

PREISLISTE PRICELIST TARIF 2023

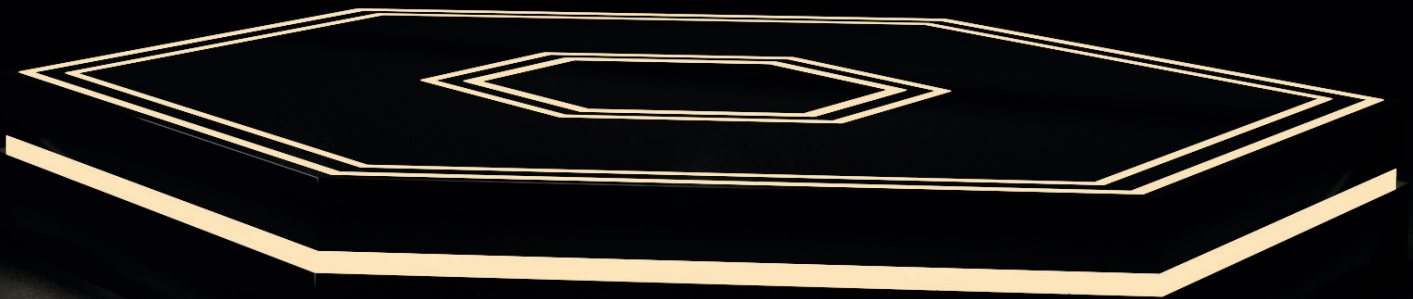


MESSTECHNIK
METROLOGY
MÉTROLOGIE

MESSTECHNIK

METROLOGY

MÉTROLOGIE



250	250	250	250
			
250	250	250	251
			
251	251	251	251
			
251	252	252	252
			
252	252	252	253
			
253	253	254	254
			
254	254	254	254
			
254	255	255	255
			
			

Measuring technique

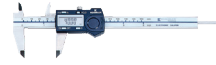
Métrie

<p>255</p> 	<p>255</p> 	<p>255</p> 	<p>255</p> 
<p>255</p> 	<p>256</p> 	<p>257</p> 	<p>257</p> 
<p>258</p> 	<p>259</p> 	<p>260</p> 	<p>260</p> 
<p>260</p> 	<p>261</p> 	<p>261</p> 	<p>261</p> 
<p>262</p> 	<p>262</p> 	<p>262</p> 	<p>262</p> 
<p>263</p> 	<p>263</p> 	<p>263</p> 	<p>263</p> 



Taschenmessschieber
Vernier calipers
Pieds à coulisse de poche

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.341.06.0	0 – 150	0,05 1/128"	42,00
M.341.08.0	0 – 200	0,05 1/128"	54,00
M.341.12.0	0 – 300	0,05 1/128"	94,00



Digitale Messschieber
Digital pocket vernier calipers
Pieds à coulisse à lecture numérique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.307.06.4	0 – 150	0,01	65,00
M.307.08.4	0 – 200	0,01	97,00
M.307.12.4	0 – 300	0,01	169,00



Taschenmessschieber mit Momentverstellung
Vernier calipers with thumb-lock
Pieds à coulisse de poche avec réglage du couple

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.351.06.2	0 – 150	0,05 1/128"	48,00
M.351.06.4	0 – 150	0,02 0,001"	43,00



Uhrenmessschieber
Dial vernier calipers
Pieds à coulisse à montre

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.304.06.6	0 – 150	0,02	70,00



Digitale Messschieber IP67
Digital pocket vernier calipers IP67
Pieds à coulisse à lecture numérique IP67

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.305.06.2	0 – 150	0,01	149,00
M.305.08.2	0 – 200	0,01	197,00
M.305.12.2	0 – 300	0,01	247,00



Werkstatt-Messschieber mit Messerspitzen und Feineinstellung
Workshop caliper with knife edge jaws and with fine adjustment
Pieds à coulisse d'atelier avec pointes de mesure et à vernier vissé

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.302.12.2	0 – 300	0,05 + 1/128"	192,00
M.302.20.2	0 – 500	0,05 + 1/128"	469,00
M.302.40.2	0 – 1000	0,05 + 1/128"	1.017,00



Digitale Messschieber ABS
Digital pocket vernier calipers ABS
Pieds à coulisse à lecture numérique ABS

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.307.56.2	0 – 150	0,01	84,00
M.307.58.2	0 – 200	0,01	113,00
M.307.62.2	0 – 300	0,01	161,00




Digitale Werkstatt-Messschieber ABS
Digital caliper heavy duty ABS
Pied à coulisse d'atelier numérique ABS

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.315.12.8	0 – 300	0,01	206,00
M.315.20.8	0 – 500	0,01	372,00
M.315.32.8	0 – 800	0,01	619,00
M.315.40.8	0 – 1000	0,01	992,00



