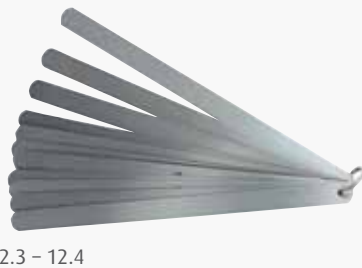
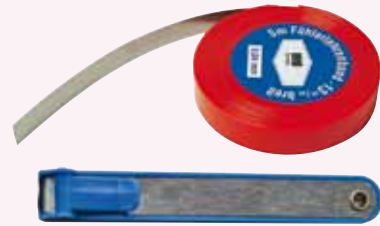


12.1 - 12.2



12.3 - 12.4



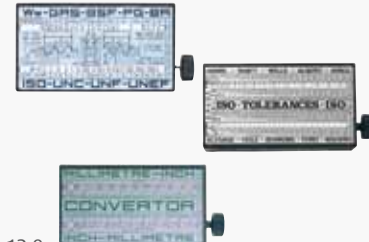
12.5 - 12.6



12.7



12.8



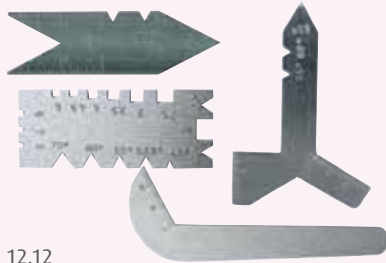
12.9



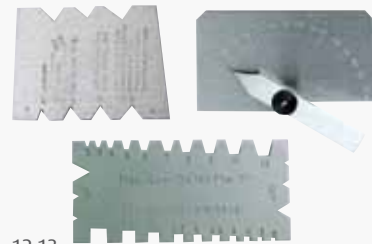
12.10



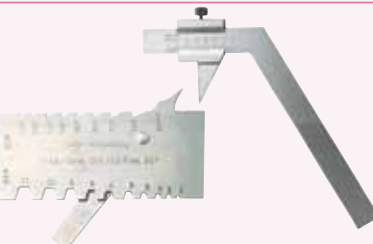
12.11



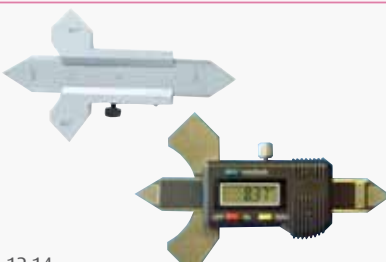
12.12



12.13



12.13



12.14



12.15



12.16



12.17



12.18



12.19 - 12.20



12.21 - 12.22



12.23 - 12.24



12.25 - 12.26

HINWEIS ZUR KALIBRIERUNG:

Alle in diesem Katalog angebotenen, nach DIN gekennzeichneten Messmittel können nach den gültigen Vorschriften von VDI/VDE/DGQ2618 kalibriert werden. Messmittel, die nach Werksnorm hergestellt sind, können nur nach den angegebenen Werksnormen kalibriert werden. Wir können Ihnen unsere Messmittel mit aktuellem Kalibrierschein liefern. Die Kalibrierung erfolgt durch ein externes Kalibrierlabor unserer Wahl. Die Lieferzeit für eine externe Kalibrierung beträgt ca. eine Woche. Aufträge mit Kalibrierung können nicht storniert werden, ebenso ist Ware mit Kalibrierschein vom Rückgaberecht ausgeschlossen. Falls Sie die Kalibrierung von einem anderen Kalibrierlabor durchführen lassen, übernehmen wir keine Haftung für den Fall, dass die Messmittel aus irgendeinem Grund die Kalibrierung nicht bestehen. Schaden- bzw. Kostenersatz sind somit ausgeschlossen.

