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid	55
Verlängerung XXT (Kohlefaser)	56
Klemmverlängerung XXT (Kohlefaser)	56
Aufnahmeteller VAST XXT	57
Aufnahmeteller VAST XXT (Stern)	57
Aufnahmeteller VAST XXT (Verlängerung)	58
Referenz Aufnahmeteller VAST XXT	58
Referenz Aufnahmeteller VAST XXT (Verlängerung)	58
Würfel 90° XXT, 1-fach	59
Würfel 180° XXT, 2-fach	59
Würfel XXT, 4-fach	59
Würfel XXT, 6-fach	60
Würfel XXT, 8-fach	60
Klemmschraube XXT	60
Gelenkstück XXT	61
Gewinde M4	62
Taster (Stahl) Rubin	63
Taster (Stahl) Siliciumnitrid	64
Taster (Stahl) Zirkonoxid	64
Taster (Hartmetall) Rubin	65
Taster (Hartmetall) Rubin (Schlüsselweite 5,5)	66
Taster (Keramik) Rubin	67
Taster (Keramik) Rubin (Schlüsselweite 5,5)	68
Taster (Keramik) Siliciumnitrid	68

Taster (Kohlefaser) Rubin	69
Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid	69
Taster (Kohlefaser) Zirkonoxid	70
Klemmtaster (Keramik) Rubin	70
Verlängerung Stahl	71
Verlängerung Stahl mit Schlüsselweite 5,5	71
Verlängerung Keramik	71
Reduzierverlängerung	72
Reduzierung	72
Halter für Taster drehbar	73
Halter für Taster ohne Klemmung	73
Scheibenförmige Tastereinsätze	74
Schraube mit Sollbruchstelle	74
Sollbruchstelle	75
Drehschwenkgelenk	76
Schwenkadapter/Kurbeladapter	76
Stiftschlüssel	77
Gewinde M5	78
Taststift (Hartmetall) Rubin	79
Taststift für Zahnradmessung (Hartmetall) Rubin	80
Taststift schwenkbar (Hartmetall) Rubin	81
Taster (Stahl) Rubin	81
Taster (Stahl) Keramik	82
Taster (Stahl) Siliciumnitrid	82
Taster (Hartmetall) Rubin	83
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid	84
Taster (Hartmetall) Rubin DG 10,0	84
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid DG 10,0	85
Taster (Hartmetall) Zirkonoxid DG 10,0	86
Taster (Hartmetall) Rubin DG 11,0	86
Taster (Hartmetall) Keramik DG 11,0	88
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid DG 11,0	89
Taster (Hartmetall) Rubin DG 12,0	91
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid DG 12,0	92
Taster (Hartmetall) Rubin DG 19,0	93
Taster ScanMax (Hartmetall) Hartmetall	93
Taster ULTRA Scanning (Hartmetall) diamantbeschichtet	94
Taster (Keramik) Rubin	95
Taster (Keramik) Siliciumnitrid	96

Taster (Kohlefaser) Rubin DG 10,0	96
Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid DG 10,0	98
Taster (Kohlefaser) Zirkonoxid DG 10,0	98
Taster (Kohlefaser) Rubin DG 11,0	99
Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid DG 11,0	100
Taster (Kohlefaser) Keramik DG 11,0	101
Feintaster (Hartmetall) Rubin	102
Langgewinde Taster (Hartmetall) Rubin	104
Referenztaster (hochfest gehärteter Stahl) Rubin	104
Tastspitze Hartmetall	105
Kugelscheibentaster Stahl	105
Kugelscheibentaster Stahl mit 2 Rubinkugeln	106
Kugelscheibentaster Stahl ScanMax	107
Kugelscheiben Stahl	108
Gewindemesstaster (Hartmetall) Rubin	109
Sterntaster (Hartmetall) Rubin	109
Würfelsterntaster (Hartmetall) Rubin	110
Zylindertaster Hartmetall	111
Taster Hohlhalbkugel Keramik	111
Drehstück	111
Drehschwenkgelenk	112
Drehbares Würfelstück	112
Gelenk	113
Würfel Titan	113
Würfel Aluminium	114
Würfel mit Senkschraube	114
Doppelwürfel	114
Würfeladapter	115
Würfelverlängerung	115
Verlängerung Stahl	115
Verlängerung Kohlefaser	116
Verlängerung Titan	117
Verlängerung Aluminium	118
Halter für Taststifte	118
Halter für Taststifte 1-fach	119
Halter für Taststifte 2-fach	119
Halter für Taststifte 5-fach	120
Halter für Taster	120
Halter mit Winkel	121

Mehrfachhalter	122
Mehrfachaufnahme	122
Aufnahmeschraube für Würfel	123
Gewindemessstift	123
Klemmschraube für Würfel und Scheibe	124
Reduzierung	124
Winkelstück 90°	125
Aufnahmeteller VAST/MT	125
Aufnahmeteller EASY! passend zu VAST/MT	126
Aufnahmeteller passend für schaltendes System (ST)	126
Aufnahmeteller Prismo passend für schaltendes System (ST)	127
Verlängerung für Aufnahmeteller VAST/MT	128
Nutenscheibe für Sterntaster	130
Klemmscheibe für Sterntaster	130
Hartmetallstifte für Sterntaster	131
Stiftschlüssel	131
Gewinde M6	132
Taster (Hartmetall) Hartmetall	133
Taster (Hartmetall) Rubin	133
Taster (Hartmetall) Zirkonoxid	134
Taster (Hartmetall) POM	134
Tastspitze Hartmetall	135
Reduzierung	135
Adapter passend für Faro Platin/Gold	135
Gewinde M8	136
Kugelnormal mit Schaft	137
Magnetfuß zu Kugelnormal	137
AGB	138



*

Werkstoffe

Hartmetall

Biegesteife Hartmetallstäbe für alle Standardanwendungen bei stabilen Umgebungstemperaturen, Einsatz vorwiegend im Messraum.



Aluminium

Leicht, für geringe Temperaturgradienten. Einsatz im temperaturstabilen Messraum.



Kohlefaser

Sehr leichter, hochfester Werkstoff mit Wärmeausdehnungskoeffizient annähernd Null. Optimal für lange Tastelemente in der Fertigungsmesstechnik bei Umgebungstemperaturen 15 bis 45°C.



Keramik

Ein sehr leichter Werkstoff mit außerordentlich hoher Festigkeit. Einsatz bei langen Tastelementen mit deutlich geringem Gewicht. Für höhere Temperaturgradienten in fertigungsnahen Anwendungen.



Stahl

Höchstfeste Präzisionstastelemente mit einer Werkstofffestigkeit von 1100 N/mm² für ultrgenaue Messaufgaben, zum Beispiel als Referenztastelemente für die Justierung.



Titan

Sehr leicht, hochfest. itp setzt dieses Material in sehr vielen Kombinationen als Verbindungselemente oder für Verlängerungen ein. Die Verbindungsstellen werden mittels modernster Laserschweißtechnik hochfest miteinander verbunden, was den komplexen Tasterkonfigurationen höchste Steifigkeit und Stabilität verleiht.



Kohlefaserrohr

Gewickeltes Kohlefaserrohr höchster Qualität aus der Luft- und Raumfahrttechnologie für Tastelemente, Verlängerungen und komplexe Tasterkonfigurationen. Wärmeausdehnungskoeffizient im Nanobereich zwischen 15 und 40°C. Reproduzierbare Ergebnisse und höchste Prozessstabilität in der Fertigungsmesstechnik.



Kugelmaterialien

Siliciumnitrid

Der Kugelwerkstoff der Zukunft für die Koordinatenmesstechnik. Äußerst verschleißfestes Keramikmaterial mit der geringsten Oberflächenrauigkeit aller Kugelwerkstoffe. Siliciumnitrid wird nicht von Aluminium angezogen. Deshalb tritt beim Scannen von Aluminiumoberflächen deutlich weniger Materialauftrag auf der Kugeloberfläche auf.



Diamantbeschichtet

Unsere Messtaster der Baureihe UltraScanning bestehen aus einer Keramikugel, deren Oberfläche mit einer Diamantbeschichtung von etwa 0,03 mm überzogen wird. Der Materialauftrag bleibt auf der Kugel nicht haften, geringste Materialreste lassen sich einfach abwischen.



Rubin

Langjährig erprobtes Kugelmaterial für Standardanwendungen.



Aluminiumoxid

Dies ist der am häufigsten eingesetzte keramische Hochleistungswerkstoff. Besitzt eine sehr hohe Härte und seine Anwendungsgebiete sind vergleichbar mit denen des Zirkonoxid.



Zirkonoxid

Dieser Werkstoff eignet sich durch seine besondere Oberfläche speziell zum Scannen von abrasiven Oberflächen, wie zum Beispiel für Gußteile.

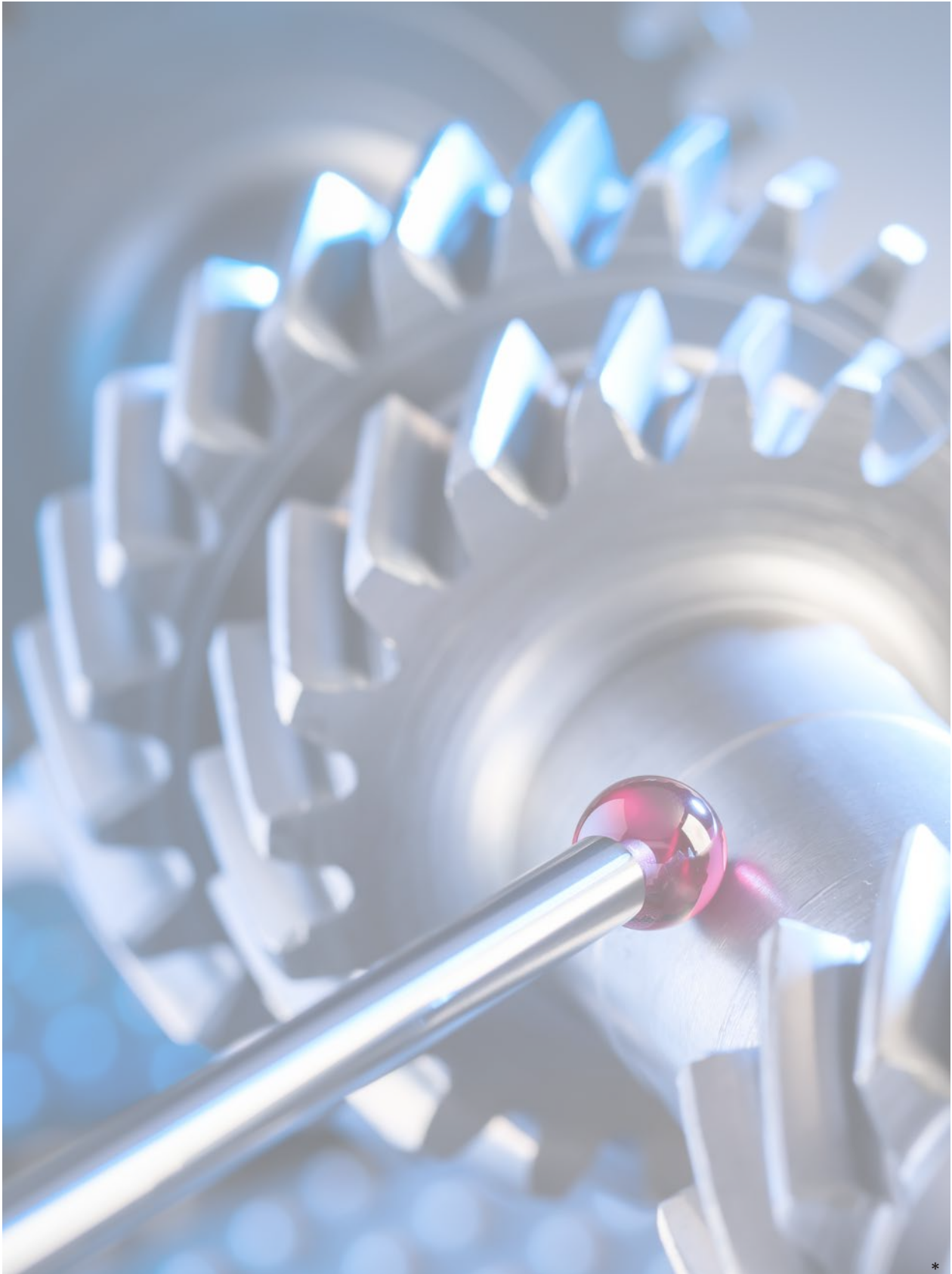


Hartmetall

Ein Werkstoff, der sich durch seine hohe Härte, Verschleißfähigkeit und hohe Dichte auszeichnet. Seine speziellen Anwendungsgebiete sind zum Beispiel Kalibrierkugelnormale.



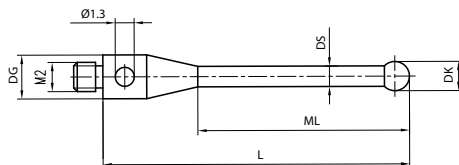
Gewinde M2



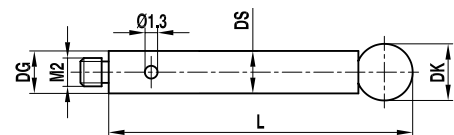
Taster (Stahl) Rubin

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M2 010 03 010	A	1,0	5,0	3,0	10,5	0,7	0,3	19,00
2	TI M2 015 03 011	A	1,5	5,0	3,0	10,75	0,7	0,3	19,00
3	TI M2 020 03 011	A	2,0	6,0	3,0	11,0	1,0	0,3	15,00
4	TI M2 020 03 021	A	2,0	14,5	3,0	21,0	1,4	0,5	18,00
5	TI M2 025 03 011	A	2,5	6,5	3,0	11,25	1,0	0,3	16,50
6	TI M2 025 03 021	A	2,5	15,0	3,0	21,25	1,4	0,5	19,00
7	TI M2 030 03 011	A	3,0	6,0	3,0	11,5	1,5	0,3	19,00
8	TI M2 030 03 021	A	3,0	15,0	3,0	21,5	1,5	0,5	19,00
9	TI M2 040 03 012	A	4,0	7,0	3,0	12,0	1,5	0,4	22,00
10	TI M2 040 03 022	A	4,0	15,0	3,0	22,0	1,5	0,6	23,00
11	TI M2 040 03 032	B	4,0	32,0	3,0	32,0	3,0	1,7	23,00
12	TI M2 040 03 042	B	4,0	42,0	3,0	42,0	3,0	2,3	24,00
13	TI M2 040 03 052	B	4,0	52,0	3,0	52,0	3,0	2,8	25,00
14	TI M2 050 03 012	A	5,0	8,5	3,0	12,5	2,5	0,7	26,00
15	TI M2 050 03 022	B	5,0	22,0	3,0	22,0	3,0	1,2	26,00
16	TI M2 050 03 032	B	5,0	32,0	3,0	32,0	3,0	1,8	26,00
17	TI M2 050 03 042	B	5,0	42,5	3,0	42,5	3,0	2,4	27,50
18	TI M2 050 03 052	B	5,0	52,5	3,0	52,5	3,0	2,9	27,50
19	TI M2 060 03 013	B	6,0	13,0	3,0	13,0	3,0	0,9	27,50
20	TI M2 060 R3 013	A	6,0	9,0	3,0	13,0	2,5	0,8	31,00
21	TI M2 060 03 028	B	6,0	28,0	3,0	28,0	3,0	1,7	29,00
22	TI M2 080 03 013	B	8,0	13,0	3,0	13,0	3,0	1,4	41,00
23	TI M2 080 03 015	A	8,0	11,0	3,0	15,0	2,5	1,4	49,50



Variante A



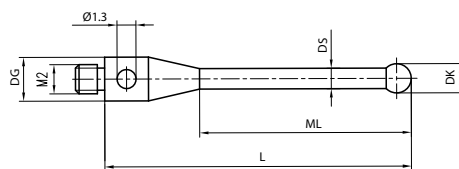
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Stahl) Siliciumnitrid

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M2 S10 03 010	1,0	5,0	3,0	10,5	0,7	0,2	33,00
2	TI M2 S15 03 011	1,5	5,0	3,0	10,75	0,7	0,3	34,00
3	TI M2 S20 03 011	2,0	6,0	3,0	11,0	1,0	0,3	33,00
4	TI M2 S20 03 021	2,0	14,5	3,0	21,0	1,4	0,5	34,00
5	TI M2 S25 03 011	2,5	6,5	3,0	11,25	1,0	0,3	44,00
6	TI M2 S25 03 021	2,5	15,0	3,0	21,25	1,4	0,5	45,00
7	TI M2 S30 03 011	3,0	6,0	3,0	11,5	1,5	0,4	44,00
8	TI M2 S30 03 021	3,0	15,0	3,0	21,5	1,5	0,5	45,00
9	TI M2 S40 03 012	4,0	7,0	3,0	12,0	1,5	0,5	59,00
10	TI M2 S40 03 022	4,0	15,0	3,0	22,0	1,5	0,6	60,50
11	TI M2 S50 03 012	5,0	8,5	3,0	12,5	2,5	0,6	60,50
12	TI M2 S60 R3 013	6,0	9,0	3,0	13,0	2,5	0,7	64,00
13	TI M2 S80 03 015	8,0	11,0	3,0	15,0	2,5	1,2	64,00



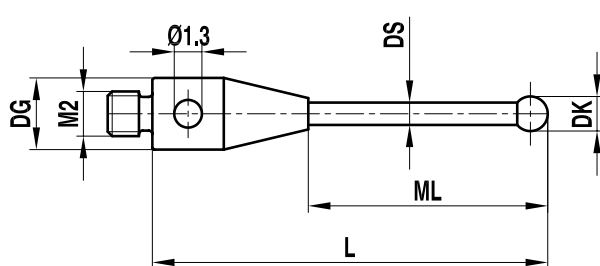
HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Rubin

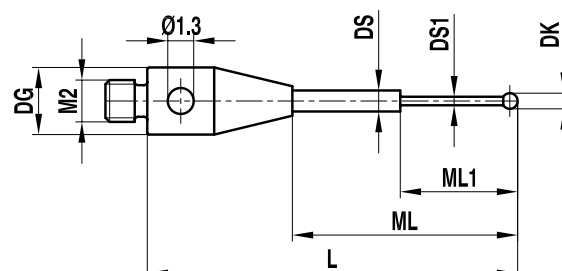
Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M2 005 03 020	A	0,5	7,25	3,0	20,25	0,3	0,5	66,00
2	TH M2 007 03 010	A	0,7	4,35	3,0	10,35	0,5	0,3	55,00
3	TH M2 007 03 020	A	0,7	12,35	3,0	20,35	0,5	0,4	58,00
4	TH M2 010 03 010	A	1,0	6,5	3,0	10,5	0,8	0,2	22,00
5	TH M2 010 R3 010	A	1,0	4,5	3,0	10,5	0,7	0,3	24,00
6	TH M2 010 03 015	A	1,0	11,5	3,0	15,5	0,8	0,2	22,00
7	TH M2 010 03 020	A	1,0	7,5	3,0	20,5	0,7	0,5	24,00
8	TH M2 010 03 021	A	1,0	13,0	3,0	20,5	0,8	0,4	31,00
9	TH M2 010 03 027	A	1,0	20,5	3,0	27,5	0,7	0,4	34,00
10	TH M2 015 03 021	A	1,5	13,25	3,0	20,75	1,0	0,5	24,00
11	TH M2 015 03 031	A	1,5	23,25	3,0	30,75	1,0	0,6	33,00
12	TH M2 020 63 011	A	2,0	5,0	3,0	11,0	1,0	0,3	15,00
13	TH M2 020 03 011	A	2,0	7,0	3,0	11,0	1,0	0,3	16,50
14	TH M2 020 03 016	A	2,0	12,0	3,0	16,0	1,0	0,3	16,50

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
15	TH M2 020 03 021	A	2,0	15,0	3,0	21,0	1,0	0,5	16,50
16	TH M2 020 R3 021	A	2,0	13,0	3,0	21,0	1,0	0,5	25,00
17	TH M2 020 03 031	A	2,0	23,5	3,0	31,0	1,5	1,0	25,00
18	TH M2 020 03 041	A	2,0	33,5	3,0	41,0	1,5	1,2	31,00
19	TH M2 025 03 012	A	2,5	6,0	3,0	12,0	1,5	0,5	26,00
20	TH M2 025 03 021	A	2,5	13,75	3,0	21,25	1,0	0,5	24,00
21	TH M2 025 03 031	A	2,5	23,75	3,0	31,25	2,0	1,4	31,00
22	TH M2 025 03 041	A	2,5	33,75	3,0	41,25	2,0	1,8	33,00
23	TH M2 030 03 012	A	3,0	6,0	3,0	12,0	2,0	0,6	22,00
24	TH M2 030 03 021	A	3,0	15,5	3,0	21,5	1,5	0,7	21,00
25	TH M2 030 03 032	A	3,0	24,0	3,0	31,5	2,0	1,4	31,00
26	TH M2 030 03 042	A	3,0	34,0	3,0	41,5	2,0	1,9	32,00
27	TH M2 030 03 051	A	3,0	44,0	3,0	51,5	2,0	2,3	35,00
28	TH M2 040 03 012	A	4,0	6,0	3,0	12,0	2,0	0,7	21,00
29	TH M2 040 03 022	A	4,0	16,0	3,0	22,0	2,0	1,2	22,00
30	TH M2 040 03 024	A	4,0	17,0	3,0	24,0	2,0	1,2	30,00
31	TH M2 040 03 032	A	4,0	24,5	3,0	32,0	2,0	2,2	30,00
32	TH M2 040 03 042	A	4,0	34,5	3,0	42,0	2,0	2,9	33,00
33	TH M2 040 03 052	A	4,0	44,5	3,0	52,0	2,0	3,6	36,00
34	TH M2 050 03 022	A	5,0	16,5	3,0	22,5	2,0	1,2	31,00
35	TH M2 050 03 032	A	5,0	25,0	3,0	32,5	2,5	2,6	38,50
36	TH M2 050 03 042	A	5,0	35,0	3,0	42,5	2,5	3,2	43,00
37	TH M2 050 03 052	A	5,0	45,0	3,0	52,5	2,5	3,8	46,00
38	TH M2 002 03 010	B	0,2	2,3/4,15	3,0	10,15	0,18/1,0	0,3	153,00
39	TH M2 002 03 017	B	0,2	2,3/12,5	3,0	17,0	0,18/1,0	0,3	153,00
40	TH M2 0025 03 010	B	0,25	2,3/4,15	3,0	10,15	0,18/1,0	0,3	153,00
41	TH M2 0025 03 017	B	0,25	2,3/12,5	3,0	17,0	0,18/1,0	0,3	153,00
42	TH M2 003 03 010	B	0,3	2,15/4,15	3,0	10,15	0,2/0,7	0,3	66,00
43	TH M2 003 03 018	B	0,3	2,3/13,5	3,0	18,0	0,2/1,0	0,3	58,00
44	TH M2 005 03 010	B	0,5	3,25/4,25	3,0	10,25	0,4/0,7	0,3	66,00
45	TH M2 005 03 018	B	0,5	2,5/13,5	3,0	18,0	0,3/1,0	0,4	54,00
46	TH M2 006 03 018	B	0,6	4,6/13,8	3,0	18,3	0,4/1,0	0,3	49,50
47	TH M2 008 03 018	B	0,8	4,8/13,8	3,0	18,3	0,6/1,0	0,3	43,00
48	TH M2 010 03 018	B	1,0	5,0/14,0	3,0	18,5	0,8/1,0	0,4	34,00



Variante A



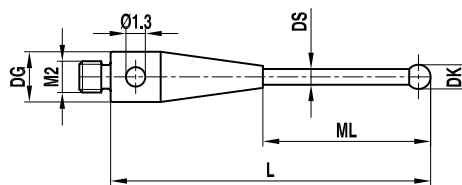
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt ab Kugel- Ø 0,8 mm.

Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M2 S10 03 020	1,0	7,5	3,0	20,5	0,7	0,6	38,50
2	TH M2 S10 03 021	1,0	13,0	3,0	20,5	0,8	0,4	45,00
3	TH M2 S10 03 027	1,0	20,5	3,0	27,5	0,7	0,4	46,00
4	TH M2 S15 03 021	1,5	13,25	3,0	20,75	1,0	0,5	37,00
5	TH M2 S15 03 031	1,5	23,25	3,0	30,75	1,0	0,6	46,00
6	TH M2 S20 03 031	2,0	23,5	3,0	31,0	1,5	1,0	38,50
7	TH M2 S20 03 041	2,0	33,5	3,0	41,0	1,5	1,2	42,00
8	TH M2 S25 03 031	2,5	23,75	3,0	31,25	2,0	1,4	49,50
9	TH M2 S25 03 041	2,5	33,75	3,0	41,25	2,0	1,9	51,00
10	TH M2 S30 03 032	3,0	24,0	3,0	31,5	2,0	1,5	49,50
11	TH M2 S30 03 042	3,0	34,0	3,0	41,5	2,0	1,9	52,00
12	TH M2 S30 03 051	3,0	44,0	3,0	51,5	2,0	2,4	53,00
13	TH M2 S40 03 032	4,0	24,5	3,0	32,0	2,0	1,5	65,00
14	TH M2 S40 03 042	4,0	34,5	3,0	42,0	2,0	2,0	66,00
15	TH M2 S40 03 052	4,0	44,5	3,0	52,0	2,0	2,5	67,00
16	TH M2 S50 03 022	5,0	16,5	3,0	22,5	2,0	1,2	65,00
17	TH M2 S50 03 032	5,0	25,0	3,0	32,5	2,5	2,2	65,00
18	TH M2 S50 03 042	5,0	35,0	3,0	42,5	2,5	3,0	66,00
19	TH M2 S50 03 052	5,0	45,0	3,0	52,5	2,5	3,6	67,00

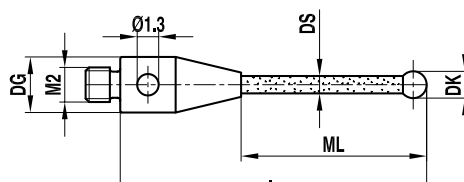


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Keramik) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Rubin

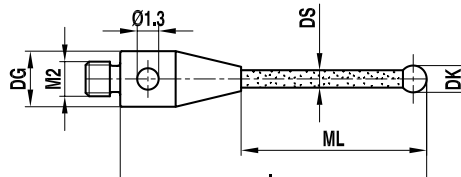
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M2 030 03 031	3,0	24,0	3,0	31,5	2,0	0,6	54,00
2	TK M2 030 03 051	3,0	44,0	3,0	51,5	2,0	0,7	54,00
3	TK M2 040 03 016	4,0	12,0	3,0	16,0	2,0	0,4	34,00
4	TK M2 040 03 032	4,0	24,5	3,0	32,0	2,0	0,7	47,00
5	TK M2 040 03 036	4,0	30,0	3,0	36,0	2,0	0,7	35,00
6	TK M2 040 03 052	4,0	44,5	3,0	52,0	2,0	0,9	62,00
7	TK M2 050 03 014	5,0	10,0	3,0	14,0	2,0	0,5	34,00
8	TK M2 050 03 022	5,0	16,5	3,0	22,5	2,0	0,7	34,00
9	TK M2 050 03 032	5,0	25,0	3,0	32,5	2,5	0,9	51,00
10	TK M2 050 03 038	5,0	32,0	3,0	38,0	2,0	0,8	38,50
11	TK M2 050 03 053	5,0	45,0	3,0	52,5	2,5	1,3	64,00
12	TK M2 060 03 013	6,0	9,0	3,0	13,0	2,0	0,6	30,00
13	TK M2 060 03 033	6,0	25,5	3,0	33,0	2,5	1,1	59,00
14	TK M2 060 03 053	6,0	45,5	3,0	53,0	2,5	1,5	65,00



Taster (Keramik) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M2 S30 03 051	3,0	44,0	3,0	51,5	2,0	0,9	67,00
2	TK M2 S40 03 052	4,0	44,5	3,0	52,0	2,0	0,9	72,00
3	TK M2 S50 03 053	5,0	45,0	3,0	52,5	2,5	1,0	77,00

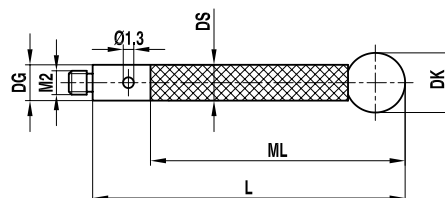


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

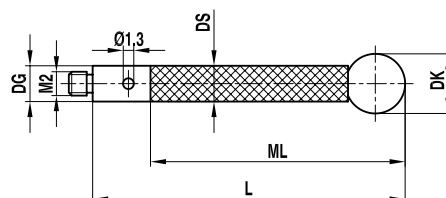
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M2 030 03 031	3,0	24,0	3,0	31,5	2,0	0,5	49,50
2	TC M2 030 03 041	3,0	34,0	3,0	41,5	2,0	0,6	59,00
3	TC M2 040 03 032	4,0	24,5	3,0	32,0	2,0	0,5	49,50
4	TC M2 040 03 052	4,0	44,0	3,0	52,0	3,0	1,0	59,00
5	TC M2 040 03 077	4,0	67,0	3,0	77,0	2,0	0,8	76,00
6	TC M2 040 03 102	4,0	92,0	3,0	102,0	3,0	1,6	108,00
7	TC M2 050 03 032	5,0	25,0	3,0	32,5	3,0	0,8	51,00
8	TC M2 050 03 052	5,0	44,5	3,0	52,5	3,0	1,1	62,00
9	TC M2 050 03 077	5,0	67,5	3,0	77,5	3,0	1,4	98,00
10	TC M2 050 03 102	5,0	92,5	3,0	102,5	3,0	1,6	108,00
11	TC M2 060 03 033	6,0	25,5	3,0	33,0	3,0	1,0	53,00
12	TC M2 060 03 053	6,0	45,0	3,0	53,0	3,0	1,2	63,00
13	TC M2 060 03 078	6,0	70,0	3,0	78,0	3,0	1,6	108,00
14	TC M2 060 03 103	6,0	93,0	3,0	103,0	3,0	1,7	118,00



Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M2 S40 03 052	4,0	44,0	3,0	52,0	3,0	0,9	76,00
2	TC M2 S50 03 052	5,0	44,5	3,0	52,5	3,0	1,0	78,00
3	TC M2 S60 03 053	6,0	45,0	3,0	53,0	3,0	1,2	79,00

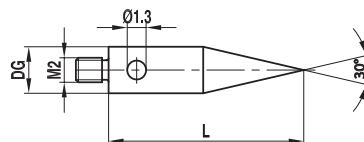


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Tastspitze Stahl

Grundkörper und Spitze nichtrostender Stahl

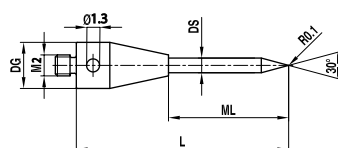
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	II M2 030 03 015	30°	3,0	15,0	3,0	0,6	19,00



Tastspitze Hartmetall

Grundkörper nichtrostender Stahl, Spitze Hartmetall

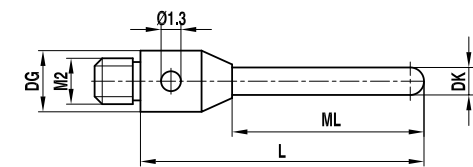
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	IH M2 030 03 010	30°	3,0	10,0	1,5	1,0	17,00
2	IH M2 060 03 010	60°	3,0	10,0	1,5	1,0	17,00



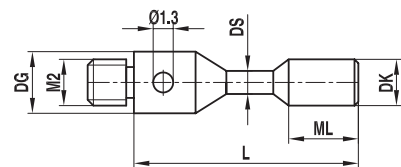
Zylindertaster Hartmetall

Grundkörper nichtrostender Stahl, Zylinder Hartmetall

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	ZH M2 015 03 016	A	1,5	8,3	3,0	15,8		0,6	79,00
2	ZH M2 020 03 016	A	2,0	8,5	3,0	16,0		0,8	82,50
3	ZH M2 020 03 040	A	2,0	32,0	3,0	40,0		1,9	69,00
4	ZH M2 020 03 A40	A	2,0	7,0	3,0	40,0		2,2	137,50
5	ZH M2 030 03 022	A	3,0	22,5	3,0	22,5		1,9	89,00
6	ZH M2 015 03 011	B	1,5	1,5	3,0	11,0	1,0	0,4	16,00
7	ZH M2 030 03 013	B	3,0	4,0	3,0	13,0	1,5	0,8	16,00



Variante A

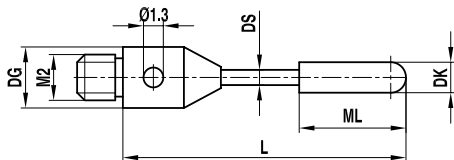


Variante B

Zylindertaster Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Zylinder Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	ZR M2 020 03 020 *	2,0	7,0	3,0	21,0	1,0	0,5	91,00
2	ZR M2 020 R3 020	2,0	7,0	3,0	20,0	1,5	0,5	91,00
3	ZR M2 040 03 022	4,0	10,5	3,0	22,0	2,0	0,9	114,00

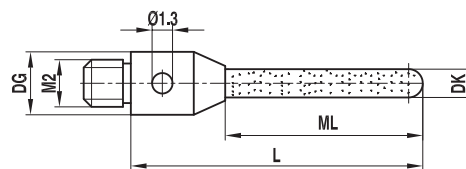


HINWEIS: * Schaft Hartmetall

Zylindertaster Zirkonoxid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Zylinder Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	ZR M2 010 03 015	1,0	8,0	3,0	15,0	0,3	132,00
2	ZR M2 015 03 015	1,5	8,0	3,0	15,0	0,4	205,00

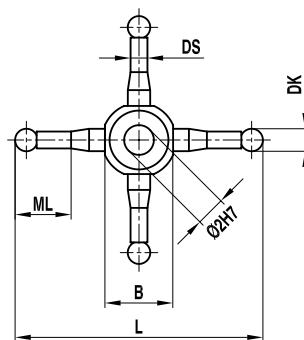


HINWEIS: * Schaft Hartmetall

Sterntaster (4 Arme) Rubin

Würfelaufnahme und Arme nichtrostender Stahl, Kugeln Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	L	DS	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SI M2 020 06 022	2,0	4,5	22,0	3,0	5,5	1,0	82,50
2	SI M2 020 06 032	2,0	9,5	32,0	3,0	5,5	1,3	78,00

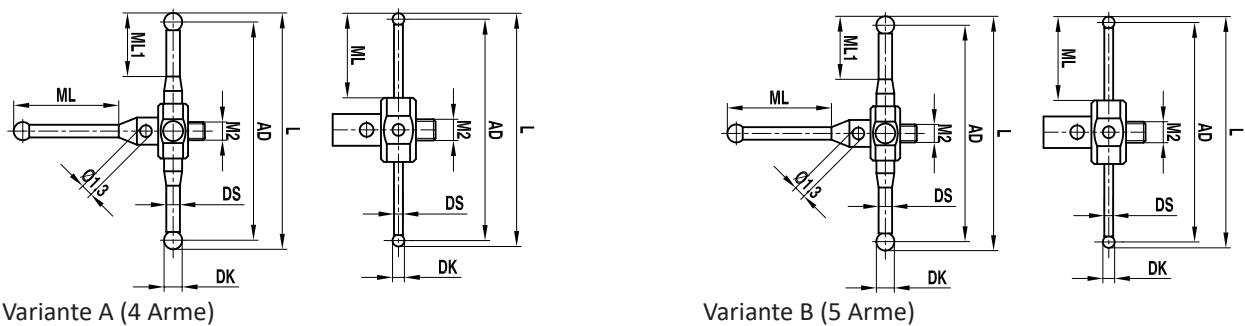


HINWEIS: Verwendbar mit z.B. SI M2 020 03 019. Kugeln verzapft geklebt.

