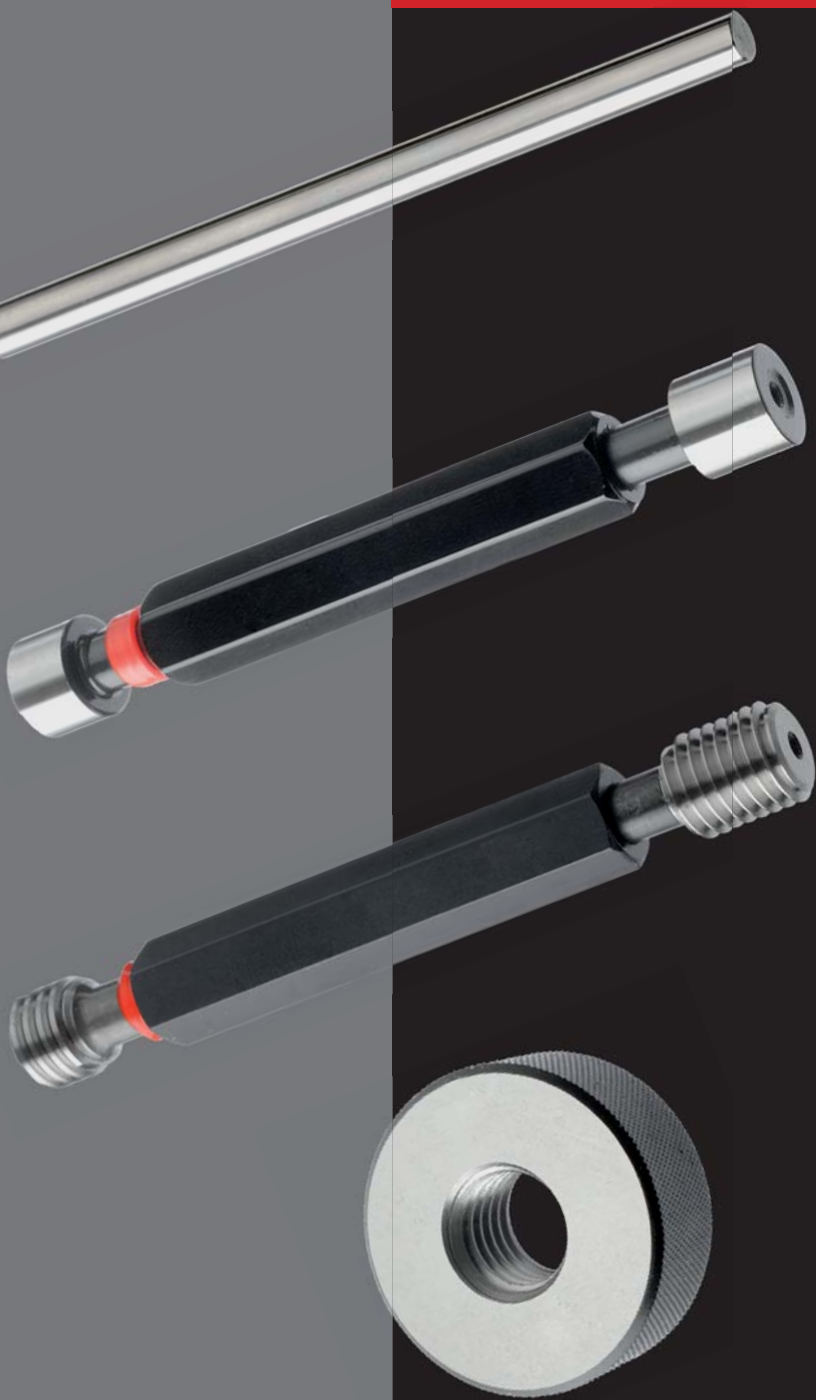


Lehren Gauges



Technik

Lehren

Sägen

Fräser
HSS/E

Spannmittel

Fräser
VHM

Frässtifte
HM























Reibahlen
VHM



Reibahlen
HSS/E

Bohrer
VHM

Bohrer
HSS/E

Gewinde-
schneider

Prüfstifte							
	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page			P M K N S H	
Bohrer HSS/E	 E.1189.0		4	LEHRMETALL GAUGE STEEL			
	 SET.1189.0		4	LEHRMETALL GAUGE STEEL	WERKS- NORM COMPANY NORM		
	 E.1102.0		5				
Grenzlehrdorne und Einstellringe							
	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page			P M K N S H	
Reibahlen HSS/E	 E.1188.0		6-7	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. H7		
	 E.1188Z.0		8	LEHRMETALL GAUGE STEEL			
	 E.1188P.0		9	LEHRMETALL GAUGE STEEL			
		SET.1188.0		9	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. H7	
		 E.1194.0		10-12	LEHRMETALL GAUGE STEEL		
Frässtifte HM	 E.1194Z.0		12-13	LEHRMETALL GAUGE STEEL			
Gewindelehren							
	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page			P M K N S H	
Fräser VHM	 E.1153.0		13-14	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 6H „M“		
	 SET.1153.0		14	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 6H „M“		
Spannmittel	 E.1154.0		15	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 6g „M“		
	 E.1155.0		16-18	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 6H „MF“		
	 E.1156.0		19-21	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 6g „MF“		
Fräser HSSE	 E.1157.0		21	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. ISO 228 „G“		
	 E.1158.0		22	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. ISO 228 „G“		
Sägen	 E.1197.0		23	LEHRMETALL GAUGE STEEL	DIN 2999 RP		
	 E.1198.0		23	LEHRMETALL GAUGE STEEL	DIN 2999 R		
	 E.1165.0		24	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 2B „UNC“		
	 E.1166.0		25	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 2A „UNC“		
	 E.1167.0		26	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 2B „UNF“		
Lehren	 E.1168.0		27	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 2A „UNF“		

	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page		P	M	K	N	S	H
	E.1169.0		28	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 2B	UNE				
	E.1170.0		28-29	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 2A	UNE				
	E.1171.0		29	LEHRMETALL GAUGE STEEL	TOL. 6H	„M“				
	E.1180.0		30	LEHRMETALL GAUGE STEEL	GO GUT	Pg				
	E.1181.0		30	LEHRMETALL GAUGE STEEL	GO GUT	Pg				
	E.1182.0		31	LEHRMETALL GAUGE STEEL	NO-GO AUSSCHLUS	Pg				
	E.1108.0		31-32	LEHRMETALL GAUGE STEEL	Tr					
	E.1109.0		32	LEHRMETALL GAUGE STEEL	Tr					
Zubehör										
	Artikelnummer Article-No.	∅	Seite Page		P	M	K	N	S	H
	E.1111.0		33							



Lehren

Prüfstifte

Lehrenstahl-Prüfstifte

E.1189.0



Gauge steel test pins

Waleczki pomiarowe stalowe

Test pins in acciaio

Espigas de comprobación en acero para calibres

Çelik Kalem Master

Штифты измерительные из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø	Gesamtlänge total length	Toleranz	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
0,50 - 0,99	50,00	0,002	E.1189.0.0050-0099	12,00
1,00 - 1,99	50,00	0,002	E.1189.0.0100-0199	12,00
2,00 - 2,99	50,00	0,002	E.1189.0.0200-0299	12,00
3,00 - 3,99	50,00	0,002	E.1189.0.0300-0399	12,00
4,00 - 4,99	50,00	0,002	E.1189.0.0400-0499	12,00
5,00 - 5,99	50,00	0,002	E.1189.0.0500-0599	12,00
6,00 - 6,99	50,00	0,002	E.1189.0.0600-0699	12,00
7,00 - 7,99	50,00	0,002	E.1189.0.0700-0799	12,00
8,00 - 8,99	50,00	0,002	E.1189.0.0800-0899	12,00
9,00 - 9,99	50,00	0,002	E.1189.0.0900-0999	12,00
10,00	50,00	0,002	E.1189.0.1000	12,00