Measuring technique

Métrologie




Digitale Messschieber für Außennuten ABS
Digital vernier calipers for outside grooves ABS
 Pieds à coulisse numérique pour rainures extérieures ABS

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.309.06.5	0 – 150	0,01	99,00
M.309.08.5	0 – 200	0,01	173,00
M.309.12.5	0 – 300	0,01	228,00



Tiefenmessschieber
Depth vernier calipers
 Jauges de profondeur à lecture vernier

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.321.06.0	0 – 150	0,05	37,00
M.321.08.0	0 – 200	0,05	40,00
M.321.12.0	0 – 300	0,05	47,00



Digitale Messschieber für Innennuten ABS
Digital vernier calipers for inside grooves ABS
 Pieds à coulisse numérique pour rainures intérieures ABS

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.309.06.6	20 – 150	0,01	99,00
M.309.08.6	25 – 200	0,01	173,00
M.309.12.6	30 – 300	0,01	228,00



Digitale Tiefenmessschieber ABS
Digital depth vernier calipers ABS
 Jauges de profondeur à lecture numérique ABS

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.327.06.7	0 – 150	0,01	94,00
M.327.08.7	0 – 200	0,01	112,00
M.327.12.7	0 – 300	0,01	158,00




Kemmler Messmittelkoffer - 8 - teiliger Satz
Kemmler measuring equipment case - 8 - parts set
 Kemmler coffre d'équipement de mesure set de - 8 - pièces

Bestell-Nr. Order no. Références	Abmessung Size Dimension	Euro
M.M.SET10	M.402.30.0	596,00
	M.402.10.0	
	M.101.01.0	
	M.105.01.4	
	M.341.06.0	
	M.307.56.2	
	M.602.02.1	
	M.501.08.2	



Digitale Tiefenmessschieber
Digital depth gauge
 Jauges de profondeur à lecture numérique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.321.01.0	0 – 30	0,01	66,00



Messmittelkoffer leer
Case for measuring equipment empty
 Coffre pour équipement de mesure vide

Bestell-Nr. Order no. Références	Abmessung Size Dimension	Euro
M.M.KOFFER10	LxBxH 38x33x10	90,00



Kal.-Zertifikat
 Alle Messmittel werden mit einem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 17025 ausgeliefert.
 All measuring devices will be supplied with a calibration certificate according to DIN EN ISO 17025.
 Tous les instruments seront fournis avec un certificate de calibrage selon DIN EN ISO 17025.



Bügelmessschrauben
External micrometer
Micromètres extérieurs

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.101.01.0	0 - 25	0,01	46,00
M.101.02.0	25 - 50	0,01	50,00
M.101.03.0	50 - 75	0,01	52,00
M.101.04.0	75 - 100	0,01	55,00
M.101.05.0	100 - 125	0,01	69,00
M.101.06.0	125 - 150	0,01	76,00
M.101.07.0	150 - 175	0,01	86,00
M.101.08.0	175 - 200	0,01	95,00
M.101.09.0	200 - 225	0,01	103,00
M.101.10.0	225 - 250	0,01	110,00
M.101.11.0	250 - 275	0,01	118,00
M.101.12.0	275 - 300	0,01	127,00



Bügelmessschrauben Sätze analog
External micrometer sets analog
Jeux de micromètres extérieurs analogiques

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme		Euro
M.101.64.8	0 - 100	0,01	4x	192,00
M.101.66.8	0 - 150	0,01	6x	325,00
M.101.72.8	0 - 300	0,01	12x	920,00



Halter für Bügelmessschrauben
Micrometer stand
Support pour micromètre

Bestell-Nr. Order no. Références	Material Material Matériel	Euro
M.109.02.1	Gusseisen Cast iron Fonte	25,00



**Digitale Bügelmessschrauben
ABS IP65**
Digital micrometers ABS IP65
Micromètres extérieurs numériques
ABS IP65

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.105.01.4	0 - 25	0,001	149,00
M.105.02.4	25 - 50	0,001	151,00
M.105.03.4	50 - 75	0,001	168,00
M.105.04.4	75 - 100	0,001	184,00
M.105.05.4	100 - 125	0,001	212,00
M.105.06.4	125 - 150	0,001	237,00



Digitale Innenmessschrauben
Digital inside micrometers
Micromètres d'intérieur numériques

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.207.01.0	5 - 30	0,001	291,00
M.207.02.0	25 - 50	0,001	304,00
M.207.03.0	50 - 75	0,001	322,00
M.207.04.0	75 - 100	0,001	336,00
M.207.05.0	100 - 125	0,001	360,00
M.207.06.0	125 - 150	0,001	380,00
M.207.07.0	150 - 175	0,001	400,00
M.207.08.0	175 - 200	0,001	426,00