Sterntaster (mit Klemmung) Rubin

Würfelaufnahme und Arme nichtrostender Stahl, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS	AD	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SI M2 005 05 010	A	0,5	2,75	5,0	10,5	0,3	10,0	0,7	197,00
2	SI M2 005 05 020	A	0,5	7,75	5,0	20,5	0,3	20,0	0,7	164,00
3	SI M2 010 05 011	A	1,0	3,0	5,0	11,0	0,7	10,0	0,7	153,00
4	SI M2 010 05 021	A	1,0	8,0	5,0	21,0	0,7	20,0	0,8	169,00
5	SI M2 020 05 022	B	2,0	4,5/13,5	5,5	22,0	1,4	20,0	1,3	91,00
6	SI M2 020 05 032	B	2,0	9,5/13,5	5,5	32,0	1,4	30,0	1,8	86,00

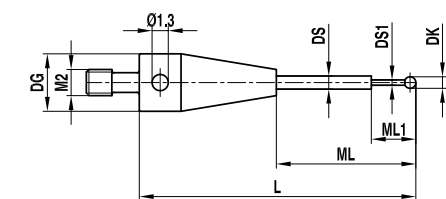


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

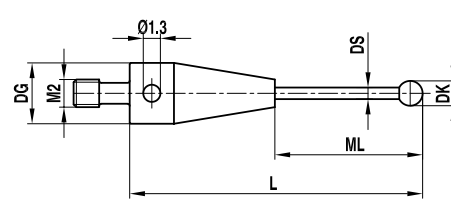
Klemmtaster für Sterntaster

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

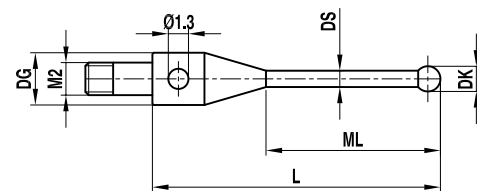
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M2 005 03 019	A	0,5	7,0/11,5	3,0	19,0	0,4/0,7	0,4	93,50
2	TH M2 010 03 009	B	1,0	4,5	3,0	9,5	0,7	0,3	93,50
3	TH M2 010 03 019	B	1,0	11,5	3,0	19,0	0,7	0,5	93,50
4	TH M2 020 03 017	B	2,0	12,0	3,0	17,5	1,4	0,6	32,00
5	SI M2 020 03 019	C	2,0	13,5	3,0	19,5	1,5	0,5	26,00



Variante A



Variante B



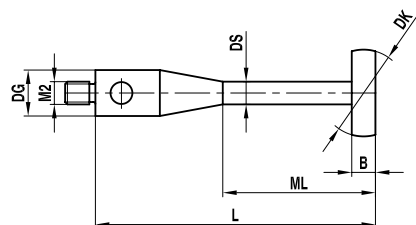
Variante C

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

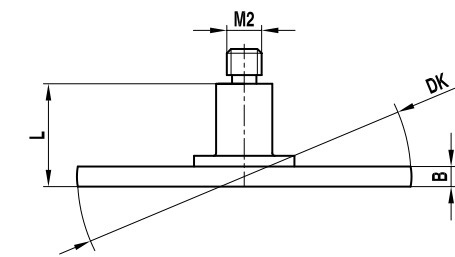
Kugelscheibentaster Stahl

Grundkörper nichtrostender Stahl, Scheibe hochfester Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M2 050 03 015	A	5,0	11,0	3,0	15,0	1,5	0,5	0,5	71,50
2	KI M2 060 03 010/0,8	A	6,0	6,0	3,0	10,0	2,0	0,8	0,6	66,00
3	KI M2 080 03 020	A	8,0	14,0	3,0	20,0	2,0	0,5	1,2	68,00
4	KI M2 100 03 020	A	10,0	14,0	3,0	20,0	2,0	0,5	1,3	71,50
5	KI M2 100 03 020/0,8	A	10,0	14,0	3,0	20,0	2,0	0,8	1,4	71,50
6	KI M2 120 03 020	A	12,0	14,0	3,0	20,0	2,0	0,8	1,6	75,00
7	KI M2 030 25 M20	B	25,0			4,0		3,0	11,4	87,00
8	KI M2 005 18 002	B	18,0		3,0	2,0		0,5	1,1	106,00
9	KI M2 008 18 002	B	18,0		3,0	2,0		0,8	1,7	106,00



Variante A

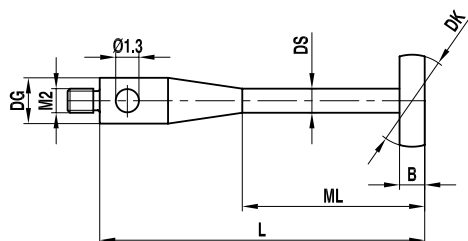


Variante B

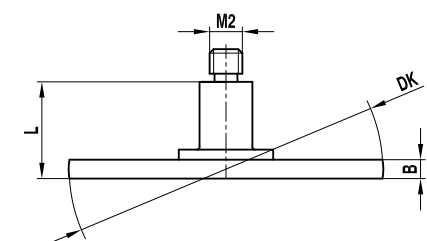
Kugelscheibentaster Keramik

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Scheibe Keramik

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KK M2 040 03 032	A	4,0	19,0	3,0	32,0	1,0	1,0	0,8	54,00
2	KK M2 080 03 032	A	8,0	19,0	3,0	32,0	1,5	1,5	1,4	73,00
3	KI M2 140 20 005	B	14,0			5,0		2,0	1,6	98,00
4	KI M2 200 25 005	B	20,0			5,0		2,5	3,7	117,00



Variante A

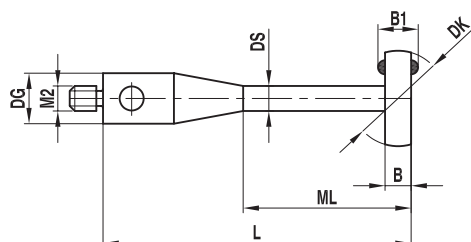


Variante B

Kugelscheibentaster Rubin mit Stahlstift

Grundkörper nichtrostender Stahl, Scheibe hochfester Stahl

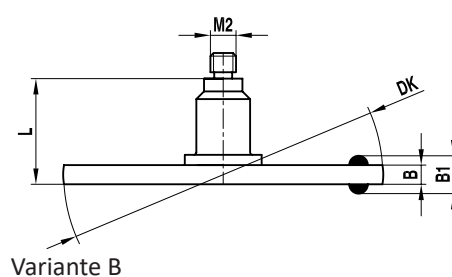
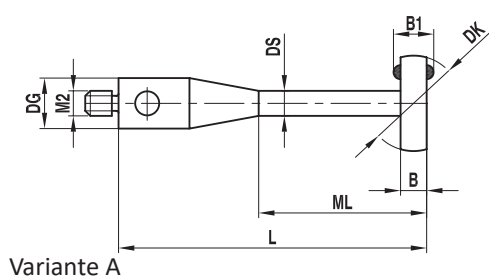
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	DS	B1/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KR M2 060 03 010	6,0	3,0	10,5	2,0	1,2/2,0	0,6	66,00



Kugelscheibentaster Stahl mit 2 Rubinkugeln

Grundkörper nichtrostender Stahl, Scheibe hochfester Stahl

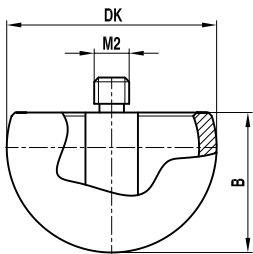
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	B1/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M2 060 03 010	A	6,0	5,0	3,0	10,0	2,0	1,5/2,0	0,7	76,00
2	KI M2 015 18 M20	B	18,0			8,25	3,0	2,5/1,5	3,8	102,00
3	KI M2 015 25 M20	B	25,0			8,25	3,0	2,5/1,5	6,3	102,00
4	KI M2 022 18 M20	B	18,0			3,7		3,0/2,2	4,8	95,00
5	KI M2 015 18 008	B	18,0			8,25	3,0	2,0/1,5	6,3	102,00
6	KI M2 030 18 004	B	18,0			4,0	3,0	4,0/3,0	6,2	95,00
7	KI M2 015 25 008	B	25,0			8,25	3,0	2,0/1,5	6,3	102,00
8	KI M2 030 25 004	B	25,0			4,0	3,0	4,0/3,0	11,4	87,00



Taster Hohlhalbkugel Keramik

Grundkörper nichtrostender Stahl, Hohlhalbkugel Keramik

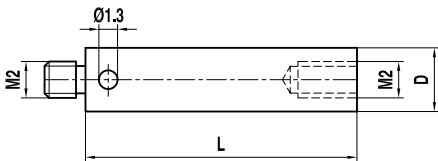
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HK M2 180 03 012	18,0	11,0	3,4	264,00
2	HK M2 300 03 018	30,0	18,0	14,3	409,00



Verlängerung Stahl

Nichtrostender Stahl

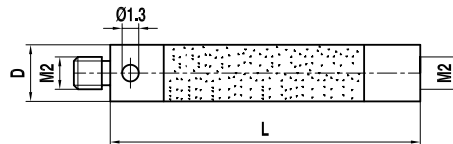
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VI M2 000 03 005	3,0	5,0	0,2	7,00
2	VI M2 000 03 010	3,0	10,0	0,4	8,00
3	VI M2 000 03 020	3,0	20,0	0,9	9,00
4	VI M2 000 03 030	3,0	30,0	1,5	10,00
5	VI M2 000 03 035	3,0	35,0	1,8	11,00
6	VI M2 000 03 040	3,0	40,0	2,0	12,00
7	VI M2 000 03 050	3,0	50,0	2,6	12,00



Verlängerung Keramik

Keramik, Endstücke nichtrostender Stahl

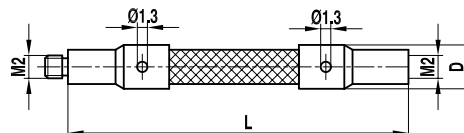
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VK M2 000 03 030	3,0	30,0	1,0	32,00
2	VK M2 000 03 040	3,0	40,0	1,3	34,00
3	VK M2 000 03 050	3,0	50,0	1,5	36,00
4	VK M2 000 03 060	3,0	60,0	1,8	38,50



Verlängerung Kohlefaser

Kohlefaser, Endstücke nichtrostender Stahl

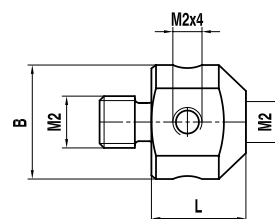
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VC M2 000 03 040	3,5	40,0	1,2	58,00
2	VC M2 000 03 050	3,5	50,0	1,3	60,50
3	VC M2 000 03 070	3,5	70,0	1,4	65,00
4	VC M2 000 03 090	3,5	90,0	1,6	67,00



Halter für Taster starr

Nichtrostender Stahl

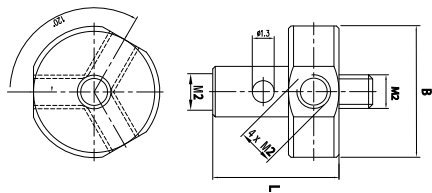
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HI M2 000 07 005	5,4	7,0	1,0	24,00
2	HI M2 000 10 009	9,1	10,5	3,4	50,50



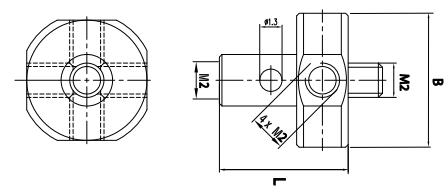
Halter für Taster drehbar

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HI M2 000 07 007	A	7,5	7,5	1,2	42,00
2	HI M2 000 07 008	B	7,5	7,0	1,2	30,00



Variante A

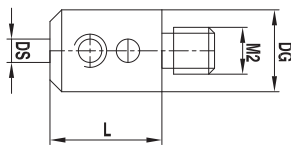


Variante B

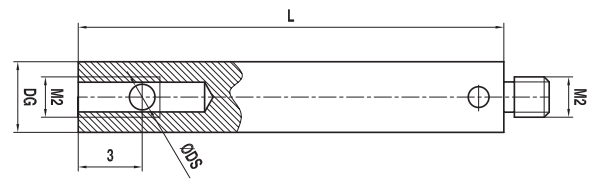
Halter für Stifte

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M2 010 06 008	A	6,0	8,0	1,0	1,4	18,00
2	KH M2 015 06 008	A	6,0	8,0	1,5	1,4	18,00
3	KH M2 020 06 008	A	6,0	8,0	2,0	1,4	18,00
4	KH M2 010 03 030	B	3,0	30,0	1,0	1,5	38,50
5	KH M2 015 03 030	B	3,0	30,0	1,5	1,5	38,50



Variante A

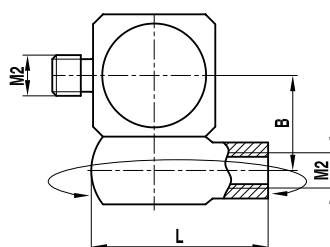


Variante B (Aufnahme 90°)

Drehadapter

Nichtrostender Stahl

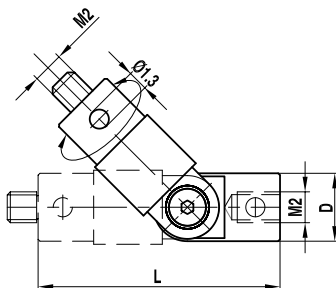
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	DI M2 000 04 008	8,0	4,5	1,6	44,00



Drehschwenkgelenk

Nichtrostender Stahl, Drehbereich 360°, Schwenkbereich 180°

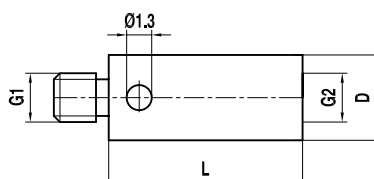
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	GI M2 000 04 016	4,0	16,5	1,6	50,50



Reduzierung

Nichtrostender Stahl

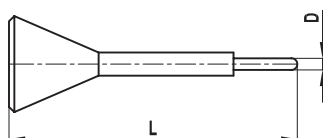
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	G1/G2	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RI M2 000 04 005	4,0	5,0	M2/M3	0,3	8,00
2	RI M2 000 04 007	4,0	7,0	M2/M3	0,4	8,00



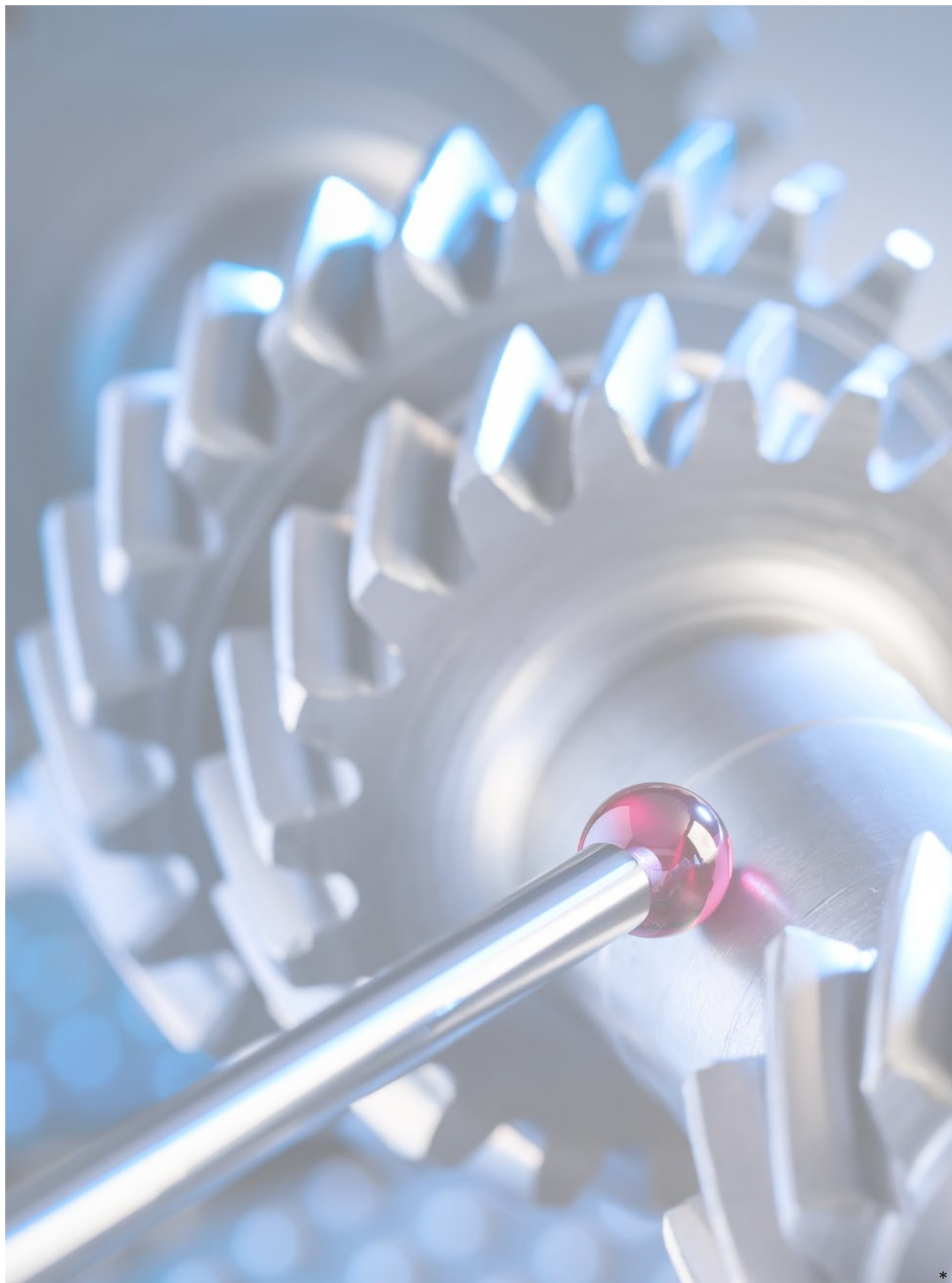
Stiftschlüssel

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	MI MO 012 00 023	1,2	23,0	0,7	6,00



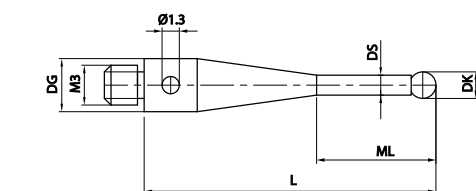
Gewinde M3



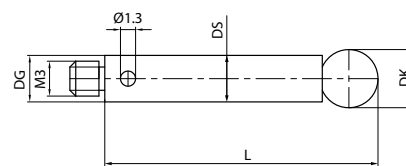
Taster (Stahl) Rubin

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M3 010 04 021	A	1,0	4,5	4,0	21,5	0,7	1,0	25,00
2	TI M3 020 04 022	A	2,0	9,0	4,0	22,0	1,5	1,0	22,00
3	TI M3 030 04 022	A	3,0	13,5	4,0	22,5	1,5	1,0	23,00
4	TI M3 040 04 023	A	4,0	13,0	4,0	23,0	2,5	1,4	25,00
5	TI M3 040 04 033	A	4,0	23,0	4,0	33,0	2,5	1,8	26,00
6	TI M3 050 04 023	B	5,0	23,5	4,0	23,5	4,0	2,2	35,00
7	TI M3 050 R4 023	A	5,0	13,5	4,0	23,5	2,5	1,5	29,00
8	TI M3 050 04 033	B	5,0	33,5	4,0	33,5	4,0	3,2	35,00
9	TI M3 050 R4 033	B	5,0	33,5	4,0	33,5	3,5	2,9	30,00
10	TI M3 050 04 042	B	5,0	42,5	4,0	42,5	4,0	4,0	36,00
11	TI M3 050 04 052	B	5,0	52,5	4,0	52,5	4,0	5,0	36,00
12	TI M3 060 04 024	B	6,0	24,0	4,0	24,0	4,0	2,4	37,00
13	TI M3 060 04 034	B	6,0	34,0	4,0	34,0	4,0	3,4	38,50
14	TI M3 060 04 043	B	6,0	43,0	4,0	43,0	4,0	4,2	38,50
15	TI M3 060 04 053	B	6,0	53,0	4,0	53,0	4,0	5,4	40,00



Variante A



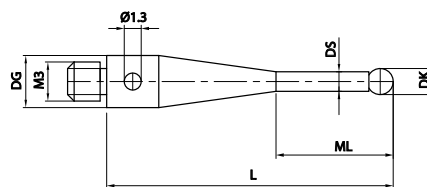
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Stahl) Siliciumnitrid

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M3 S10 04 021	1,0	4,5	4,0	21,5	0,7	1,0	37,00
2	TI M3 S20 04 022	2,0	9,0	4,0	22,0	1,5	1,0	34,00
3	TI M3 S30 04 022	3,0	13,5	4,0	22,5	1,5	0,9	40,00
4	TI M3 S40 04 023	4,0	13,0	4,0	23,0	2,5	1,4	40,00
5	TI M3 S40 04 033	4,0	23,0	4,0	33,0	2,5	1,7	43,00
6	TI M3 S50 R4 023	5,0	13,5	4,0	23,5	2,5	1,5	58,00
7	TI M3 S50 R4 033	5,0	33,5	4,0	33,5	3,5	2,9	60,50

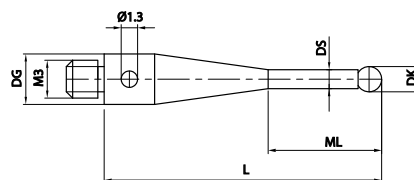


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Stahl) Zirkonoxid

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M3 Z20 04 022	2,0	9,0	4,0	22,0	1,5	1,0	35,00
2	TI M3 Z40 04 023	4,0	13,0	4,0	23,0	2,5	1,4	46,00



HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

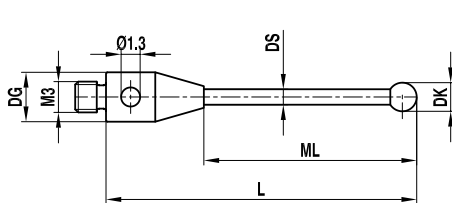
Taster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

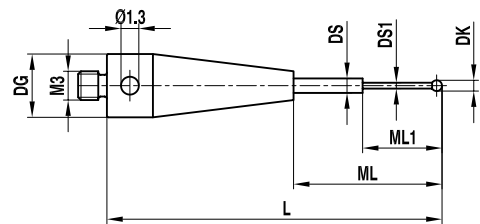
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M3 005 04 021	A	0,5	2,25	4,0	21,25	0,4	1,2	55,00
2	TH M3 010 04 033	A	1,0	25,5	4,0	32,5	0,8	0,8	35,00
3	TH M3 015 04 022	A	1,5	9,0	4,0	22,0	1,0	1,0	25,00
4	TH M3 015 R4 022	A	1,5	14,25	4,0	21,75	1,0	0,8	25,00
5	TH M3 015 04 031	A	1,5	23,25	4,0	30,75	1,0	0,9	29,00
6	TH M3 020 04 021	A	2,0	15,0	4,0	21,0	1,0	0,8	22,00
7	TH M3 020 04 022	A	2,0	14,0	4,0	22,0	1,0	0,8	20,00
8	TH M3 020 H4 022	A	2,0	14,5	4,0	22,0	1,0	0,8	39,00
9	TH M3 020 04 031	A	2,0	23,5	4,0	31,0	1,5	1,3	25,00
10	TH M3 020 04 040	A	2,0	34,0	4,0	40,0	1,5	1,5	25,00
11	TH M3 020 04 041	A	2,0	33,5	4,0	41,0	1,5	1,6	30,00
12	TH M3 025 04 022	A	2,5	14,75	4,0	22,25	2,0	1,3	24,00
13	TH M3 025 04 031	A	2,5	23,75	4,0	31,25	2,0	1,8	26,00
14	TH M3 025 04 041	A	2,5	33,75	4,0	41,25	2,0	2,2	27,50
15	TH M3 030 04 021	A	3,0	13,0	4,0	21,0	2,0	1,3	24,00
16	TH M3 030 04 022	A	3,0	15,5	4,0	21,5	1,5	1,0	25,00
17	TH M3 030 H4 022	A	3,0	15,0	4,0	22,5	1,0	0,9	39,00
18	TH M3 030 04 031	A	3,0	24,0	4,0	31,5	2,0	1,8	26,00
19	TH M3 030 04 041	A	3,0	34,0	4,0	41,5	2,0	2,2	27,50
20	TH M3 030 04 051	A	3,0	44,0	4,0	51,5	2,0	2,7	30,00
21	TH M3 Z30 05 040	A	3,0	21,5	5,5	40,0	2,0	3,3	26,00
22	TH M3 030 05 050	A	3,0	31,5	5,5	50,0	2,0	3,7	24,00
23	TH M3 040 04 030	A	4,0	22,0	4,0	30,0	2,0	1,8	27,50
24	TH M3 040 04 040	A	4,0	32,0	4,0	40,0	2,0	2,3	29,00
25	TH M3 040 04 042	A	4,0	34,5	4,0	42,0	2,0	2,3	33,00
26	TH M3 040 04 050	A	4,0	42,0	4,0	50,0	2,0	2,7	30,00
27	TH M3 040 04 052	A	4,0	44,5	4,0	52,0	2,0	2,8	34,00
28	TH M3 050 04 030	A	5,0	22,0	4,0	30,0	2,0	1,9	34,00
29	TH M3 050 04 040	A	5,0	32,0	4,0	40,0	2,0	2,4	35,00
30	TH M3 050 04 042	A	5,0	35,0	4,0	42,5	2,5	3,2	41,00
31	TH M3 050 04 050	A	5,0	42,0	4,0	50,0	2,0	2,8	35,00
32	TH M3 050 04 052	A	5,0	45,0	4,0	52,5	2,5	4,0	44,00
33	TH M3 050 04 060	A	5,0	52,0	4,0	60,0	2,0	3,2	37,00
34	TH M3 060 04 030	A	6,0	22,0	4,0	30,0	2,0	2,1	41,00
35	TH M3 060 04 040	A	6,0	32,0	4,0	40,0	2,0	2,5	41,00
36	TH M3 060 04 050	A	6,0	42,0	4,0	50,0	2,0	2,9	42,00

Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt.

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
37	TH M3 002 04 022	B	0,2	2,3/9,0	4,0	22,0	0,18/1,0	1,0	153,00
38	TH M3 0025 04 022	B	0,25	2,3/9,0	4,0	22,0	0,18/1,0	1,0	153,00
39	TH M3 003 04 022	B	0,3	2,3/9,0	4,0	22,0	0,2/1,0	1,0	46,00
40	TH M3 005 04 022	B	0,5	2,5/11,25	4,0	21,25	0,3/1,0	0,9	34,00
41	TH M3 006 04 022	B	0,6	4,6/9,0	4,0	22,0	0,4/1,0	1,0	34,00
42	TH M3 008 04 022	B	0,8	4,8/9,0	4,0	22,0	0,6/1,0	1,0	32,00
43	TH M3 010 04 010	B	1,0	5,0/5,5	4,0	10,5	0,8/1,0	0,5	33,00
44	TH M3 010 H4 021	B	1,0	5,0/14,0	4,0	21,5	0,7/1,0	0,8	39,00
45	TH M3 010 04 022	B	1,0	5,0/9,0	4,0	22,0	0,8/1,0	1,0	30,00



Variante A



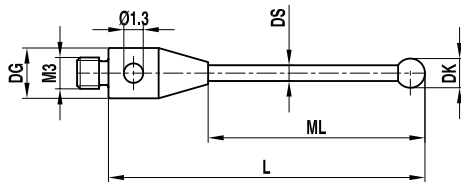
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt ab Kugel Ø 0,8 mm.

Taster (Hartmetall) Rubin mit Sollbruchstelle

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M3 040 H4 023	4,0	15,0	4,0	23,0	2,0	1,6	39,00
2	TH M3 040 H4 042	4,0	34,0	4,0	42,0	2,0	2,5	39,00
3	TH M3 050 H4 042	5,0	34,5	4,0	42,5	2,0	2,5	39,00
4	TH M3 060 H4 043	6,0	35,0	4,0	43,0	2,0	2,7	39,00
5	TH M3 080 H4 044	8,0	34,0	4,0	44,0	3,0	5,1	49,00

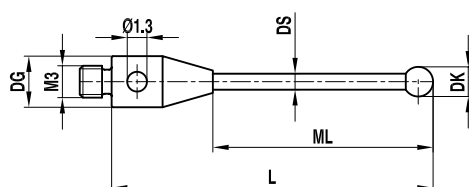


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M3 S15 R4 022	1,5	14,25	4,0	21,75	1,0	0,8	37,00
2	TH M3 S15 04 031	1,5	23,25	4,0	30,75	1,0	0,9	46,00
3	TH M3 S20 04 031	2,0	23,5	4,0	31,0	1,5	1,3	38,50
4	TH M3 S20 04 041	2,0	33,5	4,0	41,0	1,5	1,6	46,00
5	TH M3 S25 04 022	2,5	14,75	4,0	22,25	2,0	1,3	43,00
6	TH M3 S25 04 031	2,5	23,75	4,0	31,25	2,0	1,8	46,00
7	TH M3 S25 04 041	2,5	33,75	4,0	41,25	2,0	2,2	47,00
8	TH M3 S30 04 031	3,0	24,0	4,0	31,5	2,0	1,8	44,00
9	TH M3 S30 04 041	3,0	34,0	4,0	41,5	2,0	2,2	46,00
10	TH M3 S30 04 051	3,0	44,0	4,0	51,5	2,0	2,7	49,50
11	TH M3 S40 04 042	4,0	34,5	4,0	42,0	2,0	2,3	57,00
12	TH M3 S40 04 052	4,0	44,5	4,0	52,0	2,0	2,7	62,00
13	TH M3 S50 04 042	5,0	35,0	4,0	42,5	2,5	3,2	64,00
14	TH M3 S50 04 052	5,0	45,0	4,0	52,5	2,5	3,9	65,00

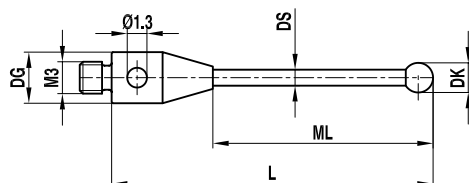


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Zirkonoxid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Zirkonoxid

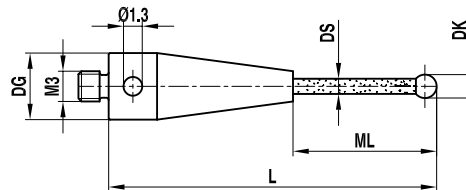
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M3 Z20 04 031	2,0	23,5	4,0	31,0	1,5	1,3	38,50



Taster (Keramik) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Rubin

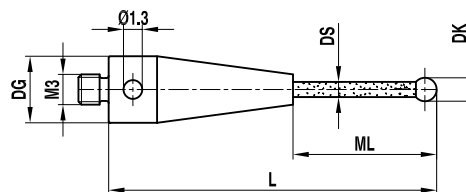
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M3 030 04 051	3,0	44,0	4,0	51,5	2,0	1,2	47,00
2	TK M3 040 04 032	4,0	26,0	4,0	32,0	2,0	1,0	26,00
3	TK M3 040 04 052	4,0	44,5	4,0	52,0	2,0	1,3	54,00
4	TK M3 050 04 032	5,0	24,0	4,0	32,5	2,0	1,2	27,50
5	TK M3 050 04 052	5,0	45,0	4,0	52,5	2,5	1,6	58,00
6	TK M3 060 04 013	6,0	9,0	4,0	13,0	2,0	0,9	30,00
7	TK M3 060 04 043	6,0	30,5	4,0	43,5	2,0	1,8	33,00
8	TK M3 060 04 063	6,0	50,5	4,0	63,5	2,0	2,0	45,00
9	TK M3 080 04 031	8,0	18,5	4,0	31,5	2,0	2,2	48,00



Taster (Keramik) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Siliciumnitrid

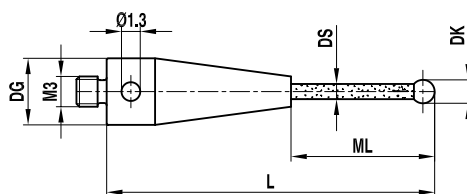
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M3 S30 04 051	3,0	44,0	4,0	51,5	2,0	1,2	76,00
2	TK M3 S40 04 052	4,0	44,5	4,0	52,0	2,0	1,2	83,00
3	TK M3 S50 04 052	5,0	45,0	4,0	52,5	2,5	1,4	87,00



Taster (Keramik) Zirkonoxid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M3 Z40 04 052	4,0	44,5	4,0	52,0	2,0	1,3	98,00

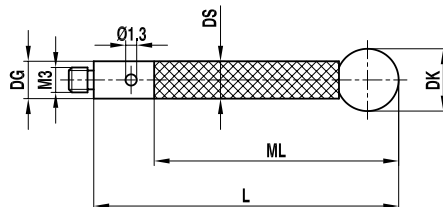


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

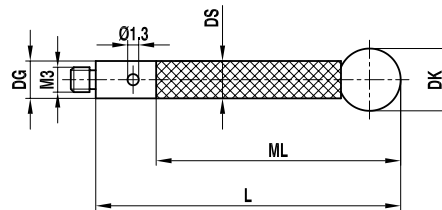
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 060 04 078	6,0	68,0	4,0	78,0	4,0	2,6	87,00
2	TC M3 060 04 103	6,0	93,0	4,0	103,0	4,0	3,2	98,00
3	TC M3 080 04 079	8,0	69,0	4,0	79,0	4,0	3,2	107,00
4	TC M3 080 04 104	8,0	94,0	4,0	104,0	4,0	3,8	118,00
5	TC M3 100 04 080	10,0	70,0	4,0	80,0	4,0	4,2	126,50
6	TC M3 100 04 105	10,0	95,0	4,0	105,0	4,0	4,8	134,00
7	TC M3 100 04 155	10,0	145,0	4,0	155,0	4,0	5,9	145,00
8	TC M3 100 04 205	10,0	195,0	4,0	205,0	4,0	7,1	156,00
9	TC M3 120 04 106	12,0	96,0	4,0	106,0	4,0	6,3	159,50
10	TC M3 120 04 156	12,0	146,0	4,0	156,0	4,0	7,4	175,00
11	TC M3 120 04 206	12,0	196,0	4,0	206,0	4,0	8,6	192,50



Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

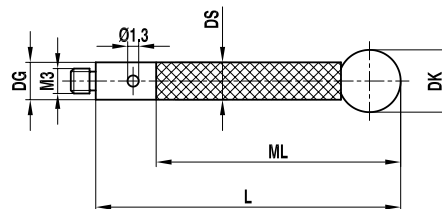
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 S60 04 078	6,0	68,0	4,0	78,0	4,0	2,5	101,00
2	TC M3 S60 04 103	6,0	93,0	4,0	103,0	4,0	3,1	112,00
3	TC M3 S80 04 079	8,0	69,0	4,0	79,0	4,0	2,9	118,00
4	TC M3 S80 04 104	8,0	94,0	4,0	104,0	4,0	3,6	129,00



Taster (Kohlefaser) Zirkonoxid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 Z60 04 078	6,0	68,0	4,0	78,0	4,0	2,5	101,00
2	TC M3 Z60 04 103	6,0	93,0	4,0	103,0	4,0	3,4	112,00
3	TC M3 Z80 04 079	8,0	69,0	4,0	79,0	4,0	3,6	118,00
4	TC M3 Z80 04 104	8,0	94,0	4,0	104,0	4,0	4,1	129,00

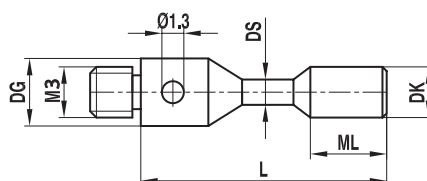


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Zylindertaster Hartmetall

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft und Zylinder Hartmetall

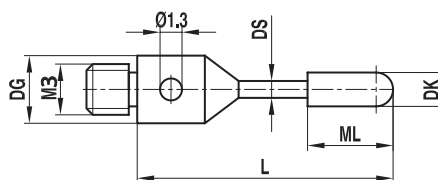
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	ZH M3 015 04 011	1,5	1,5	4,0	11,0	1,0	0,7	16,50
2	ZH M3 030 04 013	3,0	4,0	4,0	13,0	1,5	1,1	16,50