Prüfstiftsatz, Genauigkeit 0,002

SET.1189.0



Set of testing pins, accuracy 0,002

Zestawy waleczków pomiarowych, stalowych

Set - serie di spine calibrate

Juego de calibres espiga, tolerancia 0,002

Çelik Kalem Master SETi

Набор штифтов измерительных (точность 0,002) с шагом 0,01мм







Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Messbereich	Stufung in steps	Stück/Satz	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
0.50 - 1.00	0.01	51	SET.1189.0.0050-0100	338.00
1.01 - 2.00	0.01	100	SET.1189.0.0101-0200	540.80
2.01 - 3.00	0.01	100	SET.1189.0.0201-0300	540.80
3.01 - 4.00	0.01	100	SET.1189.0.0301-0400	540.80
4.01 - 5.00	0.01	100	SET.1189.0.0401-0500	540.80
5.01 - 6.00	0.01	100	SET.1189.0.0501-0600	540.80
6.01 - 7.00	0.01	100	SET.1189.0.0601-0700	540.80
7.01 - 8.00	0.01	100	SET.1189.0.0701-0800	540.80
8.01 - 9.00	0.01	100	SET.1189.0.0801-0900	540.80
9.01 - 10.00	0.01	100	SET.1189.0.0901-1000	540.80

Prüfstifte-Halter

E.1102.0



-  Holders for test pins
-  Portaespigas de comprobación
-  Oprawki do waleczków pomiarowych
-  Kalem Mastar Tutucu
-  Portautensili per test pin
-  Оправка-держатель для штифтов измерительных



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

für Prüfstifte for test pins	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
1,00 - 2,00	E.1102.0.0100-0200	23.40
2,00 - 4,00	E.1102.0.0200-0400	26.00
4,00 - 6,00	E.1102.0.0400-0600	46.80
6,00 - 8,00	E.1102.0.0600-0800	62.40
8,00 - 10,00	E.1102.0.0800-1000	70.20



Gewinde-
schneider

Bohrer
HSS/E

Bohrer
VHM

Reibahlen
HSS/E

Reibahlen
VHM

Frässtifte
HM

Fräser
VHM

Spannmittel

Fräser
HSS

Sägen

Lehren

Technik

Grenzlehndorne und Einstellringe

Lehrenstahl-Grenzlehndorne

E.1188.0



- Gauge steel plug gauges
- Tampones cilindricos
- Sprawdziany trzpieniowe gladkie ze stali
- Tampon Master
- Tamponi cilindrici
- Калибр-пробки (точность H7) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

	Ø H7	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
	1.00	E.1188.0.0100	53.30
	1.50	E.1188.0.0150	48.30
	2.00	E.1188.0.0200	21.70
	3.00	E.1188.0.0300	21.70
	4.00	E.1188.0.0400	21.70
	5.00	E.1188.0.0500	21.70
	6.00	E.1188.0.0600	21.70
	7.00	E.1188.0.0700	21.70
	8.00	E.1188.0.0800	21.70
	9.00	E.1188.0.0900	21.70
	10.00	E.1188.0.1000	21.70
	11.00	E.1188.0.1100	21.70
	12.00	E.1188.0.1200	21.70
	13.00	E.1188.0.1300	21.70
	14.00	E.1188.0.1400	21.70
	15.00	E.1188.0.1500	21.70
	16.00	E.1188.0.1600	23.70
	17.00	E.1188.0.1700	23.70
	18.00	E.1188.0.1800	23.70
	19.00	E.1188.0.1900	26.70
	20.00	E.1188.0.2000	26.70
	21.00	E.1188.0.2100	26.70
	22.00	E.1188.0.2200	26.70
	23.00	E.1188.0.2300	26.70
	24.00	E.1188.0.2400	26.70
	25.00	E.1188.0.2500	32.00
	26.00	E.1188.0.2600	32.00
	27.00	E.1188.0.2700	32.00
	28.00	E.1188.0.2800	32.00
	30.00	E.1188.0.3000	32.00
	32.00	E.1188.0.3200	38.80
	33.00	E.1188.0.3300	38.80
	34.00	E.1188.0.3400	38.80
	35.00	E.1188.0.3500	38.80
	36.00	E.1188.0.3600	38.80

Lehrenstahl-Grenzlehrdorne

E.1188.0



Gauge steel plug gauges

Sprawdziany trzpieniowe gladkie ze stali

Tamponi cilindrici

Tampones cilindricos

Tampon Master

Калибр-пробки (точность H7) «проход./не проход.» из легированной стали

Fortsetzung
Continuation

Ø H7	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
37.00	E.1188.0.3700	38.80
38.00	E.1188.0.3800	40.70
40.00	E.1188.0.4000	46.30
42.00	E.1188.0.4200	51.60
44.00	E.1188.0.4400	53.60
45.00	E.1188.0.4500	51.60
46.00	E.1188.0.4600	53.60
47.00	E.1188.0.4700	55.50
48.00	E.1188.0.4800	55.50
50.00	E.1188.0.5000	53.60
52.00	E.1188.0.5200	60.90
55.00	E.1188.0.5500	62.90
58.00	E.1188.0.5800	64.80
60.00	E.1188.0.6000	70.30
62.00	E.1188.0.6200	73.90
65.00	E.1188.0.6500	73.90
68.00	E.1188.0.6800	75.80
70.00	E.1188.0.7000	75.80
72.00	E.1188.0.7200	84.90
75.00	E.1188.0.7500	86.90
85.00	E.1188.0.8500	99.90
88.00	E.1188.0.8800	103.40
90.00	E.1188.0.9000	105.40
92.00	E.1188.0.9200	123.90
95.00	E.1188.0.9500	118.20
98.00	E.1188.0.9800	118.20

Lehrenstahl-Grenzlehndorne mit Zwischenmaß

E.1188Z.0



- Gauge steel plug gauges with intermediate sizes
- Sprawdziany trzpieniowe gładkie ze stali wymiary pośrednie
- Tamponi cilindrici in acciaio con misure intermedie

- Tampones cilindricos en acero para calibres y medidas intermedias
- Tampon Master, Ara Çaplı
- Калибр-пробки (точность Н7) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø H7	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
2,00 - 2,80	E.1188Z.0.0200-0280	
3,00	E.1188Z.0.0300	
3,50	E.1188Z.0.0350	
4,00	E.1188Z.0.0400	
4,50	E.1188Z.0.0450	
5,00 - 10,00	E.1188Z.0.0500-1000	Preis auf Anfrag
11,00 - 14,00	E.1188Z.0.1100-1400	
15,00 - 18,00	E.1188Z.0.1500-1800	Price on demand
19,00 - 24,00	E.1188Z.0.1900-2400	
25,00 - 30,00	E.1188Z.0.2500-3000	
31,00 - 40,00	E.1188Z.0.3100-4000	
41,00 - 50,00	E.1188Z.0.4100-5000	
51,00 - 60,00	E.1188Z.0.5100-6000	
61,00 - 70,00	E.1188Z.0.6100-7000	
71,00 - 80,00	E.1188Z.0.7100-8000	
81,00 - 90,00	E.1188Z.0.8100-9000	
91,00 - 100,00	E.1188Z.0.9100-10000	

Lieferzeit: ca. 3-4 Wochen / Delivery time: appr. 3-4 Wochen

Lehrenstahl-Grenzlehrdorne mit Passung H6, H8, H9, H11, D10, E9, F7, F8, G7, J7, K6, K7, N7, P7, R7

E.1188P.0



- Gauge steel plug gauges with fit ...
- Sprawdziany trzpieniowe gladkie ze stali w różnych tolerancjach
- Tamponi cilindrici in acciaio con ...

- Tampones cilindricos en acero para calibres
- Tampon Master, İçin
- Калибр-пробки (15 типов точности) «проход./не проход» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
2.00	E.1188P.0.0200	46.60
3.00	E.1188P.0.0300	40.00
4.00	E.1188P.0.0400	40.00
5.00	E.1188P.0.0500	40.00
6.00	E.1188P.0.0600	40.00
7.00	E.1188P.0.0700	40.00
8.00	E.1188P.0.0800	40.00
9.00	E.1188P.0.0900	40.00
10.00	E.1188P.0.1000	40.00
12.00	E.1188P.0.1200	40.00

Lehrenstahl-Grenzlehrdorne im Satz

SET:1188.0



- Sets of gauge steel plug gauges
- Zestaw sprawdzianów trzpieniowych gladkich
- Set temponi cilindrici in acciaio

- Juego de tampones cilindricos en acero para calibres
- Tampon Master Seti
- Набор калибр-пробок «проход./не проход.» (точность H7) из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø H7	Anzahl pieces	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	7	SET:1188.0	170.30

Einstellringe DIN 2250/2254

E.1194.0



Adjusting rings DIN 2250/2254
 Sprawdziany pierścieniowe gładkie ze stali wg DIN 2250/2254
 Anelli di metrologia DIN 2250/2254

Anillos de ajuste DIN 2250/2254
 Halka Mastar DIN 2250/2254
 Калибр-кольца из легированной стали DIN 2250/2254