**Digitale Bügelmessschrauben
zur Nutenmessung IP65**
Digital blade Micrometers IP65
Micromètres extérieur numériques
pour mesure de rainures IP65

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.117.01.0	0 - 25	0,001	321,00
M.117.02.0	25 - 50	0,001	339,00
M.117.03.0	50 - 75	0,001	368,00
M.117.04.0	75 - 100	0,001	395,00



Kal.-Zertifikat

Alle Messmittel werden mit einem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 17025 ausgeliefert.
All measuring devices will be supplied with a calibration certificate according to DIN EN ISO 17025.
Tous les instruments seront fournis avec un certificate de calibrage selon DIN EN ISO 17025.

Measuring technique

Métrologie



2+3 Punkt Innenmessgerät digital | IP65 | 3-12mm
 2 +3 point internal micrometer digital | IP65 | 3-12mm
 Micromètre d'intérieur numérique à 2+3 touches | digital | IP65 | 3-12mm

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.208.08.0	3 - 4	0,001	775,00
M.208.09.0	4 - 5	0,001	775,00
M.208.10.0	5 - 6	0,001	775,00
M.208.11.0	6 - 8	0,001	563,00
M.208.12.0	8 - 9	0,001	563,00
M.208.13.0	10 - 12	0,001	563,00



3 Punkt Innenmessgerät digital | IP65 | 100-300mm
 3 point internal micrometer digital | IP65 | 100-300mm
 Micromètre d'intérieur numérique à 3 touches | digital | IP65 | 100-300mm

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.208.34.0	100 - 125	0,001	862,00
M.208.35.0	125 - 150	0,001	990,00
M.208.36.0	150 - 175	0,001	1.142,00
M.208.37.0	175 - 200	0,001	1.333,00
M.208.38.0	200 - 225	0,001	1.548,00
M.208.39.0	225 - 250	0,001	1.813,00
M.208.40.0	250 - 275	0,001	2.133,00
M.208.41.0	275 - 300	0,001	2.514,00



3 Punkt Innenmessgerät digital | IP65 | 12-100mm
 3 point internal micrometer digital | IP65 | 12-100mm
 Micromètre d'intérieur numérique à 3 touches | digital | IP65 | 12-100mm

ohne Einstellringe
 without adjusting rings
 sans bagues de réglage

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.208.24.0	12 - 16	0,001	599,00
M.208.25.0	16 - 20	0,001	599,00
M.208.26.0	20 - 25	0,001	624,00
M.208.27.0	25 - 30	0,001	624,00
M.208.28.0	30 - 40	0,001	700,00
M.208.29.0	40 - 50	0,001	700,00
M.208.30.0	50 - 63	0,001	742,00
M.208.31.0	62 - 75	0,001	785,00
M.208.32.0	75 - 88	0,001	816,00
M.208.33.0	87 - 100	0,001	852,00

mit Einstellringen
 with adjusting rings
 avec bagues de réglage



Kal.-Zertifikat

Alle Messmittel werden mit einem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 17025 ausgeliefert.
 All measuring devices will be supplied with a calibration certificate according to DIN EN ISO 17025.
 Tous les instruments seront fournis avec un certificate de calibrage selon DIN EN ISO 17025.

Measuring technique

Métrie



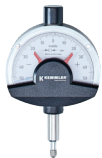
Digitale Messuhr | IP65
Digital indicator | 65
 Comparateur numérique | 65

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.407.02.2	0 - 25	0,01	150,00
M.407.03.2	0 - 50	0,01	217,00
M.407.02.4	0 - 25	0,001	266,00
M.407.03.4	0 - 50	0,001	374,00



Präzisions Messuhr analog
Dial indicator analogue
 Comparateur de précision analogique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.402.01.0	1	0,001	132,00
M.402.03.0	3	0,01	49,00
M.402.05.0	5	0,01	49,00
M.402.10.0	10	0,01	49,00
M.402.25.0	25	0,01	87,00
M.402.30.0	30	0,01	101,00



Präzisions Messuhr analog
Dial indicator precision analogue
 Comparateur de précision analogique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.422.21.2	0,05	0,001	323,00



Fühlhebelmessgerät
Dial test indicator
 Indicateur à levier

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.501.02.2	0,2	Ø 32 0,002	95,00
M.501.08.2	0,8	Ø 32 0,01	73,00
M.502.02.2	0,2	Ø 40 0,002	95,00
M.502.08.2	0,8	Ø 40 0,01	73,00



Magnet-Messstativ mit Feineinstellung
Magnetic base with fine adjustment
 Support magnétique avec réglage fin