Zylindertaster Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft und Zylinder Rubin

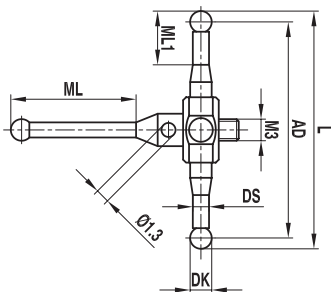
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	ZR M3 020 04 020	2,0	7,0	4,0	21,0	1,0	0,8	92,00



Sterntaster (mit Klemmung) Rubin

Würfelaufnahme und Arme nichtrostender Stahl, Kugeln Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML1/ML	DG	L	DS	AD	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SI M3 020 07 032	2,0	9,5/12,5	7,0	32,0	1,4	30,0	2,4	95,00
2	SI M3 020 07 052	2,0	12,0/12,0	7,0	52,0	1,4	50,0	3,7	106,00

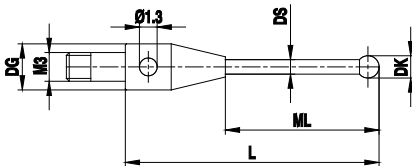


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Klemmtaster für Sterntaster

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M3 020 04 019	2,0	12,0	4,0	19,0	1,4	0,9	27,00
2	TI M3 020 04 029	2,0	11,0	4,0	29,0	1,4	1,4	34,00

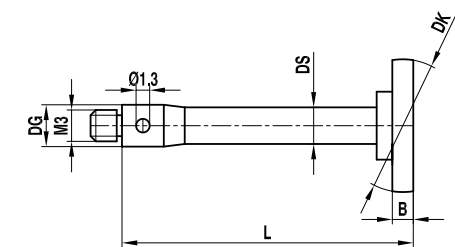


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

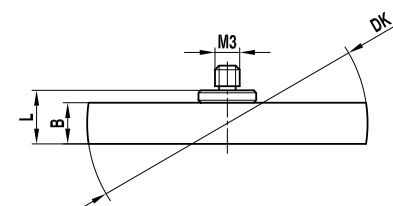
Kugelscheibentaster Stahl

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Scheibe hochfester Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	DG	L	DS	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M3 127 04 032	A	12,7	4,0	32,0	3,5	2,3	4,4	69,00
2	KI M3 050 35 M30	B	35,0		7,0		5,0	8,6	99,00
3	KI M3 060 63 M30	B	63,5		7,5		6,0	45,4	121,00



Variante A

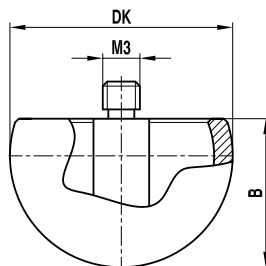


Variante B

Taster Hohlhalbkugel Keramik

Grundkörper nichtrostender Stahl, Hohlhalbkugel Keramik

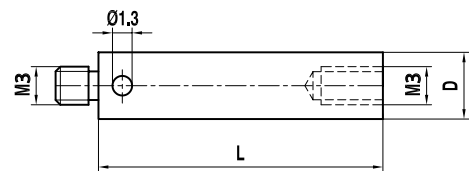
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HK M3 180 04 012	18,0	12,00	11,0	3,7	254,00
2	HK M3 300 04 018	30,0	18,00	17,0	14,5	371,00



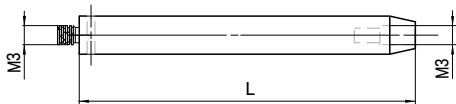
Verlängerung Stahl

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.Nr.	Variante	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VI M3 000 04 010	A	4,0	10,0	0,7	8,00
2	VI M3 000 04 020	A	4,0	20,0	1,7	9,00
3	VI M3 000 04 030	A	4,0	30,0	2,7	11,00
4	VI M3 000 04 035	A	4,0	35,0	3,1	13,00
5	VI M3 000 04 040	A	4,0	40,0	3,6	14,00
6	VI M3 000 04 050	A	4,0	50,0	4,7	14,00
7	VI M3 000 H6 050	B	6,0	50,0	10,5	49,00



Variante A

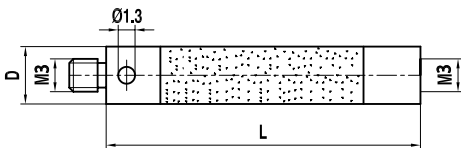


Variante B

Verlängerung Keramik

Keramik, Endstücke nichtrostender Stahl

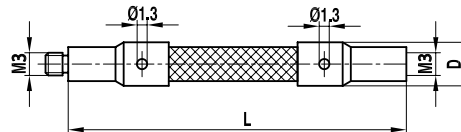
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VK M3 000 04 030	4,0	30,0	1,9	43,00
2	VK M3 000 04 040	4,0	40,0	2,4	44,00
3	VK M3 000 04 050	4,0	50,0	2,9	45,00
4	VK M3 000 04 060	4,0	60,0	3,3	48,00



Verlängerung Kohlefaser

Kohlefaser, Endstücke nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VC M3 000 04 075	4,6	75,0	3,2	98,00
2	VC M3 000 04 100	4,6	100,0	3,8	106,00

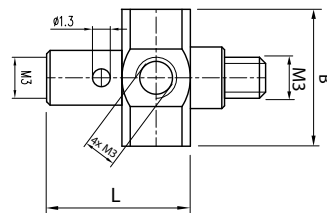


HINWEIS: Kohlefaserschaft aus Hightechfasern der Raumfahrttechnologie. E-Modul ca. 450 GPa.

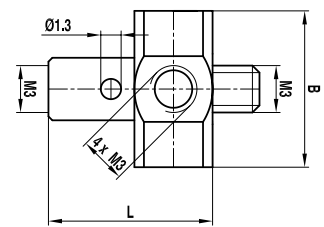
Halter

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HI M3 000 10 013	A	13,0	10,0	3,3	41,00
2	HI M3 000 12 011	B	11,5	12,0	4,4	34,00



Variante A

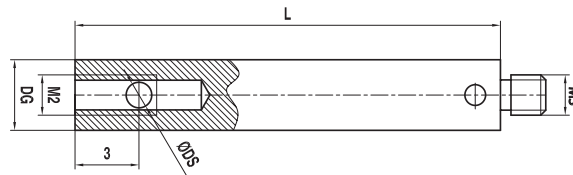


Variante B (drehbar)

Halter 90°

Nichtrostender Stahl

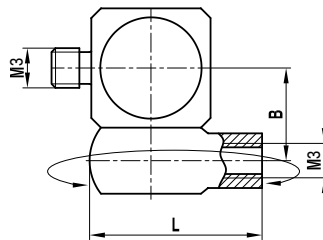
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M3 010 04 030	4,0	30,0	1,0	2,9	38,50
2	KH M3 015 04 030	4,0	30,0	1,5	2,9	38,50



Drehadapter

Nichtrostender Stahl

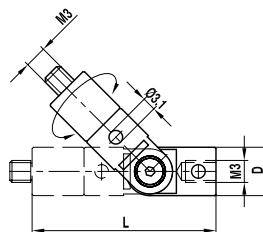
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	DI M3 000 06 012	12,0	6,0	4,1	44,00



Drehschwengelenk

Nichtrostender Stahl, Drehbereich 360°, Schwenkbereich 180°

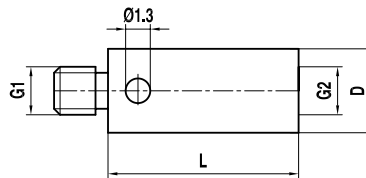
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	GI M3 000 04 017	4,0	17,0	0,2	59,00



Reduzierung

Nichtrostender Stahl

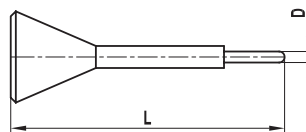
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	G1/G2	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RI M3 000 04 005	4,0	5,0	M3/M2	0,5	8,00



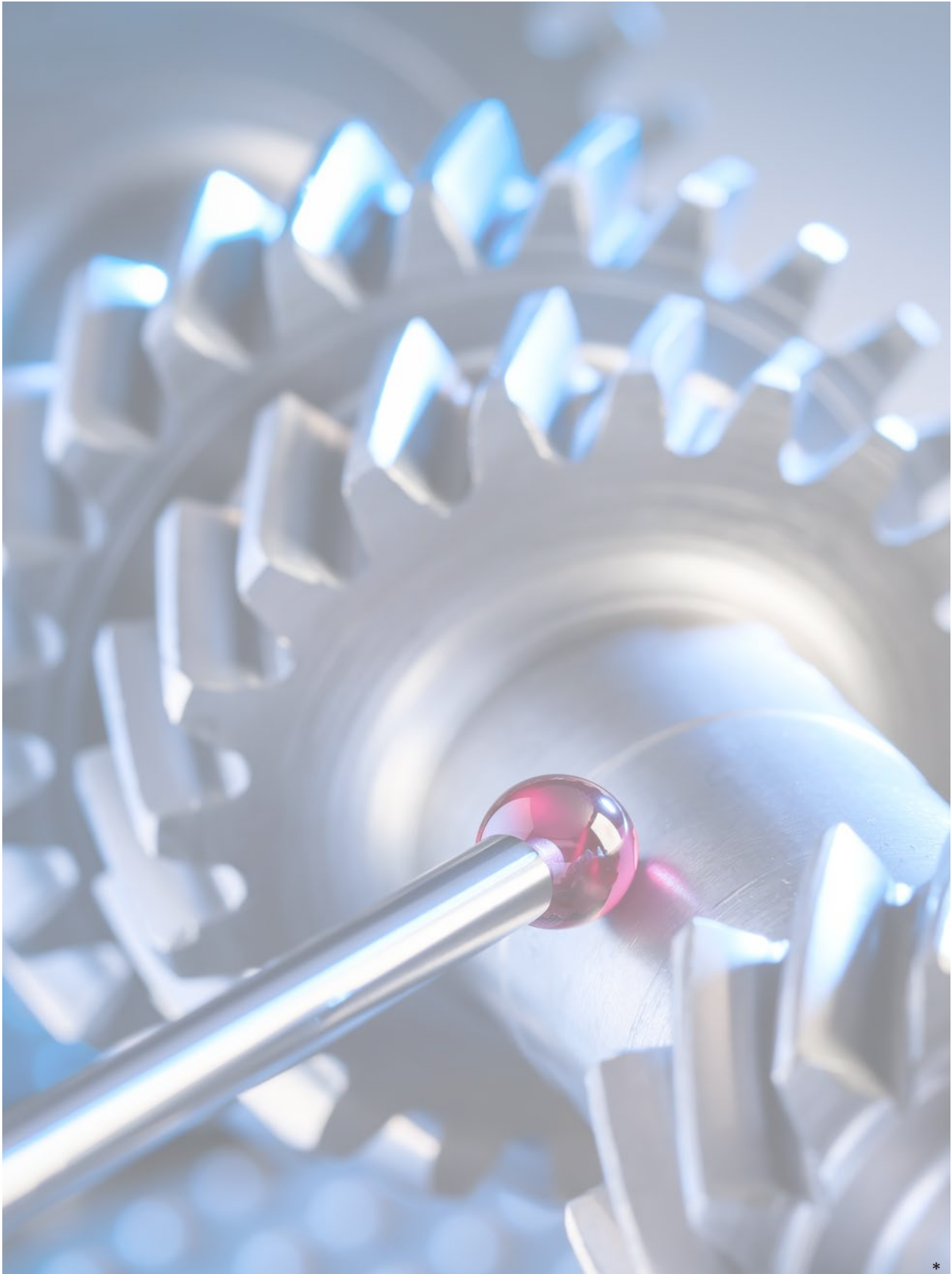
Stiftschlüssel

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	MI MO 012 00 023	1,2	23,0	0,7	6,00



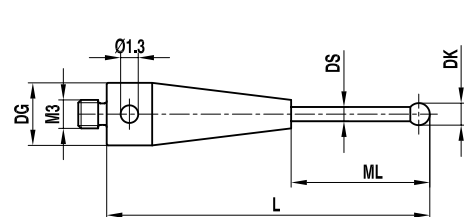
Gewinde M3 XXT



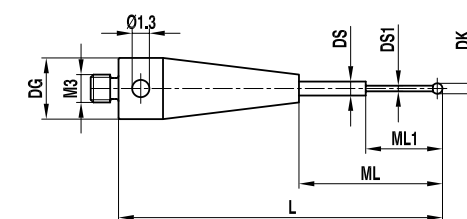
Taster XXT (Hartmetall) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M3 008 05 014	A	0,8	5,0	5,0	14,0	0,6	0,6	32,00
2	TH M3 010 05 014	A	1,0	5,0	5,0	14,0	0,8	0,6	33,00
3	TH M3 010 05 020/11,0	A	1,0	11,0	5,0	20,0	0,8	0,6	36,00
4	TH M3 015 05 014	A	1,5	5,0	5,0	14,0	1,0	0,7	32,00
5	TH M3 015 05 020	A	1,5	11,0	5,0	20,0	1,0	0,7	34,00
6	TH M3 015 05 030/9,0	A	1,5	21,0	5,0	30,0	1,0	0,8	35,00
7	TH M3 015 05 030	A	1,5	22,5	5,0	30,0	1,0	0,8	38,00
8	TH M3 015 05 040	A	1,5	31,0	5,0	40,0	1,0	0,9	39,00
9	TH M3 020 05 014	A	2,0	5,0	5,0	14,0	1,0	0,7	33,00
10	TH M3 020 05 020	A	2,0	11,0	5,0	20,0	1,0	0,7	35,00
11	TH M3 020 05 025	A	2,0	16,0	5,0	25,0	1,0	0,8	35,00
12	TH M3 020 05 030	A	2,0	21,0	5,0	30,0	1,0	0,8	34,00
13	TH M3 020 05 040	A	2,0	31,0	5,0	40,0	1,5	1,5	36,00
14	TH M3 025 05 020	A	2,5	11,0	5,0	20,0	1,5	0,9	34,00
15	TH M3 025 05 030	A	2,5	21,0	5,0	30,0	1,5	1,2	35,00
16	TH M3 025 05 040	A	2,5	31,0	5,0	40,0	1,5	1,4	36,00
17	TH M3 003 05 013	B	0,3	2,3/4,0	5,0	13,0	0,2/1,0	0,6	41,00
18	TH M3 003 05 020	B	0,3	2,3/11,0	5,0	20,0	0,2/1,0	0,7	41,00
19	TH M3 005 05 013	B	0,5	2,3/4,0	5,0	13,0	0,3/1,0	0,6	41,00
20	TH M3 005 05 020	B	0,5	2,3/11,0	5,0	20,0	0,3/1,0	0,7	41,00
21	TH M3 005 05 024	B	0,5	2,3/15,0	5,0	24,0	6,3/1,0	0,8	47,00
22	TH M3 006 05 014	B	0,6	4,6/5,0	5,0	14,0	0,4/1,0	0,6	32,00
23	TH M3 006 05 017	B	0,6	4,6/8,0	5,0	17,0	0,4/1,0	0,6	37,00
24	TH M3 006 05 020	B	0,6	4,6/11,0	5,0	20,0	0,4/1,0	0,7	34,00
25	TH M3 008 05 020	B	0,8	4,8/11,0	5,0	20,0	0,6/1,0	0,7	32,00
26	TH M3 008 05 034	B	0,8	4,1/25,0	5,0	34,0	0,6/1,0	0,9	39,00
27	TH M3 010 05 020	B	1,0	5,1/11,0	5,0	20,0	0,6/1,0	0,7	36,00
28	TH M3 010 05 020/0,8	B	1,0	5,0/11,0	5,0	20,0	0,8/1,0	0,7	34,00
29	TH M3 010 05 030	B	1,0	5,0/21,0	5,0	30,0	0,8/1,0	0,8	36,00
30	TH M3 010 05 040	B	1,0	5,0/31,0	5,0	40,0	0,8/1,0	0,9	37,00



Variante A



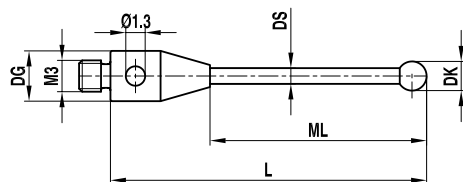
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt ab Kugel Ø 0,8 mm.

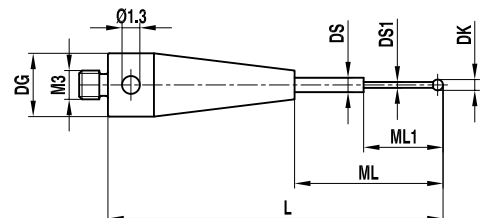
Taster XXT (Hartmetall) ULTRA Scanning

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel diamantbeschichtet

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M3 DC15 05 030	A	1,5	22,5	5,0	30,0	1,0	0,8	479,00
2	TH M3 DC15 05 040	A	1,5	31,0	5,0	40,0	1,0	0,9	479,00
3	TH M3 DC20 05 020	A	2,0	11,0	5,0	20,0	1,0	0,7	479,00
4	TH M3 DC20 05 030	A	2,0	21,0	5,0	30,0	1,0	0,8	479,00
5	TH M3 DC20 05 040	A	2,0	31,0	5,0	40,0	1,5	1,5	479,00
6	TH M3 DC10 05 020	B	1,0	5,0/11,0	5,0	20,0	06/1,0	0,7	479,00
7	TH M3 DC10 05 030	B	1,0	5,0/21,0	5,0	30,0	0,8/1,0	0,8	479,00
8	TH M3 DC10 05 040	B	1,0	5,0/31,0	5,0	40,0	0,8/1,0	0,9	479,00



Variante A



Variante B

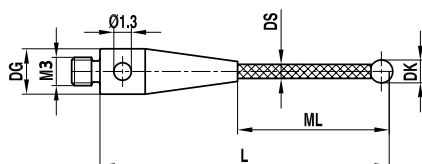
HINWEIS: Kugeln auf den Schaft gelötet.

Taster XXT (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 030 05 025	3,0	16,0	5,0	25,0	2,0	0,7	50,00
2	TC M3 030 05 033	3,0	24,0	5,0	33,0	2,0	0,8	55,00
3	TC M3 030 05 040/2,0	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	0,8	54,00
4	TC M3 030 05 042	3,0	33,0	5,0	42,0	2,0	0,8	56,00
5	TC M3 030 05 050	3,0	41,0	5,0	50,0	2,0	0,9	56,00
6	TC M3 030 05 058	3,0	49,0	5,0	58,0	2,0	0,9	60,00
7	TC M3 030 05 059	3,0	50,0	5,0	59,0	2,0	0,9	60,00
8	TC M3 030 05 075	3,0	66,0	5,0	75,0	2,0	1,0	61,00
9	TC M3 040 05 050	4,0	41,0	5,0	50,0	2,0	0,9	56,00
10	TC M3 040 05 075	4,0	66,0	5,0	75,0	3,5	1,8	63,00
11	TC M3 050 05 030/9	5,0	21,0	5,0	30,0	3,5	1,1	60,00
12	TC M3 050 05 040	5,0	31,0	5,0	40,0	3,5	1,3	60,00
13	TC M3 050 05 050	5,0	41,0	5,0	50,0	3,5	1,4	60,00
14	TC M3 050 05 060	5,0	51,0	5,0	60,0	3,5	1,6	61,00
15	TC M3 050 05 075	5,0	66,0	5,0	75,0	3,5	1,9	64,00
16	TC M3 060 05 050	6,0	40,0	5,0	50,0	3,5	1,6	71,00

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
17	TC M3 060 05 070	6,0	61,0	5,0	70,0	3,5	2,0	72,00
18	TC M3 060 05 100	6,0	91,0	5,0	100,0	3,5	2,5	73,00
19	TC M3 080 05 030	8,0	30,0	5,0	30,0	5,0	2,0	78,00
20	TC M3 080 05 050	8,0	50,0	5,0	50,0	5,0	2,5	84,00
21	TC M3 080 05 070	8,0	70,0	5,0	70,0	5,0	3,6	87,00
22	TC M3 080 05 100	8,0	100,0	5,0	100,0	5,0	4,1	90,00
23	TC M3 080 05 125	8,0	125,0	5,0	125,0	5,0	4,9	92,00

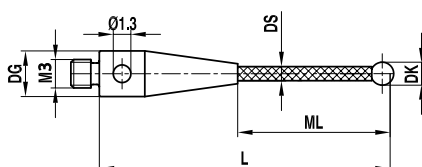


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Taster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 S30 05 033/K	3,0	24,0	5,0	33,0	2,0	0,8	69,00
2	TC M3 S30 05 050/K	3,0	41,0	5,0	50,0	2,0	0,8	71,00
3	TC M3 S50 05 050/K	5,0	41,0	5,0	50,0	3,5	1,4	76,00
4	TC M3 S50 05 075/K	5,0	66,0	5,0	75,0	3,5	1,8	78,00
5	TC M3 S80 05 070/K	8,0	70,0	5,0	70,0	5,0	3,1	116,00
6	TC M3 S80 05 125/K	8,0	125,0	5,0	125,0	5,0	5,0	120,00

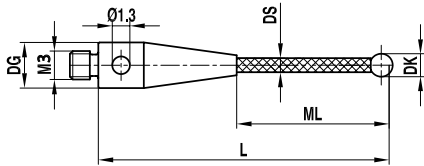


HINWEIS: Auf Kalotte geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Taster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 S30 05 033	3,0	24,0	5,0	33,0	2,0	0,7	74,00
2	TC M3 S30 05 050	3,0	41,0	5,0	50,0	2,0	0,8	76,00
3	TC M3 S50 05 050	5,0	41,0	5,0	50,0	3,5	1,8	81,00
4	TC M3 S50 05 075	5,0	66,0	5,0	75,0	3,5	1,8	83,00
5	TC M3 S80 05 070	8,0	70,0	5,0	70,0	5,0	3,3	125,00
6	TC M3 S80 05 125	8,0	125,0	5,0	125,0	5,0	4,7	135,00

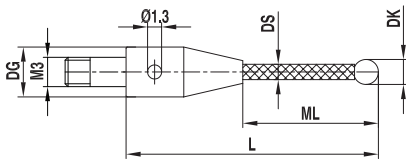


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt für höhere Festigkeitsanforderung. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Taster XXT (Kohlefaser) ULTRA Scanning

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel diamantbeschichtet

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 DC30 05 033	3,0	24,0	5,0	33,0	2,0	0,8	479,00
2	TC M3 DC30 05 050	3,0	41,0	5,0	50,0	2,0	0,9	479,00
3	TC M3 DC30 05 058	3,0	49,0	5,0	58,0	2,0	0,9	479,00
4	TC M3 DC30 05 059	3,0	50,0	5,0	59,0	2,0	0,9	479,00
5	TC M3 DC30 05 075	3,0	66,0	5,0	75,0	2,0	1,0	479,00
6	TC M3 DC40 05 050	4,0	41,0	5,0	50,0	2,0	0,9	479,00
7	TC M3 DC50 05 050	5,0	41,0	5,0	50,0	3,5	1,4	659,00
8	TC M3 DC50 05 075	5,0	66,0	5,0	75,0	3,5	1,9	659,00

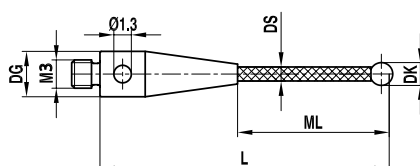


HINWEIS: Kugeln geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Referenztaster XXT (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

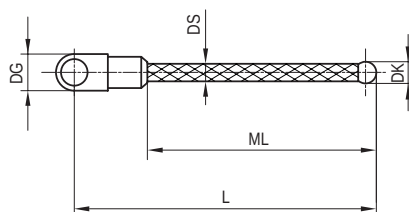
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 R50 05 030	5,0	21,0	5,0	30,0	3,5	1,1	60,00
2	TC M3 R50 05 050	5,0	41,0	5,0	50,0	3,5	1,4	60,00



¼ Sterntaster XXT (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

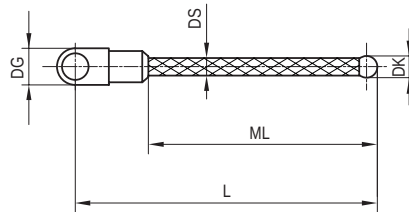
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SC M3 030 05 020	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	0,9	89,00
2	SC M3 030 05 030	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	0,9	92,00
3	SC M3 030 05 040	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,0	95,00



¼ Sterntaster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SC M3 S30 05 020	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	0,8	89,00
2	SC M3 S30 05 030	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	0,9	92,00
3	SC M3 S30 05 040	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	0,9	95,00

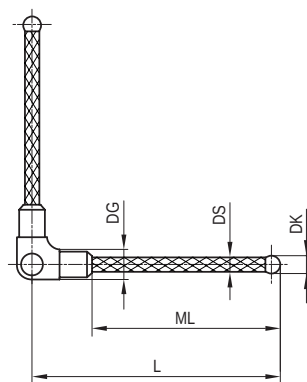


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

½ Sterntaster 90° XXT (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

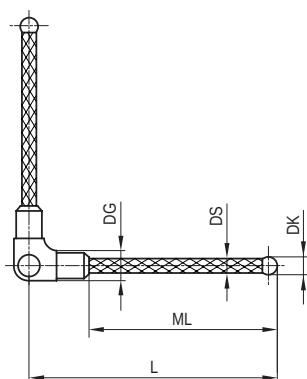
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SC M3 030 05 020/90°	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	1,5	175,00
2	SC M3 030 05 030/90°	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	1,6	178,00
3	SC M3 030 05 040/90°	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,7	181,00



½ Sterntaster 90° XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SC M3 S30 05 020/90°	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	1,5	175,00
2	SC M3 S30 05 030/90°	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	1,5	178,00
3	SC M3 S30 05 040/90°	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,6	181,00

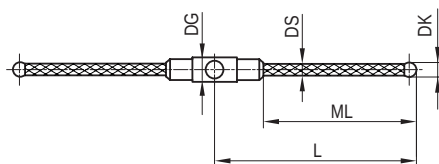


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

½ Sterntaster 180° XXT (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

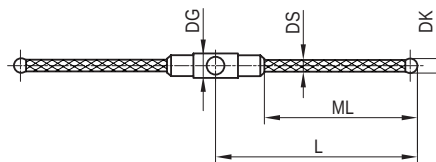
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SC M3 030 05 020/180°	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	1,5	175,00
2	SC M3 030 05 030/180°	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	1,5	178,00
3	SC M3 030 05 040/180°	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,6	181,00



½ Sterntaster 180° XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SC M3 S30 05 020/180°	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	1,4	175,00
2	SC M3 S30 05 030/180°	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	1,5	178,00
3	SC M3 S30 05 040/180°	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,7	181,00

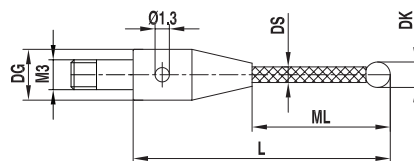


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Klemmtaster XXT (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 030 05 020	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	0,9	56,00
2	TC M3 030 05 030	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	0,9	59,00
3	TC M3 030 05 040	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,0	62,00

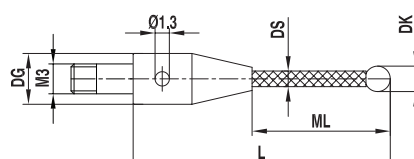


HINWEIS: Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Klemmtaster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 S30 05 020/K	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	0,9	59,00
2	TC M3 S30 05 030/K	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	0,9	62,00
3	TC M3 S30 05 040/K	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,0	64,00

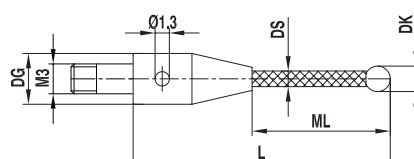


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Klemmtaster XXT (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M3 S30 05 020	3,0	11,0	5,0	20,0	2,0	0,9	64,00
2	TC M3 S30 05 030	3,0	21,0	5,0	30,0	2,0	1,0	67,00
3	TC M3 S30 05 040	3,0	31,0	5,0	40,0	2,0	1,0	69,00

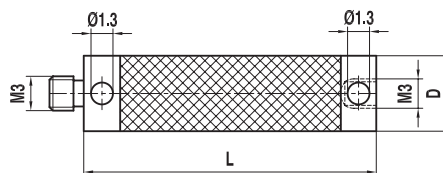


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt für höhere Festigkeitsanforderung. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Verlängerung XXT (Kohlefaser)

Kohlefaser thermostabil, Endstücke Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VC M3 000 05 020	5,0	20,0	1,1	41,00
2	VC M3 000 05 025	5,0	25,0	1,2	44,00
3	VC M3 000 05 030	5,0	30,0	1,3	46,00
4	VC M3 000 05 040	5,0	40,0	1,4	47,00
5	VC M3 000 05 050	5,0	50,0	1,7	56,00
6	VC M3 000 05 060	5,0	60,0	1,8	60,00
7	VC M3 000 05 065	5,0	65,0	1,8	63,00
8	VC M3 000 05 075	5,0	75,0	2,2	68,00
9	VC M3 000 05 080	5,0	80,0	2,6	70,00
10	VC M3 000 05 100	5,0	100,0	2,6	79,00
11	VC M3 000 05 130	5,0	130,0	2,9	94,00
12	VC M3 000 05 150	5,0	150,0	3,5	103,00

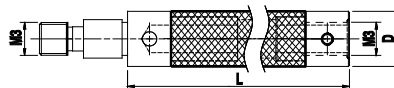


HINWEIS: Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Klemmverlängerung XXT (Kohlefaser)

Kohlefaser thermostabil

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VC M3 000 K5 020	5,0	20,0	1,3	46,00
2	VC M3 000 K5 045	5,0	45,0	1,8	61,00

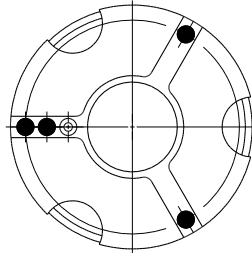
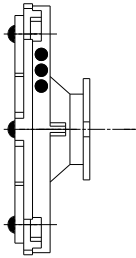


HINWEIS: Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

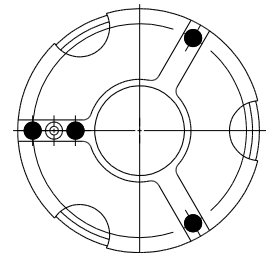
Aufnahmeteller VAST XXT

TL1/TL3, Aufnahmeteller Aluminium

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M3 MES SO TL1	A	4,5	297,00
2	TP M3 MES SO TL3	B	4,5	297,00



Variante A

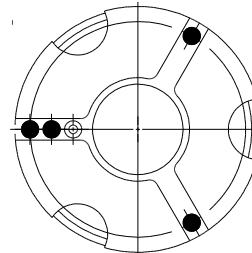
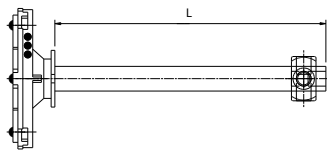


Variante B

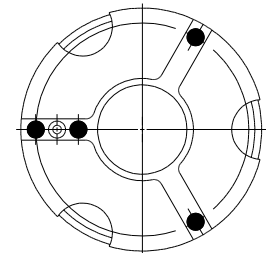
Aufnahmeteller VAST XXT (Stern)

TL1S/TL3S, Stern, Aufnahmeteller Aluminium, Kohlefaserrohr und Würfel Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M3 MES SO TL1S	A	55,0	5,9	310,00
2	TP M3 MES SO TL3S	B	55,0	6,0	310,00



Variante A

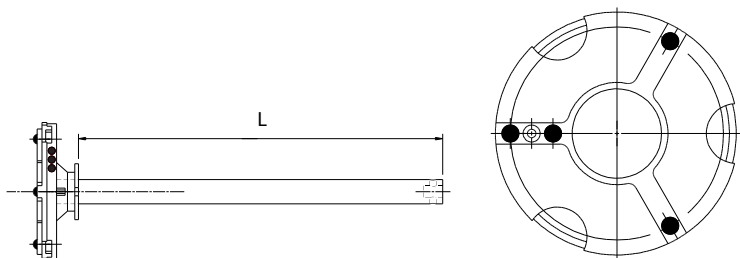


Variante B

Aufnahmeteller VAST XXT (Verlängerung)

TL2, Aufnahmeteller Aluminium, Kohlefaserrohr und Endstück Titan

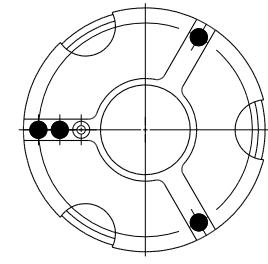
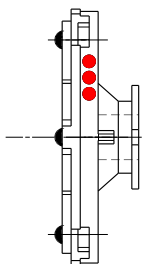
Pos.	itp Best.-Nr.	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M3 MES SO TL2	5,5	310,00



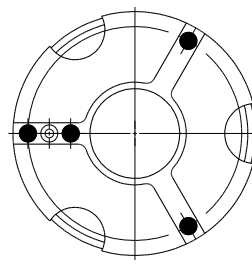
Referenz Aufnahmeteller VAST XXT

TL1/TL3, Aufnahmeteller Aluminium

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M3 MES SO TL1R	A	4,5	297,00
2	TP M3 MES SO TL3R	B	4,6	297,00



Variante A

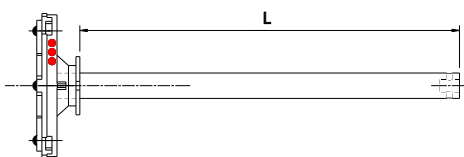


Variante B

Referenz Aufnahmeteller VAST XXT (Verlängerung)

TL2, Aufnahmeteller Aluminium, Kohlefaserrohr und Endstück Titan

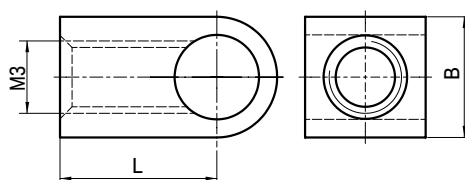
Pos.	itp Best.-Nr.	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M3 MES SO TL2R	5,5	310,00



Würfel 90° XXT, 1-fach

Titan

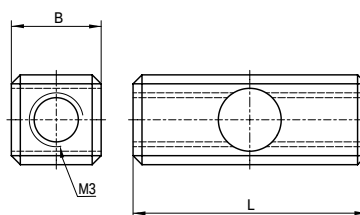
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M3 000 05 006	6,5	5,0	0,6	40,00



Würfel 180° XXT, 2-fach

Titan

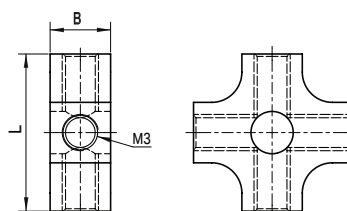
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M3 180 05 013	13,0	5,0	1,0	46,00



Würfel XXT, 4-fach

Titan

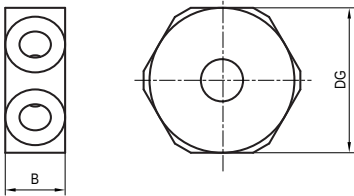
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M3 000 05 013	13,0	1,8	1,7	51,00



Würfel XXT, 6-fach

Titan

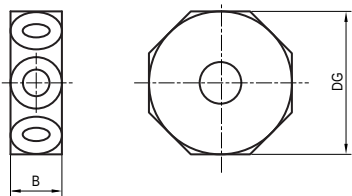
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M3 000 12 005	12,0	5,0	1,8	64,00