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
3.00	E.1194.0.0300	40.00
4.00	E.1194.0.0400	40.00
5.00	E.1194.0.0500	40.00
6.00	E.1194.0.0600	42.00
7.00	E.1194.0.0700	42.00
8.00	E.1194.0.0800	42.00
9.00	E.1194.0.0900	42.00
10.00	E.1194.0.1000	44.00
11.00	E.1194.0.1100	44.00
12.00	E.1194.0.1200	44.00
13.00	E.1194.0.1300	44.00
14.00	E.1194.0.1400	44.00
15.00	E.1194.0.1500	44.00
16.00	E.1194.0.1600	46.00
17.00	E.1194.0.1700	46.00
18.00	E.1194.0.1800	46.00
19.00	E.1194.0.1900	46.00
20.00	E.1194.0.2000	46.00
21.00	E.1194.0.2100	50.00
22.00	E.1194.0.2200	50.00
23.00	E.1194.0.2300	50.00
24.00	E.1194.0.2400	50.00
25.00	E.1194.0.2500	50.00
26.00	E.1194.0.2600	54.10
27.00	E.1194.0.2700	54.10
28.00	E.1194.0.2800	54.10
29.00	E.1194.0.2900	54.10

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 11



Einstellringe DIN 2250/2254

E.1194.0



Adjusting rings DIN 2250/2254

Sprawdziany pierścieniowe gładkie ze stali wg DIN 2250/2254

Anelli di metrologia DIN 2250/2254

Anillos de ajuste DIN 2250/2254

Halka Mastar DIN 2250/2254

Калибр-кольца из легированной стали DIN 2250/2254

Fortsetzung
Continuation

Ø	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
30.00	E.1194.0.3000	54.10
31.00	E.1194.0.3100	56.60
32.00	E.1194.0.3200	56.60
33.00	E.1194.0.3300	56.60
34.00	E.1194.0.3400	56.60
35.00	E.1194.0.3500	56.60
36.00	E.1194.0.3600	63.30
37.00	E.1194.0.3700	66.60
38.00	E.1194.0.3800	66.60
39.00	E.1194.0.3900	68.30
40.00	E.1194.0.4000	68.30
41.00	E.1194.0.4100	69.90
42.00	E.1194.0.4200	69.90
43.00	E.1194.0.4300	74.10
44.00	E.1194.0.4400	74.10
45.00	E.1194.0.4500	74.90
46.00	E.1194.0.4600	77.40
47.00	E.1194.0.4700	77.40
48.00	E.1194.0.4800	79.10
49.00	E.1194.0.4900	84.10
50.00	E.1194.0.5000	84.10
52.00	E.1194.0.5200	93.20
54.00	E.1194.0.5400	93.20
55.00	E.1194.0.5500	94.90
56.00	E.1194.0.5600	96.60
58.00	E.1194.0.5800	96.60
60.00	E.1194.0.6000	96.60
62.00	E.1194.0.6200	107.40
64.00	E.1194.0.6400	112.40
65.00	E.1194.0.6500	112.40
66.00	E.1194.0.6600	115.70
68.00	E.1194.0.6800	118.20
70.00	E.1194.0.7000	118.20
72.00	E.1194.0.7200	119.00
74.00	E.1194.0.7400	124.80
75.00	E.1194.0.7500	124.80
76.00	E.1194.0.7600	131.50

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 12

Gewinde-
schneiderBohrer
HSS/EBohrer
VHMReibahlen
HSS/EReibahlen
VHMFrässtifte
HMFräser
VHM

Spannmittel

Fräser
HSE

Sägen

Lehren

Technik

Grenzlehrdorne und Einstellringe

Einstellringe DIN 2250/2254

E.1194.0



Fortsetzung
Continuation

- Adjusting rings DIN 2250/2254
- Anillos de ajuste DIN 2250/2254
- Sprawdziany pierścieniowe gładkie ze stali wg DIN 2250/2254
- Halka Mastar DIN 2250/2254
- Anelli di metrologia DIN 2250/2254
- Калибр-кольца из легированной стали DIN 2250/2254



Ø	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
78.00	E.1194.0.7800	133.20
80.00	E.1194.0.8000	153.10
82.00	E.1194.0.8200	153.10
84.00	E.1194.0.8400	158.10
85.00	E.1194.0.8500	158.10
86.00	E.1194.0.8600	164.80
88.00	E.1194.0.8800	166.40
90.00	E.1194.0.9000	166.40

Einstellringe DIN 2250 C mit Zwischenmaß

E.1194Z.0



- Adjusting rings DIN 2250 C with intermediate sizes
- Anillos de ajuste DIN 2250 C y medidas intermedias
- Sprawdziany pierścieniowe gładkie ze stali wg DIN 2250C wymiary pośrednie
- Halka Mastar, Ara Çaplı
- Anelli di metrologia DIN 2250 C con misure intermedie
- Калибр-кольца из легированной стали DIN 2250 C



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
5,00 - 10,00	E.1194Z.0.0500-1000	104.90
10,00 - 15,00	E.1194Z.0.1000-1500	108.20
15,00 - 20,00	E.1194Z.0.1500-2000	116.50
20,00 - 25,00	E.1194Z.0.2000-2500	124.80
25,00 - 32,00	E.1194Z.0.2500-3200	136.50
32,00 - 40,00	E.1194Z.0.3200-4000	149.80
40,00 - 45,00	E.1194Z.0.4000-4500	164.80
45,00 - 50,00	E.1194Z.0.4500-5000	183.10
50,00 - 55,00	E.1194Z.0.5000-5500	214.70
55,00 - 60,00	E.1194Z.0.5500-6000	238.00
60,00 - 65,00	E.1194Z.0.6000-6500	265.50
65,00 - 70,00	E.1194Z.0.6500-7000	287.90

Lieferzeit: 4 Wochen / Delivery time: 4 weeks

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 13



Einstellringe DIN 2250 C mit Zwischenmaß

E.1194Z.0



Adjusting rings DIN 2250 C with intermediate sizes
 Sprawdziany pierścieniowe gładkie ze stali wg DIN 2250C wymiary pośrednie
 Anelli di metrologia DIN 2250 C con misure intermedie

Anillos de ajuste DIN 2250 C y medidas intermedias
 Halka Mastar, Ara Çaplı
 Калибр-кольца из легированной стали DIN 2250 C

Fortsetzung
Continuation

Ø	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
70,00 - 75,00	E.1194Z.0.7000-7500	317.90
75,00 - 80,00	E.1194Z.0.7500-8000	339.50
80,00 - 85,00	E.1194Z.0.8000-8500	386.10
85,00 - 90,00	E.1194Z.0.8500-9000	424.40
90,00 - 95,00	E.1194Z.0.9000-9500	449.30
95,00 - 100,00	E.1194Z.0.9500-10000	495.90

Gewindegrenzlehrdorne „M“

E.1153.0



Thread plug gauges „M“
 Sprawdziany trzpieniowe gwintu „M“
 Calibri filettati „M“

Calibres de rosca „M“
 Vida Tampon Mastar 'M'
 Калибр-пробки метрической резьбы (точность 6H) «проход./не проход.» из легированной стали

Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	



Ø (M)	Steigung pitch	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 1,0	0,25	E.1153.0.M01	111.30
M 1,2	0,25	E.1153.0.M0120	106.40
M 1,4	0,30	E.1153.0.M0140	94.00
M 1,6	0,35	E.1153.0.M0160	96.60
M 1,7	0,35	E.1153.0.M0170	118.20
M 2,2	0,45	E.1153.0.M0220	81.60
M 2,6	0,45	E.1153.0.M0260	103.20
M 3,0	0,50	E.1153.0.M03	43.10
M 3,5	0,60	E.1153.0.M0350	45.70
M 4,0	0,70	E.1153.0.M04	43.10
M 4,5	0,75	E.1153.0.M0450	64.60
M 5,0	0,80	E.1153.0.M05	43.10
M 6,0	1,00	E.1153.0.M06	43.10
M 7,0	1,00	E.1153.0.M07	43.10
M 8,0	1,25	E.1153.0.M08	43.10

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 14



Gewindelehren „M“

Gewindegrenzlehrdorne „M“

E.1153.0



Fortsetzung
Continuation

- Thread plug gauges „M“
- Calibres de rosca „M“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „M“
- Vida Tampon Mastar 'M'
- Calibri filettati „M“
- Калибр-пробки метрической резьбы (точность 6H) «проход./не проход.» из легированной стали