ABOUT THE CERTIFICATION:

We are also able to quote all DIN measuring tools with a certificate to VDI/VDE/DGQ 2618. Measuring tools manufactured at factory standard will be certificated according to this norm. The calibrations will be done by an external calibration laboratory. The delivery time for external calibration will take approx one week. Calibration orders can't be cancelled and calibrated goods are excluded from sale of return. Whether you expect a calibration by laboratory of your choice, we are unable to guarantee for passing. Compensation or refund of costs are also impossible.

Achtung: Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt!

Attention: No discount of the certification cost!

In Anlehnung an die Richtlinien VDI/VDE/DGQ 2618

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Nennmaß mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Fühlerlehren (Satz) DIN 2275	pro Blatt each blade	70001001	1,20	
Gewinde-Formlehren (Satz)	pro Blatt each blade	70001003	1,70	
Düsenlehren (Satz)	pro Stift each pin	70001005	2,50	
Einstellringe DIN 2250 und 2254 VDI/VDE/DGQ 2618	2 - 50	70001012	12,00	
	51 bis 100	70001010	14,00	
	101 bis 300	70001013	19,00	
Grenz-Lehrdorne (Gut+Auss) DIN 2245, Passungen DIN 7162 VDI/VDE/DGQ 2618	bis 60	70001014	7,00	
	61 bis 100	70001015	13,00	

Grenzgewinde-Lehrdorne + Lehrringe Gut & Ausschuss, Ausschuss, Gut		Nennmaß mm	Best.-Nr. / Order-No.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO
Grenzgewindelehrdorne	Gut & Ausschuss	bis 4	70001020	13,00
Grenzgewindelehrdorne	Gut & Ausschuss	5 bis 20	70001021	13,00
Grenzgewindelehrdorne	Gut & Ausschuss	21 bis 62	70001022	15,00
Gewindelehrhrring	Ausschuss	bis 4	70001025	18,00
Gewindelehrhrring	Ausschuss	5 bis 20	70001026	16,00
Gewindelehrhrring	Ausschuss	21 bis 60	70001027	20,00
Gewindelehrhrring	Gut	bis 4	70001030	18,00
Gewindelehrhrring	Gut	5 bis 20	70001031	16,00
Gewindelehrhrring	Gut	21 bis 60	70001032	20,00

Präzisions-Fühlerlehren

Precision feeler gauges

- Länge 100 mm, konisch
- 12,7 mm breite, Scheide vernickelt

- length of blades 100 mm
- cylindrical, width 12.7 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Blatt/Satz Pcs./Set	Satzzusammenstellung Set combination	Euro/Satz Euro/Set
08078000	0,03 – 0,10	8	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10	2,00
08078001	0,04 – 0,15	8	0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,15	2,70
08078002	0,05 – 0,50	8	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50	1,80
08078003	0,03 – 0,15	9	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,15	2,90
08078004	0,05 – 1,00	9	0,05-0,10-0,15-0,20-0,30-0,50-0,60-0,80-1,00	2,70
08078005	0,10 – 1,00	10	0,10-0,20-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00	2,90
08078006	0,05 – 1,00	13	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00	2,00
08078007	0,05 – 1,00	15	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00	4,00
08078008	0,04 – 1,00	18	0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00	4,90
08078009	0,05 – 1,00	20	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	3,50
08078010	0,10 – 2,00	20	0,10-0,20-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00-1,10-1,20-1,30-1,40-1,50-1,60-1,70-1,80-1,90-2,00	9,00
08078011	0,10 – 0,50	21	0,10-0,12-0,14-0,16-0,18-0,20-0,22-0,24-0,26-0,28-0,30-0,32-0,34-0,36-0,38-0,40-0,42-0,44-0,46-0,48-0,50	6,00
08078012	0,05 – 2,00	21	0,05-0,10-0,20-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00-1,10-1,20-1,30-1,40-1,50-1,60-1,70-1,90-1,90-2,00	7,00
08078013	0,03 – 1,00	22	0,03-0,04-0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	6,00
08078014	0,03 – 1,00	26	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	6,60
08078015	0,03 – 1,00	32	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,12-0,15-0,18-0,20-0,23-0,25-0,28-0,30-0,32-0,35-0,38-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	12,00