Bestell-Nr. Order no. Références	Prisma Prism Prisme	Euro
M.601.02.0	60x50x55 (LxWxH)	39,00



Magnet-Messstativ mit flexiblem Gliedarm
Magnetic base with flexible arm
 Base magnétique flexible

Bestell-Nr. Order no. Références	Gesamthöhe Total height Hauteur totale	Prisma Prism Prisme	Euro
M.601.11.0	360	60x50x55	48,00



Präzisions Magnet Messstativ
Precision Magnetic base
 Base magnétique de précision

Bestell-Nr. Order no. Références	Prisma Prism Prisme	Euro
M.602.02.1	60x50x55 (LxWxH)	80,00
M.602.05.1	117x50x55 (LxWxH)	264,00



Digitales Höhenmess- und Anreißgerät mit Handrad
Digital height gauge with hand wheel
 Trusquin avec volant numérique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.626.12.0	0 - 300	0,01	404,00
M.626.24.0	0 - 600	0,01	618,00



Digitales Höhenmess- und Anreißgerät
Digital height gauge
 Trusquin numérique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.625.12.0	0 - 300	0,01	343,00
M.625.24.0	0 - 600	0,01	515,00



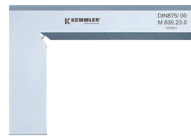
Digitales Höhenmess- und Anreißgerät mit Handrad
Digital height gauge with hand wheel
 Trusquin avec volant numérique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.627.12.0	0 - 300	0,01	523,00
M.627.24.0	0 - 600	0,01	823,00



Höhenmess- und Anreißgerät | analog
Vernier height gauge | analogue
 Trusquin | analogique

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de m.	Skalenwert Scala Gamme	Euro
M.621.12.0	0 - 300	0,05	288,00
M.621.24.0	0 - 600	0,05	337,00



Präzisions-Haarwinkel, DIN 875 / 00
Prec. bevelled edge, DIN 875 / 00
 Equerres biseautées, DIN 875 / 00

Bestell-Nr. Order no. Références	Abmessung Size Dimension	Euro
M.639.22.0	75 x 50	26,00
M.639.23.0	100 x 70	31,00
M.639.24.0	150 x 100	49,00
M.639.25.0	200 x 130	63,00
M.639.27.0	300 x 200	132,00



Präzisions-Flachwinkel, DIN 875 / 00
Prec. flat square, DIN 875 / 00
 Equerres simples, DIN 875 / 00

Bestell-Nr. Order no. Références	Abmessung Size Dimension	Euro
M.639.22.4	75 x 50	22,00
M.639.23.4	100 x 70	27,00
M.639.24.4	150 x 100	39,00
M.639.25.4	200 x 130	50,00
M.639.27.4	300 x 200	109,00



Winkelmesser Satz mit Feineinstellung und Lupe
Universal bevel protractor set with fine adjustment
 Jeux de rapporteur d'angle à loupe

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de mesure	Euro
M.490.06.0	4x90° 150 + 300	115,00



Digitaler Winkelmesser 0-360°
Digital protractor 0-360°
 Rapporteur d'angle numérique 0-360°

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Range Gamme de mesure	Euro
M.490.15.2	360° 150+200+300	368,00



Kal.-Zertifikat

Alle Messmittel werden mit einem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 17025 ausgeliefert.
 All measuring devices will be supplied with a calibration certificate according to DIN EN ISO 17025.
 Tous les instruments seront fournis avec un certificate de calibrage selon DIN EN ISO 17025.



Stahl Parallelendmaß Satz
Rectangular gauge block set
 Jeu de cales étalons parallèles en acier