Ø (M)	Steigung pitch	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 9,0	1,25	E.1153.0.M09	43.10
M 10,0	1,50	E.1153.0.M10	43.10
M 11,0	1,50	E.1153.0.M11	43.10
M 12,0	1,75	E.1153.0.M12	43.10
M 14,0	2,00	E.1153.0.M14	43.10
M 16,0	2,00	E.1153.0.M16	47.50
M 18,0	2,50	E.1153.0.M18	47.50
M 20,0	2,50	E.1153.0.M20	50.20
M 22,0	2,50	E.1153.0.M22	51.10
M 24,0	3,00	E.1153.0.M24	53.80
M 27,0	3,00	E.1153.0.M27	61.90
M 30,0	3,50	E.1153.0.M30	61.90
M 33,0	3,50	E.1153.0.M33	61.90
M 36,0	4,00	E.1153.0.M36	83.40
M 39,0	4,00	E.1153.0.M39	83.40

Lehrenstahl Gewindelehren im Satz „M“

SET.1153.0



- Sets of gauge steel thread gauges „M“
- Juego de calibres de rosca en acero para calibres „M“
- Zestaw sprawdzianów trzpieniowych gwintu „M“
- Vida Tampon Mastar Seti 'M'
- Set calibri filettati "M"
- Набор резьбовых калибр-пробок (точность 6H) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø	Anzahl pieces	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12	7	SET.1153.0	275.00

Gewindelehrringe „M“

E.1154.0



Thread ring gauges „M“
 Sprawdziany gwintu pierscieniowy „M“
 Calibri filettati „M“

Calibres de rosca „M“
 Vida Halka Master 'M'
 Калибр-кольца метрической резьбы (точность 6g) из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (M)	Steigung pitch	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 1,0	0,25	E.1154.0.M01	143.00
M 1,2	0,25	E.1154.0.M0120	137.30
M 1,4	0,30	E.1154.0.M0140	122.70
M 2,2	0,45	E.1154.0.M0220	93.90
M 3,0	0,50	E.1154.0.M03	36.70
M 4,0	0,70	E.1154.0.M04	36.70
M 5,0	0,80	E.1154.0.M05	36.70
M 6,0	1,00	E.1154.0.M06	36.70
M 8,0	1,25	E.1154.0.M08	36.70
M 10,0	1,50	E.1154.0.M10	36.70
M 11,0	1,50	E.1154.0.M11	39.50
M 12,0	1,75	E.1154.0.M12	36.70
M 14,0	2,00	E.1154.0.M14	39.50
M 16,0	2,00	E.1154.0.M16	39.00
M 18,0	2,50	E.1154.0.M18	49.30
M 20,0	2,50	E.1154.0.M20	52.00
M 22,0	2,50	E.1154.0.M22	53.30
M 24,0	3,00	E.1154.0.M24	58.10
M 27,0	3,00	E.1154.0.M27	66.50
M 30,0	3,50	E.1154.0.M30	76.20
M 33,0	3,50	E.1154.0.M33	78.20
M 36,0	4,00	E.1154.0.M36	93.20
M 39,0	4,00	E.1154.0.M39	104.50
M 42,0	4,50	E.1154.0.M42	136.80

Gewindelehren „MF“

Gewindegrenzlehrdorne „MF“

E.1155.0



- Thread plug gauges „MF“
- Calibres de rosca „MF“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „MF“
- Vida Tampon Mastar 'MF'
- Calibri filettati „MF“
- Калибр-пробки мелкой метрической резьбы (точность 6H) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (MF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 1,0 X 0,20	E.1155.0.M01.0X0.20	241.30
M 1,2 X 0,20	E.1155.0.M01.2X0.20	233.00
M 1,4 X 0,20	E.1155.0.M01.4X0.20	227.20
M 1,6 X 0,20	E.1155.0.M01.6X0.20	221.40
M 1,8 X 0,20	E.1155.0.M01.8X0.20	203.10
M 2,0 X 0,20	E.1155.0.M02.0X0.20	198.10
M 2,0 X 0,25	E.1155.0.M02.0X0.25	147.00
M 2,2 X 0,20	E.1155.0.M02.2X0.20	196.40
M 2,2 X 0,25	E.1155.0.M02.2X0.25	145.20
M 2,5 X 0,20	E.1155.0.M02.5X0.20	196.40
M 3,0 X 0,25	E.1155.0.M03.0X0.25	193.10
M 3,0 X 0,35	E.1155.0.M03.0X0.35	139.80
M 3,5 X 0,35	E.1155.0.M03.5X0.35	132.70
M 4,0 X 0,35	E.1155.0.M04.0X0.35	129.10
M 4,0 X 0,50	E.1155.0.M04.0X0.5	43.90
M 4,5 X 0,50	E.1155.0.M04.5X0.5	95.00
M 5,0 X 0,35	E.1155.0.M05.0X0.35	154.80
M 5,0 X 0,50	E.1155.0.M05.0X0.5	43.90
M 6,0 X 0,50	E.1155.0.M06.0X0.5	43.90
M 6,6 X 0,75	E.1155.0.M06.0X0.75	43.90
M 7,0 X 0,50	E.1155.0.M07.0X0.5	91.60
M 7,0 X 0,75	E.1155.0.M07.0X0.75	43.90
M 8,0 X 0,50	E.1155.0.M08.0X0.5	43.90
M 8,0 X 0,75	E.1155.0.M08.0X0.75	43.90
M 8,0 X 1,00	E.1155.0.M08.0X1	43.90
M 9,0 X 0,50	E.1155.0.M09.0X0.5	111.50
M 9,0 X 0,75	E.1155.0.M09.0X0.75	43.90
M 9,0 X 1,00	E.1155.0.M09.0X1	47.50
M 10,0 X 0,50	E.1155.0.M10.0X0.5	43.90
M 10,0 X 0,75	E.1155.0.M10.0X0.75	43.90
M 10,0 X 1,00	E.1155.0.M10.0X1	43.90
M 10,0 X 1,25	E.1155.0.M10.0X1.25	43.90
M 11,0 X 0,75	E.1155.0.M11.0X0.75	87.40
M 11 X 1,00	E.1155.0.M11.0X1	47.50
M 12,0 X 0,50	E.1155.0.M12.0X0.5	43.90

Gewindegrenzlehrdorne „MF“

E.1155.0



Thread plug gauges „MF“
 Sprawdziany trzpieniowe gwintu „MF“
 Calibri filettati „MF“

Calibres de rosca „MF“
 Vida Tampon Mastar 'MF'
 Калибр-пробки мелкой метрической резьбы (точность 6H) «проход./не проход.» из легированной стали

Fortsetzung
Continuation

Ø (MF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 12,0 X 0,75	E.1155.0.M12.0X0.75	43.90
M 12,0 X 1,00	E.1155.0.M12.0X1	43.90
M 12,0 X 1,25	E.1155.0.M12.0X1.25	43.90
M 12,0 X 1,50	E.1155.0.M12.0X1.5	43.90
M 13,0 X 1,00	E.1155.0.M13.0X1	47.50
M 14,0 X 0,50	E.1155.0.M14.0X0.5	53.40
M 14,0 X 0,75	E.1155.0.M14.0X0.75	53.40
M 14,0 X 1,00	E.1155.0.M14.0X1	43.90
M14,0 X 1,25	E.1155.0.M14.0X1.25	43.90
M 14,0 X 1,50	E.1155.0.M14.0X1.5	43.90
M 15 X 1,00	E.1155.0.M15.0X1	47.50
M 15 X 1,50	E.1155.0.M15.0X1.5	47.50
M 16,0 X 0,50	E.1155.0.M16.0X0.5	53.40
M 16,0 X 0,75	E.1155.0.M16.0X0.75	53.40
M 16,0 X 1,00	E.1155.0.M16.0X1	43.90
M 16,0 X 1,50	E.1155.0.M16.0X1.5	43.90
M 17,0 X 0,75	E.1155.0.M17.0X0.75	121.50
M 17,0 X 1,00	E.1155.0.M17.0X1	47.50
M 18,0 X 0,75	E.1155.0.M18.0X0.75	53.40
M 18,0 X 1,00	E.1155.0.M18.0X1	43.90
M 18 X 1,50	E.1155.0.M18.0X1.5	43.90
M 18 X 2,00	E.1155.0.M18.0X2	43.90
M 19,0 X 1,00	E.1155.0.M19.0X1	83.00
M 20,0 X 0,75	E.1155.0.M20.0X0.75	53.40
M 20,0 X 1,00	E.1155.0.M20.0X1	43.90
M 20,0 X 1,50	E.1155.0.M20.0X1.5	43.90
M 20,0 X 2,00	E.1155.0.M20.0X2	43.90
M 22,0 X 1,00	E.1155.0.M22.0X1	44.80
M 22 X 1,50	E.1155.0.M22.0X1.5	43.90
M 22 X 2,00	E.1155.0.M22.0X2	49.30
M 24,0 X 1,00	E.1155.0.M24.0X1	57.40
M 24,0 X 1,50	E.1155.0.M24.0X1.5	57.40
M 24,0 X 2,00	E.1155.0.M24.0X2	49.30
M 25,0 X 1,50	E.1155.0.M25.0X1.5	57.40
M 26,0 X 1,00	E.1155.0.M26.0X1.0	58.30
M 26,0 X 1,50	E.1155.0.M26.0X1.5	57.40
M 27,0 X 1,50	E.1155.0.M27.0X1.5	57.40