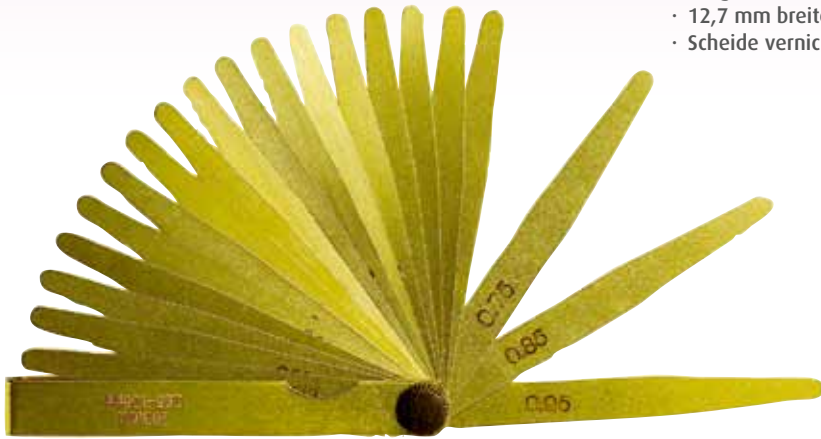
Präzisions-Fühlerlehren aus Messing

F 8105

Precision feeler gauges, made of brass

- antimagnetisch
- Länge 100 mm, konisch
- 12,7 mm breite
- Scheide vernickelt oder Messing

- no magnetics
- length of blades 100 mm
- cylindrical, width 12.7 mm
- frame nickel plated or brass



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Anzahl/Satz Pcs./Set	Satzzusammenstellung Set combination	Scheide Frame	Euro/Satz Euro/Set
08079005	0,05-1,0	13	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00	Vernickelt / zinc coated	10,00
08079006	0,05-1,0	20	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	Vernickelt / zinc coated	15,00
08079007	0,03-0,1	8	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10	Messing / brass	7,70
08079008	0,05-1,0	13	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00	Messing / brass	14,00
08079009	0,05-1,0	20	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	Messing / brass	17,50

Präzisions-Fühlerlehren, INOX

F 8104

Precision feeler gauges, INOX

- konisch (12,7 mm breit), Länge 100 mm
- in vernickelter Scheide

- conical (width 12,7 mm)
- length of blades 100 mm
- in nickel plated case

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Anzahl/Satz Pcs./Set	Satzzusammenstellung mm Set combination mm	Euro/Satz Euro/Set
08079000	0,05 - 0,50	8	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50	5,20
08079001	0,05 - 1,00	13	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00	7,50
08079002	0,05 - 1,00	20	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00	11,00

Präzisions-Fühlerlehren, in Zoll

F 8110

Precision feeler gauges, inches

- konisch (12,7 mm breit), Länge 100 mm
- in vernickelter Scheide

- conical (width 12,7 mm)
- length of blades 100 mm
- in nickel plated case

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range inch	Anzahl/Satz Pcs./Set	Satzzusammenstellung Set combination	Euro/Satz Euro/Set
08078020	2-35/1000"	13	2-3-4-5-6-8-10-12-15-20-25-30-35/1000"	3,30
08078021	2-35/1000"	20	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-20-22-25-30-35/1000"	6,00

Präzisions-Ventilspiellehren

8290

Valve setting gauges

- zylindrisch genietet 75 mm lang, 10 mm breit, in Plastikscheide

- cylindrical with rivet, width 10 mm, length of blades 75 mm, in plastic case

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Anzahl/Satz Pcs./Set	Satzzusammenstellung Set combination	Euro/Satz Euro/Set
08079050	0,1 - 0,40	6	0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40	1,10