Würfel XXT, 8-fach

Titan

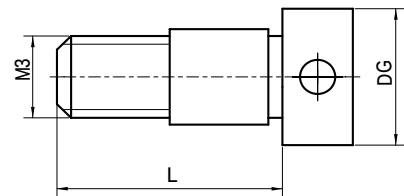
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M3 000 14 005	14,0	5,0	2,3	74,00



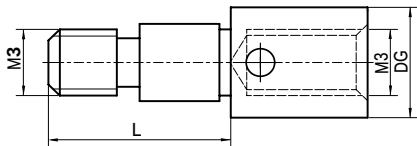
Klemmschraube XXT

Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SI M3 000 05 008	A	5,0	8,0	0,4	10,00
2	SI M3 M30 05 008	B	5,0	8,0	0,6	10,00



Variante A

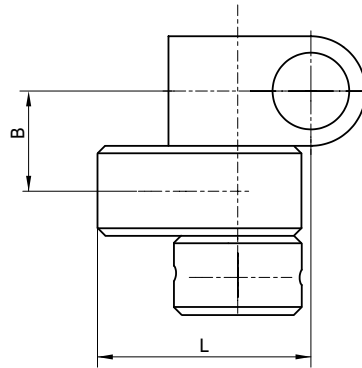


Variante B mit Innengewinde M3

Gelenkstück XXT

Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	DT M3 000 05 010	10,0	5,0	1,6	95,00



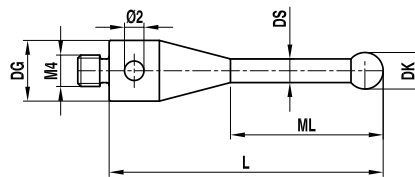
Gewinde M4



Taster (Stahl) Rubin

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Rubin

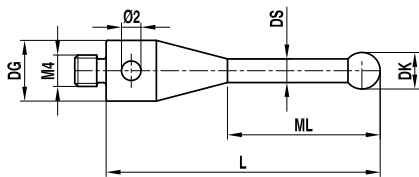
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M4 010 07 020	1,0	4,5	7,0	20,0	0,7	2,6	23,00
2	TI M4 020 07 020	2,0	9,0	7,0	20,0	1,3	2,2	22,00
3	TI M4 030 07 020	3,0	14,5	7,0	20,0	2,0 - 3,0	2,1	29,00
4	TI M4 040 07 020	4,0	15,0	7,0	20,0	3,0	2,2	27,50
5	TI M4 050 07 013	5,0	9,0	7,0	13,0	3,5	1,8	40,00
6	TI M4 050 07 020	5,0	16,0	7,0	20,0	3,5	2,5	31,00
7	TI M4 050 07 022	5,0	17,5	7,0	22,5	3,0	2,4	31,00
8	TI M4 050 07 032	5,0	27,5	7,0	32,5	3,0	3,0	33,00
9	TI M4 050 07 052	5,0	35,5	7,0	52,5	4,5	8,4	36,00
10	TI M4 050 07 102	5,0	85,5	7,0	102,5	4,5	14,8	49,00
11	TI M4 050 07 152	5,0	135,5	7,0	152,5	4,5	21,0	76,00
12	TI M4 060 07 020	6,0	16,0	7,0	20,0	4,5	3,0	32,00
13	TI M4 080 07 020	8,0	16,5	7,0	20,0	6,0	4,2	48,00



Taster (Stahl) Siliciumnitrid

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M4 S10 07 020	1,0	4,5	7,0	20,0	0,7	2,6	48,00
2	TI M4 S20 07 020	2,0	9,0	7,0	20,0	1,3	2,2	54,00
3	TI M4 S30 07 020	3,0	14,5	7,0	20,0	2,0 - 3,0	2,0	51,00
4	TI M4 S40 07 020	4,0	15,0	7,0	20,0	3,0	2,2	51,00
5	TI M4 S50 07 020	5,0	16,0	7,0	20,0	3,5	2,5	53,00
6	TI M4 S50 07 022	5,0	17,5	7,0	22,5	3,0	2,4	55,00
7	TI M4 S50 07 052	5,0	35,5	7,0	52,5	4,5	8,3	59,00
8	TI M4 S50 07 102	5,0	85,5	7,0	102,5	4,5	14,8	84,00
9	TI M4 S60 07 020	6,0	16,0	7,0	20,0	4,5	3,0	54,00
10	TI M4 S80 07 020	8,0	16,5	7,0	20,0	6,0	4,0	71,50

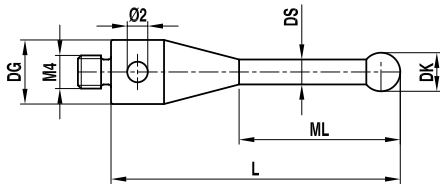


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Stahl) Zirkonoxid

Grundkörper und Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M4 Z20 07 020	2,0	9,0	7,0	20,0	1,3	2,3	55,00
2	TI M4 Z40 07 020	4,0	15,0	7,0	20,0	3,0	2,2	48,00

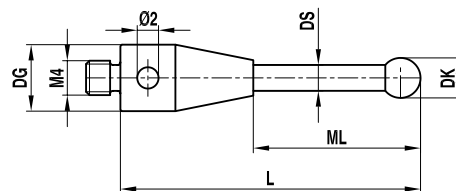


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M4 010 R7 020	1,0	10,5	7,0	20,5	0,7	2,5	44,00
2	TH M4 020 07 021	2,0	11,0	7,0	21,0	1,5	2,8	37,00
3	TH M4 020 07 051	2,0	41,0	7,0	51,0	1,5	3,5	43,00
4	TH M4 030 07 021	3,0	11,5	7,0	21,5	1,5	2,8	33,00
5	TH M4 030 07 051	3,0	40,0	7,0	51,5	2,0	4,5	43,00
6	TH M4 040 07 022	4,0	10,5	7,0	22,0	1,5	3,1	33,00
7	TH M4 040 07 052	4,0	40,5	7,0	52,0	2,0	4,7	43,00
8	TH M4 050 07 022	5,0	9,0	7,0	22,5	2,5	2,8	35,00
9	TH M4 050 07 052	5,0	39,0	7,0	52,5	2,5	5,9	53,00
10	TH M4 060 07 023	6,0	9,5	7,0	23,0	2,5	4,0	56,00
11	TH M4 060 07 053	6,0	39,5	7,0	53,0	2,5	6,1	57,00

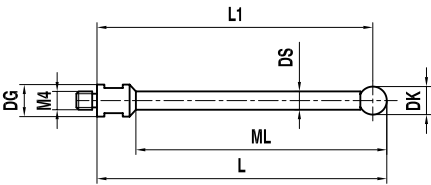


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Rubin (Schlüsselweite 5,5)

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L1/L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M4 010 07 020	1,0	4,5	7,0	20,0/20,5	0,8	3,3	69,00
2	TH M4 020 07 020	2,0	8,0	7,0	20,0/21,0	1,5	3,3	63,00
3	TH M4 040 07 020	4,0	12,0	7,0	20,0/22,0	3,0	4,0	57,00
4	TH M4 060 07 020	6,0	14,5	7,0	20,0/23,0	4,0	5,1	57,00
5	TH M4 060 07 035	6,0	29,5	7,0	35,0/38,0	4,0	7,9	53,00
6	TH M4 060 07 040	6,0	34,5	7,0	40,0/43,0	4,0	8,8	53,00
7	TH M4 060 07 050	6,0	44,5	7,0	50,0/53,0	4,0	10,6	53,00
8	TH M4 060 07 075	6,0	69,5	7,0	75,0/78,0	4,0	15,7	61,00
9	TH M4 060 07 100	6,0	94,5	7,0	100,0/103,0	4,0	19,7	64,00
10	TH M4 070 07 150	7,0	135,5	7,0	150,0/153,5	4,0	36,0	76,00
11	TH M4 080 07 020	8,0	15,5	7,0	20,0/24,0	4,0	5,6	65,00

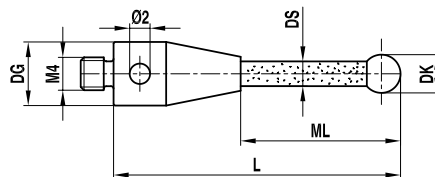


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Keramik) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M4 040 07 052	4,0	35,5	7,0	52,0	3,0	4,8	49,00
2	TK M4 050 07 052	5,0	36,0	7,0	52,5	3,5	4,9	52,00
3	TK M4 050 07 077	5,0	61,0	7,0	77,5	3,5	5,6	67,00
4	TK M4 050 07 102	5,0	86,0	7,0	102,5	3,5	6,3	73,00
5	TK M4 060 07 053	6,0	36,5	7,0	53,0	4,5	5,6	48,00
6	TK M4 060 07 078	6,0	61,5	7,0	78,0	4,5	6,7	53,00
7	TK M4 060 07 103	6,0	86,5	7,0	103,0	4,5	7,8	54,00
8	TK M4 080 07 054	8,0	37,5	7,0	54,0	4,5	6,0	63,00
9	TK M4 080 07 079	8,0	62,5	7,0	79,0	4,5	7,2	74,00
10	TK M4 080 07 104	8,0	87,5	7,0	104,0	4,5	8,4	76,00

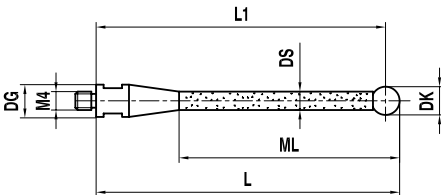


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt.

Taster (Keramik) Rubin (Schlüsselweite 5,5)

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L1/L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M4 060 07 035	6,0	29,5	7,0	35,0/38,0	4,0	3,4	60,00
2	TK M4 060 07 040	6,0	34,5	7,0	40,0/43,0	4,0	3,6	61,00
3	TK M4 060 07 045	6,0	39,5	7,0	45,0/48,0	4,0	3,8	63,00
4	TK M4 060 07 050	6,0	44,5	7,0	50,0/53,0	4,0	3,9	69,00
5	TK M4 060 07 075	6,0	60,0	7,0	75,0/78,0	4,0	6,4	73,00
6	TK M4 060 07 100	6,0	85,0	7,0	100,0/103,0	4,0	7,2	79,00
7	TK M4 070 07 070	7,0	55,5	7,0	70,0/73,5	4,0	6,5	80,00
8	TK M4 070 07 125	7,0	110,5	7,0	125,0/128,5	4,0	8,4	123,00
9	TK M4 070 07 150	7,0	135,5	7,0	150,0/153,5	4,0	9,3	135,00
10	TK M4 100 07 100	10,0	87,0	7,0	100,0/105,0	4,0	8,8	162,00

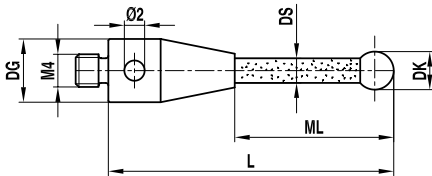


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt.

Taster (Keramik) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M4 S60 07 053	6,0	36,5	7,0	53,0	4,5	5,3	70,00
2	TK M4 S60 07 103	6,0	86,5	7,0	103,0	4,5	7,7	76,00
3	TK M4 S80 07 054	8,0	37,5	7,0	54,0	4,5	5,8	85,00
4	TK M4 S80 07 104	8,0	87,5	7,0	104,0	4,5	8,2	98,00

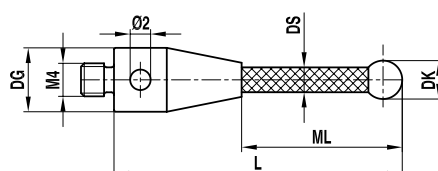


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt.

Taster (Kohlefaser) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

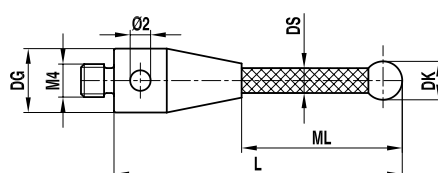
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M4 060 07 053	6,0	36,5	7,0	53,0	4,5	4,6	68,00
2	TC M4 060 07 103	6,0	86,5	7,0	103,0	4,5	6,1	89,00
3	TC M4 060 07 153	6,0	136,5	7,0	153,0	4,5	7,3	103,00
4	TC M4 060 07 203	6,0	186,5	7,0	203,0	4,5	8,9	125,00
5	TC M4 060 07 303	6,0	286,5	7,0	303,0	4,5	11,2	186,00



Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

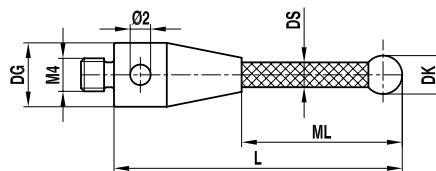
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M4 S60 07 053	6,0	36,5	7,0	53,0	4,5	4,5	90,00
2	TC M4 S60 07 103	6,0	86,5	7,0	103,0	4,5	6,0	111,00
3	TC M4 S60 07 153	6,0	136,5	7,0	153,0	4,5	7,3	131,00
4	TC M4 S60 07 203	6,0	186,5	7,0	203,0	4,5	8,0	153,00
5	TC M4 S60 07 303	6,0	286,5	7,0	303,0	4,5	11,0	213,00



Taster (Kohlefaser) Zirkonoxid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M4 Z60 07 053	6,0	36,5	7,0	53,0	4,5	4,7	101,00
2	TC M4 Z60 07 103	6,0	86,5	7,0	103,0	4,5	6,1	122,00
3	TC M4 Z60 07 153	6,0	136,5	7,0	153,0	4,5	7,4	142,00
4	TC M4 Z60 07 203	6,0	186,5	7,0	203,0	4,5	8,7	164,00
5	TC M4 Z60 07 303	6,0	286,5	7,0	303,0	4,5	11,4	224,00

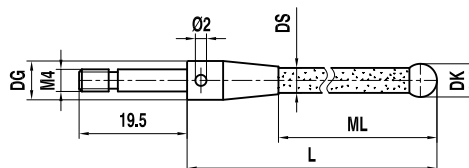


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. Thermostabile Kohlefaser E-Modul ca. 450 GPa.

Klemmtaster (Keramik) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M4 060 S7 053	6,0	36,5	7,0	53,0	4,5	6,8	58,00
2	TK M4 060 S7 103	6,0	86,0	7,0	103,0	4,5	9,1	59,00

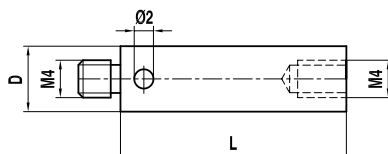


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt. Verwendbar nur in Verbindung mit HI M4 000 15 015.

Verlängerung Stahl

Nichtrostender Stahl

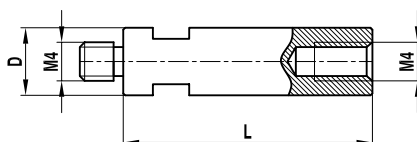
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VI M4 000 07 010	7,0	10,0	2,6	12,00
2	VI M4 000 07 015	7,0	15,0	3,8	14,00
3	VI M4 000 07 020	7,0	20,0	5,2	15,00
4	VI M4 000 07 030	7,0	30,0	8,2	15,00



Verlängerung Stahl mit Schlüsselweite 5,5

Nichtrostender Stahl

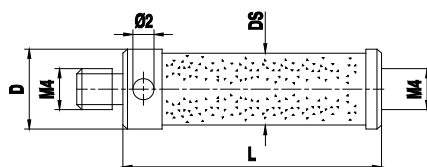
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VI M4 000 M7 010	7,0	10,0	2,7	26,00
2	VI M4 000 M7 015	7,0	15,0	4,2	26,00
3	VI M4 000 M7 020	7,0	20,0	5,7	26,00
4	VI M4 000 M7 030	7,0	30,0	8,6	26,00
5	VI M4 000 M7 050	7,0	50,0	14,8	26,00



Verlängerung Keramik

Keramik, Endstücke nichtrostender Stahl

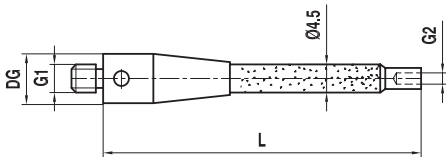
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VK M4 000 07 030	7,0	30,0	4,4	30,00
2	VK M4 000 07 050	7,0	50,0	5,7	45,00
3	VK M4 000 07 100	7,0	100,0	9,2	86,00



Reduzierv Verlängerung

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Keramik

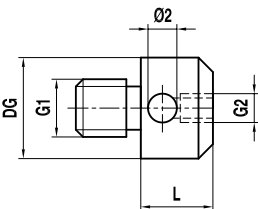
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	G1/G2	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RK M4 300 07 050	7,0	50,0	M4/M3	4,5	55,00
2	RK M4 300 07 075	7,0	75,0	M4/M3	5,1	66,00
3	RK M4 300 07 100	7,0	100,0	M4/M3	5,8	73,00



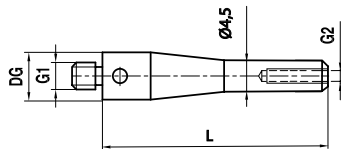
Reduzierung

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	G1/G2	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RI M4 000 07 005	A	7,0	5,0	M4/M2	1,5	13,00
2	RI M4 000 07 009	A	7,0	9,0	M4/M3	1,4	13,00
3	RT M4 500 11 010	A	11,0	10,0	M4/M5	6,4	14,00
4	RI M4 300 07 018	A	7,0	18,0	M4x0,5/M3	2,3	30,00
5	RI M4 300 07 020	B	7,0	20,0	M4/M3	3,3	19,00



Variante A



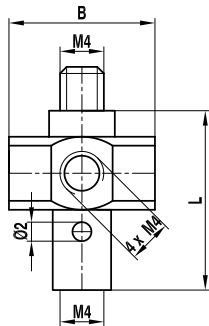
Variante B

HINWEIS: RI M4 300 07 018 für Dea TF6.

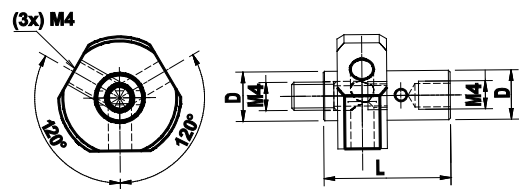
Halter für Taster drehbar

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HI M4 000 15 018	A	18,0	15,0	11,8	42,00
2	HI M4 000 15 018/3	B	18,0	7,0	13,6	42,00



Variante A

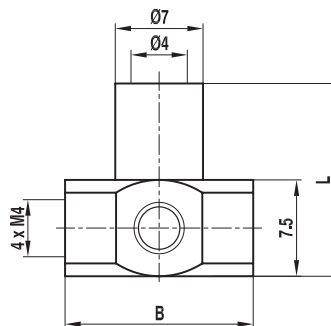


Variante B

Halter für Taster ohne Klemmung

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HI M4 000 15 015	15,0	15,0	10,9	49,50

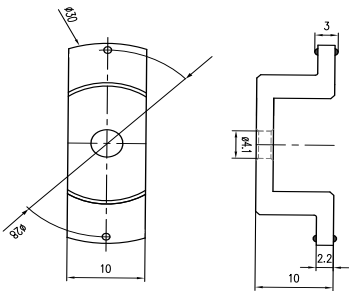


HINWEIS: Verwendbar nur in Verbindung mit TK M4 060 S7 053 und TK M4 060 S7 103.

Scheibenförmige Tastereinsätze

Nichtrostender Stahl

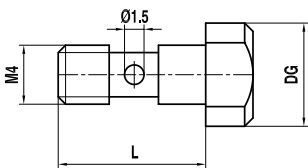
Pos.	itp Best.-Nr.	C/D	A/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M4 022 30 021	2,2/3,0	21,0/30,0	8,0	76,00
2	KI M4 022 35 021	2,2/3,0	21,0/35,0	9,6	73,00
3	KI M4 030 50 023	3,0/4,0	23,0/50,0	13,6	79,00



Schraube mit Sollbruchstelle

Nichtrostender Stahl

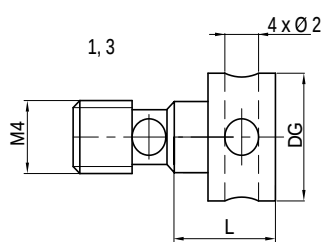
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SI M4 000 07 010	7,0	10,0	1,8	7,00



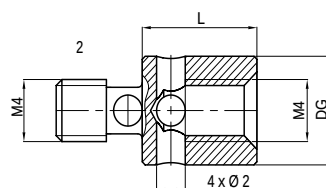
Sollbruchstelle

Nichtrostender Stahl

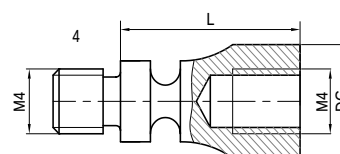
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	BI M4 000 07 006	A	7,0	6,0	1,4	3,50
2	BI M4 000 07 008	B	7,0	8,0	1,9	3,50
3	BI M4 000 07 010	A	7,0	10,0	1,5	3,50
4	BI M4 000 07 012	C	7,0	12,0	2,6	16,50
5	BI M4 000 07 015	D	7,0	15,2	2,3	21,00
6	BI M4 000 07 009	D	7,0	9,0	1,5	5,50
7	BI M4 000 R7 016	D	7,0	16,0	2,1	5,50
8	BI M4 000 07 016	E	7,0	16,0	1,4	7,00



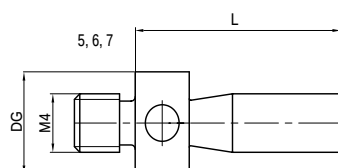
Variante A



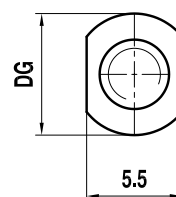
Variante B



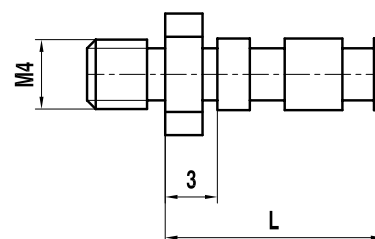
Variante C



Variante D



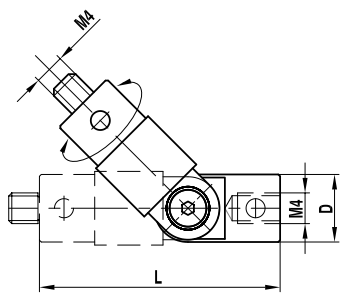
Variante E mit Schlüsselweite 5,5



Drehschwenkgelenk

Nichtrostender Stahl, Drehbereich 360°, Schwenkbereich 180°

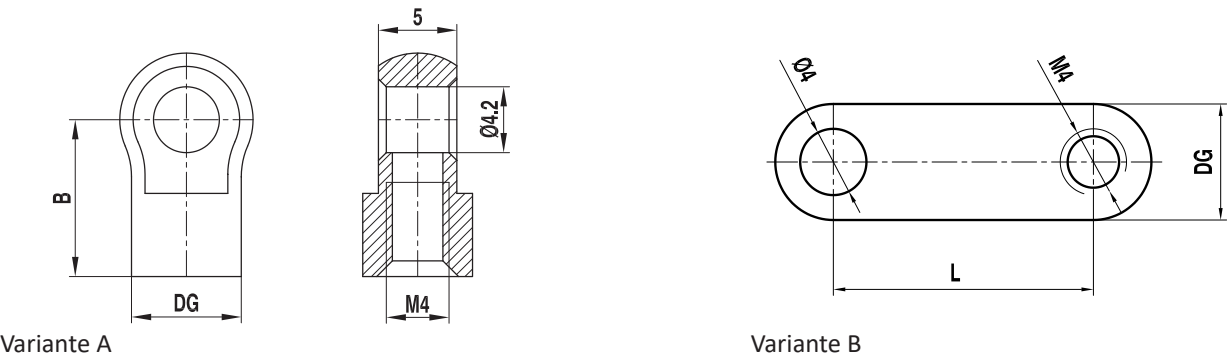
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	GI M4 000 09 033	7,0	33,0	9,4	67,00



Schwenkadapter/Kurbeladapter

Nichtrostender Stahl

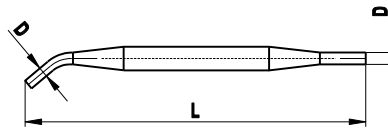
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RI M4 000 07 014	A	7,0	14,25	10,0	2,7	21,00
2	RI M4 000 07 018	A	7,0	17,75	13,5	3,6	21,00
3	RI M4 000 07 022	B	7,0	22,0	5,0	6,5	43,00
4	RI M4 000 07 028	B	7,0	28,0	5,0	7,5	43,00



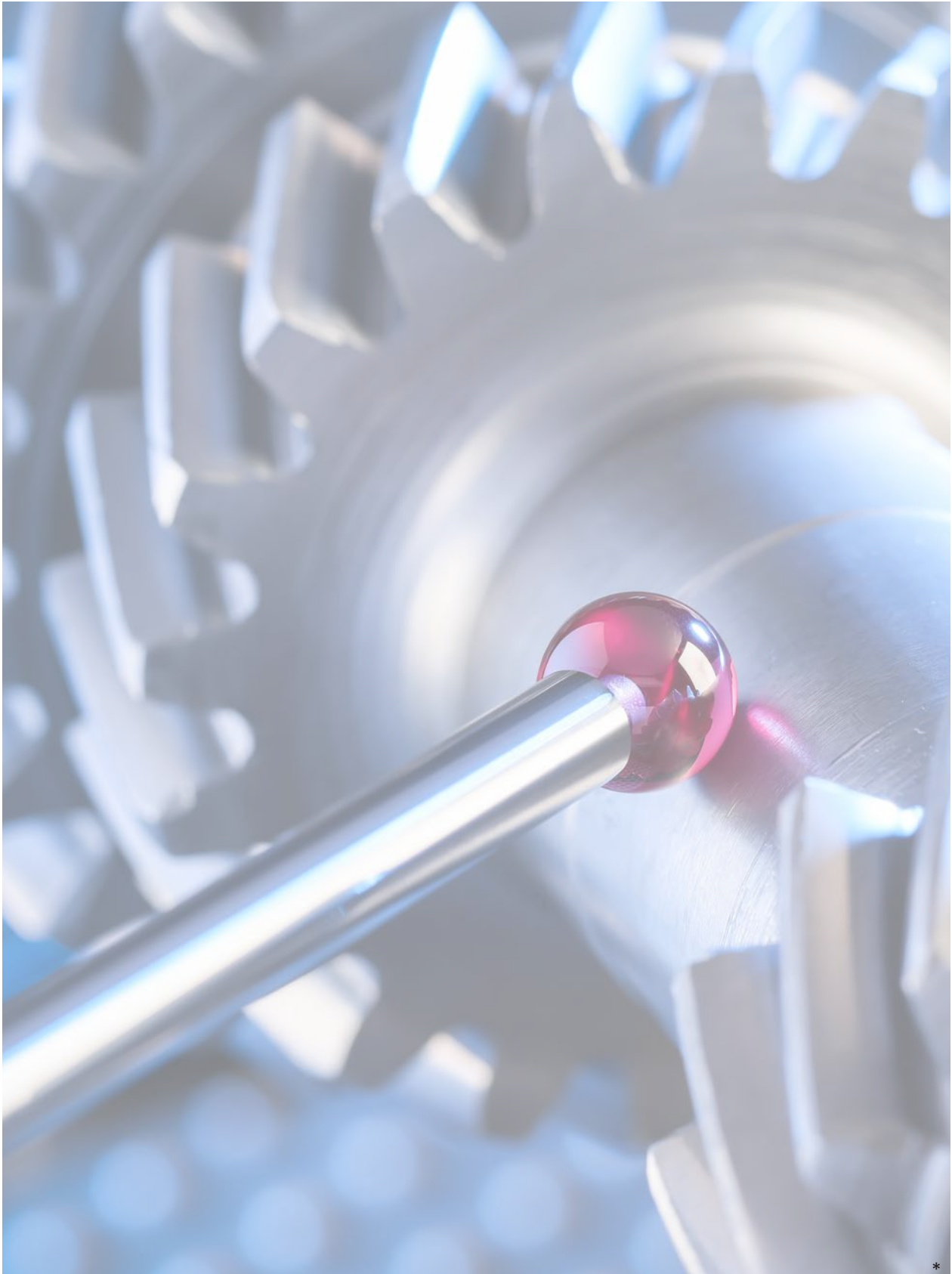
Stiftschlüssel

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	MI MO 017 00 049	1,7	49,0	1,4	7,00



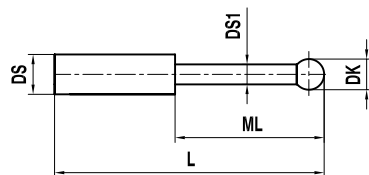
Gewinde M5



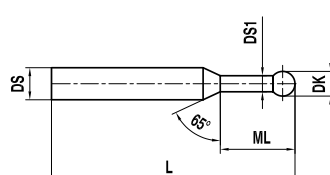
Taststift (Hartmetall) Rubin

Schaft Hartmetall, Kugel Rubin, ohne Gewinde

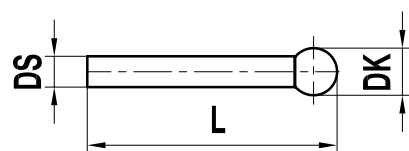
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KT M5 002 01 015	A	0,2	2,3	15,2	0,18/1,0	0,2	100,00
2	KT M5 0025 01 015	A	0,25	2,35	15,25	0,18/1,0	0,1	100,00
3	KT M5 003 01 015	A	0,3	2,3	15,3	0,2/1,0	0,1	36,00
4	KT M5 004 01 015	A	0,4	2,5	15,5	0,3/1,0	0,1	52,00
5	KT M5 005 01 015	A	0,5	2,5	15,5	0,3/1,0	0,1	27,00
6	KT M5 006 01 015	A	0,6	4,6	15,6	0,4/1,0	0,1	27,00
7	KT M5 007 01 015	A	0,7	4,6	15,7	0,4/1,0	0,1	27,00
8	KT M5 008 01 015	A	0,8	4,8	15,8	0,6/1,0	0,1	26,00
9	KT M5 010 01 016	A	1,0	5,0	16,0	0,8/1,0	0,2	27,00
10	KT M5 013 10 026	C	1,35		26,35	1,0	0,3	27,00
11	KT M5 015 10 026	C	1,5		26,5	1,0	0,3	22,00
12	KT M5 020 10 027	C	2,0		27,0	1,0	0,3	25,00
13	KT M5 020 15 027	C	2,0		27,0	1,5	0,7	25,00
14	KT M5 025 10 027	C	2,5		27,5	1,0	0,3	26,00
15	KT M5 025 15 027	C	2,5		27,5	1,5	0,7	26,00
16	KT M5 030 20 038	C	3,0		38,0	2,0	1,7	25,00
17	KT M5 050 35 045	C	5,0		45,0	3,5	5,8	28,00
18	KT SO 015 10 016	C	1,5		16,0	1,0	0,2	29,00
19	KT SO 020 10 016	C	2,0		16,0	1,0	0,2	29,00
20	KT M5 003 02 022	A	0,3	4,15	22,15/22,0	0,2/2,0	0,8	203,00
21	KT M5 005 02 022	A	0,5	4,25	22,25/22,0	0,3/2,0	0,8	141,00
22	KT M5 008 02 022	A	0,8	4,4	22,4/22,0	0,6/2,0	0,9	80,00
23	KT M5 010 02 022	A	1,0	4,5	22,5/22,0	0,8/2,0	0,8	79,00
24	KT M5 010 02 034	A	1,0	14,5	34,5/34,0	0,8/2,0	1,0	82,00
25	KT M5 015 02 022	A	1,5	10,35	22,75/22,0	1,2/2,0	0,7	79,00
26	KT M5 020 02 022	A	2,0	10,6	23,0/22,0	1,5/2,0	0,8	56,00
27	KT M5 050 04 037	A	5,0	12,5	37,5	3,0/4,0	5,6	45,00
28	KT M5 070 04 038	C	7,0	38,5	4,0	6,0	6,5	48,00
29	KT M5 100 04 040	C	10,0	40,0	4,0	6,0	7,6	69,00
30	KT M5 003 01 015/65°	B	0,3	2,3	15,3	0,2/1,0	0,1	125,00
31	KT M5 005 01 015/65°	B	0,5	2,5	15,5	0,3/1,0	0,2	98,00



Variante A



Variante B 65° Winkel



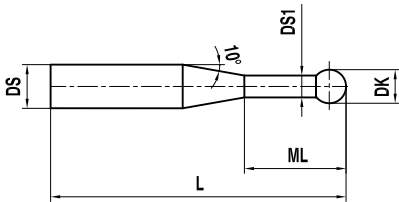
Variante C

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt ab $\varnothing$ 0,5 mm. $\varnothing$ < 0,5 mm gelötet.

Taststift für Zahnradmessung (Hartmetall) Rubin

Schaft Hartmetall, Kugel Rubin, ohne Gewinde

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML1/ML	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KT M5 008 04 035	0,8	4,9	35,4	0,6/4,0	4,4	114,00
2	KT M5 010 04 035	1,0	5,0	35,5	0,8/4,0	4,6	98,00
3	KT M5 010 04 060	1,0	5,0	60,5	0,8/4,0	9,1	103,00
4	KT M5 015 04 035	1,5	5,25	35,75	1,0/4,0	4,7	98,00
5	KT M5 015 04 060	1,5	5,25	60,75	1,0/4,0	9,2	103,00
6	KT M5 020 04 036	2,0	5,5	36,0	1,2/4,0	4,8	67,00
7	KT M5 020 04 061	2,0	8,5	61,0	1,2/4,0	8,8	74,00
8	KT M5 030 04 036	3,0	9,0	36,5	1,8/4,0	4,7	68,00
9	KT M5 030 04 061	3,0	11,5	61,5	1,8 / 4,0	8,9	75,00
10	KT M5 005 04 035	0,5	2,75/4,75	35,25	0,3/1,0/4,0	4,7	114,00

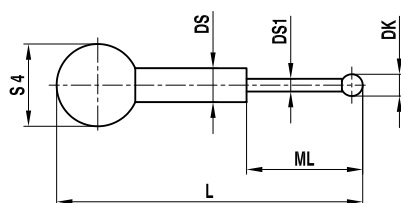


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt ab Ø 0,5 mm. Ø < 0,5 mm gelötet.

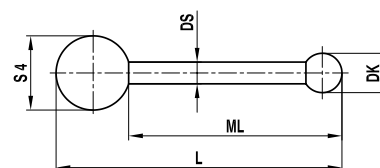
Taststift schwenkbar (Hartmetall) Rubin

S4 Stahlkugel, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KK M5 010 10 017	A	1,0	5,0	17,5	0,8/1,0	0,4	39,00
2	KK M5 020 15 028	B	2,0	24,5	28,5	1,5	0,9	38,00



Variante A



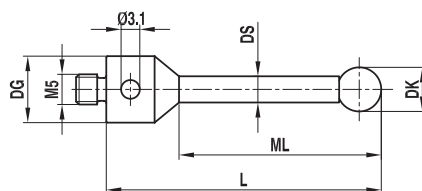
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Stahl) Rubin

Grundkörper hochfester gehärteter Stahl, Kugel Rubin

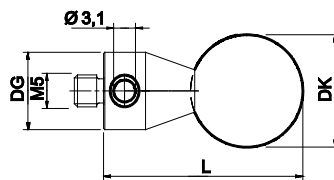
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M5 050 11 050	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	8,8	53,00
2	TI M5 050 11 053	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	9,5	55,00
3	TI M5 050 11 075	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	10,7	59,00
4	TI M5 080 11 063	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	18,0	60,00
5	TI M5 080 11 075	8,0	62,0	11,0	75,0	6,0	21,2	65,00
6	TI M5 080 11 100	8,0	87,0	11,0	100,0	6,0	27,0	70,00
7	TI M5 080 11 114	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	29,1	72,00



Taster (Stahl) Keramik

Schaft nichtrostender Stahl, Kugel Keramik

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M5 150 11 028	15,0	11,0	28,0	15,5	149,00
2	TI M5 160 11 028	16,0	11,0	28,0	6,0	159,00
3	TI M5 180 11 028	18,0	11,0	28,0	6,0	169,00
4	TI M5 200 11 033	20,0	11,0	33,0	6,0	198,00
5	TI M5 300 11 043	30,0	11,0	43,00	6,0	289,00

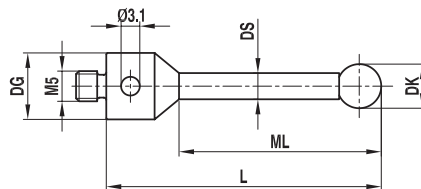


HINWEIS: Kugeln auf Kalotte gelötet.