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 18




Gewindelehren „MF“




Gewindegrenzlehrdorne „MF“

E.1155.0



Fortsetzung
Continuation

-  Thread plug gauges „MF“
-  Sprawdziany trzpieniowe gwintu „MF“
-  Calibri filettati „MF“

-  Calibres de rosca „MF“
-  Vida Tampon Mastar 'MF'
-  Калибр-пробки мелкой метрической резьбы (точность 6H) «проход./не проход.» из легированной стали



Ø (MF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 27,0 X 2,00	E.1155.0.M27.0X2	49.30
M 28,0 X 1,50	E.1155.0.M28.0X1.5	59.20
M 30,0 X 1,50	E.1155.0.M30.0X1.5	60.10
M 30,0 X 2,00	E.1155.0.M30.0X2	52.00
M 32,0 X 1,50	E.1155.0.M32.0X1.5	60.10
M 32,0 X 2,00	E.1155.0.M32.0X2	52.00
M 33,0 X 1,50	E.1155.0.M33.0X1.5	60.10
M 33,0 X 2,00	E.1155.0.M33.0X2	52.00
M 35,0 X 1,50	E.1155.0.M35.0X1.5	60.10
M 36,0 X 1,50	E.1155.0.M36.0X1.5	65.50
M 36,0 X 2,00	E.1155.0.M36.0X2	58.30
M 36,0 X 3,00	E.1155.0.M36.0X3	66.30
M 38,0 X 1,50	E.1155.0.M38.0X1.5	63.70
M 39,0 X 1,50	E.1155.0.M39.0X1.5	65.50
M 39,0 X 2,00	E.1155.0.M39.0X2	73.50
M 39,0 X 3,00	E.1155.0.M39.0X3	68.10
M 40,0 X 1,50	E.1155.0.M40.0X1.5	69.90
M 42,0 X 1,50	E.1155.0.M42.0X1.5	82.50
M 45,0 X 1,50	E.1155.0.M45.0X1.5	116.50

Gewindelehringe „MF“

E.1156.0



- Thread ring gauges „MF“
- Calibres de rosca „MF“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „MF“
- Vida Halka Master 'MF'
- Calibri filettati „MF“
- Калибр-кольца мелкой метрической резьбы (точность 6g) из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (MF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 1,4 X 0,20	E.1156.0.M01.4X0.20	354.90
M 1,6 X 0,20	E.1156.0.M01.6X0.20	338.70
M 1,8 X 0,20	E.1156.0.M01.8X0.20	324.40
M 2,2 X 0,25	E.1156.0.M02.2X0.25	207.90
M 2,5 X 0,20	E.1156.0.M02.5X0.20	295.70
M 2,6 X 0,25	E.1156.0.M02.6X0.25	243.80
M 2,0 X 0,20	E.1156.0.M02X0.20	295.70
M 2,0 X 0,25	E.1156.0.M02X0.25	207.90
M 3,0 X 0,35	E.1156.0.M03.0X0.35	123.70
M 3,5 X 0,35	E.1156.0.M03.5X0.35	123.70
M 3,0 X 0,25	E.1156.0.M03X0.25	236.60
M 4,0 X 0,35	E.1156.0.M04.0X0.35	145.20
M 4,5 X 0,50	E.1156.0.M04.5X0.5	120.10
M 6,0 X 0,25	E.1156.0.M06.0X0.25	236.60
M 7,0 X 0,50	E.1156.0.M07.0X0.5	123.70
M 8,0 X 1,00	E.1156.0.M08.0X1	40.40
M 9,0 X 0,50	E.1156.0.M09.0X0.5	121.50
M 9,0 X 1,00	E.1156.0.M09.0X1	40.40
M 10,0 X 1,00	E.1156.0.M10.0X1	40.40
M 10,0 X 1,25	E.1156.0.M10.0X1.25	40.40
M 11,0 X 0,75	E.1156.0.M11.0X0.75	91.60
M 11,0 X 1,00	E.1156.0.M11.0X1	40.40
M 12,0 X 1,00	E.1156.0.M12.0X1	40.40
M 12,0 X 1,25	E.1156.0.M12.0X1.25	40.40
M 12,0 X 1,50	E.1156.0.M12.0X1.5	40.40
M 13,0 X 1,00	E.1156.0.M13.0X1	40.40
M 14,0 X 0,50	E.1156.0.M14.0X0.5	164.80
M 14,0 X 1,00	E.1156.0.M14.0X1	40.40
M 14,0 X 1,25	E.1156.0.M14.0X1.25	40.40
M 14,0 X 1,50	E.1156.0.M14.0X1.5	40.40
M 15,0 X 1,00	E.1156.0.M15.0X1	40.40
M 15,0 X 1,50	E.1156.0.M15.0X1.5	40.40
M 16,0 X 0,50	E.1156.0.M16.0X0.5	178.10
M 16,0 X 1,00	E.1156.0.M16.0X1	40.40
M 16,0 X 1,50	E.1156.0.M16.0X1.5	40.40

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 20

Gewinde-
schneider
 Bohrer
HSS/E
 Bohrer
VHM
 Reibahlen
HSS/E
 Reibahlen
VHM
 Frässtifte
HM
 Fräser
VHM
 Spannmittel
 Fräser
HSE
 Sägen
 Lehren
 Technik

Gewindelehren „MF“

Gewindelehrringe „MF“

E.1156.0

Fortsetzung
Continuation

Thread ring gauges „MF“
 Sprawdziany pierścieniowe gwintu „MF“
 Calibri filettati „MF“

Calibres de rosca „MF“
 Vida Halka Master 'MF'
 Калибр-кольца мелкой метрической резьбы (точность 6g) из легированной стали



Ø (MF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 17,0 X 0,75	E.1156.0.M17.0X0.75	143.10
M 17,0 X 1,00	E.1156.0.M17.0X1	52.90
M 18,0 X 1,00	E.1156.0.M18.0X1	50.10
M 18,0 X 1,50	E.1156.0.M18.0X1.5	50.10
M 18,0 X 2,00	E.1156.0.M18.0X2	50.10
M 19,0 X 0,75	E.1156.0.M19.0X0.75	163.10
M 20,0 X 1,00	E.1156.0.M20.0X1	50.10
M 20,0 X 1,50	E.1156.0.M20.0X1.5	50.10
M 20,0 X 2,00	E.1156.0.M20.0X2	50.10
M 22,0 X 1,00	E.1156.0.M22.0X1	54.30
M 22,0 X 1,50	E.1156.0.M22.0X1.5	54.70
M 22,0 X 2,00	E.1156.0.M22.0X2	53.80
M 24,0 X 1,00	E.1156.0.M24.0X1	60.10
M 24,0 X 1,50	E.1156.0.M24.0X1.5	60.10
M 24,0 X 2,00	E.1156.0.M24.0X2	60.10
M 25,0 X 1,50	E.1156.0.M25.0X1.5	60.10
M 26,0 X 1,50	E.1156.0.M26.0X1.5	60.10
M 27,0 X 1,50	E.1156.0.M27.0X1.5	60.10
M 27,0 X 2,00	E.1156.0.M27.0X2	60.10
M 28,0 X 1,50	E.1156.0.M28.0X1.5	60.10
M 30,0 X 1,50	E.1156.0.M30.0X1.5	86.10
M 30,0 X 2,00	E.1156.0.M30.0X2	86.10
M 32,0 X 1,50	E.1156.0.M32.0X1.5	86.10
M 32,0 X 2,00	E.1156.0.M32.0X2	86.10
M 33,0 X 1,50	E.1156.0.M33.0X1.5	86.10
M 33,0 X 2,00	E.1156.0.M33.0X2	86.10
M 35,0 X 1,50	E.1156.0.M35.0X1.5	86.10
M 36,0 X 1,50	E.1156.0.M36.0X1.5	100.40
M 36,0 X 2,00	E.1156.0.M36.0X2	100.40
M 38,0 X 1,50	E.1156.0.M38.0X1.5	100.40
M 38,0 X 2,00	E.1156.0.M38.0X2	100.40
M 39,0 X 1,50	E.1156.0.M39.0X1.5	100.40