Präzisions-Fühlerlehren, am Ring
F 82

Precision feeler gauges, on a ring

- am Ring hängend, zylindrisch,
- in Längen von 150 – 1000 mm

- comb. hanging on a ring, cylindrical,
- length 150 – 1000 mm



Länge Length mm	8 Blatt/8 blades · 0,05 - 0,50 mm		13 Blatt/13 blades · 0,05 - 1,00 mm	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set
150	08079010	4,90	08079020	8,00
200	08079011	6,00	08079021	10,00
300	08079012	8,00	08079022	12,00
400	08079013	10,00	08079023	16,00
500	08079014	12,00	08079024	20,00
600	08079015	16,00	08079025	22,00
800	08079016	18,00	08079026	28,00
1000	08079017	22,00	08079027	31,00

Länge Length mm	20 Blatt/20 blades · 0,05 - 1,00 mm		20 Blatt/20 blades · 0,10 - 2,00 mm	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set
150	08079030	11,00	08079040	18,00
200	08079031	14,00	08079041	22,00
300	08079032	17,50	08079042	29,00
400	08079033	25,00	08079043	33,00
500	08079034	29,00	08079044	42,00
600	08079035	33,00	08079045	45,00
800	08079036	36,00	08079046	56,00
1000	08079037	41,00	08079047	65,00

INOX Precision feeler gauges, on a ring, width 13 mm

- am Ring hängend, zylindrisch,
- in Längen von 100 – 500 mm

- comb. hanging on a ring, cylindrical,
- length 100 – 500 mm



Länge Length mm	8 Blatt/8 blades · 0,05 - 0,50 mm		13 Blatt/13 blades · 0,05 - 1,00 mm	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set
100	08079051	8,80	08079055	12,00
200	08079052	11,00	08079056	16,00
300	08079053	18,00	08079057	30,00
500	08079054	25,00	08079058	43,00

Länge Length mm	20 Blatt/20 blades · 0,05 - 1,00 mm	
	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set
100	08079059	17,00
200	08079060	27,00
300	08079061	38,00
500	08079062	68,00

Präzisions-Fühlerlehren-Band, in Rollen á 5m, aus C-Stahl, Breite 12,7 mm

F 85

Precision feeler gauges band, in roller à 5 mtr., made from C-steel, width 12,7 mm

· bis 0,7 mm in Plastikdose, ab 0,75 mm in Ring/Karton C-Stahl W.Nr. 1,1274

· at 0,7 mm in plastic box, at 0,75 mm in ring/carton, C-steel Nr. 1,1274



Bestell-Nr. Order-No.	Stärke Thickness mm	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Stärke Thickness mm	Euro/St. Euro/Pc.
08080000	0,01	39,00	08080025	0,30	8,50
08080005	0,02	18,00	08080026	0,35	8,50
08080010	0,03	10,00	08080027	0,40	8,50
08080011	0,04	8,50	08080028	0,45	8,50
08080020	0,05	8,50	08080029	0,50	8,50
08080012	0,06	8,50	08080035	0,55	11,50
08080013	0,07	8,50	08080036	0,60	11,50
08080014	0,08	8,50	08080037	0,65	11,50
08080015	0,09	8,50	08080038	0,70	11,50
08080021	0,10	8,50	08080039	0,75	11,50
08080045	0,12	8,50	08080040	0,80	11,50
08080046	0,14	8,50	08080041	0,85	11,50
08080022	0,15	8,50	08080042	0,90	11,50
08080047	0,18	8,50	08080043	0,95	11,50
08080023	0,20	8,50	08080044	1,00	11,50
08080024	0,25	8,50			

Halter für Fühlerlehrenband

8560

Holder for feeler gauges band



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08080050	3,70

Präzisions-Fühlerlehren-Band, INOX-rostfrei, in Rollen á 5m, aus C-Stahl, Breite 12,7 mm