Bestell-Nr. Order no. Références	Toleranzklasse Tolerance class Classe de tolérance	Anzahl Endmaße Number of gauge blocks Nombre de cales étalons	Euro
M.650.16.0	0	= 32 = 1 St. pcs. : 1.005mm 9 St. pcs. : 1.01 - 1.09mm x 0.01mm Stufung step pas 9 St. pcs. : 1.1 - 1.9mm x 0.1mm Stufung step pas 9 St. pcs. : 1- 9mm x 1mm Stufung step pas 4 St. pcs. : 10mm 20mm 30mm 50mm	376,00
M.650.16.2	2	= 32 = 1 St. pcs. : 1.005mm 9 St. pcs. : 1.01 - 1.09mm x 0.01mm Stufung step pas 9 St. pcs. : 1.1 - 1.9mm x 0.1mm Stufung step pas 9 St. pcs. : 1- 9mm x 1mm Stufung step pas 4 St. pcs. : 10mm 20mm 30mm 50mm	138,00
M.650.14.0	0	= 47 = 1 St. pcs. : 1.005mm 20 St. pcs. : 1.01- 1.20mm x 0.01mm Stufung Stufung step pas 7 St. pcs. : 1.3 - 1.9mm x 0.1mm Stufung Stufung step pas 9 St. pcs. : 1- 9mm x 1mm Stufung Stufung step pas 10 St. pcs. : 10 - 100mm x 10mm Stufung Stufung step pas	527,00
M.650.14.2	2	= 47 = 1 St. pcs. : 1.005mm 20 St. pcs. : 1.01- 1.20mm x 0.01mm Stufung Stufung step pas 7 St. pcs. : 1.3 - 1.9mm x 0.1mm Stufung Stufung step pas 9 St. pcs. : 1- 9mm x 1mm Stufung Stufung step pas 10 St. pcs. : 10 - 100mm x 10mm Stufung Stufung step pas	185,00
M.650.13.0	0	= 87 = 9 St. pcs.: 1.001- 1.009mm x 0.001mm Stufung step pas 49 St. pcs.: 1.01- 1.49mm x 0.01mm Stufung step pas 19 St. pcs.: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm Stufung step pas 10 St. pcs.: 10 - 100mm x 10mm Stufung step pas	806,00
M.650.13.2	2	= 87 = 9 St. pcs.: 1.001- 1.009mm x 0.001mm Stufung step pas 49 St. pcs.: 1.01- 1.49mm x 0.01mm Stufung step pas 19 St. pcs.: 0.5 - 9.5mm x 0.5mm Stufung step pas 10 St. pcs.: 10 - 100mm x 10mm Stufung step pas	277,00
M.650.12.0	0	= 103 = 1 St. pcs.: 1.005mm 49 St. pcs.: 1.01- 1.49mm x 0.01mm Stufung step pas 49 St. pcs.: 0. 5- 24.5mm x 0.5mm Stufung step pas 4 St. pcs.: 25 - 100mm x 25mm Stufung step pas	965,00
M.650.12.2	2	= 103 = 1 St. pcs.: 1.005mm 49 St. pcs.: 1.01- 1.49mm x 0.01mm Stufung step pas 49 St. pcs.: 0. 5- 24.5mm x 0.5mm Stufung step pas 4 St. pcs.: 25 - 100mm x 25mm Stufung step pas	329,00



Kal.-Zertifikat

Alle Messmittel werden mit einem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 17025 ausgeliefert.
 All measuring devices will be supplied with a calibration certificate according to DIN EN ISO 17025.
 Tous les instruments seront fournis avec un certificate de calibrage selon DIN EN ISO 17025.

Measuring technique

Métrologie



Datenverbindungskabel 2 Meter
Data connection cable 2 meter
Câble de raccordement 2 mètre

Bestell-Nr. Order no. Références	Schnittstelle - Micro USB-B Interface PC - Micro USB-B Interface PC - Micro USB-B	Euro
M.900.05.4	USB - Punkt Dot Point	138,00
M.900.05.5	USB - Komma Comma Virgule	138,00



Datenverbindungskabel 2 Meter
Data connection cable 2 meter
Câble de raccordement 2 mètre

Bestell-Nr. Order no. Références	Schnittstelle - EIA RS-453 Interface - EIA RS-453 Interface - EIA RS-453	Euro
M.900.10.0	USB - Punkt Dot Point	85,00



Datenverbindungskabel 2 Meter
Data connection cable 2 meter
Câble de raccordement 2 mètre

Bestell-Nr. Order no. Références	Schnittstelle - Typ D1 Interface - Typ D1 Interface - Typ D1	Euro
M.900.07.0	USB - Punkt Dot Point	138,00
M.900.07.1	USB - Komma Comma Virgule	138,00



Kabellos - 2,4G
Wireless - 2,4G
Sans fil - 2,4G

Bestell-Nr. Order no. Références	Daten Data Données	Funktion Function Fonction	Euro
M.901.00.4	Punkt Dot Point	Ausgang Output Sortie	76,00
M.901.00.3	Punkt Dot Point	Eingang Input Entrée	70,00



Batterien
Batteries
Batteries

Bestell-Nr. Order no. Références	Abmessung Size Dimension	Euro
M.CR2032	3 V CR2032	1,50
M.LR.44	1,5 V LR44	1,50
M.B.MN21	12 V A23 23A MN21	8,00
M.B.LR1	1,5 V LR1 / N / Lady	8,00