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 21



Gewindelehrringe „MF“

E.1156.0



- Thread ring gauges „MF“
- Calibres de rosca „MF“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „MF“
- Vida Halka Master 'MF'
- Calibri filettati „MF“
- Калибр-кольца мелкой метрической резьбы (точность 6g) из легированной стали

Fortsetzung
Continuation

Ø (MF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 39,0 X 2,00	E.1156.0.M39.0X2	100.40
M 40,0 X 1,50	E.1156.0.M40.0X1.5	120.10
M 42,0 X 1,50	E.1156.0.M42.0X1.5	120.10
M 42,0 X 2,00	E.1156.0.M42.0X2	111.50
M 42,0 X 3,00	E.1156.0.M42.0X3	113.20
M 45,0 X 1,50	E.1156.0.M45.0X1.5	130.90

Gewindegrenzlehrdorne „G“

E.1157.0



- Thread plug gauges „G“
- Calibres de rosca „G“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „G“
- Vida Tampon Master 'G'
- Calibri filettati „G“
- Калибр-пробки дюймовой трубной резьбы (точность по ISO 228) «проход./не проход.» из легированной ста



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (G)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
G 1/8	E.1157.0.0012	74.90
G 1/4	E.1157.0.0025	74.90
G 3/8	E.1157.0.0037	79.90
G 1/2	E.1157.0.0050	94.10
G 5/8	E.1157.0.0062	105.80
G 3/4	E.1157.0.0075	109.40
G 7/8	E.1157.0.0087	124.60
G 1	E.1157.0.0100	138.00
G 1 1/8	E.1157.0.0112	163.10
G 1 1/4	E.1157.0.0125	94.10
G 1 1/2	E.1157.0.0150	98.60
G 1 3/4	E.1157.0.0175	112.90
G 2	E.1157.0.0200	117.40
G 2 1/4	E.1157.0.0225	134.40
G 2 1/2	E.1157.0.0250	152.40

Gewindelehren „G“

Gewindelehrringe „G“

E.1158.0



- Thread ring gauges „G“
- Calibres de rosca „G“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „G“
- Vida Halka Master 'G'
- Calibri filettati „G“
- Калибр-кольца дюймовой трубной резьбы (точность по ISO 228) из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (G)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
G 1/8	E.1158.0.0012	78.30
G 1/4	E.1158.0.0025	78.30
G 3/8	E.1158.0.0037	78.30
G 1/2	E.1158.0.0050	90.70
G 5/8	E.1158.0.0062	115.70
G 3/4	E.1158.0.0075	118.20
G 7/8	E.1158.0.0087	135.70
G 1	E.1158.0.0100	146.50
G 1 1/8	E.1158.0.0112	176.40
G 1 1/4	E.1158.0.0125	180.60
G 1 1/2	E.1158.0.0150	203.90
G 1 3/4	E.1158.0.0175	238.00
G 2	E.1158.0.0200	248.00
G 2 1/4	E.1158.0.0225	271.30
G 2 1/2	E.1158.0.0250	304.60
G 2 3/4	E.1158.0.0275	342.80
G 3	E.1158.0.0300	374.40

Gewidegrenzlehrdorne „R“
E.1197.0



- Thread plug gauges „R“
- Calibres de rosca „R“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „R“
- Vida Tampon Master 'R'
- Calibri filettati „R“
- Калибр-пробки дюймовой резьбы Rp DIN 2999 из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (R)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
RP 1/8 X 28	E.1197.0.0012	215.50
RP 1/4 X 19	E.1197.0.0025	227.90
RP 3/8 X 19	E.1197.0.0037	246.50
RP 1/2 X 14	E.1197.0.0050	267.80
RP 3/4 X 14	E.1197.0.0075	299.70
RP 1 X 11	E.1197.0.0100	352.00
RP 1 1/4 X 11	E.1197.0.0125	418.50
RP 1 1/24 X 11	E.1197.0.0150	471.70
RP 2 X 11	E.1197.0.0200	578.10
RP 2 1/2 X 11	E.1197.0.0250	681.00

Gewindelehrringe „R“
E.1198.0



- Thread ring gauges „R“
- Calibres de rosca „R“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „R“
- Vida Halka Master 'R'
- Calibri filettati „R“
- Калибр-кольца дюймовой резьбы Rp DIN 2999 из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (R)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
R 1/8 X 28	E.1198.0.0012	144.00
R 1/4 X 19	E.1198.0.0025	153.30
R 3/8 X 19	E.1198.0.0037	184.50
R 1/2 X 14	E.1198.0.0050	215.50
R 3/4 X 14	E.1198.0.0075	245.60
R 1 X 11	E.1198.0.0100	276.70
R 1 1/4 X 11	E.1198.0.0125	313.20
R 1 1/2 X 11	E.1198.0.0150	368.90
R 2 X 11	E.1198.0.0200	429.10
R2 1/2X 11	E.1198.0.0250	507.20

Gewinde-
schneider

Bohrer
HSS/E

Bohrer
VHM

Reibahlen
HSS/E

Reibahlen
VHM

Frässtifte
HM

Fräser
VHM

Spannmittel

Fräser
HSS/E

Sägen

Lehren

Technik

Lehren

Gewindelehren „UNC“

Gewindegrenzlehrdorne „UNC“

E.1165.0



- Thread plug gauges „UNC“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „UNC“
- Calibri filettati „UNC“

- Calibres de rosca „UNC“
- Vida Tampon Mastar 'UNC'
- Калибр-пробки дюймовой резьбы UNC (точность 2B) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (UNC)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
UNC 1/4-20	E.1165.0.0025	60.80
UNC 5/16-18	E.1165.0.0031	60.80
UNC 3/8-16	E.1165.0.0037	60.80
UNC 7/16-14	E.1165.0.0043	60.80
UNC 1/2-13	E.1165.0.0050	60.80
UNC 9/16-12	E.1165.0.0056	64.10
UNC 5/8-11	E.1165.0.0062	86.60
UNC 3/4-10	E.1165.0.0078	94.90
UNC 7/8-9	E.1165.0.0087	108.20
UNC 1-8	E.1165.0.0100	114.90
UNC 1 3/8-6	E.1165.0.0137	191.40
UNC 1 1/2-6	E.1165.0.0150	191.40
NR. 4-40	E.1165.0.N04	73.30
NR. 5-40	E.1165.0.N05	62.40
NR. 6-32	E.1165.0.N06	59.10
NR. 8-32	E.1165.0.N08	60.80
NR. 10-24	E.1165.0.N10	60.80
NR. 12-24	E.1165.0.N12	60.80

Gewindelehrringe „UNC“

E.1166.0



- Thread ring gauges „UNC“
- Calibres de rosca „UNC“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „UNC“
- Vida Halka Master 'UNC'
- Calibri filettati „UNC“
- Калибр-кольца дюймовой резьбы UNC (точность 2A) из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (UNC)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
UNC 1/4-20	E.1166.0.0025	64.10
UNC 5/16-18	E.1166.0.0031	64.10
UNC 3/8-16	E.1166.0.0037	64.10
UNC 7/16-14	E.1166.0.0043	65.80
UNC 1/2-13	E.1166.0.0050	69.90
UNC 9/16-12	E.1166.0.0056	76.60
UNC 5/8-11	E.1166.0.0062	94.90
UNC 3/4-10	E.1166.0.0078	101.50
UNC 7/8-9	E.1166.0.0087	124.80
UNC 1-8	E.1166.0.0100	143.10
UNC 1 1/8-7	E.1166.0.0112	165.60
UNC 1 1/4-7	E.1166.0.0125	173.10
UNC 1 3/8-6	E.1166.0.0137	184.70
UNC 1 1/2-6	E.1166.0.0150	194.70
NR. 1-64	E.1166.0.N01	146.50
NR. 2-56	E.1166.0.N02	128.20
NR. 3-48	E.1166.0.N03	126.50
NR. 4-40	E.1166.0.N04	74.90
NR. 5-40	E.1166.0.N05	74.90
NR. 6-32	E.1166.0.N06	64.10
NR. 8-32	E.1166.0.N08	64.10
NR. 10-24	E.1166.0.N10	64.10
NR. 12-24	E.1166.0.N12	64.10