F 86

Precision feeler gauges band, INOX-steel in roller à 5 mtr., made from CrNi-steel, width 12,7 mm

- bis 0,7 mm in Plastikdose,
- ab 0,75 mm in Ring/Karton
- CrNi-Stahl W.Nr. 1,1274

- at 0,7 mm in plastic box, at 0,75 mm in ring/carton
- CrNi-steel Nr. 1,1274



Bestell-Nr. Order-No.	Stärke Thickness mm	Euro/St. Euro/Pc.
08080089	0,005	90,00
08080060	0,01	50,00
08080061	0,02	25,00
08080072	0,03	18,00
08080078	0,04	16,00
08080062	0,05	14,00
08080078	0,06	15,00
08080080	0,07	15,00
08080081	0,08	15,00
08080082	0,09	15,00
08080063	0,10	14,00
08080064	0,15	16,00
08080065	0,20	16,00
08080066	0,25	20,00
08080067	0,30	20,00
08080083	0,35	20,00
08080069	0,40	21,00
08080070	0,45	21,00
08080071	0,50	22,00
08080084	0,55	22,00
08080073	0,60	24,00
08080085	0,65	28,00
08080074	0,70	25,00
08080086	0,75	30,00
08080075	0,80	25,00
08080087	0,85	30,00
08080076	0,90	27,00
08080088	0,95	30,00
08080077	1,00	30,00

Gewindeschablonen

Screw pitch gauges

· für Außen- und Innenmessungen

· for outside and inside measurements



Bestell-Nr. Order-No.		Blattzahl Blades	Satz-Zusammenstellung Set combination	Euro/Satz Euro/Set	
08081000	Whitworth-Gewinde Whitworth-Thread	55° 55°	28	4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62	3,30
08081001	Metrisches Gewinde DIN 13/14, Metric-Thread	60° 60°	20	0,4-0,5-0,7-0,75-0,8-1,0-1,15-1,50-1,75-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5- 5,0-5,5-6,0-6,5-7,0	3,40
08081002	Metrisches Gewinde Metric-Thread	60° 60°	24	0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-0,90-1,0-1,25-1,50-1,75-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0	3,40
08081003	Whitworth-Rohr-Gewinde Whitworth-Pipe Thread	55° 55°	6	8-10-11-14-19-28	2,90
08081004	Doppel-Gewindeschablonen Double Thread Calipers		48	Whitworth No. 08081000 Metric No. 08081001	5,20
08081005	Doppel-Gewindeschablonen Double Thread Calipers		52	Whitworth No. 08081000 Metric No. 08081002	5,50
08081006	Doppel-Gewindeschablonen Double Thread Calipers		58	Whitworth No. 08081000 Metric No. 08081002+08081003	7,30
08081007	Gewindeschablonen für Zoll-Gewinde, V-Thread		30	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-11,5-12-13-14-15-16-18-20-22- 24-26-27-28-30-32-34-36-38-40-42	4,40
08081008	US-Gewinde, Flankenwinkel US-Thread	60° 60°	14	10 – 40 Gang 10-11-12-13-14-15-18-20-24-27-28-32-36-40	3,70
08081013	UNC-Gewinde US-Thread	60° 60°	22	4 – 64 Gang 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-20-22-24-32-40-48-56-64	4,50
08081009	UNF-Gewinde UNF-Thread	60° 60°	16	12 – 80 Gang 12-14-16-18-20-24-28-32-36-40-44-48-56-64-72-80	4,20
08081010	US-Gewinde, Flankenwinkel US-Thread	60° 60°	52	4 – 84 Gang 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-11,5-12-13-14-15-16-17-18-20-22-24-25-27-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52- 54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84	8,50
08081011	Metrisch ISO Metric – ISO	60° 60°	18	0,5-0,6-0,7-0,75-0,8-1,0-1,25-1,5-1,75-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0	3,80
08081012	Whitworth, metrisch, ISO Whitworth, metric, ISO		46	No. 08081011 + 08081000	5,50