Taster (Stahl) Siliciumnitrid

Grundkörper hochfester gehärteter Stahl, Kugel Siliciumnitrid

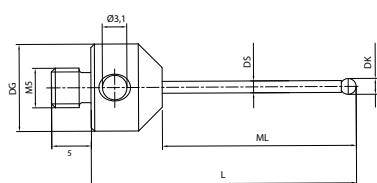
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M5 S50 11 050	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	8,8	70,00
2	TI M5 S50 11 053	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	9,0	71,00
3	TI M5 S50 11 075	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	11,1	73,00
4	TI M5 S80 11 063	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	17,8	78,00
5	TI M5 S80 11 075	8,0	62,0	11,0	75,0	6,0	20,1	80,00
6	TI M5 S80 11 100	8,0	87,0	11,0	100,0	6,0	26,7	85,00
7	TI M5 S80 11 114	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	29,0	87,00



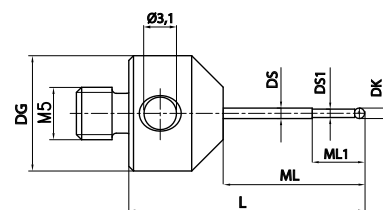
Taster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 010 11 020/0,8	A	1,0	10,0	11,0	20,0	0,8	5,5	40,00
2	TH M5 010 11 030/0,8	A	1,0	20,0	11,0	30,0	0,8	5,6	40,00
3	NH M5 013 11 032	A	1,35	23,85	11,0	32,85	1,0	5,8	26,00
4	NH M5 015 11 033	A	1,5	24,0	11,0	33,0	1,0	5,8	26,00
5	NH M5 020 10 033	A	2,0	24,5	11,0	33,5	1,0	5,9	23,00
6	NH M5 020 11 033	A	2,0	24,5	11,0	33,5	1,5	6,2	24,00
7	NH M5 025 10 034	A	2,5	25,0	11,0	34,0	1,0	5,9	23,00
8	NH M5 025 11 034	A	2,5	25,0	11,0	34,0	1,5	6,2	24,00
9	NH M5 030 11 025	A	3,0	16,5	11,0	25,5	2,0	6,3	29,00
10	NH M5 050 11 034	A	5,0	25,5	11,0	34,5	3,5	8,8	34,00
11	NH M5 003 11 021	B	0,3	2,3/12,8	11,0	21,8	0,2/1,0	5,7	45,00
12	NH M5 005 11 022	B	0,5	2,5/13,0	11,0	22,0	0,3/1,0	5,7	36,00
13	NH M5 006 11 022	B	0,6	4,6/13,1	11,0	22,1	0,4/1,0	5,6	36,00
14	NH M5 008 11 022	B	0,8	4,8/13,3	11,0	22,3	0,6/1,0	5,6	35,00
15	NH M5 010 11 022	B	1,0	5,0/13,5	11,0	22,5	0,8/1,0	5,7	31,00
16	NH M5 K15 11 033	B	1,5	7,0/24,0	11,0	33,0	1,0/1,5	6,1	35,00



Variante A



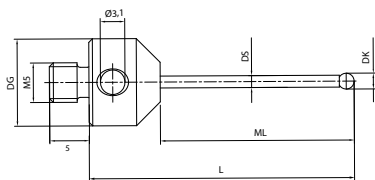
Variante B

HINWEIS: Kugel verzapft geklebt, Ø 0,3 gelötet.

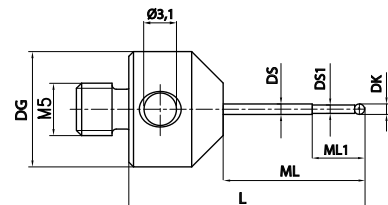
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	NH M5 S10 11 022	B	1,0	5,0/13,5	11,0	22,5	0,8/1,0	5,7	39,00
2	NH M5 S15 11 033	A	1,5	24,0	11,0	33,0	1,0	5,8	38,00
3	NH M5 S20 11 033	A	2,0	24,5	11,0	33,5	1,5	6,2	39,00
4	NH M5 S25 11 034	A	2,5	25,0	11,0	34,0	1,0	6,2	43,00



Variante A



Variante B

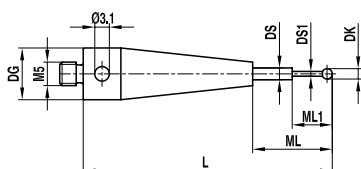
HINWEIS: Kugel verzapft geklebt, Ø 0,3 gelötet.

Taster (Hartmetall) Rubin DG 10,0

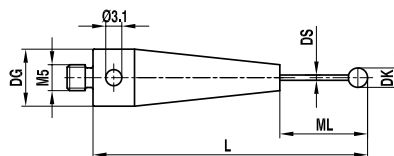
Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	EAL/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 007 10 020	B	0,7	5,35	10,0	20,35	0,5	5,0	3,7	45,00
2	TH M5 007 10 030	B	0,7	5,35	10,0	30,35	0,5	5,0	5,2	60,00
3	TH M5 007 10 050	B	0,7	5,35	10,0	50,35	0,5	5,0	9,4	82,00
4	TH M5 007 10 075	B	0,7	5,35	10,0	75,35	0,5	5,0	14,1	82,00
5	TH M5 010 10 020	B	1,0	5,5	10,0	20,5	0,7	5,0	3,7	42,00
6	TH M5 010 10 030	B	1,0	5,5	10,0	30,5	0,7	5,0	5,2	54,00
7	TH M5 010 10 050	B	1,0	5,5	10,0	50,5	0,7	5,0	9,4	78,00
8	TH M5 010 10 075	B	1,0	5,5	10,0	75,5	0,7	5,0	14,1	82,00
9	TH M5 015 10 020	C	1,5	11,75	10,0	20,75	1,0	11,0	2,7	54,00
10	TH M5 015 10 030	B	1,5	12,75	10,0	30,75	1,0	12,0	4,3	54,00
11	TH M5 015 10 040	B	1,5	22,75	10,0	40,75	1,0	20,0	4,4	68,00
12	TH M5 015 10 050	B	1,5	5,75	10,0	50,75	1,0	5,0	9,4	75,00
13	TH M5 015 10 075	B	1,5	5,75	10,0	75,75	1,0	5,0	14,3	75,00
14	TH M5 020 10 021	C	2,0	12,0	10,0	21,0	1,0	11,0	2,7	37,00
15	TH M5 020 10 031	C	2,0	22,0	10,0	31,0	1,0	21,0	2,8	38,00
16	TH M5 020 10 041	C	2,0	32,0	10,0	41,0	1,0	31,0	2,9	39,00
17	TH M5 020 10 051	C	2,0	42,0	10,0	51,0	1,0	41,0	3,0	43,00
18	TH M5 020 45 051	B	2,0	6,0	10,0	51,0	1,0	5,0	9,4	49,00
19	TH M5 025 10 021	C	2,5	12,25	10,0	21,25	1,5	11,0	2,9	37,00
20	TH M5 025 10 031	C	2,5	22,25	10,0	31,25	1,5	21,0	3,1	38,00
21	TH M5 025 10 041	C	2,5	32,25	10,0	41,25	1,5	31,0	3,4	45,00
22	TH M5 025 10 051	B	2,5	6,255	10,0	51,25	1,5	5,0	9,6	49,00

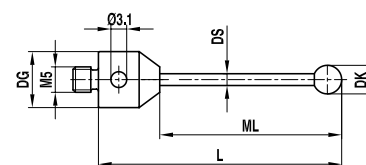
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	EAL/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
23	TH M5 030 10 031	C	3,0	22,5	10,0	31,5	2,0	55,0	3,6	39,00
24	TH M5 030 10 101	B	3,0	56,5	10,0	101,5	1,5	55,0	10,8	89,00
25	TH M5 002 10 020	A	0,2	2,3/5,15	10,0	20,15	0,18/1,0	2,2	3,7	149,00
26	TH M5 0025 10 020	A	0,25	2,3/5,15	10,0	20,15	0,18/1,0	2,2	3,7	149,00
27	TH M5 003 10 020	A	0,3	3,15/5,15	10,0	20,15	0,2/0,7	3,0	3,7	58,00
28	TH M5 003 10 030	A	0,3	3,15/5,15	10,0	30,15	0,2/0,7	3,0	5,2	68,00
29	TH M5 003 10 050	A	0,3	3,15/5,15	10,0	50,15	0,2/0,7	3,0	9,3	90,00
30	TH M5 003 10 075	A	0,3	3,15/5,15	10,0	75,15	0,2/0,7	3,0	14,1	97,00
31	TH M5 005 10 020	A	0,5	4,25/5,25	10,0	20,25	0,4/0,7	4,0	3,7	49,00
32	TH M5 005 10 030	A	0,5	4,25/5,25	10,0	30,25	0,4/0,7	4,0	9,0	61,00
33	TH M5 005 10 050	A	0,5	4,25/5,25	10,0	50,25	0,4/0,7	4,0	9,4	82,00
34	TH M5 005 10 075	A	0,5	4,25/5,25	10,0	75,25	0,4/0,7	4,0	14,1	90,00



Variante A



Variante B



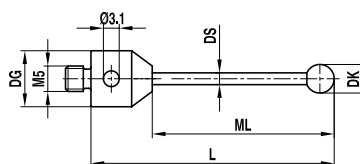
Variante C

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid DG 10,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	EAL/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 S20 10 021	2,0	12,0	10,0	21,0	1,0	11,0	2,7	61,00

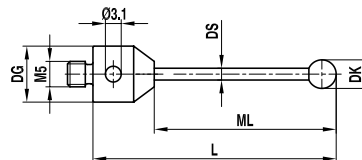


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Zirkonoxid DG 10,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	EAL/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 Z20 10 021	C	2,0	12,0	10,0	21,0	1,0	11,0	2,7	61,00



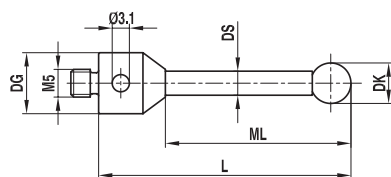
HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Rubin DG 11,0

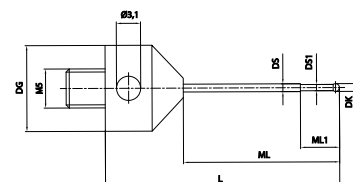
Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin, DG 11,0

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 020 11 020	A	2,0	10,0	11,0	20,0	1,0	3,3	23,00
2	TH M5 020 11 025	A	2,0	15,0	11,0	25,0	1,0	3,4	23,00
3	TH M5 020 11 030	A	2,0	20,0	11,0	30,0	1,5	3,8	23,00
4	TH M5 020 11 040	A	2,0	30,0	11,0	40,0	1,5	4,0	25,00
5	TH M5 030 11 025	A	3,0	15,0	11,0	25,0	2,0	4,0	25,00
6	TH M5 030 11 033	A	3,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,3	25,00
7	TH M5 030 11 040	A	3,0	30,0	11,0	40,0	2,0	4,6	25,00
8	TH M5 030 11 050	A	3,0	40,0	11,0	50,0	2,0	5,1	25,00
9	TH M5 030 11 058	A	3,0	48,0	11,0	58,0	2,0	5,5	25,00
10	TH M5 030 11 075	A	3,0	65,0	11,0	75,0	2,0	6,2	34,00
11	TH M5 035 11 058	A	3,5	48,0	11,0	58,0	2,0	5,5	36,00
12	TH M5 035 11 075	A	3,5	65,0	11,0	75,0	2,5	7,9	36,00
13	TH M5 035 11 100	A	3,5	85,0	11,0	100,0	2,5	12,4	40,00
14	TH M5 040 11 030	A	4,0	20,0	11,0	30,0	2,0	4,3	32,00
15	TH M5 040 11 033	A	4,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,4	32,00
16	TH M5 040 11 064	A	4,0	54,0	11,0	64,0	2,0	5,8	34,00
17	TH M5 045 11 053	A	4,5	43,0	11,0	53,0	3,5	9,2	45,00
18	TH M5 050 11 030	A	5,0	20,0	11,0	30,0	3,5	6,1	30,00
19	TH M5 050 11 050	A	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	8,9	30,00
20	TH M5 050 11 053	A	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	9,3	28,00
21	TH M5 050 11 075	A	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	12,4	32,00
22	TH M5 050 11 100	A	5,0	90,0	11,0	100,0	3,5	15,9	45,00
23	TH M5 060 11 054	A	6,0	44,0	11,0	54,0	3,5	9,5	32,00
24	TH M5 070 11 055	A	7,0	45,0	11,0	55,0	3,5	9,8	34,00

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
25	TH M5 080 11 063	A	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	24,7	36,00
26	TH M5 080 11 074	A	8,0	61,0	11,0	74,0	6,0	29,1	37,00
27	TH M5 080 11 075	A	8,0	62,0	11,0	75,0	6,0	29,1	37,00
28	TH M5 080 11 100	A	8,0	87,0	11,0	100,0	6,0	39,8	37,00
29	TH M5 080 11 114	A	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	45,6	37,00
30	TH M5 080 11 150	A	8,0	137,0	11,0	150,0	6,0	60,5	69,00
31	TH M5 080 11 200	A	8,0	175,0	11,0	200,0	6,0	84,8	85,00
32	TH M5 090 11 064	A	9,0	51,5	11,0	64,5	6,0	25,1	38,00
33	TH M5 100 11 065	A	10,0	52,5	11,0	65,5	6,0	25,7	49,00
34	TH M5 100 11 118	A	10,0	105,0	11,0	118,0	6,0	47,4	53,00
35	TH M5 100 11 150	A	10,0	137,0	11,0	150,0	6,0	60,7	71,00
36	TH M5 100 11 200	A	10,0	175,0	11,0	200,0	6,0	88,2	89,00
37	TH M5 010 11 020	B	1,0	5,0/10,0	11,0	20,0	0,8/1,0	3,3	31,00
38	TH M5 010 11 025	B	1,0	5,0/15,0	11,0	25,0	0,8/1,0	3,4	35,00
39	TH M5 010 11 030	B	1,0	5,0/20,0	11,0	30,0	0,8/1,0	3,4	37,00
40	TH M5 015 11 030	B	1,5	8,0/20,0	11,0	30,0	1,0/1,5	3,7	26,00



Variante A



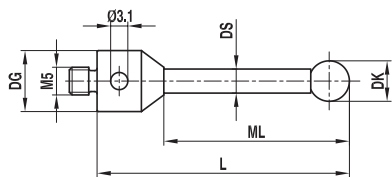
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Keramik DG 11,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Keramik, DG 11,0

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 120 11 065	12,0	52,5	11,0	65,5	6,0	21,2	109,00
2	TH M5 120 11 118	12,0	105,0	11,0	118,0	6,0	36,1	118,00
3	TH M5 120 11 200	12,0	175,0	11,0	200,0	6,0	63,6	129,00
4	TH M5 150 11 065	15,0	52,5	11,0	65,5	6,0	29,7	115,00
5	TH M5 150 11 118	15,0	105,0	11,0	118,0	6,0	52,0	124,00
6	TH M5 150 11 200	15,0	175,0	11,0	200,0	6,0	89,2	135,00

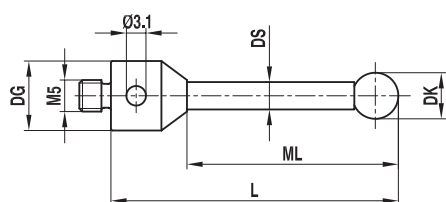


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

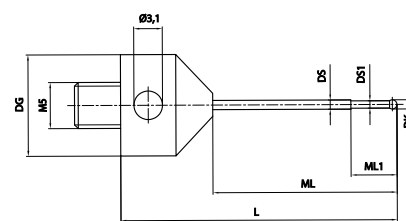
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid DG 11,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 S20 11 020	A	2,0	10,0	11,0	20,0	1,0	3,3	45,00
2	TH M5 S20 11 025	A	2,0	15,0	11,0	25,0	1,0	3,4	46,00
3	TH M5 S20 11 030	A	2,0	20,0	11,0	30,0	1,5	3,7	47,00
4	TH M5 S20 11 040	A	2,0	30,0	11,0	40,0	1,5	4,0	48,00
5	TH M5 S30 11 025	A	3,0	15,0	11,0	25,0	2,0	3,9	49,00
6	TH M5 S30 11 033	A	3,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,3	50,00
7	TH M5 S30 11 050	A	3,0	40,0	11,0	50,0	2,0	5,1	51,00
8	TH M5 S30 11 058	A	3,0	48,0	11,0	58,0	2,0	5,4	57,00
9	TH M5 S40 11 033	A	4,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,3	61,00
10	TH M5 S40 11 064	A	4,0	54,0	11,0	64,0	2,0	5,7	63,00
11	TH M5 S50 11 030	A	5,0	20,0	11,0	30,0	3,5	6,1	63,00
12	TH M5 S50 11 050	A	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	8,9	63,00
13	TH M5 S50 11 053	A	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	9,2	64,00
14	TH M5 S50 11 075	A	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	12,4	66,00
15	TH M5 S50 11 100	A	5,0	90,0	11,0	100,0	3,5	15,8	69,00
16	TH M5 S60 11 054	A	6,0	44,0	11,0	54,0	3,5	9,4	54,00
17	TH M5 S10 11 020	B	1,0	5,0/10,0	11,0	20,0	0,8/1,0	3,3	41,00
18	TH M5 S10 11 025	B	1,0	5,0/15,0	11,0	25,0	0,8/1,0	3,3	41,00
19	TH M5 S10 11 030	B	1,0	5,0/20,0	11,0	30,0	0,8/1,0	3,4	42,00
20	TH M5 S15 11 030	B	1,5	8,0/20,0	11,0	30,0	1,0/1,5	3,7	42,00



Variante A



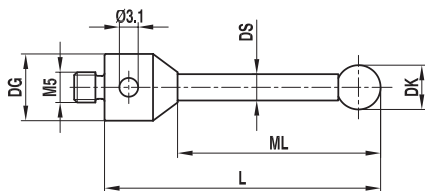
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

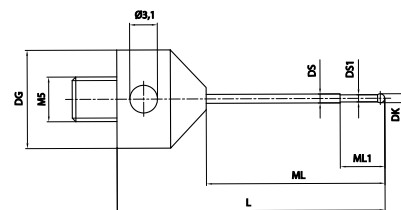
Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid DG 11,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 S20 11 020/K	A	2,0	10,0	11,0	20,0	1,0	3,3	29,00
2	TH M5 S20 11 025/K	A	2,0	15,0	11,0	25,0	1,0	3,4	29,00
3	TH M5 S20 11 030/K	A	2,0	20,0	11,0	30,0	1,5	3,7	29,00
4	TH M5 S20 11 040/K	A	2,0	30,0	11,0	40,0	1,5	4,0	29,00
5	TH M5 S30 11 025/K	A	3,0	15,0	11,0	25,0	2,0	3,9	30,00
6	TH M5 S30 11 033/K	A	3,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,3	30,00
7	TH M5 S30 11 050/K	A	3,0	40,0	11,0	50,0	2,0	5,0	30,00
8	TH M5 S30 11 058/K	A	3,0	48,0	11,0	58,0	2,0	5,4	30,00
9	TH M5 S40 11 033/K	A	4,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,3	36,00
10	TH M5 S40 11 064/K	A	4,0	54,0	11,0	64,0	2,0	5,7	36,00
11	TH M5 S50 11 030/K	A	5,0	20,0	11,0	30,0	3,5	5,3	35,00
12	TH M5 S50 11 050/K	A	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	4,0	36,00
13	TH M5 S50 11 053/K	A	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	7,7	36,00
14	TH M5 S50 11 075/K	A	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	9,9	38,00
15	TH M5 S50 11 100/K	A	5,0	90,0	11,0	100,0	3,5	12,5	43,00
16	TH M5 S60 11 054/K	A	6,0	44,0	11,0	54,0	3,5	9,8	37,00
17	TH M5 S70 11 055/K	A	7,0	45,0	11,0	55,0	3,5	8,1	42,00
18	TH M5 S80 11 063/K	A	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	18,8	42,00
19	TH M5 S80 11 075/K	A	8,0	62,0	11,0	75,0	6,0	22,1	48,00
20	TH M5 S80 11 100/K	A	8,0	87,0	11,0	100,0	6,0	30,0	50,00
21	TH M5 S80 11 114/K	A	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	33,5	51,00
22	TH M5 S90 11 064/K	A	9,0	51,5	11,0	64,5	6,0	19,6	49,00
23	TH M5 S100 11 065/K	A	10,0	52,5	11,0	65,5	6,0	19,6	55,00
24	TH M5 S100 11 118/K	A	10,0	105,0	11,0	118,0	6,0	35,0	61,00
25	TH M5 S100 11 150/K	A	10,0	135,0	11,0	150,0	6,0	44,3	63,00
26	TH M5 S10 11 020/K	B	1,0	5,0/10,0	11,0	20,0	0,8/1,0	3,5	29,00
27	TH M5 S10 11 025/K	B	1,0	5,0/15,0	11,0	25,0	0,8/1,0	3,4	29,00
28	TH M5 S10 11 030/K	B	1,0	5,0/20,0	11,0	30,0	0,8/1,0	3,4	29,00
29	TH M5 S15 11 030/K	B	1,5	8,0/20,0	11,0	30,0	1,0/1,5	3,6	29,00



Variante A



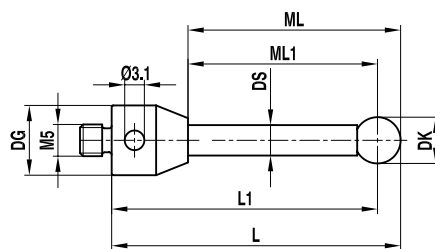
Variante B

HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt.

Taster (Hartmetall) Rubin DG 12,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML1/ML	DG	L/L1	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 015 12 028	1,5	7,0/7,75	12,0	28,75/28,0	1,0	10,2	58,00
2	TH M5 015 12 040	1,5	19,0/19,75	12,0	40,75/40,0	1,0	10,0	65,00
3	TH M5 020 12 030	2,0	18,5/19,5	12,0	31,0/30,0	1,5	7,3	38,00
4	TH M5 020 12 035	2,0	23,5/24,5	12,0	36,0/35,0	1,5	7,5	39,00
5	TH M5 020 12 041	2,0	30,0/31,0	12,0	42,0/41,0	1,5	7,6	41,00
6	TH M5 020 12 060	2,0	39,5/40,5	12,0	61,0/60,0	1,5	11,6	59,00
7	TH M5 030 12 035	3,0	24,0/25,5	12,0	36,5/35,0	2,0	8,2	42,00
8	TH M5 030 12 050	3,0	39,0/40,5	12,0	51,5/50,0	2,0	8,8	44,00
9	TH M5 035 12 091	3,5	78,0/79,75	12,0	92,75/91,0	3,0	16,1	68,00
10	TH M5 040 12 055	4,0	42,0/44,0	12,0	57,0/55,0	3,0	12,5	58,00
11	TH M5 040 12 080	4,0	69,0/71,0	12,0	82,0/80,0	2,5	12,1	72,00
12	TH M5 050 12 060	5,0	49,0/51,5	12,0	62,5/60,0	3,5	14,1	59,00
13	TH M5 050 12 080	5,0	69,0/71,5	12,0	82,5/80,0	3,5	17,0	60,00
14	TH M5 080 12 068	8,0	50,0/54,0	12,0	72,0/68,0	3,0	16,4	72,00
15	TH M5 080 12 090	8,0	74,0/78,0	12,0	94,0/90,0	6,0	41,8	92,00
16	TH M5 080 12 125	8,0	109,0/113,0	12,0	129,0/125,0	6,0	59,0	95,00
17	TH M5 080 12 176	8,0	160,0/164,0	12,0	180,0/176,0	6,0	76,8	99,00

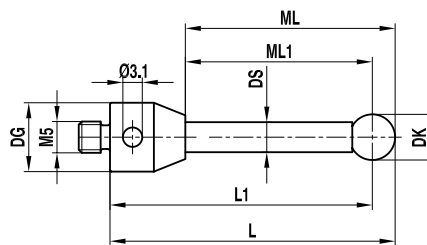


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Siliciumnitrid DG 12,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML1/ML	DG	L1/L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 S15 12 028	1,5	7,0/7,75	12,0	28,0/28,75	1,0	10,3	73,00
2	TH M5 S15 12 040	1,5	19,0/19,75	12,0	40,0/40,75	1,0	10,3	80,00
3	TH M5 S20 12 030	2,0	18,5/19,5	12,0	30,0/31,0	1,5	7,3	57,00
4	TH M5 S20 12 035	2,0	23,5/24,5	12,0	35,0/36,0	1,5	7,8	58,00
5	TH M5 S20 12 041	2,0	30,0/31,0	12,0	41,0/42,0	1,5	7,6	60,00
6	TH M5 S20 12 060	2,0	39,5/40,5	12,0	60,0/61,0	1,5	11,6	84,00
7	TH M5 S30 12 035	3,0	24,0/25,5	12,0	35,0/36,5	2,0	8,1	74,00
8	TH M5 S30 12 050	3,0	39,0/40,5	12,0	50,0/51,5	2,0	8,8	62,00
9	TH M5 S35 12 091	3,5	78,0/79,75	12,0	91,0/92,75	3,0	16,2	93,00
10	TH M5 S40 12 055	4,0	42,0/44,0	12,0	55,0/57,0	3,0	13,0	78,00
11	TH M5 S40 12 080	4,0	69,0/71,0	12,0	80,0/82,0	2,5	12,1	87,00
12	TH M5 S50 12 060	5,0	49,0/51,5	12,0	60,0/62,5	3,5	14,8	85,00
13	TH M5 S50 12 080	5,0	69,0/71,5	12,0	80,0/82,5	3,5	17,0	86,00
14	TH M5 S80 12 068	8,0	50,0/54,0	12,0	68,0/72,0	3,0	15,9	92,00
15	TH M5 S80 12 090	8,0	74,0/78,0	12,0	90,0/94,0	6,0	32,2	123,00
16	TH M5 S80 12 125	8,0	109,0/113,0	12,0	125,0/129,0	6,0	58,0	133,00
17	TH M5 S80 12 176	8,0	160,0/164,0	12,0	176,0/180,0	6,0	80,0	138,00

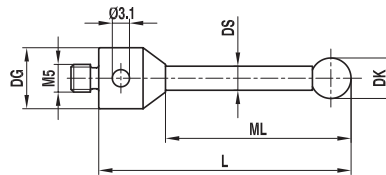


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster (Hartmetall) Rubin DG 19,0

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 080 19 063	8,0	41,5	19,0	63,5	6,0	35,9	39,00
2	TH M5 080 19 114	8,0	92,5	19,0	114,5	6,0	56,8	47,00
3	TH M5 090 19 064	9,0	42,5	19,0	64,5	6,0	37,5	46,00
4	TH M5 100 19 065	10,0	43,5	19,0	65,5	6,0	36,5	65,00

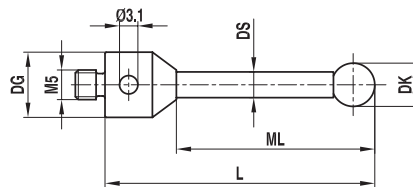


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Taster ScanMax (Hartmetall) Hartmetall

Grundkörper Titan, Schaft und Kugel Hartmetall

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 H30 11 033	3,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,5	65,00
2	TH M5 H50 11 105	5,0	95,0	11,0	105,0	3,5	17,2	75,00
3	TH M5 H80 11 063	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	28,8	75,00

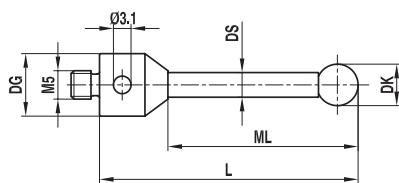


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

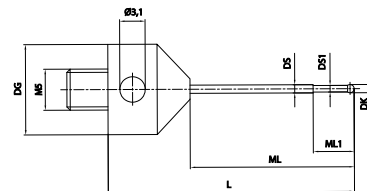
Taster ULTRA Scanning (Hartmetall) diamantbeschichtet

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel diamantbeschichtet

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 DC15 11 040	A	1,5	30,0	11,0	40,0	1,0	3,6	479,00
2	TH M5 DC20 11 030	A	2,0	20,0	11,0	30,0	1,5	3,7	479,00
3	TH M5 DC20 11 040	A	2,0	30,0	11,0	40,0	1,5	4,0	479,00
4	TH M5 DC30 11 033	A	3,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,3	479,00
5	TH M5 DC30 11 050	A	3,0	40,0	11,0	50,0	2,0	5,1	479,00
6	TH M5 DC30 11 058	A	3,0	48,0	11,0	58,0	2,0	5,4	479,00
7	TH M5 DC40 11 064	A	4,0	54,0	11,0	64,0	2,0	5,7	479,00
8	TH M5 DC50 11 050	A	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	8,9	659,00
9	TH M5 DC50 11 053	A	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	9,2	659,00
10	TH M5 DC50 11 075	A	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	12,4	659,00
11	TH M5 DC80 11 063	A	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	18,8	749,00
12	TH M5 DC80 11 114	A	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	33,5	749,00
13	TH M5 DC100 11 065	A	10,0	52,5	11,0	65,5	6,0	19,6	749,00
14	TH M5 DC100 11 118	A	10,0	105,0	11,0	118,0	6,0	35,0	749,00
15	TH M5 DC10 11 030	B	1,0	5,0/20,0	11,0	30,0	0,8/1,0	3,4	479,00
16	TH M5 DC15 11 030	B	1,5	8,0/20,0	11,0	30,0	1,0/1,5	3,7	479,00



Variante A



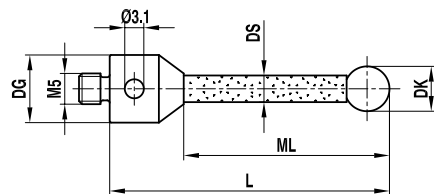
Variante B

HINWEIS: Kugeln auf Kalotte gelötet.

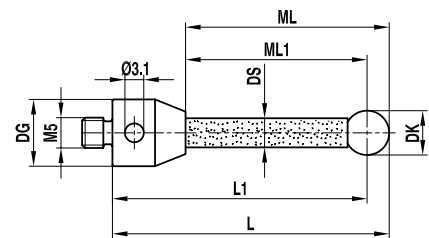
Taster (Keramik) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Keramik, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L1/L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M5 050 11 053	A	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	4,4	29,00
2	TK M5 060 11 054	A	6,0	44,0	11,0	54,0	3,5	4,6	32,00
3	TK M5 070 11 055	A	7,0	45,0	11,0	55,0	3,5	4,9	36,00
4	TK M5 080 11 063	A	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	8,5	39,00
5	TK M5 080 11 114	A	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	12,9	45,00
6	TK M5 090 11 064	A	9,0	51,5	11,0	64,5	6,0	7,9	40,00
7	TK M5 100 11 065	A	10,0	52,5	11,0	65,5	6,0	9,6	45,00
8	TK M5 080 19 063	A	8,0	41,5	19,0	63,5	6,0	20,7	40,00
9	TK M5 080 19 114	A	8,0	92,5	19,0	114,5	6,0	24,6	46,00
10	TK M5 090 19 064	A	9,0	42,5	19,0	64,5	6,0	21,1	45,00
11	TK M5 100 19 065	A	10,0	43,5	19,0	65,5	6,0	23,0	49,00
12	TK M5 080 12 090	B	8,0	74,0/78,0	12,0	90,0/94,0	6,0	15,7	80,00
13	TK M5 080 12 125	B	8,0	109,0/113,0	12,0	125,0/129,0	6,0	18,8	88,00
14	TK M5 150 12 090	B	15,0	74,0/81,5	12,0	90,0/97,5	6,0	23,7	254,00



Variante A



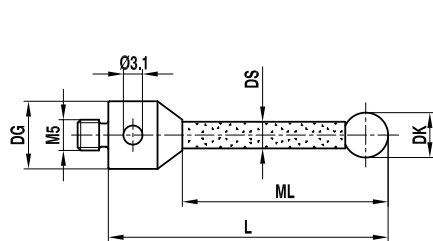
Variante B

HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt.

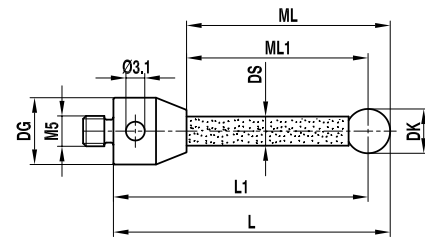
Taster (Keramik) Siliciumnitrid

Grundkörper Titan, Schaft Keramik, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L1/L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TK M5 S50 11 053	A	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	4,3	54,00
2	TK M5 S60 11 054	A	6,0	44,0	11,0	54,0	3,5	4,7	57,00
3	TK M5 S70 11 055	A	7,0	45,0	11,0	55,0	3,5	4,8	61,00
4	TK M5 S80 11 063	A	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	8,4	64,00
5	TK M5 S80 11 114	A	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	12,7	72,00
6	TK M5 S90 11 064	A	9,0	51,5	11,0	64,5	6,0	8,8	73,00
7	TK M5 S100 11 065	A	10,0	52,5	11,0	65,5	6,0	9,2	79,00
8	TK M5 S80 12 090	B	8,0	74,0/78,0	12,0	90,0/94,0	6,0	15,7	139,00
9	TK M5 S80 12 125	B	8,0	109,0/113,0	12,0	125,0/129,0	6,0	21,9	149,00



Variante A



Variante B

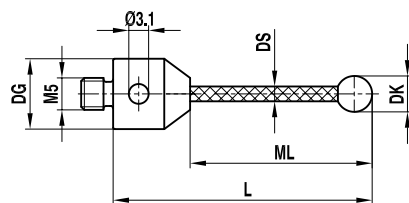
HINWEIS: Kugeln auf Kalotte geklebt.