Gewinde-
schneider
 Bohrer
HSS/E
 Bohrer
VHM
 Reibahlen
HSS/E
 Reibahlen
VHM
 Frässtifte
HM
 Fräser
VHM
 Spannmittel
 Fräser
HSE
 Sägen
 Lehren
 Technik

Gewindelehren „UNF“

Gewindegrenzlehrdorne „UNF“

E.1167.0



- Thread plug gauges „UNF“
- Calibres de rosca „UNF“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „UNF“
- Vida Tampon Mastar 'UNF'
- Calibri filettati „UNF“
- Калибр-пробки дюймовой резьбы UNF (точность 2B) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (UNF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
UNF 1/4-28	E.1167.0.0025	60.80
UNF 5/16-24	E.1167.0.0031	60.80
UNF 3/8-24	E.1167.0.0037	60.80
UNF 7/16-20	E.1167.0.0043	60.80
UNF 1/2-20	E.1167.0.0050	60.80
UNF 9/16-18	E.1167.0.0056	60.80
UNF 5/8-18	E.1167.0.0062	76.60
UNF 3/4-16	E.1167.0.0078	78.30
UNF 7/8-14	E.1167.0.0087	79.90
UNF 1-12	E.1167.0.0100	82.40
UNF 1 1/8-12	E.1167.0.0112	103.20
UNF 1 1/4-12	E.1167.0.0125	143.10
UNF 1 3/8-12	E.1167.0.0137	149.80
UNF 1 1/2-12	E.1167.0.0150	157.30
NR. 0-80	E.1167.0.N00	139.80
NR. 1-72	E.1167.0.N01	128.20
NR. 2-64	E.1167.0.N02	119.90
NR. 3-56	E.1167.0.N03	112.40
NR. 4-48	E.1167.0.N04	74.90
NR. 5-44	E.1167.0.N05	65.80
NR. 6-40	E.1167.0.N06	60.80
NR. 8-36	E.1167.0.N08	60.80
NR. 10-32	E.1167.0.N10	64.10
NR. 12-28	E.1167.0.N12	64.10

Gewindelehrringe „UNF“

E.1168.0



- Thread ring gauges „UNF“
- Calibres de rosca „UNF“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „UNF“
- Vida Halka Master "UNF"
- Calibri filettati „UNF“
- Калибр-кольца дюймовой резьбы UNF (точность 2A) из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (UNF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
UNF 1/4-28	E.1168.0.0025	64.10
UNF 5/16-24	E.1168.0.0031	64.10
UNF 3/8-24	E.1168.0.0037	64.10
UNF 7/16-20	E.1168.0.0043	64.10
UNF 1/2-20	E.1168.0.0050	69.90
UNF 9/16-18	E.1168.0.0056	76.60
UNF 5/8-18	E.1168.0.0062	85.70
UNF 3/4-16	E.1168.0.0078	94.90
UNF 7/8-14	E.1168.0.0087	114.00
UNF 1-12	E.1168.0.0100	139.00
UNF 1 1/8-12	E.1168.0.0112	146.50
UNF 1 1/4-12	E.1168.0.0125	164.80
UNF 1 3/8-12	E.1168.0.0137	169.80
UNF 1 1/2-12	E.1168.0.0150	187.20
NR. 0-80	E.1168.0.N00	171.40
NR. 1-72	E.1168.0.N01	141.50
NR. 2-64	E.1168.0.N02	136.50
NR. 3-56	E.1168.0.N03	126.50
NR. 4-48	E.1168.0.N04	79.90
NR. 5-44	E.1168.0.N05	65.80
NR. 6-40	E.1168.0.N06	64.10
NR. 8-36	E.1168.0.N08	64.10
NR. 10-32	E.1168.0.N10	64.10
NR. 12-28	E.1168.0.N12	64.10

Gewinde-
schneider

Bohrer
HSS/E

Bohrer
VHM

Reibahlen
HSS/E

Reibahlen
VHM

Frässtifte
HM

Fräser
VHM

Spannmittel

Fräser
HSE

Sägen

Lehren

Technik

Gewindelehren „UNEF“

Gewindegrenzlehrdorne „UNEF“

E.1169.0



- Thread plug gauges „UNEF“
- Calibres de rosca „UNEF“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „UNEF“
- Vida Tampon Master 'UNEF'
- Calibri filettati „UNEF“
- Калибр-пробки дюймовой резьбы UNEF (точность 2B) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (UNEF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
UNEF 1/4-32	E.1169.0.0025	71.60
UNEF 5/16-24	E.1169.0.0031	73.30
UNEF 3/8-32	E.1169.0.0037	76.60
UNEF 7/16-28	E.1169.0.0043	78.30
UNEF 1/2-28	E.1169.0.0050	79.90
UNEF 9/16-24	E.1169.0.0056	87.40
UNEF 5/8-24	E.1169.0.0062	94.90
UNEF 11/16-24	E.1169.0.0068	98.20
UNEF 3/4-20	E.1169.0.0078	104.90
UNEF 13/16-20	E.1169.0.0081	108.20
UNEF 7/8-20	E.1169.0.0087	112.40
UNEF 15/16-20	E.1169.0.0093	116.50
UNEF 1-20	E.1169.0.0100	121.50
NR. 12-32	E.1169.0.N12	71.60

Gewindelehrringe „UNEF“

E.1170.0



- Thread ring gauges „UNEF“
- Calibres de rosca „UNEF“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „UNEF“
- Vida Halka Master 'UNEF'
- Calibri filettati „UNEF“
- Калибр-пробки дюймовой резьбы UNEF (точность 2A) из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (UNEF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
UNEF 3/4-20	E.1170.0.0025	84.30
UNEF 5/16-32	E.1170.0.0031	86.10
UNEF 3/8-24	E.1170.0.0037	88.70
UNEF 7/16-28	E.1170.0.0043	90.50
UNEF 1/2-28	E.1170.0.0050	93.20
UNEF 9/16-24	E.1170.0.0056	102.20
UNEF 5/8-24	E.1170.0.0062	121.00

Gewindelehrringe „UNEF“

E.1170.0



- Thread ring gauges „UNEF“
- Calibres de rosca „UNEF“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „UNEF“
- Vida Halka Master 'UNEF'
- Calibri filettati „UNEF“
- Калибр-пробки дюймовой резьбы UNEF (точность 2A) из легированной стали

Fortsetzung
Continuation

Ø (UNEF)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
UNEF 11/16-24	E.1170.0.0068	121.00
UNEF 3/4-20	E.1170.0.0078	112.40
UNEF 13/16-20	E.1170.0.0081	127.30
UNEF 7/8-20	E.1170.0.0087	134.40
UNEF 15/16-20	E.1170.0.0093	139.80
UNEF 1-20	E.1170.0.0100	145.20
UNEF NR. 12-32	E.1170.0.N12	84.30

Gewidegrenzlehrdrone „EG“

E.1171.0



- Thread plug gauges „EG“
- Calibres de rosca „EG“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „EG“
- Vida Tampon Master 'EG'
- Calibri filettati „EG“
- Калибр-пробки резьбы EG-M (точность 6H) «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (EG)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
M 2,0	E.1171.0.M02	147.00
M 2,5	E.1171.0.M025	137.10
M 3,0	E.1171.0.M03	122.40
M 4,0	E.1171.0.M04	109.60
M 5,0	E.1171.0.M05	105.90
M 6,0	E.1171.0.M06	105.90
M 8,0	E.1171.0.M08	105.90
M 10,0	E.1171.0.M10	115.10
M 12,0	E.1171.0.M12	138.20
M 14,0	E.1171.0.M14	144.80
M 16,0	E.1171.0.M16	158.10
M 18,0	E.1171.0.M18	169.80
M 20,0	E.1171.0.M20	180.60

Gewinde-schneider
 Bohrer HSS/E
 Bohrer VHM
 Reibahlen HSS/E
 Reibahlen VHM
 Frässtifte HM
 Fräser VHM
 Spannmittel
 Fräser HSE
 Sägen
 Lehren
 Technik