Millimeter-Lochlehre

1203

Wire and twist-drill gauges

· aus Stahl, gehärtet und poliert

· hardened and finely ground



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Steigung steps mm	Euro/St. Euro/Pc.
08082005	0,1 - 10	1/10	140,00
08082006	0,5 - 10	1/2	80,00
08082007	10 - 20	1/2	110,00
08082008	1 - 20	1	105,00

Präzisions-Bohrungslehre

B 836

Precision jet gauge

· mit gehärteter und geschliffener runder Messnadel, Gehäuse vernickelt, Kegel der Messnadel 1:10, direkte Ablesung 0,10 mm, mit Nonius 0,01 mm

· with hardened and ground tapered pin, pushing nickel, plated, taper 1:10, direct reading 0,10 m, with vernier 0,01mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
08084010	0 - 3	60,00
08084011	0 - 5	76,00

Düsenlehren

D 837

Jet gauges

· mit Stahlstiften

· with steel pins

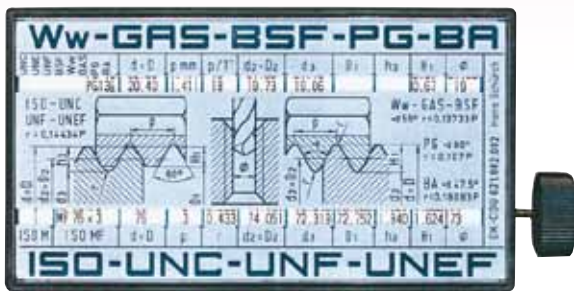


Bestell-Nr. Order-No.	Anzahl/Satz Pcs./Set	Maß Size mm	Euro/Satz Euro/Set
08084006	16	1,5, 1,6, 1,7, 1,8, 1,9, 2,0, 2,1, 2,2, 2,3, 2,4, 2,5, 2,6, 2,7, 2,8, 2,9, 3,0	8,50
08084005	20	0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,00-1,05, 1,10, 1,15, 1,20, 1,25, 1,30, 1,40, 1,50	9,00

Gewindeanzeiger „FILETOR“

12080

Thread indicator „FILETOR“



- zum direkten Ablesen aller zur Bestimmung eines Gewindes erforderlichen Angaben mit normgerechter Terminologie - auch Kernloch-Ø, staub- und schmutzgeschützt im Kunststoffgehäuse, 30 x 60 x 110 mm

- for the direct reading of all details necessary for the determination of threads and core-Ø, dust-proof plastic-case 30 x 60 x 110 mm

DER FILETOR ZEIGT AN:
 Gewinde-Bezeichnung
 ISO metrisch
 ISO metrisch, Feingewinde
 UNC amerik. Standardgew.
 UNF amerik. Feingewinde
 UNEF amerik. Feingewinde
 Ww engl. Whitworthgew.
 BSF engl. Ww-Feingewinde
 GAS engl. Rohrgewinde
 BA engl. Kleingewinde
 PG Stahlpanzerrohrgewinde

Bereich	
M1	- M 68
MF 1 x 0,2	- MF 100 x 6
1 - 64 UNC	- 4-4UNC
0 - 80 UNF	- 1 1/2- 12 UNF
12 - 32 UNEF	- 1 11/16 - 18 UNEF
Ww 1/16"	- Ww 6"
BSF 3/16"	- BSF 4 1/14"
G 1/8"	- G 6" (G=R)
Ø BA	- 14 BA
PG 7	- PG 48

Angaben
 - Gewinde-Nenndurchm.
 - Steigung
 - Radius
 - Flanken-Durchm.
 - Kern-Durchm. der Schraube
 - Kern-Durchm. der Mutter
 - Gewindetiefe der Schraube
 - Gewindetiefe der Mutter
 - Kernlochbohrerdurchm.

Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08082015	70,00

ISO-Toleranzschlüssel „TOLERATOR“

12081

Tolerance indicator „TOLERATOR“



- zum direkten Ablesen aller Toleranzwerte nach ISO-Empfehlung R 286 - 1962, enthalten die vollständige Liste sämtlicher im In- und Ausland verwendeten ISO-Toleranzen bis Nennmaß 500 mm = über 6400 Toleranzwertpaare, im staubgeschützten Kunststoffgehäuse

- for all direct reading of all tolerance values acc. to ISO-recommendation R 286 - 1962, including complete table of all ISO-tolerances up to nominal dimension 500 mm = more than 6400 pairs of tol.-values, dust-proof plastic-case

Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08082016	70,00

ISO-„CONVERTOR“

12082

Tolerance „CONVERTOR“



- zur direkten Ablesung von inch zu Millimeter

- for direct reading of inch to millimeter

DER CONVERTOR RECHNET UM:

Bereich	Umrechnung in:	Werte	Stellen nach Komma
inches	mm	999	3,4
0,001 - 1	mm	999	1
1 - 999	mm	63	4
1/2, 1/4, 3/4 ... 63/64	mm		
mm	inches	999	6
0,001 - 1	inches	999	3,4,5
1 - 999	inches	90	3,4
1000 - 9990	inches	98	6
1/2, 1/3, 1/4 ... 1/99	inches		

Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08082017	70,00

DIN-thread rule, plastic

• für metrisches Gewinde ISO (DIN 13), whitworth und whitworth Rohrgewinde

• for metric thread ISO (DIN 13), whitworth and whitworth pipe thread



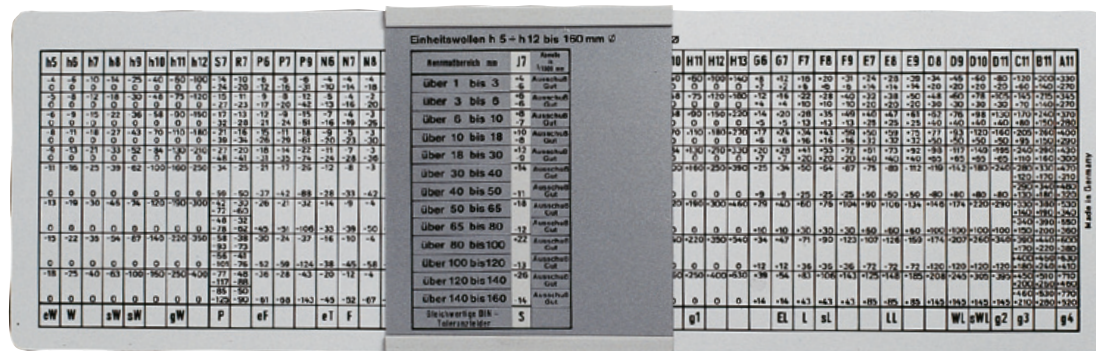
Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08082010	16,00

ISO-Passungsschieber, Kunststoff

ISO-fit rule, plastic

• für Einheitsbohrungen und Einheitswellen nach ISO

• for standard bore and unit shaft according ISO



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08082011	16,00

Oberflächen-Vergleichsplatten

Surface checking plates

- für Vergleichsprüfung der Oberflächenbeschaffenheit
- Vergleichsbereiche:
Ra 0,05 – 12,5 µm
AA 2 – 500 µm
- ISO N2 – N10