Taster (Kohlefaser) Rubin DG 10,0

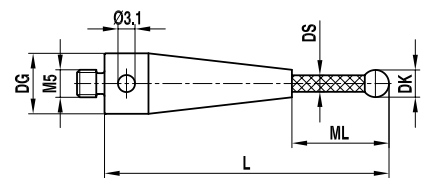
Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M5 025 10 051	A	2,5	42,25	10,0	51,25	2,0	2,7	51,00
2	TC M5 030 10 021	A	3,0	12,5	10,0	21,5	2,0	2,6	43,00
3	TC M5 030 10 031	A	3,0	22,5	10,0	31,5	2,0	2,6	46,00
4	TC M5 030 10 041	A	3,0	32,5	10,0	41,5	2,0	2,7	51,00
5	TC M5 030 10 051	A	3,0	42,5	10,0	51,5	2,0	2,7	54,00
6	TC M5 030 10 101	B	3,0	21,5	10,0	101,5	2,0	14,3	79,00
7	TC M5 040 10 022	A	4,0	13,0	10,0	22,0	2,0	2,6	34,00
8	TC M5 040 10 032	A	4,0	23,0	10,0	32,0	2,0	2,7	35,00
9	TC M5 040 10 052	A	4,0	43,0	10,0	52,0	2,0	2,8	45,00
10	TC M5 040 10 077	A	4,0	68,0	10,0	77,0	3,0	3,4	59,00
11	TC M5 040 50 102	B	4,0	52,0	10,0	102,0	3,0	10,7	85,00
12	TC M5 040 80 102	B	4,0	22,0	10,0	102,0	2,0	14,4	79,00
13	TC M5 050 10 022	A	5,0	13,5	10,0	22,5	3,0	2,8	46,00
14	TC M5 050 10 032	A	5,0	23,5	10,0	32,5	3,0	3,0	49,00
15	TC M5 050 10 052	A	5,0	43,5	10,0	52,5	3,0	3,2	59,00
16	TC M5 050 10 077	A	5,0	68,5	10,0	77,5	3,0	3,5	62,00

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
17	TC M5 050 10 102	A	5,0	93,5	10,0	102,5	3,0	3,8	85,00
18	TC M5 050 50 102	B	5,0	52,5	10,0	102,5	3,0	10,7	76,00
19	TC M5 060 10 053	A	6,0	42,0	10,0	53,0	4,0	4,1	40,00
20	TC M5 060 10 078	A	6,0	67,0	10,0	78,0	4,0	4,6	59,00
21	TC M5 060 10 103	A	6,0	92,0	10,0	103,0	4,0	5,2	89,00
22	TC M5 060 50 103	B	6,0	53,0	10,0	103,0	4,0	12,22	79,00
23	TC M5 060 10 153	A	6,0	138,0	10,0	153,0	4,0	7,0	128,00
24	TC M5 060 10 203	A	6,0	188,0	10,0	203,0	4,0	7,8	169,00
25	TC M5 060 10 303	A	6,0	288,0	10,0	303,0	4,0	10,0	175,00
26	TC M5 080 10 054	A	8,0	41,0	10,0	54,0	6,0	5,9	65,00
27	TC M5 080 10 079	A	8,0	66,0	10,0	79,0	6,0	7,2	89,00
28	TC M5 080 10 104	A	8,0	91,0	10,0	104,0	6,0	8,3	96,00
29	TC M5 080 50 104	B	8,0	54,0	10,0	104,0	6,0	15,6	92,00
30	TC M5 080 10 154	A	8,0	135,0	10,0	154,0	6,0	11,6	125,00
31	TC M5 080 10 204	A	8,0	185,0	10,0	204,0	6,0	14,2	189,00
32	TC M5 080 10 304	A	8,0	285,0	10,0	304,0	6,0	19,2	175,00
33	TC M5 100 10 055	A	10,0	42,0	10,0	55,0	6,0	6,9	82,00
34	TC M5 100 10 080	A	10,0	67,0	10,0	80,0	6,0	8,1	90,00
35	TC M5 100 10 105	A	10,0	92,0	10,0	105,0	6,0	9,2	102,00
36	TC M5 100 50 105	B	10,0	55,0	10,0	105,0	6,0	16,6	98,00
37	TC M5 100 10 155	A	10,0	136,0	10,0	155,0	6,0	12,6	125,00
38	TC M5 100 10 205	A	10,0	186,0	10,0	205,0	6,0	15,1	159,00
39	TC M5 100 10 305	A	10,0	286,0	10,0	305,0	6,0	20,3	198,00



Variante A



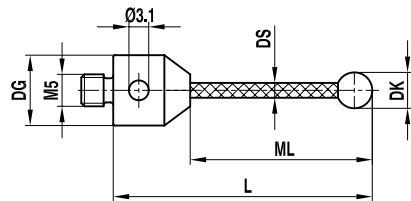
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. E-Modul ca. 450 GPa.

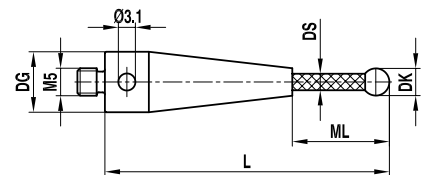
Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid DG 10,0

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M5 S40 10 022	A	4,0	13,0	10,0	22,0	2,0	2,7	67,00
2	TC M5 S60 10 053	A	6,0	42,0	10,0	53,0	4,0	4,0	97,00
3	TC M5 S60 50 103	B	6,0	53,0	10,0	103,0	4,0	12,0	137,00



Variante A



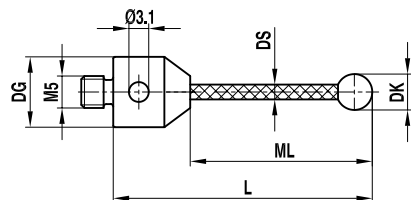
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. E-Modul ca. 450 GPa.

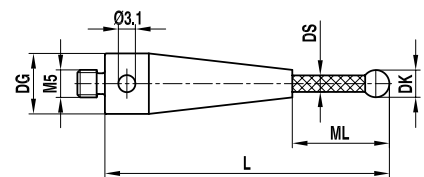
Taster (Kohlefaser) Zirkonoxid DG 10,0

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Zirkonoxid

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M5 Z40 10 022	A	4,0	13,0	10,0	22,0	2,0	2,8	67,00
2	TC M5 Z60 10 053	A	6,0	42,0	10,0	53,0	4,0	4,3	97,00
3	TC M5 Z60 50 103	B	6,0	53,0	10,0	103,0	4,0	12,4	137,00



Variante A



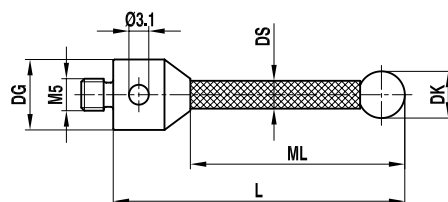
Variante B

HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. E-Modul ca. 450 GPa.

Taster (Kohlefaser) Rubin DG 11,0

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M5 030 11 025	3,0	15,0	11,0	25,0	2,0	3,3	39,00
2	TC M5 030 11 033	3,0	23,5	11,0	33,5	2,0	3,3	40,00
3	TC M5 030 11 050	3,0	40,0	11,0	50,0	2,0	3,4	41,00
4	TC M5 030 11 058	3,0	48,0	11,0	58,0	2,0	3,5	47,00
5	TC M5 040 11 033	4,0	23,5	11,0	33,5	2,0	3,4	43,00
6	TC M5 040 11 064	4,0	54,0	11,0	64,0	2,0	3,5	52,00
7	TC M5 050 11 050	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	4,0	48,00
8	TC M5 050 11 053	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	4,4	48,00
9	TC M5 050 11 075	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	4,3	49,00
10	TC M5 050 11 100	5,0	90,0	11,0	100,0	3,5	4,9	59,00
11	TC M5 060 11 054	6,0	44,0	11,0	54,0	3,5	4,6	51,00
12	TC M5 070 11 055	7,0	45,0	11,0	55,0	3,5	4,9	59,00
13	TC M5 080 11 063	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	6,9	63,00
14	TC M5 080 11 075	8,0	62,0	11,0	75,0	6,0	7,2	65,00
15	TC M5 080 11 100	8,0	87,0	11,0	100,0	6,0	8,8	68,00
16	TC M5 080 11 114	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	9,6	70,00
17	TC M5 080 11 150	8,0	137,0	11,0	150,0	6,0	11,4	89,00
18	TC M5 080 11 200	8,0	187,0	11,0	200,0	6,0	13,4	98,00
19	TC M5 090 11 064	9,0	51,5	11,0	64,5	6,0	7,4	66,00
20	TC M5 100 11 065	10,0	52,5	11,0	65,5	6,0	7,7	75,00
21	TC M5 100 11 118	10,0	105,0	11,0	118,0	6,0	10,7	85,00
22	TC M5 100 11 150	10,0	137,0	11,0	150,0	6,0	12,3	105,00
23	TC M5 100 11 200	10,0	187,0	11,0	200,0	6,0	13,6	116,00

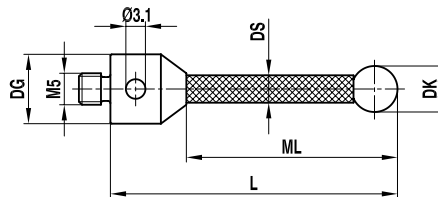


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt. E-Modul ca. 450 GPa.

Taster (Kohlefaser) Siliciumnitrid DG 11,0

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaser thermostabil, Kugel Siliciumnitrid

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M5 S30 11 025	3,0	15,0	11,0	25,0	2,0	4,0	54,00
2	TC M5 S30 11 033	3,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,2	55,00
3	TC M5 S30 11 050	3,0	40,0	11,0	50,0	2,0	3,4	56,00
4	TC M5 S30 11 058	3,0	48,0	11,0	58,0	2,0	3,4	62,00
5	TC M5 S40 11 033	4,0	23,5	11,0	33,5	2,0	4,2	65,00
6	TC M5 S40 11 064	4,0	54,0	11,0	64,0	2,0	3,5	67,00
7	TC M5 S50 11 050	5,0	40,0	11,0	50,0	3,5	3,9	63,00
8	TC M5 S50 11 053	5,0	43,0	11,0	53,0	3,5	3,9	63,00
9	TC M5 S50 11 075	5,0	65,0	11,0	75,0	3,5	4,3	64,00
10	TC M5 S50 11 100	5,0	90,0	11,0	100,0	3,5	4,8	74,00
11	TC M5 S60 11 054	6,0	44,0	11,0	54,0	3,5	4,2	66,00
12	TC M5 S70 11 055	7,0	45,0	11,0	55,0	3,5	4,4	74,00
13	TC M5 S80 11 063	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	6,9	79,00
14	TC M5 S80 11 075	8,0	62,0	11,0	75,0	6,0	7,4	80,00
15	TC M5 S80 11 100	8,0	87,0	11,0	100,0	6,0	8,2	83,00
16	TC M5 S80 11 114	8,0	101,5	11,0	114,5	6,0	9,4	85,00
17	TC M5 S80 11 150	8,0	137,0	11,0	150,0	6,0	11,2	104,00
18	TC M5 S80 11 200	8,0	187,0	11,0	200,0	6,0	13,7	113,00
19	TC M5 S90 11 064	9,0	51,5	11,0	64,5	6,0	7,2	81,00
20	TC M5 S100 11 065	10,0	52,5	11,0	65,5	6,0	7,5	90,00
21	TC M5 S100 11 118	10,0	105,0	11,0	118,0	6,0	10,2	100,00
22	TC M5 S100 11 150	10,0	137,0	11,0	150,0	6,0	11,9	120,00
23	TC M5 S100 11 200	10,0	187,0	11,0	200,0	6,0	14,4	131,00

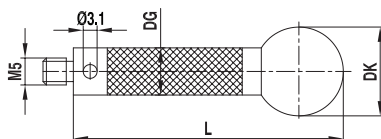


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt bis Ø 6,0 mm, größere Ø geklebt auf Kalotte. E-Modul ca. 450 GPa.

Taster (Kohlefaser) Keramik DG 11,0

Grundkörper Titan, Schaft Kohlefaserrohr thermostabil, Kugel Keramik

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TC M5 150 11 200	15,0	11,0	200,0	28,5	198,00
2	TC M5 150 11 300	15,0	11,0	300,0	37,1	259,00
3	TC M5 150 11 400	15,0	11,0	400,0	45,7	298,00
4	TC M5 150 11 500	15,0	11,0	500,0	54,3	348,00
5	TC M5 180 11 200	18,0	11,0	200,0	33,5	259,00
6	TC M5 180 11 300	18,0	11,0	300,0	42,1	298,00
7	TC M5 180 11 400	18,0	11,0	400,0	50,7	348,00
8	TC M5 180 11 500	18,0	11,0	500,0	59,3	379,00
9	TC M5 200 11 200	20,0	11,0	200,0	37,8	298,00
10	TC M5 200 11 300	20,0	11,0	300,0	47,1	359,00
11	TC M5 200 11 400	20,0	11,0	400,0	56,4	398,00
12	TC M5 200 11 500	20,0	11,0	500,0	65,7	438,00
13	TC M5 250 11 200	25,0	11,0	200,0	53,7	359,00
14	TC M5 250 11 300	25,0	11,0	300,0	63,8	398,00
15	TC M5 250 11 400	25,0	11,0	400,0	73,1	438,00
16	TC M5 250 11 500	25,0	11,0	500,0	80,0	478,00

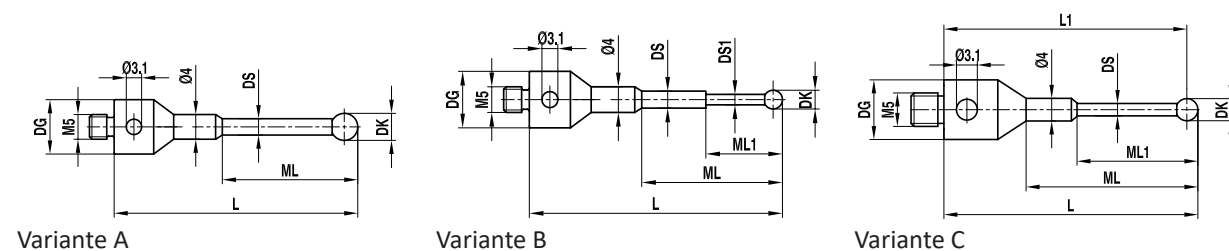


HINWEIS: Kugel auf Kalotte gelötet. E-Modul ca. 450 GPa.

Feintaster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L1/L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	FH M5 013 11 032	A	1,35	12,0	11,0	32,0	1,0	6,6	37,00
2	FH M5 013 11 044	A	1,35	19,0	11,0	44,0	1,0	7,2	39,00
3	FH M5 015 11 032	A	1,5	12,0	11,0	32,0	1,0	6,7	37,00
4	FH M5 015 11 044	A	1,5	19,0	11,0	44,0	1,0	7,2	39,00
5	FH M5 020 11 032	A	2,0	12,0	11,0	32,0	1,5	6,7	37,00
6	FH M5 020 11 044	A	2,0	19,0	11,0	44,0	1,5	7,6	39,00
7	FH M5 020 11 058	A	2,0	33,0	11,0	58,0	1,5	7,9	38,00
8	FH M5 025 11 032	A	2,5	12,0	11,0	32,0	1,5	6,8	37,00
9	FH M5 025 11 044	A	2,5	19,0	11,0	44,0	1,5	7,5	39,00
10	FH M5 025 11 058	A	2,5	33,0	11,0	58,0	1,5	8,0	41,00
11	FH M5 002 11 032	B	0,2	2,3/12,0	11,0	32,0	0,18/1,0	6,5	149,00
12	FH M5 0025 11 032	B	0,25	2,3/12,0	11,0	32,0	0,18/1,0	6,6	149,00
13	FH M5 003 11 032	B	0,3	2,3/12,0	11,0	32,0	0,2/1,0	6,6	98,00
14	FH M5 005 11 032	B	0,5	2,5/12,0	11,0	32,0	0,3/1,0	6,6	95,00
15	FH M5 006 11 032	B	0,6	4,6/12,0	11,0	32,0	0,4/1,0	6,6	92,00
16	FH M5 008 11 032	B	0,8	4,8/12,0	11,0	32,0	0,6/1,0	6,5	44,00
17	FH M5 010 11 032	B	1,0	5,0/12,0	11,0	32,0	0,8/1,0	6,5	38,00
18	FH M5 020 12 066	C	2,0	16,0/57,0	12,0	66,0/67,0	1,5	11,1	89,00

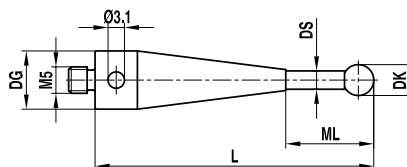


HINWEIS: Kugel verzapft geklebt, Ø 0,3 gelötet.

Feintaster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	FT M5 010 11 055	1,0	5,0	11,0	55,0	0,8	10,2	79,00
2	FT M5 015 11 055	1,5	5,0	11,0	55,0	1,0	10,2	74,00
3	FT M5 020 11 055	2,0	5,0	11,0	55,0	1,5	12,0	72,00
4	FT M5 025 11 055	2,5	5,0	11,0	55,0	2,0	12,2	74,00
5	FT M5 035 11 055	3,5	10,0	11,0	55,0	2,5	11,3	74,00

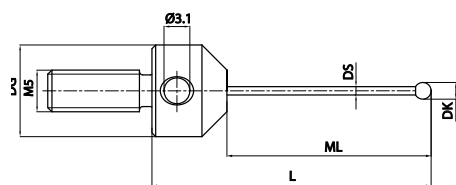


HINWEIS : Kugeln verzapft geklebt.

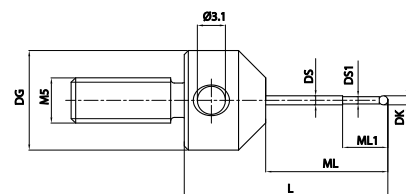
Langgewinde Taster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	ML1/ML	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	LH M5 013 11 032	A	1,35	23,85	11,0	32,85	1,0	6,7	26,00
2	LH M5 015 11 033	A	1,5	24,0	11,0	33,0	1,0	6,8	26,00
3	LH M5 020 11 033	A	2,0	24,5	11,0	33,5	1,5	7,1	23,00
4	LH M5 025 11 034	A	2,5	25,0	11,0	34,0	1,5	7,1	24,00
5	LH M5 030 11 025	A	3,0	16,5	11,0	25,5	2,0	7,2	29,00
6	LH M5 050 11 034	A	5,0	25,5	11,0	34,5	3,5	9,7	32,00
7	LH M5 003 11 021	B	0,3	2,3/12,8	11,0	21,8	0,2/1,0	6,6	45,00
8	LH M5 005 11 022	B	0,5	2,5/13,0	11,0	22,0	0,3/1,0	6,6	36,00
9	LH M5 006 11 022	B	0,6	4,6/13,1	11,0	22,1	0,4/1,0	6,6	36,00
10	LH M5 008 11 022	B	0,8	4,8/13,3	11,0	22,3	0,6/1,0	6,6	35,00
11	LH M5 010 11 022	B	1,0	5,0/13,5	11,0	22,5	0,8/1,0	6,6	31,00
12	LH M5 030 19 034	A	3,0	16,5	19,0	34,5	2,0	20,6	31,00
13	LH M5 050 19 043	A	5,0	25,5	19,0	43,5	3,5	23,4	36,00



Variante A



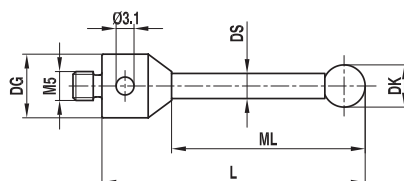
Variante B

HINWEIS: Kugel verzapft geklebt, Ø 0,3 gelötet. Gewindelänge 12,5 mm, bei DG 19 ist die Gewindelänge 20,0 mm.

Referenztaster (hochfest gehärteter Stahl) Rubin

Grundkörper und Schaft hochfester gehärteter Stahl, Kugel Rubin

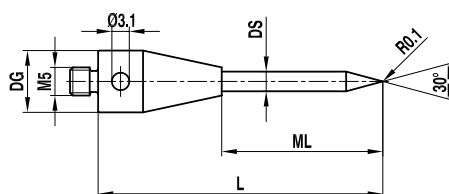
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M5 R80 11 063	8,0	50,5	11,0	63,5	6,0	18,0	60,00



Tastspitze Hartmetall

Grundkörper Titan, Schaft Hartmetall

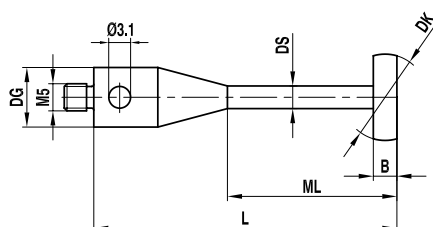
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	IH M5 030 11 061	30°	39,0	11,0	61,0	3,5	12,5	39,00



Kugelscheibentaster Stahl

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Scheibe hochfester Stahl

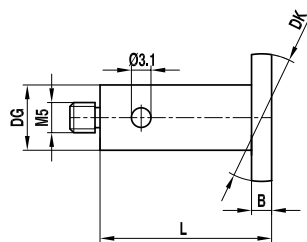
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M5 080 12 056	8,0	46,0	12,0	57,0	2,5	1,0	10,8	154,00
2	KH M5 100 12 046	10,0	35,7	12,0	46,7	3,0	0,7	11,4	157,00
3	KH M5 160 12 057	16,0	49,5	12,0	60,5	3,5	2,5	17,9	163,00



Kugelscheibentaster Stahl

Grundkörper Aluminium, Scheibe hochfester Stahl

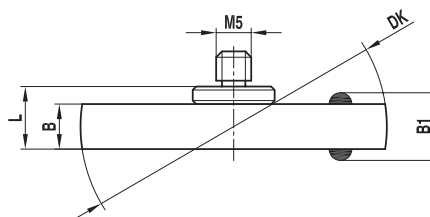
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M5 100 07 021	10,0	7,0	21,5	1,5	3,5	94,00
2	KI M5 150 07 040	15,0	7,0	40,0	1,0	5,7	120,00
3	KI M5 200 07 060	20,0	7,0	60,0	1,0	8,9	140,00
4	KI M5 150 10 021	15,0	10,0	21,5	1,5	6,2	95,00



Kugelscheibentaster Stahl mit 2 Rubinkugeln

Grundkörper nichtrostender Stahl, Scheibe aus hochfestem Stahl

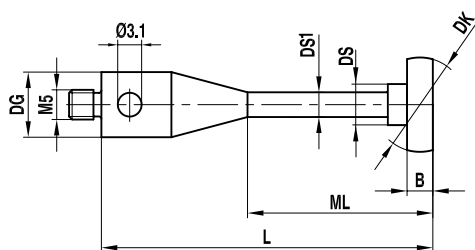
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	L	B1/B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M5 030 12 M50	12,0	5,0	5,0/3,0	3,6	94,00
2	KI M5 030 21 M50	21,0	5,0	5,0/3,0	9,1	98,00
3	KI M5 050 35 M50	35,0	7,0	8,0/5,0	26,3	104,00
4	KI M5 050 63 M50	63,5	7,0	8,0/5,0	71,2	118,00



Kugelscheibentaster Stahl ScanMax

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Scheibe hochfester Stahl

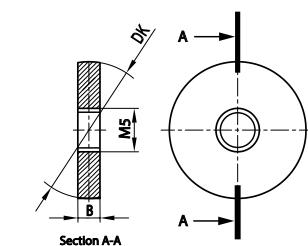
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS1/DS	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M5 100 11 065	10,0	55,0	11,0	65,0	3,5/5,5	1,0	12,2	154,00
2	KI M5 100 11 065/2	10,0	55,0	11,0	65,0	3,5/5,5	2,0	12,8	202,00
3	KI M5 150 11 065	15,0	55,0	11,0	65,0	3,5/5,5	1,0	13,0	157,00
4	KI M5 150 11 065/2	15,0	55,0	11,0	65,0	3,5/5,5	2,0	14,5	206,00
5	KI M5 200 11 065	20,0	55,0	11,0	65,0	3,5/5,5	1,0	14,0	242,00
6	KI M5 200 11 065/2	20,0	55,0	11,0	65,0	3,5/5,5	2,0	16,3	209,00
7	KI M5 250 11 065	25,0	55,0	11,0	65,0	3,5/10,0	1,0	17,7	171,00
8	KI M5 250 11 065/2	25,0	55,0	11,0	65,0	3,5/10,0	2,0	21,5	219,00
9	KI M5 300 11 065	30,0	55,0	11,0	65,0	3,5/10,0	2,0	25,3	205,00
10	KI M5 400 11 065	40,0	55,0	11,0	65,0	3,5/10,0	2,0	33,1	251,00



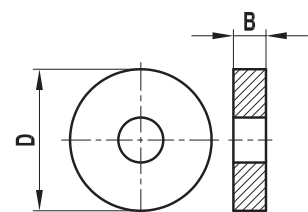
Kugelscheiben Stahl

Hochfester Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DK	DG	Gewinde/Bohrung	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M5 040 15 M50	A	15,0		M5	4,0	4,8	76,00
2	KI M5 040 20 M50	A	20,0		M5	4,0	8,9	76,00
3	KI M5 040 30 M50	A	30,0		M5	4,0	15,7	77,00
4	KI M5 050 40 M50	A	40,0		M5	5,0	32,9	82,00
5	KI M5 050 50 M50	A	50,0		M5	5,0	38,9	82,00
6	KI M5 050 60 M50	A	60,0		M5	5,0	40,3	84,00
7	KI M5 020 20 080	A	20,0		8,0	2,0	4,0	78,00
8	KI M5 040 20 080	A	20,0		8,0	4,0	8,0	83,00
9	KI M5 040 30 080	A	30,0		8,0	4,0	14,7	78,00
10	KI M5 040 40 080	A	40,0		8,0	4,0	21,4	79,00
11	KI M5 050 50 080	A	50,0		8,0	5,0	35,9	87,00
12	KI M5 060 60 080	A	60,0		8,0	6,0	60,5	90,00
13	KI M5 000 11 015	B		11,0	5,0	1,5	0,8	8,00
14	KI M5 000 19 020	B		19,0	5,0	2,0	4,0	9,00



Variante A



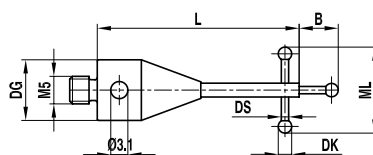
Variante B

HINWEIS: Variante B kann nur in Verbindung mit Langgewindetaster verwendet werden.

Gewindemesstaster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TI M5 005 11 040	0,5	3,5	11,0	40,0	0,4	1,9	11,4	309,00
2	TI M5 008 11 040	0,8	5,0	11,0	40,0	0,6	1,9	11,5	113,00
3	TI M5 013 11 040	1,35	9,0	11,0	40,0	1,0	2,0	11,6	58,00
4	TI M5 018 11 040	1,8	10,0	11,0	40,0	1,0	2,0	11,6	76,00
5	TI M5 023 11 040	2,3	12,0	11,0	40,0	1,0	2,5	11,6	70,00

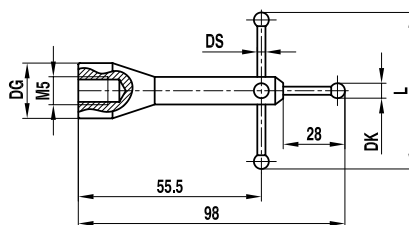


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Sterntaster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper Aluminium, Arme Hartmetall, Kugeln Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SA M5 050 19 080	5,0	19,0	80,0	3,5	62,5	248,00

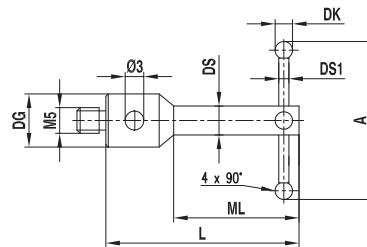


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Sterntaster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Arme Hartmetall, Kugeln Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS1/DS	A	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SI M5 006 11 040	0,6	30,0	11,0	40,0	0,4/4,0	8,0	9,1	398,00
2	SI M5 008 11 040	0,8	30,0	11,0	40,0	0,6/4,0	8,0	9,1	358,00
3	SI M5 010 11 040	1,0	30,0	11,0	40,0	0,8/4,0	8,0	9,1	325,00

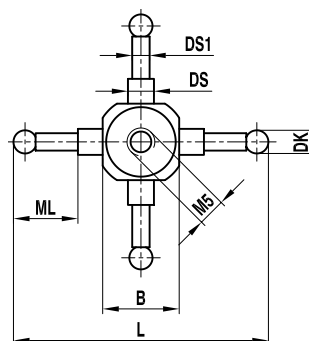


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Würfelsterntaster (Hartmetall) Rubin

Würfelaufnahme Titan, Arme Hartmetall, Kugel Rubin

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 010 15 045	1,0	7,0	45,0	0,8/2,0	15,8	108,00
2	WT M5 015 15 045	1,5	7,5	45,0	1,0/2,0	15,8	108,00
3	WT M5 020 15 045	2,0	7,5	45,0	1,5/2,0	17,3	108,00
4	WT M5 025 15 045	2,5	8,0	45,0	1,5/2,0	16,3	117,00
5	WT M5 035 15 045	3,5	15,0	45,0	2,0	17,0	126,00

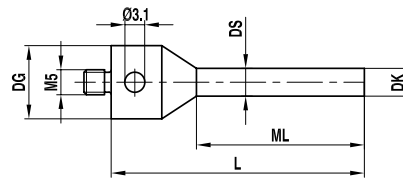


HINWEIS: Kugeln verzapft geklebt.

Zylindertaster Hartmetall

Grundkörper nichtrostender Stahl, Zylinder Hartmetall

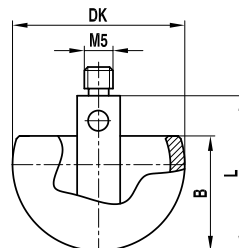
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	ZH M5 030 12 050	3,0	39,0	12,0	50,0	3,0	11,3	60,00



Taster Hohlhalbkugel Keramik

Grundkörper nichtrostender Stahl, Hohlhalbkugel Keramik

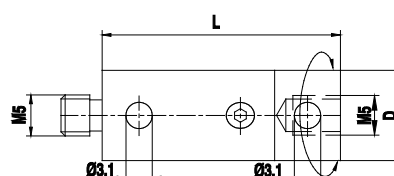
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	HK M5 160 10 019	16,0	10,0	19,5	10,0	9,6	229,00
2	HK M5 180 10 020	18,0	10,0	20,0	11,0	9,9	240,00
3	HK M5 220 10 020	22,0	10,0	20,0	13,0	14,4	298,00
4	HK M5 300 10 024	30,0	10,0	24,5	18,0	20,7	372,00



Drehstück

Titan

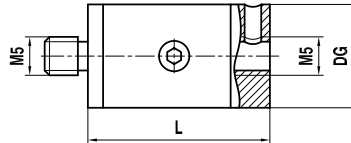
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	DT M5 000 11 029	11,0	29,0	11,0	96,00
2	DT M5 000 18 030	18,0	30,0	31,7	96,00



Drehstück

Titan

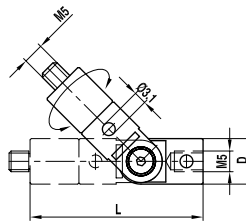
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	DS M5 000 14 027	14,0	27,0	25,9	287,00



Drehschwenkgelenk

Titan, Drehbereich 360°, Schwenkbereich 180°

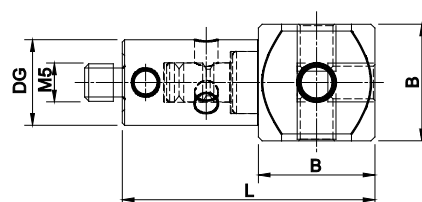
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	DG M5 000 11 051	11,0	51,0	23,2	140,00
2	DG M5 000 18 058	18,0	58,0	71,4	165,00



Drehbares Würfelstück

Titan

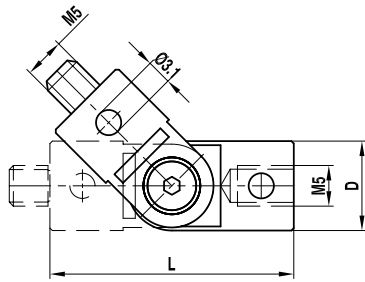
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	DWT M5 000 15 032	11,0	32,5	15,0	18,9	124,00



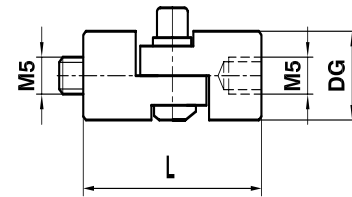
Gelenk

Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	GT M5 000 11 030	A	11,0	30,0	11,5	69,00
2	GT M5 000 18 036	A	18,0	36,0	37,5	79,00
3	GT M5 000 12 034	B	12,0	34,0	16,5	98,00
4	GT M5 000 18 040	B	18,0	40,0	39,9	105,00



Variante A

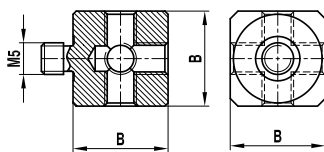


Variante B

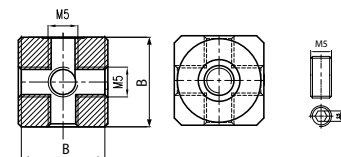
Würfel Titan

Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 000 15 000	A	15,0	12,0	28,00
2	WT M5 L00 15 000	A	15,0	12,3	65,00
3	WT M5 000 15 000 OZ	B	15,0	12,3	28,00
4	WT M5 000 20 000	A	20,0	30,0	34,00
5	WT M5 L00 20 000	A	20,0	29,7	70,00
6	WT M5 000 20 000 OZ	B	20,0	30,4	34,00



Variante A



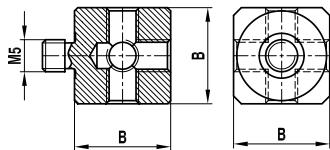
Variante B

HINWEIS: OZ = mit beigelegtem Gewindestift.

Würfel Aluminium

Aluminium

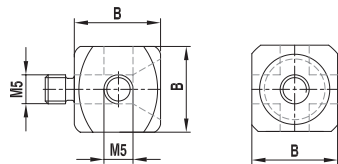
Pos.	itp Best.-Nr.	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WA M5 000 15 000	15,0	7,7	39,00
2	WA M5 000 20 000	20,0	18,7	49,00



Würfel mit Senkschraube

Titan

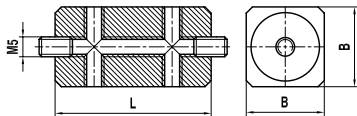
Pos.	itp Best.-Nr.	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 S00 15 000	15,0	13,2	65,00



Doppelwürfel

Titan

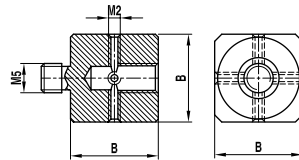
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 000 20 040	40,0	20,0	61,3	61,00



Würfeladapter

Titan, M2/M5

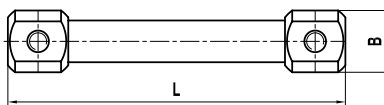
Pos.	itp Best.-Nr.	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 0M2 15 000	15,0	13,4	61,00
2	WT M5 0M2 20 000	20,0	31,9	71,00



Würfelverlängerung

Titan

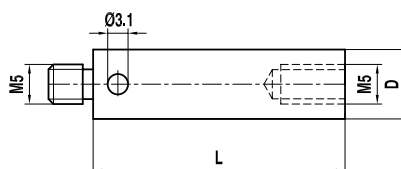
Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 000 20 120	120,0	20,0	74,5	150,00



Verlängerung Stahl

Nichtrostender Stahl

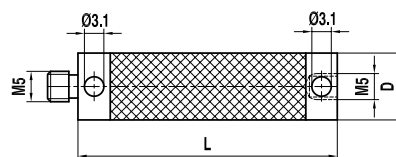
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VI M5 000 11 010	11,0	10,0	6,4	14,00
2	VI M5 000 11 015	11,0	15,0	9,5	14,00
3	VI M5 000 11 020	11,0	20,0	13,0	14,00
4	VI M5 000 11 030	11,0	30,0	20,6	14,00
5	VI M5 000 11 040	11,0	40,0	27,9	14,00
6	VI M5 000 11 050	11,0	50,0	35,4	15,00
7	VI M5 000 11 060	11,0	60,0	43,1	15,00
8	VI M5 000 11 080	11,0	80,0	57,9	16,00
9	VI M5 000 11 100	11,0	100,0	72,7	16,00



Verlängerung Kohlefaser

Kohlefaser thermostabil, Endstücke Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VC M5 TZ0 11 040	11,0	40,0	7,8	89,00
2	VC M5 TZ0 11 050	11,0	50,0	8,5	90,00
3	VC M5 TZ0 11 060	11,0	60,0	9,5	92,00
4	VC M5 TZ0 11 070	11,0	70,0	10,3	94,00
5	VC M5 TZ0 11 080	11,0	80,0	11,5	96,00
6	VC M5 TZ0 11 090	11,0	90,0	12,3	103,00
7	VC M5 TZ0 11 100	11,0	100,0	13,1	106,00
8	VC M5 TZ0 11 120	11,0	120,0	14,7	108,00
9	VC M5 TZ0 11 150	11,0	150,0	17,5	110,00
10	VC M5 TZ0 11 180	11,0	180,0	20,6	118,00
11	VC M5 TZ0 11 200	11,0	200,0	22,1	125,00
12	VC M5 TZ0 11 250	11,0	250,0	26,3	135,00
13	VC M5 TZ0 11 300	11,0	300,0	30,7	159,00
14	VC M5 TZ0 11 400	11,0	400,0	41,2	189,00
15	VC M5 TZ0 20 040	20,0	40,0	25,1	87,00
16	VC M5 TZ0 20 050	20,0	50,0	26,8	90,00
17	VC M5 TZ0 20 060	20,0	60,0	28,3	92,00
18	VC M5 TZ0 20 080	20,0	80,0	32,1	96,00
19	VC M5 TZ0 20 100	20,0	100,0	36,4	109,00
20	VC M5 TZ0 20 120	20,0	120,0	39,2	115,00
21	VC M5 TZ0 20 150	20,0	150,0	44,2	121,00
22	VC M5 TZ0 20 180	20,0	180,0	50,0	130,00
23	VC M5 TZ0 20 200	20,0	200,0	53,9	135,00
24	VC M5 TZ0 20 250	20,0	250,0	62,7	151,00
25	VC M5 TZ0 20 300	20,0	300,0	71,9	169,00
26	VC M5 TZ0 20 400	20,0	400,0	89,4	198,00
27	VC M5 TZ0 20 500	20,0	500,0	107,6	238,00
28	VC M5 TZ0 20 600	20,0	600,0	126,6	259,00

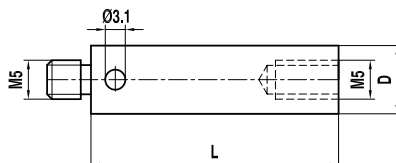


HINWEIS: Thermostabile Kohlefaser aus Hightechfasern der Raumfahrttechnologie. E-Modul ca. 450 GPa.