Lehren

Gewindelehren „PG“

Gewindegrenzlehrdorne „PG“

E.1180.0



- Thread plug gauges „PG“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „PG“
- Calibri filettati „PG“

- Calibres de rosca „PG“
- Vida Tampon Master 'PG'
- Калибр-пробки резьбы PG «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (PG)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
PG 7,0	E.1180.0.0700	98.20
PG 9,0	E.1180.0.0900	108.20
PG 11,0	E.1180.0.1100	123.20
PG 13,5	E.1180.0.1350	131.50
PG 16,0	E.1180.0.1600	141.50
PG 21,0	E.1180.0.2100	166.40
PG 29,0	E.1180.0.2900	221.40
PG 36,0	E.1180.0.3600	277.90

Gewindelehrringe „PG“

E.1181.0



- Thread ring gauges „PG“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „PG“
przechodnie
- Calibri filettati „PG“

- Calibres de rosca „PG“
- Vida Halka Master 'PG'
- Калибр-кольца резьбы PG «проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (PG)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
PG 7,0	E.1181.0.0700	149.80
PG 9,0	E.1181.0.0900	163.10
PG 11,0	E.1181.0.1100	183.10
PG 13,5	E.1181.0.1350	194.70
PG 16,0	E.1181.0.1600	205.50
PG 21,0	E.1181.0.2100	251.30
PG 29,0	E.1181.0.2900	317.90
PG 36,0	E.1181.0.3600	391.10

Gewindelehrringe „PG“

E.1182.0



- Thread ring gauges „PG“
- Calibres de rosca „PG“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „PG“ nie przechodnie
- Vida Halka Master 'PG'
- Calibri filettati „PG“
- Калибр-кольца резьбы PG «не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (PG)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
PG 7,0	E.1182.0.0700	68.30
PG 9,0	E.1182.0.0900	73.30
PG 11,0	E.1182.0.1100	79.90
PG 13,5	E.1182.0.1350	83.20
PG 16,0	E.1182.0.1600	87.40
PG 21,0	E.1182.0.2100	93.20
PG 29,0	E.1182.0.2900	96.60
PG 36,0	E.1182.0.3600	110.70

Gewindegrenzlehrdorne „TR“

E.1108.0



- Thread plug gauges „TR“
- Calibres de rosca „TR“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „Tr“
- Vida Tampon Master 'TR'
- Calibri filettati „TR“
- Калибр-пробки резьбы TR «проход./не проход.» из легированной стали



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Ø (TR)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
TR 8 X 1,5	E.1108.0.TR08	244.70
TR 9 X 2,0	E.1108.0.TR09	249.60
TR 10 X 2,0	E.1108.0.TR10	256.30
TR 11 X 2,0	E.1108.0.TR11	258.00
TR 12 X 3,0	E.1108.0.TR12	258.00
TR 14 X 3,0	E.1108.0.TR14	264.60
TR 16 X 4,0	E.1108.0.TR16	274.60
TR 18 X 4,0	E.1108.0.TR18	284.60
TR 20 X 4,0	E.1108.0.TR20	296.20

Fortsetzung auf Seite / Continuation on page 32



Gewinde-
schneider

Bohrer
HSS/E

Bohrer
VHM

Reibahlen
HSS/E

Reibahlen
VHM

Frässtifte
HM

Fräser
VHM

Spannmittel

Fräser
HSE

Sägen

Lehren

Technik

Lehren

Gewindelehren „TR“

Gewindegrenzlehrdorne „TR“

E.1108.0



Fortsetzung
Continuation

- Thread plug gauges „TR“
- Calibres de rosca „TR“
- Sprawdziany trzpieniowe gwintu „Tr“
- Vida Tampon Mastar 'TR'
- Calibri filettati „TR“
- Калибр-пробки резьбы TR «проход./не проход.» из легированной стали



Ø (TR)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
TR 22 X 5,0	E.1108.0.TR22	306.20
TR 24 X 5,0	E.1108.0.TR24	322.90
TR 26 X 5,0	E.1108.0.TR26	339.50
TR 28 X 5,0	E.1108.0.TR28	349.50
TR 30 X 6,0	E.1108.0.TR30	374.40
TR 32 X 6,0	E.1108.0.TR32	381.10

Gewindelehrringe „TR“

E.1109.0



- Thread ring gauges „TR“
- Calibres de rosca „TR“
- Sprawdziany pierścieniowe gwintu „EG“
- Vida Halka Mastar 'TR'
- Calibri filettati „TR“
- Калибр-кольца резьбы TR легированной стали






Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	




Ø (TR)	Artikelnummer Article-No.	€ Stück / piece
TR 8 X 1,5	E.1109.0.TR08	331.20
TR 9 X 2,0	E.1109.0.TR09	339.50
TR 10 X 2,0	E.1109.0.TR10	346.20
TR 11 X 2,0	E.1109.0.TR11	346.20
TR 12 X 3,0	E.1109.0.TR12	352.80
TR 14 X 3,0	E.1109.0.TR14	357.80
TR 16 X 4,0	E.1109.0.TR16	366.10
TR 18 X 4,0	E.1109.0.TR18	372.80
TR 20 X 4,0	E.1109.0.TR20	381.10
TR 22 X 5,0	E.1109.0.TR22	392.70
TR 24 X 5,0	E.1109.0.TR24	402.70
TR 26 X 5,0	E.1109.0.TR26	422.70
TR 28 X 5,0	E.1109.0.TR28	454.30
TR 30 X 6,0	E.1109.0.TR30	479.30
TR 32 X 6,0	E.1109.0.TR32	497.60

ISO-Toleranzschlüssel "Tolerator"

E.1111.0



-  ISO Tolerance indicator "tolerator"
-  Wskaznik tolerancji ISO "Tolerator"
-  Tollerometro ISO

-  Convertidor para tolerancias ISO "Tolerator"
-  ISO Tolerans Anahtarı
-  TOLERATOR – карманный классификатор точности (в микронах по ISO) для отверстий и валов



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

Artikelnummer
Article-No.

E1111.0

€
Stück / piece

73.70



Gewinde-
schneider

Bohrer
HSS/E

Bohrer
VHM

Reibahlen
HSS/E

Reibahlen
VHM

Frässtifte
HM

Fräser
VHM

Spannmittel

Fräser
HSS/E


Sägen

Lehren

Technik

Prüfzertifikate

Auf Wunsch liefern wir alle Lehren auch mit Prüfzertifikat!
 All gauges can be delivered with certificate on demand!



NACHREINER
SPANNMittel WÄRME
 Nachreiner GmbH
www.nachreiner-werkzeuge.de

Prüfzeugnis_(mod)

Art der Lehre:	Gewingrenzlehndorn	
Gewindebezeichnung:	M40x1,5 - 6H	
Norm:	ISO 1502	
1. Teilflankenwinkel:	30°	
2. Teilflankenwinkel:	30°	
Teilung:	1,5±0,005mm	
Messverfahren:	Drei-Draht-Verf.	
Drahtdurchmesser:	0,895mm	
Messkraft:	2,5 N	

Identnummer	nr-1326209	nr-1326211
Sollmasse	GUT-Seite	AUSSCHUSS-Seite
Aussendurchmesser(max)	Φ40,023mm	Φ39,5425mm
Aussendurchmesser(min)	Φ40,001mm	Φ39,5205mm
Flankendurchmesser(max)	Φ39,0435mm	Φ39,237mm
Flankendurchmesser(min)	Φ39,0325mm	Φ39,226mm
Flankendurchmesser(abgenutzt)	Φ39,0205mm	Φ39,22mm
Kerndurchmesser (max)	Φ38,1595mm	Φ38,1595mm

Istmass Flankendurchmesser GUT-Seite				
	Messebene	Messwert No	Messwert [mm]	Flanken Φ [mm]
	1	1	40,426	39,04
	2	1	40,4255	39,0395

Istmass Flankendurchmesser AUSSCHUSS-Seite				
	Messebene	Messwert No	Messwert [mm]	Flanken Φ [mm]
	1	1	40,62	39,234
	2	1	40,62	39,234

Bewertung:	Lehre in Toleranz
Messunsicherheit:	±0,0016 mm
Anschluss an nationale Normale:	Abbe - Messmaschine; Nr 4034; Datum der Kalibrierung 2011-12. Endmaßsatz MLAr-112; Nr 970186; Datum der Kalibrierung 2011-12
Prüfvorschrift:	VDI/VDE/DGQ/2618
Bezugstemperatur:	20,6°C
Datum der Pruefung:	2013-07-05
Operator:	M.Kulwicki