Grenzlehrdorn | H7

Plug gauge | H7

Tampon lisse | H7

DIN
7162

DIN
7164

DIN
2245

Kal.-
Zertifi-
kat

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Measuring range Gamme de mesure	Euro
M.670.02.7	2mm	30,00
M.670.03.7	3mm	30,00
M.670.04.7	4mm	31,00
M.670.05.7	5mm	31,00
M.670.06.7	6mm	31,00
M.670.07.7	7mm	28,00
M.670.08.7	8mm	28,00
M.670.09.7	9mm	28,00
M.670.10.7	10mm	28,00
M.670.11.7	11mm	28,00
M.670.12.7	12mm	28,00
M.670.13.7	13mm	29,00
M.670.14.7	14mm	29,00
M.670.15.7	15mm	31,00
M.670.16.7	16mm	31,00
M.670.17.7	17mm	31,00
M.670.18.7	18mm	31,00
M.670.19.7	19mm	35,00
M.670.20.7	20mm	35,00
M.670.21.7	21mm	36,00
M.670.22.7	22mm	36,00
M.670.23.7	23mm	36,00
M.670.24.7	24mm	36,00
M.670.25.7	25mm	41,00
M.670.26.7	26mm	41,00
M.670.27.7	27mm	41,00
M.670.28.7	28mm	41,00
M.670.30.7	30mm	41,00

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Measuring range Gamme de mesure	Euro
M.670.32.7	32mm	47,00
M.670.34.7	34mm	48,00
M.670.35.7	35mm	48,00
M.670.36.7	36mm	48,00
M.670.37.7	37mm	48,00
M.670.38.7	38mm	48,00
M.670.40.7	40mm	61,00
M.670.42.7	42mm	61,00
M.670.44.7	44mm	61,00
M.670.45.7	45mm	73,00
M.670.46.7	46mm	75,00
M.670.47.7	47mm	75,00
M.670.48.7	48mm	75,00
M.670.50.7	50mm	75,00
M.670.52.7	52mm	86,00
M.670.55.7	55mm	86,00
M.670.60.7	60mm	86,00
M.670.62.7	62mm	98,00
M.670.65.7	65mm	98,00
M.670.68.7	68mm	94,00
M.670.70.7	70mm	94,00
M.670.72.7	72mm	107,00
M.670.75.7	75mm	107,00
M.670.80.7	80mm	107,00
M.670.85.7	85mm	127,00
M.670.90.7	90mm	127,00
M.670.95.7	95mm	140,00
M.670.98.7	98mm	146,00



Kal.-Zertifikat

Alle Messmittel werden mit einem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 17025 ausgeliefert.

All measuring devices will be supplied with a calibration certificate according to DIN EN ISO 17025.

Tous les instruments seront fournis avec un certificate de calibrage selon DIN EN ISO 17025.



Einstellring

Ring gauge

Bague de réglage

DIN 7162	DIN 7164	DIN 2245	Kal.- Zertifi- kat
-------------	-------------	-------------	--------------------------

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Measuring range Gamme de mesure	Euro
M.675.02.0	2mm	49,00
M.675.02.2	2,2mm	49,00
M.675.02.5	2,5mm	49,00
M.675.02.8	2,8mm	49,00
M.675.03.0	3mm	46,00
M.675.03.5	3,5mm	46,00
M.675.04.0	4mm	46,00
M.675.04.5	4,5mm	46,00
M.675.05.0	5mm	46,00
M.675.06.0	6mm	46,00
M.675.07.0	7mm	46,00
M.675.08.0	8mm	46,00
M.675.09.0	9mm	46,00
M.675.10.0	10mm	46,00
M.675.11.0	11mm	49,00
M.675.12.0	12mm	49,00
M.675.13.0	13mm	49,00
M.675.14.0	14mm	49,00
M.675.15.0	15mm	49,00
M.675.16.0	16mm	49,00
M.675.17.0	17mm	49,00
M.675.18.0	18mm	49,00
M.675.19.0	19mm	51,00
M.675.20.0	20mm	51,00
M.675.21.0	21mm	53,00
M.675.22.0	22mm	53,00
M.675.23.0	23mm	53,00
M.675.24.0	24mm	53,00
M.675.25.0	25mm	59,00
M.675.26.0	26mm	59,00
M.675.27.0	27mm	59,00
M.675.28.0	28mm	59,00
M.675.30.0	30mm	59,00
M.675.32.0	32mm	61,00

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Measuring range Gamme de mesure	Euro
M.675.33.0	33mm	63,00
M.675.34.0	34mm	63,00
M.675.35.0	35mm	63,00
M.675.36.0	36mm	63,00
M.675.37.0	37mm	66,00
M.675.38.0	38mm	66,00
M.675.40.0	40mm	66,00
M.675.42.0	42mm	74,00
M.675.44.0	44mm	74,00
M.675.45.0	45mm	74,00
M.675.46.0	46mm	85,00
M.675.47.0	47mm	85,00
M.675.48.0	48mm	85,00
M.675.50.0	50mm	85,00
M.675.52.0	52mm	90,00
M.675.55.0	55mm	90,00
M.675.58.0	58mm	90,00
M.675.60.0	60mm	90,00
M.675.62.0	62mm	109,00
M.675.65.0	65mm	109,00
M.675.68.0	68mm	120,00
M.675.70.0	70mm	120,00
M.675.72.0	72mm	129,00
M.675.75.0	75mm	129,00
M.675.80.0	80mm	129,00
M.675.82.0	82mm	142,00
M.675.85.0	85mm	142,00
M.675.88.0	88mm	153,00
M.675.90.0	90mm	153,00
M.675.92.0	92mm	164,00
M.675.95.0	95mm	164,00
M.675.98.0	98mm	187,00
M.676.00.0	100mm	187,00