Verlängerung Titan

Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VT M5 000 11 010	11,0	10,0	3,7	17,00
2	VT M5 000 11 015	11,0	15,0	5,6	19,00
3	VT M5 000 11 020	11,0	20,0	7,5	20,00
4	VT M5 000 11 025	11,0	25,0	9,7	21,00
5	VT M5 000 11 030	11,0	30,0	12,1	28,00
6	VT M5 000 11 035	11,0	35,0	14,1	28,00
7	VT M5 000 11 040	11,0	40,0	16,4	22,00
8	VT M5 000 11 050	11,0	50,0	12,9	35,00
9	VT M5 000 11 060	11,0	60,0	14,0	36,00
10	VT M5 000 11 075	11,0	75,0	15,4	38,00
11	VT M5 000 11 080	11,0	80,0	16,1	41,00
12	VT M5 000 11 090	11,0	90,0	17,0	41,00
13	VT M5 000 11 100	11,0	100,0	17,9	41,00
14	VT M5 000 11 120	11,0	120,0	20,0	44,00
15	VT M5 000 11 150	11,0	150,0	23,2	48,00
16	VT M5 000 12 020	12,0 *	20,0	9,0	34,00
17	VT M5 000 12 040	12,0 *	40,0	18,9	49,00
18	VT M5 000 12 050	12,0 *	50,0	14,6	53,00
19	VT M5 000 12 070	12,0 *	70,0	16,6	64,00
20	VT M5 000 12 100	12,0 *	100,0	20,1	73,00
21	VT M5 000 18 020	18,0	20,0	21,6	34,00
22	VT M5 000 18 025	18,0	25,0	27,3	22,00
23	VT M5 000 18 040	18,0	40,0	44,4	27,00
24	VT M5 000 18 050	18,0	50,0	36,0	40,00
25	VT M5 000 18 060	18,0	60,0	38,7	42,00
26	VT M5 000 18 075	18,0	75,0	43,1	44,00
27	VT M5 000 18 080	18,0	80,0	44,5	45,00
28	VT M5 000 18 090	18,0	90,0	47,1	48,00
29	VT M5 000 18 100	18,0	100,0	50,5	50,00
30	VT M5 000 18 120	18,0	120,0	57,0	55,00
31	VT M5 000 18 150	18,0	150,0	64,9	60,00
32	VT M5 000 18 200	18,0	200,0	79,7	65,00
33	VT M5 000 18 250	18,0	250,0	96,0	72,00
34	VT M5 000 18 300	18,0	300,0	110,3	81,00

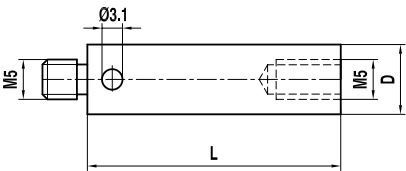


HINWEIS: *Aus fertigungstechnischen Gründen ist der $\varnothing < 12$ mm.

Verlängerung Aluminium

Aluminium, Endstücke nichtrostender Stahl

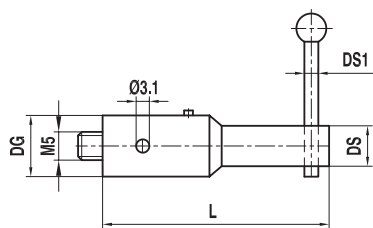
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VA M5 000 11 020	11,0	20,0	7,6	21,00
2	VA M5 000 11 040	11,0	40,0	11,5	22,00
3	VA M5 000 11 050	11,0	50,0		25,00
4	VA M5 000 11 060	11,0	60,0	14,5	23,00
5	VA M5 000 11 080	11,0	80,0	18,9	25,00
6	VA M5 000 11 100	11,0	100,0	24,1	26,00
7	VA M5 000 11 120	11,0	120,0	29,2	27,00
8	VA M5 000 20 040	20,0	40,0	32,4	38,00
9	VA M5 000 20 050	20,0	50,0	36,3	40,00
10	VA M5 000 20 060	20,0	60,0	38,7	40,00
11	VA M5 000 20 080	20,0	80,0	45,6	40,00
12	VA M5 000 20 100	20,0	100,0	51,2	41,00
13	VA M5 000 20 150	20,0	150,0	69,1	46,00
14	VA M5 000 20 200	20,0	200,0	84,7	52,00



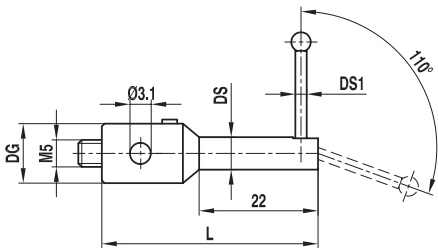
Halter für Taststifte

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	DS1/DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M5 115 11 045	A	11,0	45,0	1,0-1,5/6,0	18,4	36,00
2	KI M5 022 11 040	B	11,0	40,0	1,0-1,5/6,0	15,6	45,00



Variante A Halter 90 °



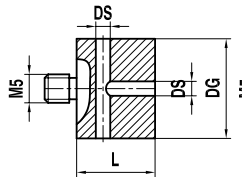
Variante B Halter schwenkbar

HINWEIS: Einsetzbar mit KT M5 002 01 015 – KT M5 025 15 027.

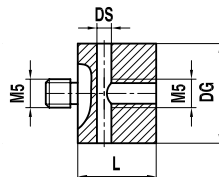
Halter für Taststifte

Titan

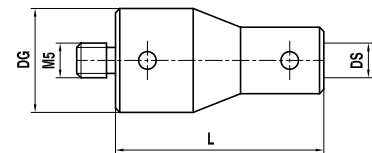
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	DS	Anzahl Bohrung	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M5 000 15 020	A	15,0	10,0	2,0	5	6,6	59,00
2	KH M5 000 15 012	B	15,0	12,0	2,0	4 + M5	13,9	92,00
3	KH M5 000 12 021	C	12,0	21,0	2,0	1	14,0	56,00



Variante A



Variante B

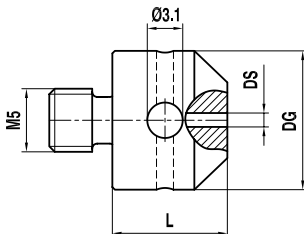


Variante C

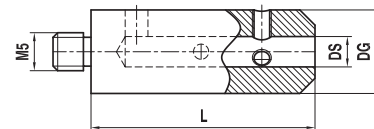
Halter für Taststifte 1-fach

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SH M5 000 11 010	A	11,0	10,0	1,0	6,0	42,00
2	KH M5 000 30 040	B	11,0	29,5	4,0	11,3	58,00



Variante A

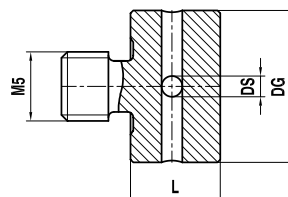


Variante B

Halter für Taststifte 2-fach

Nichtrostender Stahl

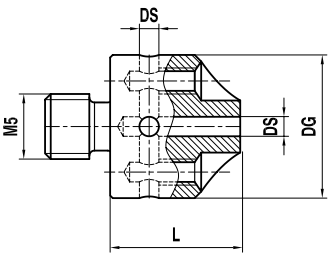
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M5 000 20 010	10,0	6,0	1,0	4,1	42,00



Halter für Taststifte 5-fach

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M5 000 11 010	11,0	10,0	1,0	5,9	36,00
2	KH M5 000 11 015	11,0	10,0	1,5	5,5	36,00
3	KH M5 000 11 020	11,0	10,0	2,0	5,2	36,00

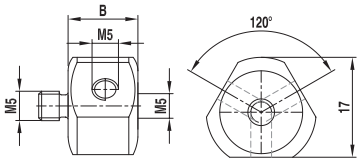


HINWEIS: Einsetzbar mit KT M5 002 01 015 – KT M5 030 20 038.

Halter für Taster

Titan

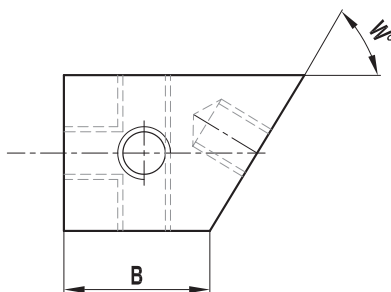
Pos.	itp Best.-Nr.	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 120 15 000	15,0	12,4	65,00



Halter mit Winkel

Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	W Grad	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	WT M5 450 15 000	45,0	15,0	20,0	65,00
2	WT M5 475 15 000	47,5	15,0	20,0	65,00
3	WT M5 500 15 000	50,0	15,0	19,2	65,00
4	WT M5 525 15 000	52,5	15,0	18,9	65,00
5	WT M5 550 15 000	55,0	15,0	18,2	65,00
6	WT M5 575 15 000	57,5	15,0	17,7	65,00
7	WT M5 600 15 000	60,0	15,0	17,3	65,00
8	WT M5 625 15 000	62,5	15,0	16,9	65,00
9	WT M5 650 15 000	65,0	15,0	16,4	65,00
10	WT M5 675 15 000	67,5	15,0	16,0	65,00
11	WT M5 700 15 000	70,0	15,0	15,6	65,00
12	WT M5 725 15 000	72,5	15,0	15,1	65,00
13	WT M5 750 15 000	75,0	15,0	14,9	65,00
14	WT M5 775 15 000	77,5	15,0	14,6	65,00
15	WT M5 800 15 000	80,0	15,0	14,4	65,00
16	WT M5 825 15 000	82,5	15,0	14,3	65,00
17	WT M5 850 15 000	85,0	15,0	13,9	65,00
18	WT M5 875 15 000	87,5	15,0	13,5	65,00

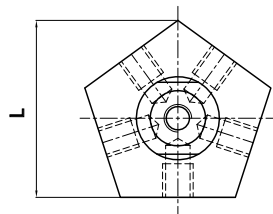


HINWEIS: Gewindestift beigelegt.

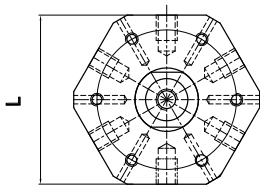
Mehrfachhalter

Titan

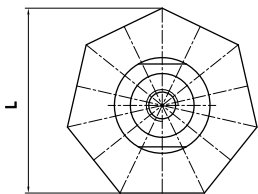
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	Dicke	L	Anzahl Gewinde	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M5 L05 13 021	A	13,0	32,0	5	45,2	159,00
2	KH M5 L06 13 021	B	13,0	40,0	6	78,9	225,00
3	KH M5 L07 13 021	C	13,0	29,0	7	38,0	180,00
4	KH M5 L08 13 021	D	13,0	42,0	8	81,9	225,00
5	KH M5 L08 06 017	E	17,0	88,0	8	142,0	327,00



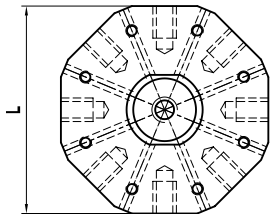
Variante A



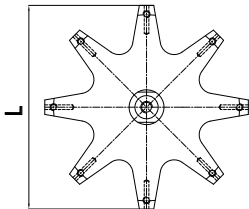
Variante B



Variante C



Variante D

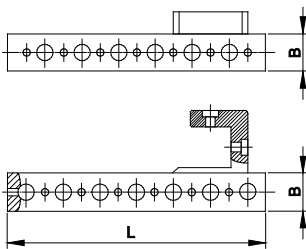


Variante E

Mehrfachaufnahme

Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	MA M5 000 20 100	100,0	20,0	213,6	449,00
2	MA M5 000 20 140	140,0	20,0	258,0	469,00
3	MA M5 000 20 200	200,0	20,0	323,0	498,00

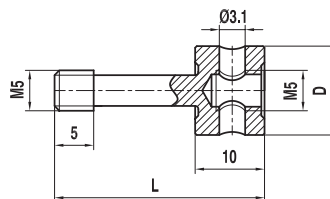


HINWEIS: Montierbar an TP M5 MES SO 001.

Aufnahmeschraube für Würfel

Titan

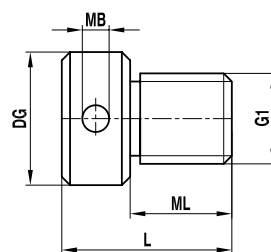
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	VT M5 SGO 11 010	11,0	30,0	4,4	26,00



Gewindemesstift

Nichtrostender Stahl

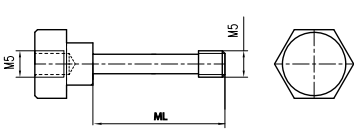
Pos.	itp Best.-Nr.	ML	DG	L	MB	G1	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	GW M4 000 10 016	10,0	10,0	16,0	1,8	M4	3,8	41,00
2	GW M5 000 10 016	10,0	10,0	16,0	1,8	M5	4,6	41,00
3	GW M6 000 12 018	12,0	12,0	18,0	1,8	M6	6,5	40,00
4	GW M8 000 15 020	12,0	15,0	20,0	3,0	M8	14,0	42,00
5	GW M1 000 18 025	15,0	18,0	25,0	3,0	M10	26,1	42,00
6	GW M1 200 20 025	15,0	20,0	25,0	3,0	M12	33,4	43,00



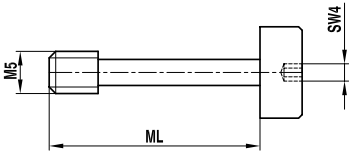
Klemmschraube für Würfel und Scheibe

Nichtrostender Stahl

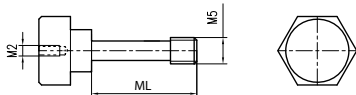
Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	ML	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SI M5 000 10 017	A	9,0	17,5	7,7	8,50
2	SI M5 000 21 030	A	21,0	30,0	8,7	9,50
3	SI M5 000 26 035	A	26,0	35,0	9,3	10,50
4	SI M5 000 21 000	B	21,0		3,4	5,00
5	SI M5 000 26 000	B	26,0		3,9	5,00
6	SI M5 0M2 20 030	C	20,0	30,0	10,0	10,00
7	SI M5 0M2 26 035	C	26,0	35,0	10,4	10,00



Variante A



Variante B

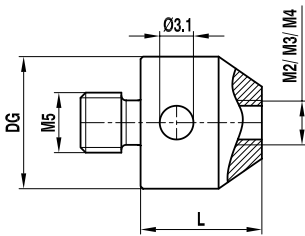


Variante C

Reduzierung

Nichtrostender Stahl

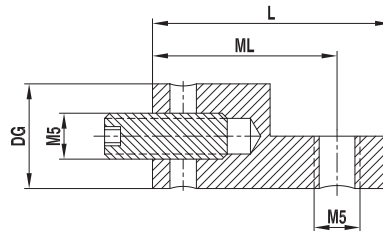
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Von Nach	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RT M5 200 11 010	11,0	10,0	M5/M2	6,1	11,00
2	RT M5 300 11 010	11,0	10,0	M5/M3	6,0	11,00
3	RT M5 400 11 010	11,0	10,0	M5/M4	6,2	11,00



Winkelstück 90°

Titan

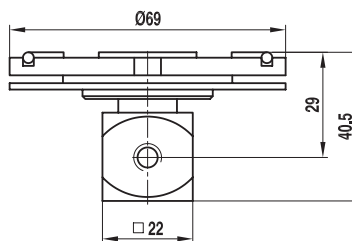
Pos.	itp Best.-Nr.	ML	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KH M5 000 11 022	17,0	11,0	22,5	6,3	30,00



Aufnahmeteller VAST/MT

Aluminium, mit aktivem ID Chip und graviert 15° Skala

Pos.	itp Best.-Nr.	Anzahl	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M5 MES SO 001	1	158,3	250,00
2	TP M5 MES SO 002	2	317,2	500,00
3	TP M5 MES SO 001 OW*	1	132,6	250,00

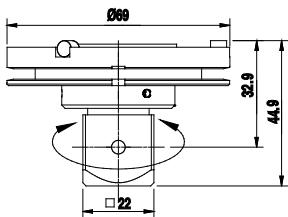


HINWEIS: Adapter Platte anstelle von einem Würfel. Unterstützt nicht die Funktionen "FlyScan" und "QuickChange".

Aufnahmeteller EASY! passend zu VAST/MT

Aluminium, mit aktivem ID Chip, drehbarem Würfel und graviertem 15° Skala

Pos.	itp Best.-Nr.	Anzahl	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M5 MEASY 001	1	197,9	280,00
2	TP M5 MEASY 002	2	396,3	560,00

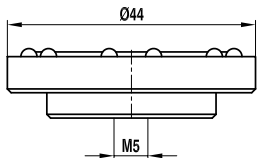


HINWEIS: “002” bedeutet Doppelpack. Unterstützt nicht die Funktionen “FlyScan” und “QuickChange”.

Aufnahmeteller passend für schaltendes System (ST)

Aluminium

Pos.	itp Best.-Nr.	Anzahl	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	AT M5 SCH AL 001	1	73,5	170,00
2	AT M5 SCH AL 002	2	146,9	340,00

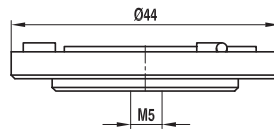


HINWEIS: “002” bedeutet Doppelpack. Unterstützt nicht die Funktionen “FlyScan” und “QuickChange”.

Aufnahmeteller Prismo passend für schaltendes System (ST)

Aluminium

Pos.	itp Best.-Nr.	Anzahl	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TP M5 SCH AL 001	1	72,1	170,00
2	TP M5 SCH AL 002	2	144,3	340,00

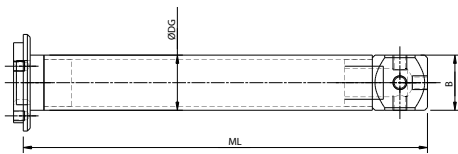


HINWEIS: "002" bedeutet Doppelpack. Unterstützt nicht die Funktionen "FlyScan" und "QuickChange".

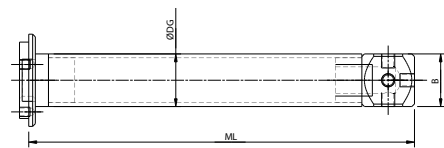
Verlängerung für Aufnahmeteller VAST/MT

Verlängerung Kohlefaser thermostabil, Würfel und Telleraufnahme Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	ML	DG	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TV M5 TZ1 15 025	A	66,5	11,0	25,0	15,0	44,3	147,00
2	TV M5 TZ1 15 040	A	81,5	11,0	40,0	15,0	45,3	151,00
3	TV M5 TZ1 15 050	A	91,5	11,0	50,0	15,0	46,1	155,00
4	TV M5 TZ1 15 060	A	101,5	11,0	60,0	15,0	46,8	160,00
5	TV M5 TZ1 15 080	A	121,5	11,0	80,0	15,0	48,3	169,00
6	TV M5 TZ1 15 100	A	141,5	11,0	100,0	15,0	49,8	175,00
7	TV M5 TZ1 15 120	A	161,5	11,0	120,0	15,0	51,3	182,00
8	TV M5 TZ1 15 150	A	191,5	11,0	150,0	15,0	53,5	205,00
9	TV M5 TZ1 15 200	A	241,5	11,0	200,0	15,0	57,2	212,00
10	TV M5 TZ2 15 025	A	66,5	20,0	25,0	15,0	58,0	157,00
11	TV M5 TZ2 15 040	A	81,5	20,0	40,0	15,0	60,1	161,00
12	TV M5 TZ2 15 050	A	91,5	20,0	50,0	15,0	61,6	165,00
13	TV M5 TZ2 15 060	A	101,5	20,0	60,0	15,0	63,1	170,00
14	TV M5 TZ2 15 080	A	121,5	20,0	80,0	15,0	66,1	180,00
15	TV M5 TZ2 15 100	A	141,5	20,0	100,0	15,0	69,1	190,00
16	TV M5 TZ2 15 120	A	161,5	20,0	120,0	15,0	72,1	198,00
17	TV M5 TZ2 15 150	A	191,5	20,0	150,0	15,0	76,6	213,00
18	TV M5 TZ2 15 200	A	241,5	20,0	200,0	15,0	83,8	237,00
19	TV M5 TZ2 20 025	B	71,5	20,0	25,0	20,0	69,3	158,00
20	TV M5 TZ2 20 040	B	86,5	20,0	40,0	20,0	71,5	161,00
21	TV M5 TZ2 20 050	B	96,5	20,0	50,0	20,0	73,0	166,00
22	TV M5 TZ2 20 060	B	106,5	20,0	60,0	20,0	74,5	171,00
23	TV M5 TZ2 20 080	B	126,5	20,0	80,0	20,0	77,5	181,00
24	TV M5 TZ2 20 100	B	146,5	20,0	100,0	20,0	80,5	191,00
25	TV M5 TZ2 20 120	B	166,5	20,0	120,0	20,0	83,5	198,00
26	TV M5 TZ2 20 150	B	196,5	20,0	150,0	20,0	88,0	213,00
27	TV M5 TZ2 20 200	B	246,5	20,0	200,0	20,0	95,5	237,00



Variante A

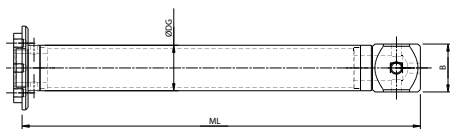


Variante B

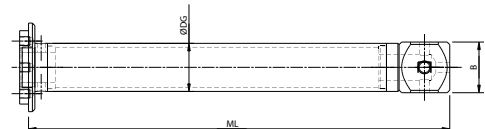
Verlängerung für Aufnahmehalter VAST/MT

Verlängerung Titan, Würfel und Telleraufnahme Titan

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	ML	DG	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TV M5 011 15 025	A	66,5	11,0	25,0	15,0	47,0	98,00
2	TV M5 011 15 040	A	81,5	11,0	40,0	15,0	48,1	104,00
3	TV M5 011 15 050	A	91,5	11,0	50,0	15,0	48,9	109,00
4	TV M5 011 15 060	A	101,5	11,0	60,0	15,0	49,7	115,00
5	TV M5 011 15 080	A	121,5	11,0	80,0	15,0	51,2	127,00
6	TV M5 011 15 100	A	141,5	11,0	100,0	15,0	52,7	137,00
7	TV M5 011 15 120	A	161,5	11,0	120,0	15,0	54,2	145,00
8	TV M5 011 15 150	A	191,5	11,0	150,0	15,0	56,5	151,00
9	TV M5 018 15 025	A	66,5	18,0	25,0	15,0	64,0	89,00
10	TV M5 018 15 040	A	81,5	18,0	40,0	15,0	69,7	94,00
11	TV M5 018 15 050	A	91,5	18,0	50,0	15,0	73,5	104,00
12	TV M5 018 15 060	A	101,5	18,0	60,0	15,0	77,3	108,00
13	TV M5 018 15 080	A	121,5	18,0	80,0	15,0	84,9	115,00
14	TV M5 018 15 100	A	141,5	18,0	100,0	15,0	92,5	122,00
15	TV M5 018 15 120	A	161,5	18,0	120,0	15,0	100,1	129,00
16	TV M5 018 15 150	A	191,5	18,0	150,0	15,0	111,5	132,00
17	TV M5 018 15 200	A	241,5	18,0	200,0	15,0	130,5	140,00
18	TV M5 018 20 025	B	71,5	18,0	25,0	20,0	73,3	99,00
19	TV M5 018 20 040	B	86,5	18,0	40,0	20,0	78,8	104,00
20	TV M5 018 20 050	B	96,5	18,0	50,0	20,0	82,5	114,00
21	TV M5 018 20 060	B	106,5	18,0	60,0	20,0	86,2	118,00
22	TV M5 018 20 080	B	126,5	18,0	80,0	20,0	93,6	125,00
23	TV M5 018 20 100	B	146,5	18,0	100,0	20,0	101,0	132,00
24	TV M5 018 20 120	B	166,5	18,0	120,0	20,0	108,4	139,00
25	TV M5 018 20 150	B	196,5	18,0	150,0	20,0	119,5	142,00
26	TV M5 018 20 200	B	246,5	18,0	200,0	20,0	138,0	152,00



Variante A

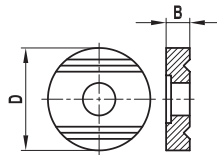


Variante B

Nutenscheibe für Sterntaster

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	NI M5 000 11 020	11,0	2,0	1,0	26,00
2	NI M5 000 19 040	19,0	4,0	7,2	27,00

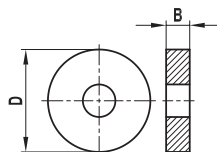


HINWEIS: Dieses Produkt kann nur in Verbindung mit Langgewindetastern verwendet werden.

Klemmscheibe für Sterntaster

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KI M5 000 11 015	11,0	1,5	0,8	8,00
2	KI M5 000 19 020	19,0	2,0	4,0	9,00

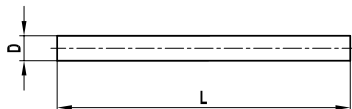


HINWEIS: Dieses Produkt kann nur in Verbindung mit Langgewindetastern verwendet werden.

Hartmetallstifte für Sterntaster

Hartmetall

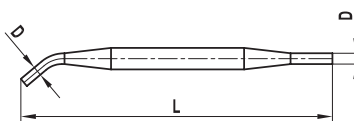
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	B	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	SH M5 000 10 010	1,0	10,0	2,0	0,1	3,00
2	SH M5 000 15 010	1,5	10,0	4,0	0,3	3,00
3	SH M5 000 20 018	2,0	18,0		0,8	4,00
4	SH M5 000 35 018	3,5	18,0		2,5	4,00



Stiftschlüssel

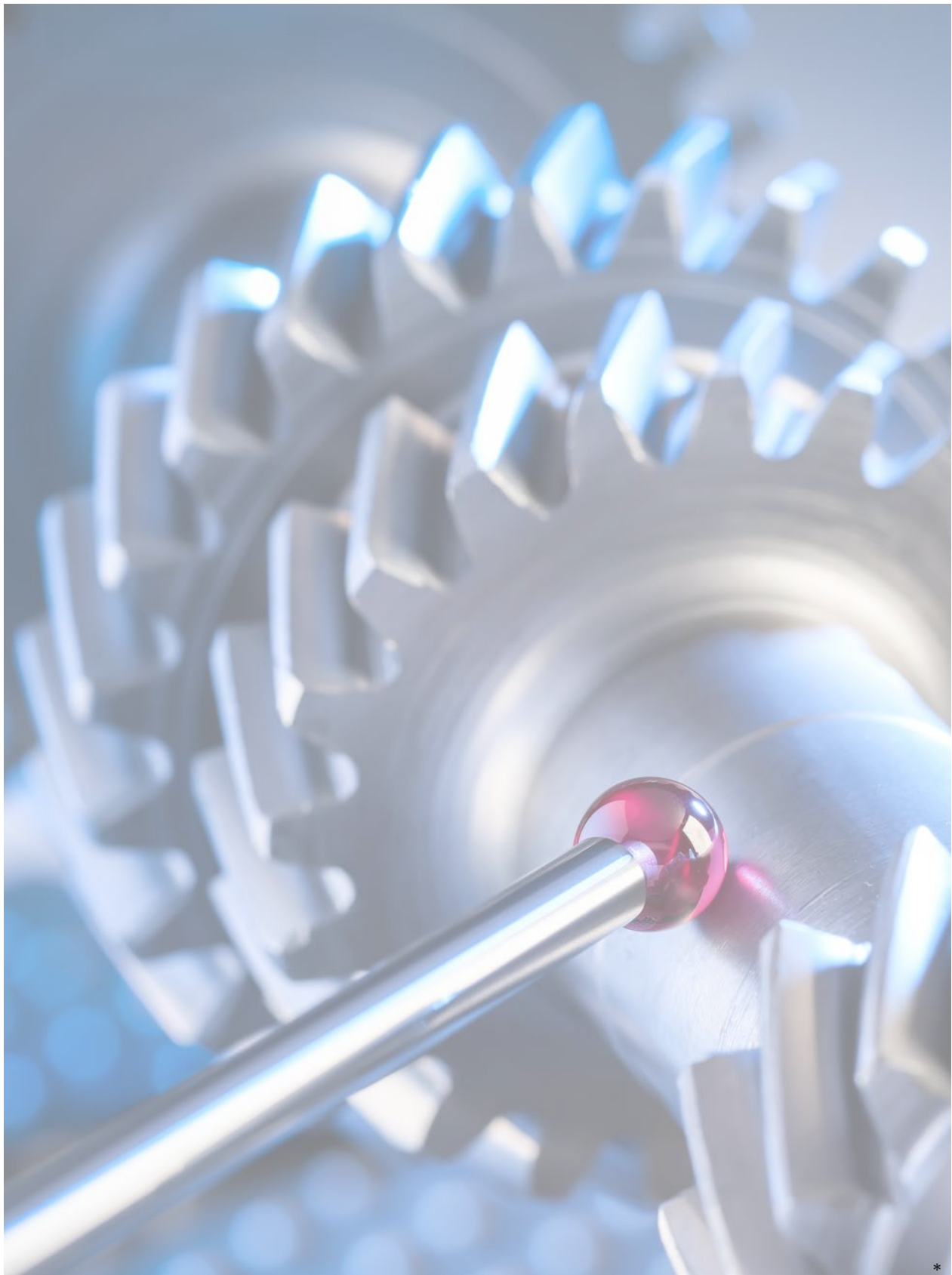
Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	MI MO 029 00 070	2,9	70,0	7,7	6,50
2	SS M5 002 08 596	2,9	70,0	15,5	13,00



HINWEIS: SS = Set mit zwei MI MO 029 00 070.