	Kal.-Zertifikat
--	-----------------

Alle Messmittel werden mit einem Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 17025 ausgeliefert.
All measuring devices will be supplied with a calibration certificate according to DIN EN ISO 17025.
Tous les instruments seront fournis avec un certificate de calibrage selon DIN EN ISO 17025.



Gewindegrenzlehndorne | 6H
Thread plug gauge | 6H
Tampons filetés doubles | 6H



Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Measuring range Gamme de mesure	Euro
M.680.02.0	M2	35,00
M.680.02.5	M2,5	35,00
M.680.03.0	M3	35,00
M.680.03.5	M3,5	35,00
M.680.04.2	M4	31,00
M.680.05.2	M5	31,00
M.680.06.2	M6	31,00
M.680.08.2	M8	31,00
M.680.09.2	M9	31,00
M.680.10.2	M10	31,00
M.680.12.2	M12	31,00
M.680.14.2	M14	35,00
M.680.16.2	M16	35,00
M.680.18.2	M18	37,00
M.680.20.2	M20	37,00
M.680.22.2	M22	38,00
M.680.24.2	M24	42,00
M.680.27.2	M27	46,00
M.680.30.2	M30	46,00
M.680.33.2	M33	59,00
M.680.36.2	M36	69,00
M.680.39.2	M39	77,00
M.680.42.2	M42	82,00
M.680.45.2	M45	88,00
M.680.48.2	M48	104,00
M.680.52.2	M52	109,00
M.680.56.2	M56	117,00
M.680.60.2	M60	121,00



Gewinde-Grenzlehndorne | M3-M12 | DIN 13 | Satz | im Holzkasten
Thread plug gauge | M3-M12 | DIN 13 | set | in wooden box
Filetage Tampon fileté double | M3-M12 | set | dans socles en bois

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
M.680.S	M3 - M4 - M5 - M6 M8 - M10 - M12 Set 7 St.	219,00



Holzkästen leer für Gewindegrenzlehndorne
Wooden boxes, empty for Thread plug gauge
Coffrets en bois, vides pour Filetage Tampon

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
M.680.701	Für 7 Stück for 7 pcs. pour 7 pcs.	28,00



Gewinde Gut Leerringe | Gewinde Ausschuss Leerringe | 6g
Ring gauge „GO“ | Ring gauge „NO GO“ | 6g
Bague fileté ENTREE | Bague fileté N'ENTREE PAS | 6g

Bestell-Nr. Order no. Références	Messbereich Measuring range Gamme de mesure	Euro
	Gut Go ENTREE = 6H	
M.683.03.1	M3	37,00
M.683.03.6	M3,5	38,00
M.683.04.1	M4	37,00
M.683.05.1	M5	37,00
M.683.06.1	M6	36,00
M.683.08.1	M8	36,00
M.683.09.1	M9	40,00
M.683.10.1	M10	38,00
M.683.12.1	M12	39,00
M.683.14.1	M14	40,00
M.683.16.1	M16	40,00
M.683.18.1	M18	48,00
M.683.20.1	M20	48,00
M.683.22.1	M22	60,00
M.683.24.1	M24	71,00
M.683.27.1	M27	71,00
M.683.30.1	M30	87,00
M.683.33.1	M33	88,00
M.683.36.1	M36	101,00
M.683.39.1	M39	101,00
M.683.42.1	M42	129,00
M.683.45.1	M45	129,00
M.683.48.1	M48	146,00
M.683.52.1	M52	142,00
M.683.56.1	M56	189,00
M.683.60.1	M60	189,00
	Ausschuss No Go N'ENTREE PAS = 6g	
M.684.03.0	M3	36,00
M.684.03.5	M3,5	44,00
M.684.04.0	M4	36,00
M.684.05.0	M5	36,00
M.684.06.0	M6	33,00
M.684.08.0	M8	33,00
M.684.09.0	M9	33,00
M.684.10.0	M10	38,00
M.684.12.0	M12	38,00
M.684.14.0	M14	38,00
M.684.16.0	M16	38,00
M.684.18.0	M18	41,00
M.684.20.0	M20	41,00
M.684.22.0	M22	53,00
M.684.24.0	M24	55,00
M.684.27.0	M27	55,00
M.684.30.0	M30	64,00
M.684.33.0	M33	65,00
M.684.36.0	M36	86,00
M.684.39.0	M39	86,00
M.684.42.0	M42	104,00
M.684.45.0	M45	104,00
M.684.48.0	M48	124,00
M.684.52.0	M52	120,00
M.684.56.0	M56	135,00
M.684.60.0	M60	135,00



Null-Einstellgeräte ohne Magnet
Z-Axis Zero-setters without magnet
 Dispositif de mise à zéro sans aimant

Bestell-Nr.	Abmessung	Euro
<i>Order no. / Référence</i>	<i>Size / Dimension</i>	
702.5.48.1	65 - 50 - 48	147,00

Referenzhöhe / *Height* / Hauteur 50 mm



Null-Einstellgeräte mit Magnet
Z-Axis Zero-setters with magnet
 Dispositif de mise à zéro avec aimant

Bestell-Nr.	Abmessung	Euro
<i>Order no. / Référence</i>	<i>Size / Dimension</i>	
702.5.48.2	61 - 54 - 52	179,00

Referenzhöhe / *Height* / Hauteur 50 mm



Null-Einstellgeräte elektronisch mit Magnet
Electronic Z-Axis Zero-setters with magnet
 Appareils de réglage du zéro électronique avec aimant

Bestell-Nr.	Abmessung	Euro
<i>Order no. / Référence</i>	<i>Size / Dimension</i>	
702.4.19	56 - 50 - 14	130,00

Referenzhöhe / *Height* / Hauteur 50 mm



Kantentaster mechanisch
Edge finders mechanical
Palpeurs d'angle mécanique

Bestell-Nr. <i>Order no. / Référence</i>	Abmessung <i>Size / Dimension</i>	Euro
702.10	10 - 84 - 10	17,00
702.10.4	10 - 94 - 10/4	17,00



Kantentaster elektronisch 2D
Edge finders electronic 2D
Palpeurs d'angle électronique 2D

Bestell-Nr. <i>Order no. / Référence</i>	Abmessung <i>Size / Dimension</i>	Euro
702.16	16 - 100 - 10	79,00
702.20	20 - 160 - 10	84,00



Ersatzfeder für Kantentaster
702.10 + 702.10.4
Springs for edgefinder 702.10 + 702.10.4
Ressorts pour palpeurs d'angle mécanique
pour 702.10 +702.10.4

Bestell-Nr. <i>Order no. / Référence</i>	OAL	Euro
702.E10-10.4	44	3,50



Kantentaster elektronisch 3D
Edge finders electronic 3D
Palpeurs d'angle électronique 3D

Bestell-Nr. <i>Order no. / Référence</i>	Abmessung <i>Size / Dimension</i>	Euro
702.3.16	16 - 111 - 10	120,00
702.3.20	20 - 106 - 10	130,00



Kantentaster elektronisch 3D
Edge finders electronic 3D
Palpeurs d'angle électronique 3D

Bestell-Nr. <i>Order no. / Référence</i>	Abmessung <i>Size / Dimension</i>	Euro
702.6.20	20 - 173 - 6	499,00

Measuring technique

Métrologie



Kantentaster mechanisch 3D
Edge finders mechanical 3D
Palpeurs d'angle mécanique 3D

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
702.8.12	12 - 3 - 132,5	356,00



Kantentaster mechanisch 3D
Edge finders mechanical 3D
Palpeurs d'angle mécanique 3D

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
702.7.20	20 - 4 - 162,50	719,00



Ersatz Tasteinsatz
Substitute probe tip
Substitut pointe de palpape

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
ERS.702.8.12.01	Ø3 - 27	54,00
ERS.702.8.12.02	Ø6 - 62	82,00



Ersatz Tasteinsatz
Substitute probe tip
Substitut pointe de palpape

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
ERS.702.7.20.001	Ø4 - 27	67,00
ERS.702.7.20.002	Ø8 - 69	102,00



Spannkraft-Prüfgerät für Hydrodehnspannfutter
Clamping force proofing instrument for hydraulic chucks
Appareil de contrôle des forces de serrage pour mandrin expansibles hydrauliques

Bestell-Nr. Order no. / Référence	Abmessung Size / Dimension	Euro
M.800.H06	6mm	4.400,00
M.800.H08	8mm	4.400,00
M.800.H10	10mm	4.400,00
M.800.H12	12mm	4.400,00
M.800.H14	14mm	4.400,00
M.800.H16	16mm	4.400,00
M.800.H18	18mm	4.400,00
M.800.H20	20mm	4.400,00
M.800.H25	25mm	4.400,00
M.800.H32	32mm	4.400,00