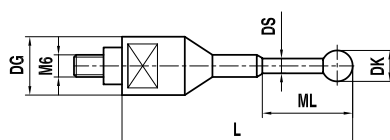
Gewinde M6



Taster (Hartmetall) Hartmetall

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Hartmetall, Schlüsselweite 12

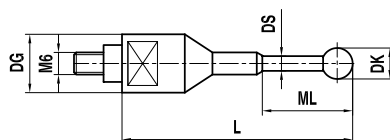
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Zoll	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M6 H16 16 047	1,58	9,0	16,0	47,0	1,0	1/16"	37,3	60,00
2	TH M6 H08 16 100	3,175	62,0	16,0	100,0	2,0	1/8"	40,0	76,00
3	TH M6 H04 16 100	6,35	62,0	16,0	100,0	3,5	1/4"	45,1	117,00
4	TH M6 H516 16 049	7,93	11,0	16,0	49,0	3,5	5/16"	42,7	86,00
5	TH M6 H02 16 059	12,69	21,0	16,0	59,0	3,5	1/2"	55,6	134,00
6	TH M6 H160 16 059	16,0	21,0	16,0	59,0	3,5		71,2	82,00
7	TH M6 H180 16 059	18,0	21,0	16,0	59,0	3,5		84,6	75,00
8	TH M6 H200 16 059	20,0	21,0	16,0	59,0	3,5		101,3	82,00
9	TH M6 H10 16 069	25,4	31,0	16,0	69,0	3,5	1"	168,0	137,00



Taster (Hartmetall) Rubin

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Rubin, Schlüsselweite 12

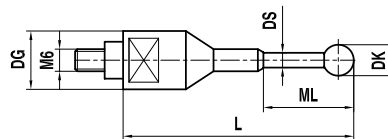
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Zoll	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M6 R30 16 049	3,0	11,0	16,0	49,0	2,0		37,5	124,00
2	TH M6 R08 16 049	3,175	11,0	16,0	49,0	2,0	1/8"	38,3	125,00
3	TH M6 R60 16 049	6,0	11,0	16,0	49,0	2,0		37,8	169,00
4	TH M6 R04 16 049	6,35	11,0	16,0	49,0	2,0	1/4"	38,0	125,00
5	TH M6 R80 16 049	8,0	11,0	16,0	49,0	3,5		39,3	78,00
6	TH M6 R100 16 049	10,0	11,0	16,0	49,0	3,5		40,1	75,00
7	TH M6 R120 16 059	12,0	21,0	16,0	59,0	3,5		42,7	159,00



Taster (Hartmetall) Zirkonoxid

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel Zirkonoxid, Schlüsselweite 12

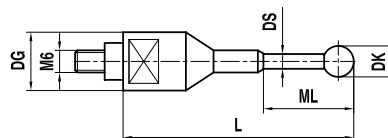
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Zoll	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M6 Z30 16 049	3,0	11,0	16,0	49,0	2,0		37,5	124,00
2	TH M6 Z08 16 049	3,175	11,0	16,0	49,0	2,0	1/8"	38,3	139,00
3	TH M6 Z60 16 049	6,0	11,0	16,0	49,0	2,0		38,0	179,00
4	TH M6 Z04 16 049	6,35	11,0	16,0	49,0	2,0	1/4"	38,1	139,00



Taster (Hartmetall) POM

Grundkörper nichtrostender Stahl, Schaft Hartmetall, Kugel POM, Schlüsselweite 12

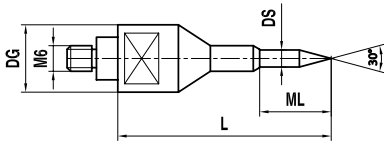
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	ML	DG	L	DS	Zoll	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	TH M6 D08 16 049	3,175	11,0	16,0	49,0	2,0	1/8"	38,2	64,00
2	TH M6 D08 16 100	3,175	62,0	16,0	100,0	2,0	1/8"	40,6	46,00
3	TH M6 D04 16 049	6,35	11,0	16,0	49,0	2,0	1/4"	37,5	89,00



Tastspitze Hartmetall

Grundkörper nichtrostender Stahl

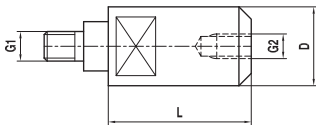
Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	DS	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	IH M6 030 16 047	30°	16,0	47,0	2,0	37,5	59,00



Reduzierung

Nichtrostender Stahl

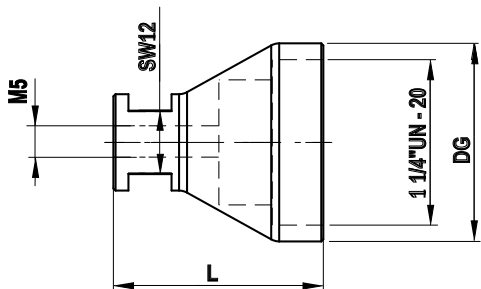
Pos.	itp Best.-Nr.	DG	L	G1/G2	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RI M6 500 16 029	16,0	29,0	M6/M5	44,8	48,00
2	RI M6 400 16 029	16,0	29,0	M6/M4	45,1	48,00
3	RI M6 300 16 029	16,0	29,0	M6/M3	45,5	48,00
4	RI M6 200 16 029	16,0	29,0	M6/M2	45,7	48,00



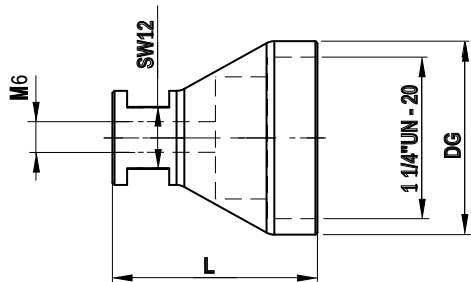
Adapter passend für Faro Platin/Gold

Nichtrostender Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Variante	DG	L	G1/G2	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	RIUN11/4M538039	A	38,0	39,0	1,25'/M5	103,9	79,00
2	RIUN11/4M638039	B	38,0	39,0	1,25'/M6	99,0	79,00

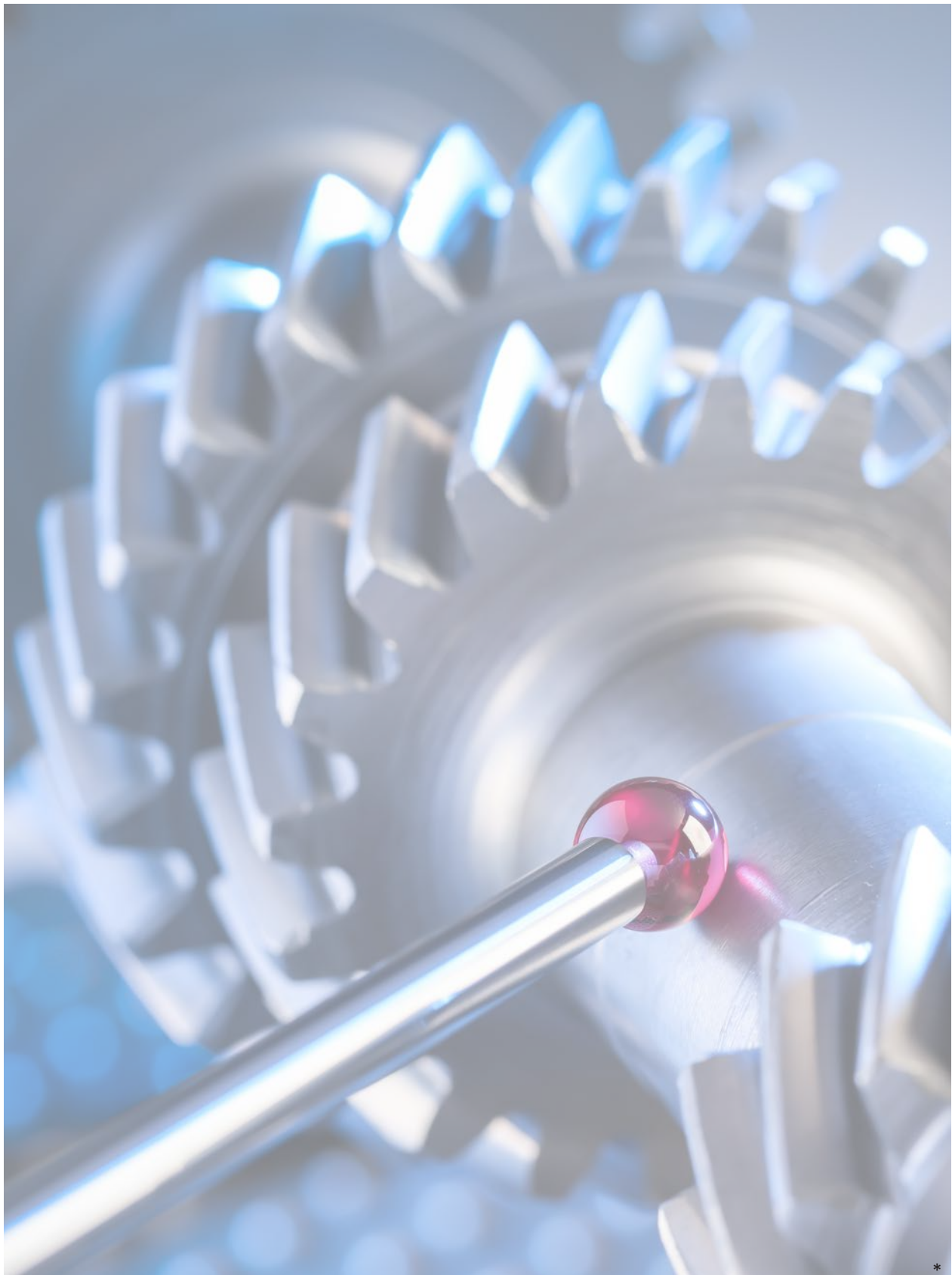


Variante A



Variante B

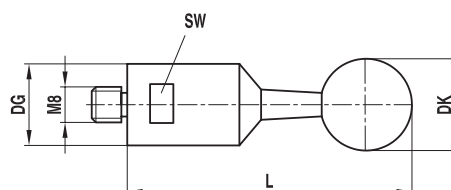
Gewinde M8



Kugelnorm mit Schaft

Nichtrostender Stahl, Kugel Keramik, Schlüsselweite 12,0

Pos.	itp Best.-Nr.	DK	DG	L	SW	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	KN M8 150 24 130	15,0	24,0	130,0	12,0	323,7	225,00
2	KN M8 200 24 135	20,0	24,0	135,0	12,0	332,5	285,00
3	KN M8 250 24 140	25,0	24,0	140,0	12,0	349,1	298,00
4	KN M8 300 24 145	30,0	24,0	145,0	12,0	372,0	312,00

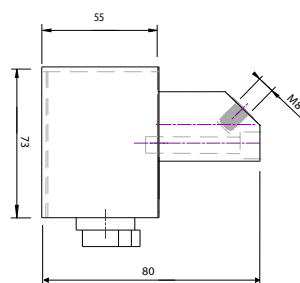


HINWEIS: mit Zertifikat.

Magnetfuß zu Kugelnorm

Aufnahme Stahl

Pos.	itp Best.-Nr.	Gewicht (g)	Preis/Stück (€)
1	MAGNETFUSS KNM8	1400,0	217,00



AGB

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Stand: Februar 2018

I. Geltungsbereich, Ausschluss von Einkaufsbedingungen

(1.) In diesen Geschäftsbedingungen gelten die folgenden Begriffsbestimmungen: „Auftragnehmer“ bezeichnet die itp GmbH; „Auftraggeber“ bezeichnet einen Kunden, der dem Auftragnehmer einen Auftrag erteilt, welcher vom Auftragnehmer akzeptiert wird; „Waren“ bezeichnet alle in der Auftragsbestätigung des Auftragnehmers genannten Artikel (Geräte und Software) mit Ausnahme von Serviceleistungen; „Gerät“ bezeichnet das in der Auftragsbestätigung des Auftragnehmers genannte und vom Auftragnehmer gelieferte Gerät; „gewerbliche Schutzrechte“ bezeichnet Patente, Marken, Geschmacksmuster und jegliche Patent-, Marken- und Geschmacksmusteranmeldungen, Urheber- oder Musterrechte sowie jegliche ähnlichen oder verwandten Rechte weltweit; „Lieferungen“ bezeichnet die Lieferung von Waren und Liefergegenständen, „Leistungen“ die Erbringung von Serviceleistungen und Dienstleistungen.“

(2.) Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote des Auftragnehmers erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber über die von ihm angebotenen Lieferungen oder Leistungen schließt. Sie gelten im Rahmen einer ständigen Geschäftsbeziehung auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.

(3.) Abweichende oder entgegenstehende Bedingungen des Auftraggebers werden vom Auftragnehmer nicht anerkannt, sofern er diesen nicht ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Auf das Formerfordernis kann nur durch eine schriftliche Erklärung verzichtet werden. Abweichende oder entgegenstehende Bedingungen des Auftraggebers gelten auch dann nicht, wenn der Auftragnehmer in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Geschäftsbedingungen abweichender Bedingungen des Auftraggebers die Lieferung oder/und Leistung an den Auftraggeber vorbehaltlos ausführt.

(4.) Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.

II. Angebot und Auftragsbestätigung

(1.) Um eine Ware über das Online-Bestellformular zu bestellen muss diese vom Auftraggeber zunächst in den Warenkorb gelegt werden und anschließend muss die Bestellung abgeschickt werden. Hierfür ist eine Registrierung erforderlich, innerhalb welcher die Kundendaten und Versanddaten erfasst werden. Vor dem verbindlichen Abschieken der Bestellung erhält der Auftraggeber eine Zusammenfassung der einzelnen Produkte nebst den Preisen und dem Gesamtpreis unter Angabe der Umsatzsteuer. Die Bestellung wird ausgeführt durch Betätigung des mit „Bestellung abschicken“ bezeichneten Buttons.

(2.) Bestellt der Auftraggeber Lieferungen und/oder Leistungen über das Online-Bestellformular oder per E-Mail, bestätigt der Auftragnehmer zunächst den Zugang der Bestellung. Die Zugangsbestätigung stellt noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Im Falle einer Bestellung per E-Mail wird die Bestellung (einschließlich der Zugangsbestätigung) manuell bearbeitet.

(3.) Bei einer Bestellung über das Online-Bestellformular oder per E-Mail kommt der Vertrag erst mit der Auftragsbestätigung des Auftragnehmers oder der Lieferung der Ware bzw. durch Leistungserbringung zustande. Die Zugangsbestätigung kann mit der Auftragsbestätigung verbunden werden. Die Auftragsbestätigung enthält eine Zusammenfassung der einzelnen bestellten Produkte nebst den Preisen und dem Gesamtpreis unter Angabe der Umsatzsteuer.

(4.) Bei Bestellungen per Brief, Fax oder Telefon kommt der Vertrag mit der Auftragsbestätigung des Auftragnehmers oder der Lieferung der Ware bzw. durch Leistungserbringung zustande. In der Regel erfolgt bei derartigen Bestellungen vorher keine gesonderte Bestätigung des Zugangs einer Bestellung.

(5.) Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter des Auftragnehmers nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die telekommunikative Übermittlung, insbesondere per Telefax oder per E-Mail, sofern die Kopie der unterschriebenen Erklärung übermittelt wird.

(6.) Angaben des Auftragnehmers zum Gegenstand der Lieferung (z.B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie die Darstellungen desselben (z.B. Zeichnungen und Abbildungen) dienen nur der Orientierung, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.

III. Preis

(1.) Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise der Waren verstehen sich ab Lager des Auftragnehmers, Rathausstr. 75-79, 66333 Völklingen ("Erfüllungsort"), zuzüglich Verpackung und Fracht, sowie zuzüglich aller mit dem Transport verbundenen Gebühren, Kosten und Steuern wie z.B. Zollgebühren, und ggf. Transportversicherung. Im Übrigen gilt für alle anderen Leistungen der Sitz des Auftragnehmers in 66333 Völklingen als Erfüllungsort.

(2.) Die gesetzliche Umsatzsteuer ist nicht in den Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen. Lieferungen ins Ausland werden entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen behandelt.

IV. Lieferzeit, Leistungsfristen

(1.) Vom Auftragnehmer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur als Orientierung, es sei denn, dass der Auftraggeber ausdrücklich und schriftlich eine feste Frist oder einen festen Termin zugesagt oder vereinbart hat. Sofern die Versendung der Ware vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.

(2.) Eine etwa vereinbarte verbindliche Liefer-/Leistungsfrist beginnt frühestens mit Eingang der Auftragsbestätigung beim Auftraggeber und setzt voraus, dass die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und die Erfüllung der Vertragspflichten und sonstigen Verpflichtungen des Auftraggebers gegeben ist. Bei einer nachträglichen Änderung der Bestellung gilt eine zuvor vereinbarte Liefer-/Leistungsfrist als aufgehoben.

(3.) Der Auftragnehmer ist in zumutbarem Umfang zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt.

(4.) Der Auftragnehmer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung und Leistungserbringung, für Liefer- und Leistungsverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Exportlizenz, Genehmigung, Antwort auf eine Bewertungsanfrage seitens der zuständigen Behörde(n) oder andere Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse dem Auftragnehmer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist der Auftragnehmer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit. Soweit dem Auftraggeber infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber dem Auftragnehmer vom Vertrag zurücktreten.

V. Zahlungsbedingungen

(1.) Soweit nicht anders vereinbart, sind bei Bestellungen zur Lieferung nach Deutschland, Rechnungsbeträge innerhalb von 14 Tagen ab dem Abrechnungsdatum abzüglich 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen ab dem Abrechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Bei Bestellungen zur Lieferung in andere Länder sind Rechnungsbeträge innerhalb von 30 Tagen ab dem Abrechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen, soweit nichts anderes vereinbart wird. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Eingang beim Auftragnehmer. Als Zahlungsmittel wird Banküberweisung akzeptiert. Als weitere Zahlungsmittel werden nur Schecks aus Frankreich, Spanien und Irland und diese nur erfüllungshalber angenommen. Leistet der Auftraggeber bei Fälligkeit nicht, so sind die ausstehenden Beträge ab dem Tag der Fälligkeit mit 9 % Prozentpunkten über dem Basiszinssatz p. a. zu verzinsen, die Geltendmachung weiterer Schäden im Falle des Verzugs bleibt unberührt. Durch Individualvereinbarung kann Vorkasse vereinbart werden.

(2.) Der Auftragnehmer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn ihm nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen des Auftragnehmers durch den Auftraggeber aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis (einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die derselbe Rahmenvertrag gilt) gefährdet wird.

(3.) Aufrechnungsrechte stehen dem Auftraggeber nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder vom Auftragnehmer anerkannt sind.

(4.) Sollte der Auftraggeber aus anderen Geschäften mit dem Auftragnehmer in Zahlungsverzug sein, steht dem Auftragnehmer aus dem aktuellen Vertragsverhältnis das Zurückbehaltungsrecht zu.

(5.) Kommt der Auftragnehmer in Verzug, kann der Auftraggeber – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Netto-Preises für den Teil der Leistungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.

(6.) Schadenersatzansprüche des Auftraggebers wegen Verzögerung der Leistungen und Schadenersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Ziffer V.(5.) genannten Grenzen hinausgehen, sowie andere Ansprüche sind in allen Fällen verzögerter Leistung, auch nach Ablauf einer dem Auftragnehmer gesetzten Frist zur Leistung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit der Auftragnehmer in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz oder der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten zwingend haftet.

Wesentliche Vertragspflichten sind solche Pflichten, deren Erfüllung den Vertrag prägt und auf die der Auftraggeber vertrauen darf. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Auftraggebers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

(7.) Dem Auftraggeber steht bei Verzug ein Rücktrittsrecht nur zu, wenn er dem Auftragnehmer eine angemessene Frist zur Erbringung der Lieferung gesetzt hat mit der Erklärung, er lehne nach Ablauf der Frist die Annahme der Lieferung und Leistung ab, und die Frist erfolglos verstrichen ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Auftraggebers ist hiermit nicht verbunden.

(8.) Der Auftraggeber wird auf Verlangen des Auftragnehmers innerhalb einer angemessenen Frist erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung und/oder Leistung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung und/oder Leistung besteht.

VI. Versand, Gefahrenübergang und Abnahme

(1.) Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers.

(2.) Der Auftragnehmer hat das Recht die Versandart zu bestimmen, wenn eine bestimmte Versandart aufgrund der besonderen Art der Lieferung sachlich gerechtfertigt ist.

(3.) Die Art der Verpackung untersteht dem pflichtgemäßen Ermessen des Auftragnehmers.

(4.) Die Gefahr geht bei Lieferung auf den Auftraggeber über, sobald die Lieferung am Erfüllungsort (Ziffer III. (1.)) zum Versand bereitgestellt ist, spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten.

(5.) Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen. Bei Lieferung mit einer vereinbarten Abnahme geht die Gefahr mit Durchführung der Abnahme auf den Auftraggeber über. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Auftraggeber liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und der Auftragnehmer dies dem Auftraggeber angezeigt hat.

(6.) Versicherungen gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken erfolgen nur auf schriftliche Bestellung und auf Kosten des Auftraggebers.

VII. Mängelrügen

(1.) Die Lieferungen sind unverzüglich nach Ablieferung an den Auftraggeber oder an den von ihm bestimmten Dritten entsprechend den handelsrechtlichen Regelungen (§ 377 HGB) sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Auftraggeber genehmigt, wenn dem Auftragnehmer nicht binnen 14 Werktagen nach Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Lieferungen als vom Auftraggeber genehmigt, wenn die Mängelrüge dem Auftragnehmer nicht binnen 14 Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Auftraggeber bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich.

(2.) Mängel, die erst später offensichtlich werden, müssen dem Auftragnehmer innerhalb von 14 Werktagen nach dem Erkennen durch den Auftraggeber gerügt werden.

VIII. Haftung für Mängel der Lieferung oder Serviceleistung

Bei Lieferungen und Serviceleistungen, die im Zeitpunkt des Gefahrübergangs (VI.) nicht die in der Auftragsbestätigung und/oder in der Leistungsspezifikation aufgeführte Beschaffenheit aufweisen ("Sachmangel") haftet der Auftragnehmer wie folgt:

(1.) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit § 438 Abs. 2 Nr. 2, 479 Abs. 1 und § 634 a Abs. 1 BGB längere Fristen vorschreiben. Sie gilt auch nicht in den Fällen einer mindestens fahrlässig verursachten Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und in den Fällen einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung und bei arglistigem Verschweigen des Mangels. Die gesetzlichen Bestimmungen über Ablaufhemmung, Hemmung oder Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

(2.) Die Gewährleistung für die Lieferungen erfolgt, sofern der Sachmangel bereits bei Gefahrübergang vorlag, zunächst nach Wahl des Auftragnehmers durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung ("Nacherfüllung"). Im Falle der Ersatzlieferung ist der Auftraggeber verpflichtet, die mangelhafte Sache an den Auftragnehmer zurückzugeben und zurück zu übereignen.

(3.) Durch die Nacherfüllung beginnt keine neue Verjährungsfrist zu laufen.

(4.) Dem Auftragnehmer ist Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Zeit zu gewähren. Wird ihm dies verweigert, ist er von der Sachmängelhaftung befreit.

(5.) Kann der Mangel nicht innerhalb angemessener Frist behoben werden oder ist die Nacherfüllung aus sonstigen Gründen zweimal als fehlgeschlagen anzusehen, kann der Auftraggeber nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere nur bei geringfügigen Mängeln steht dem Auftraggeber jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

(6.) Für ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage oder Inbetriebsetzung durch den Auftraggeber oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel usw. wird keine Gewähr übernommen, sofern nicht insoweit Verschulden des Auftragnehmers vorliegt.

(7.) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung oder auf Grund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.

(8.) Ansprüche des Auftraggebers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht worden ist.

(9.) Eine im Einzelfall mit dem Auftraggeber vereinbarte Lieferung gebrauchter Waren erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung für Sachmängel.

IX. Haftungsbeschränkungen

(1.) Die Haftung des Auftragnehmers auf Schadens- und Aufwendungsersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, mangelhafter oder falscher Lieferung, Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und unerlaubter Handlung ist ausgeschlossen.

(2.) Soweit der Auftragnehmer technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter

Ausschluss jeglicher Haftung. Der Auftraggeber wird hierdurch insbesondere nicht von seiner Pflicht entbunden, die Waren für den beabsichtigten Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

(3.) Ziffer IX. (1.) und Ziffer IX. (2.) gelten nicht, soweit der Auftragnehmer wegen vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz oder der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten zwingend haftet. Wesentliche Vertragspflichten sind solche Pflichten, deren Erfüllung den Vertrag prägt und auf die der Auftraggeber vertrauen darf.

(4.) Soweit der Auftragnehmer gemäß Ziffer IX. (3.) für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet, ist diese Haftung der Höhe nach beschränkt auf die bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schäden.

(5.) Soweit nicht ausdrücklich in den Auftragsunterlagen angegeben, agiert der Auftragnehmer nicht als Sachverständiger oder Gutachter.

(6.) Soweit die Haftung nach Ziffer IX. ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen.

X. Eigentumsvorbehalt

(1.) Der Auftragnehmer behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises, einschließlich aller Nebenkosten, vor. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf den anerkannten Saldo, soweit der Auftragnehmer Forderungen gegenüber dem Auftraggeber in laufender Rechnung bucht (Kontokorrent-Vorbehalt). Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf alle bereits bestehenden und künftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller. Die Ware sowie die nach den nachfolgenden Bestimmungen an ihre Stelle tretende, vom Eigentumsvorbehalt erfasste Ware wird nachfolgend Vorbehaltsware genannt.

(2.) Der Auftraggeber verwahrt die Vorbehaltsware unentgeltlich für den Auftragnehmer.

(3.) Der Auftraggeber ist verpflichtet, dem Auftragnehmer einen Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware, etwa im Fall einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Vorbehaltsware unverzüglich mitzuteilen. Die Kosten eines Drittwiderspruchsverfahrens trägt der Auftraggeber.

(4.) Der Auftragnehmer ist berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei Zahlungsverzug oder Verletzung einer Pflicht nach den vorstehenden (2.) und (3.) vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware herauszuverlangen (Verwertungsfall). Bei Ausübung dieses Rechts hat der Auftraggeber den Auftragnehmer über den Verbleib der Ware zu informieren.

(5.) Im Fall der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Auftraggeber bereits jetzt sicherungshalber die hieraus entstehende Forderung gegen den Erwerber – bei Miteigentum des Auftragnehmers an der Vorbehaltsware anteilig entsprechend dem Miteigentumsanteil – an den Auftragnehmer ab. Gleiches gilt für sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z.B. Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung. Der Auftragnehmer ermächtigt den Auftraggeber widerruflich, die an den Auftragnehmer abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Der Auftragnehmer darf diese Einzugsermächtigung nur im Verwertungsfall widerrufen.

(6.) Der Auftraggeber ist berechtigt, die Vorbehaltsware bis zum Eintritt des Verwertungsfalls (5.) im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern. Verpfändungen und Sicherungsübereignungen sind unzulässig.

(7.) Wird die Vorbehaltsware vom Auftraggeber verarbeitet, so wird vereinbart, dass die Verarbeitung im Namen und für Rechnung des Auftragnehmers als Hersteller erfolgt und der Auftragnehmer unmittelbar das Eigentum oder – wenn die Verarbeitung aus Stoffen mehrerer Eigentümer erfolgt oder der Wert der verarbeiteten Sache höher ist als der Wert der Vorbehaltsware – das Miteigentum (Bruchteilseigentum) an der neu geschaffenen Sache im Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zum Wert der neu geschaffenen Sache erwirbt. Für den Fall, dass kein solcher Eigentumserwerb beim Auftragnehmer eintreten sollte, überträgt der Auftraggeber bereits jetzt sein künftiges Eigentum oder – im oben genannten Verhältnis – Miteigentum an der neu geschaffenen Sache zur Sicherheit an den Auftragnehmer. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Sachen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist eine der anderen Sachen als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Auftragnehmer, soweit die Hauptsache ihm gehört, dem Auftraggeber anteilig das Miteigentum an der einheitlichen Sache in dem in Satz 1 genannten Verhältnis.

(8.) Übersteigt der Wert der Sicherheiten 120 % des Wertes der noch offenen Forderungen, so besteht ein Freigabeanspruch des Auftraggebers.

XI. Ersatzklausel für den Eigentumsvorbehalt im Rechtsverkehr mit dem Ausland

Sind bei Lieferungen in das Ausland in dem Einfuhrstaat zur Wirksamkeit des in Ziffer X. genannten Eigentumsvorbehalts oder dort bezeichneten sonstigen Rechte des Auftragnehmers bestimmte Maßnahmen erforderlich, hat der Auftraggeber hierauf hinzuweisen und solche Maßnahmen auf seine Kosten durchzuführen. Lässt das Recht des Einfuhrstaats einen Eigentumsvorbehalt nicht zu, gestattet es aber dem Auftragnehmer sich andere Rechte an dem Liefergegenstand vorzubehalten, kann der Auftragnehmer alle Rechte dieser Art ausüben. Soweit eine gleichwertige Sicherung der Ansprüche gegen den Auftraggeber dadurch nicht erreicht wird, ist der Auftraggeber gegenüber dem Auftragnehmer verpflichtet, auf seine Kosten andere Sicherheiten an der gelieferten Ware oder sonstige Sicherheiten zu verschaffen.

XIII. Recht am geistigen Eigentum

(1.) Die Rechte am geistigen Eigentum verbleiben beim Auftragnehmer, soweit nichts anderes gesetzlich geregelt ist.

(2.) Bei Auftragsfertigung hat der Auftraggeber dafür Sorge zu tragen, dass nicht etwaige gewerbliche Schutzrechte Dritter verletzt oder in unzulässiger Weise verwendet werden.

XIV. Informationspflichten

Der Auftraggeber informiert alle Personen, die die Lieferungen verwenden, – bzw. informiert im Fall eines Weiterverkaufs der Lieferungen durch den Auftraggeber den Käufer – über die Anweisungen und/oder Empfehlungen des Auftragnehmers für die Verwendung der Lieferungen, einschließlich der Anweisungen und/oder Empfehlungen, die in den Katalogen oder Prospekten des Auftragnehmers enthalten sind oder die der Auftragnehmer dem Auftraggeber anderweitig mitgeteilt hat. Der Auftraggeber ist verpflichtet, Bedienungsanleitungen, Datenblätter und andere Informationen zu den Lieferungen und Leistungen, die der Auftraggeber vom Auftragnehmer erhalten hat, an seine Kunden weiterzugeben.

XV. Ausfuhrkontrollen

Beabsichtigt der Auftraggeber, einen Artikel nach Erhalt vom Auftragnehmer zu exportieren oder zu reexportieren (einschließlich vorgesehener Exporte), hat der Auftraggeber alle erforderlichen Lizenzen zur Verwendung und/oder Ausfuhr des Artikels anzufordern und zu erwerben. Der Auftragnehmer übernimmt keine Haftung für die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und/oder die Vermarktungsfähigkeit außerhalb des vereinbarten Liefergebietes.

XVI. Entsorgung der Waren

Soweit der Auftragnehmer nach den Gesetzen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Abfällen in dem Land, in das der Auftragnehmer die Waren versendet, berechtigt ist, diese auf den Auftraggeber zu übertragen, ist der Auftraggeber für die Entsorgung der Waren gemäß den Gesetzen des jeweiligen Landes auf eigene Kosten verantwortlich. Soweit der Auftragnehmer hierzu nicht berechtigt ist, ist der Auftragnehmer für die sichere Entsorgung der Waren gemäß den Gesetzen des jeweiligen Landes auf eigene Kosten verantwortlich.

XVII. Gerichtsstand, anzuwendendes Recht, Salvatorische Klausel

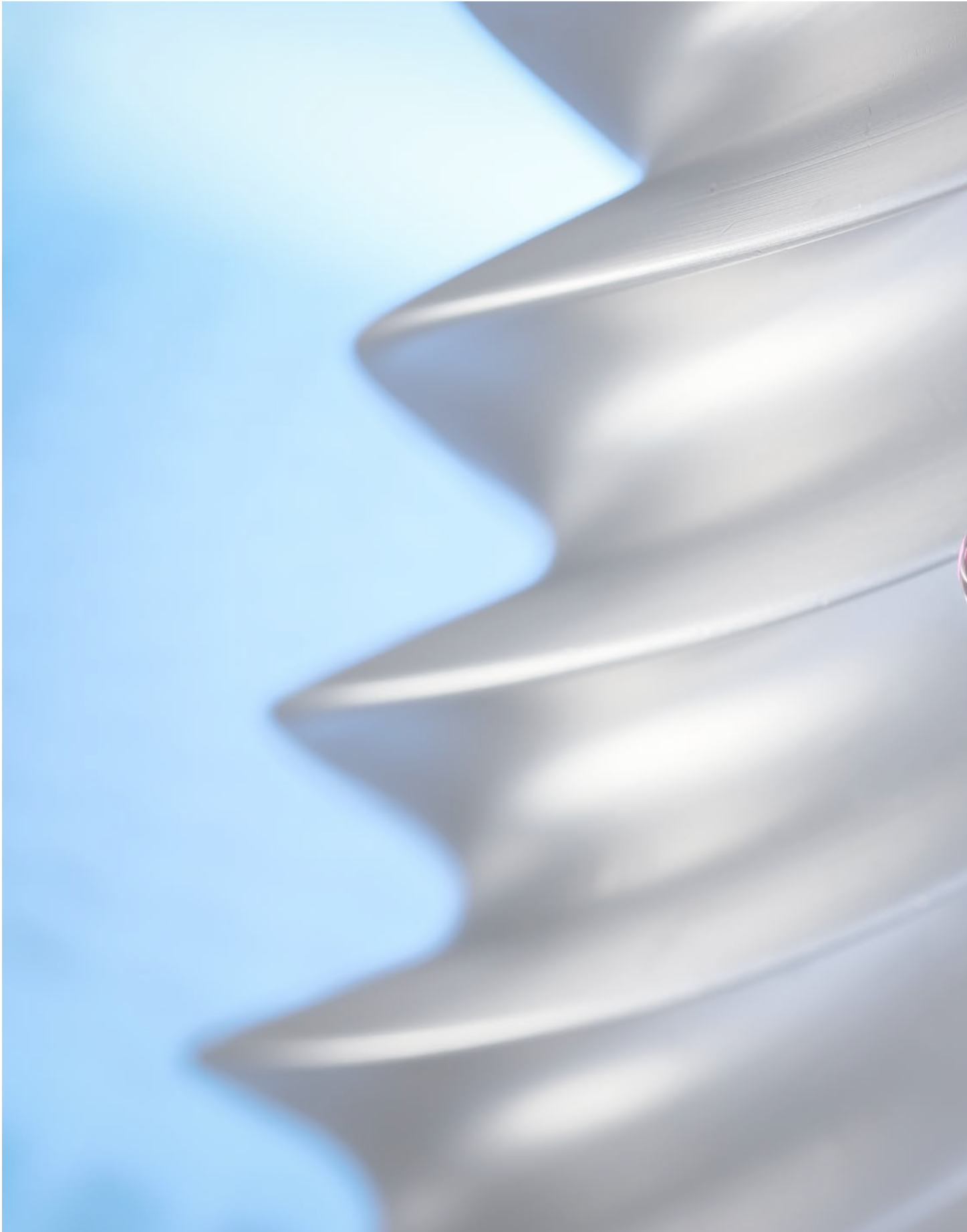
(1.) Ist der Auftraggeber Unternehmer, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag der Geschäftssitz des Auftragnehmers. Dasselbe gilt, wenn der Auftraggeber keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.

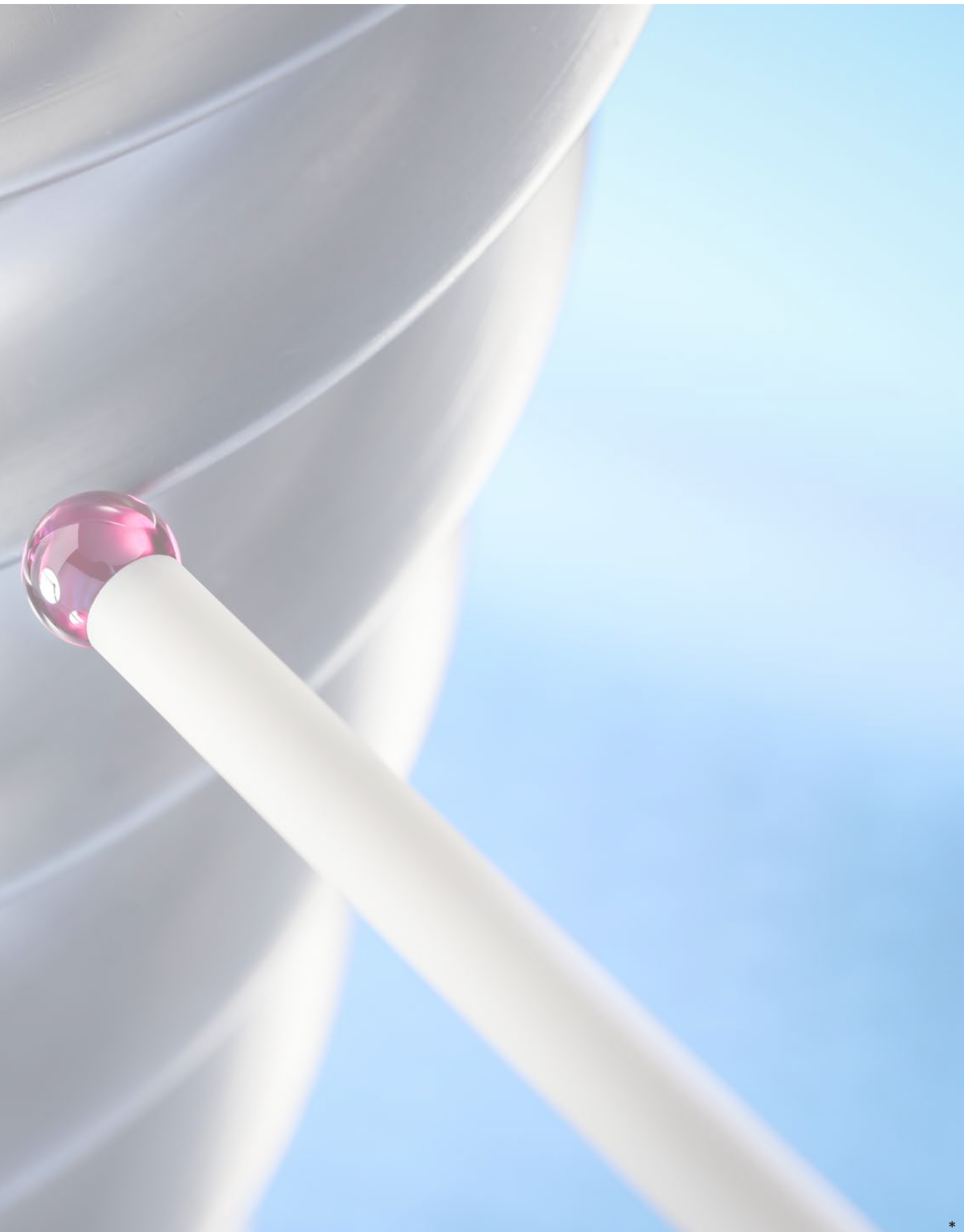
(2.) Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinigten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den Internationalen Warenkauf findet keine Anwendung.

(3.) Vertragssprache ist deutsch.

(4.) Alle Online-Bestellungen, E-Mails und postalischen Bestellungen werden gespeichert und auf Anfrage dem Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

(5.) Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Auftraggeber einschließlich dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.





*



itp GmbH

Rathausstr. 75-79
D-66333 Völklingen
Germany

Telefon: +49 (0) 68 98 / 85 0 91 - 0
E-mail: itp@taster.de

www.taster.de

Titelbild und Bilder mit *: © Marcus Krüger, Hamburg

itpstyli LLC

1265 Research Blvd.
St. Louis, MO 63132
USA

Phone: 887.478.9587 (toll free)
Fax: 314.432.3107
e-mail: sales@itpstyli.com

www.taster.de



Sie finden itp auch im Web.



www.taster.de