- for checking of surface range:
Ra 0,05 – 12,5 mm
AA 2 – 500 µm
ISO N2 – N10



Drehen Turning		Vertikal fräsen Vertical milling		Horizontal fräsen Horizontal milling		Plan schleifen Plain grinding		Rund schleifen External grinding		Flach läppen Flat lapping	
µm	µin	µm	µin	µm	µin	µm	µin	µm	µin	µm	µin
12,5	500	12,5	500	12,5	500	1,6	63	1,6	63		
6,3	250	6,3	250	6,3	250	0,8	32	0,8	32		
3,2	125	3,2	125	3,2	125	0,4	16	0,4	16		
1,6	63	1,6	63	1,6	63	0,2	8	0,2	8		
0,8	32	0,8	32	0,8	32	0,1	4			0,1	4
0,4	16	0,4	16	0,4	16	0,05	2			0,05	2

Bestell-Nr. Order-No.	Anzahl/Satz Pcs./set	Euro/St. Euro/Pc.
08082019	30	230,00

Spitzgewinde-Stahllehre

8310

Angled thread cutter gauge

- für whitworth-Gewinde 55° oder metrisches Gewinde 60°
- for whitworth threads 55° or metric threads 60°



Bestell-Nr. Order-No.	Grad Degree	Euro/St. Euro/Pc.
08083000	55°	3,10
08083001	60°	3,10

Universal-Gewindestahllehre

8320

Universal thread cutting gauge

- für sämtliche vorkommenden Spitz- und Flachgewinde
- for all possible angled and squared threads



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08083005	3,50

Trapez-Gewindestahllehre

8330

Acme thread gauge

- für Trapezgewinde von 2 – 12 mm Steigung nach DIN 103, Flankenwinkel 30°
- for acme threads from 2 – 12 mm pitch acc. to DIN 103, with flank angle 30°



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08083010	3,50

Spiralbohrer-Schleiflehre

8340

Twist drill grinding gauge

- für Spiralbohrer mit einem Spitzwinkel von 118° bis 50 mm oder 2" Ø
- for twist drills having 118° top rake and up to 50 mm or 2" in diameter



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08083015	2,20

Universal-Schleiflehre

8350

Universal grinding gauge

- vereinigt Spiralbohrer-Schleiflehre, Gewindestahllehre, Vierkant- und Sechskantwinkel 55° + 60°
- combines twist drill grinding gauge, center gauge 55° and 60° hexagon and right angle



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08083020	4,90

Drehstahllehren für verschiedene Werkstoffe

8385

Lathe tool gauges for different materials

- für whitworth-Gewinde 55° oder metrisches Gewinde 60°
- for whitworth threads 55° or metric threads 60°



Bestell-Nr. Order-No.	Berscheibung Description	Euro/St. Euro/Pc.
08084020	für Hartmetallstähle / for carbide tipped tools	8,00
08084021	für Schnelldrehstähle/ for high speed tools	8,00

Komb. Dreh- und Gewindestahllehre

8370

Combined turning and thread gauge

- für Flach-, Trapez-, Spitzgewinde 55° oder 60°
- for square-, ACME-, angular thread 55° or 60°



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08084015	8,00

Spiralbohrer-Schleiflehren

8380

Twist drill grinding gauges

- mit Zeigerfeststellung, Messbereich 30 – 160°
- with pointer fixing, range 30 – 160°



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08083025	9,00

Präzisions-Spiralbohrerprüflehre

12043

Precision twist drill master gauge

- dient zum präzisen Prüfen der Schneidlängen und des Schneidwinkels auf 118°, ungehärtet, Messbereich 50 mm
- serves for accurate testing of cutting lengths and cutting angle to 118°, not hardened, range 50 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08084000	130,00

Komb. Dreh- und Gewindestahllehre

8390

Combined turning and thread gauge

- mit Freiwinkelanschlag, zum richtigen Schleifen der Dreh- und Gewindestähle, insbesondere des Freiwinkels, welcher mit Hilfe des Anschlages von 0 – 30° eingestellt bzw. gemessen werden kann
- with clearance angle stop, an indispensable measuring tool for correct grinding of turning and threading tools, particularly of the clearance angle which by means of the stop can be adjusted resp. measuring from 0 to 30°



Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08084025	12,00

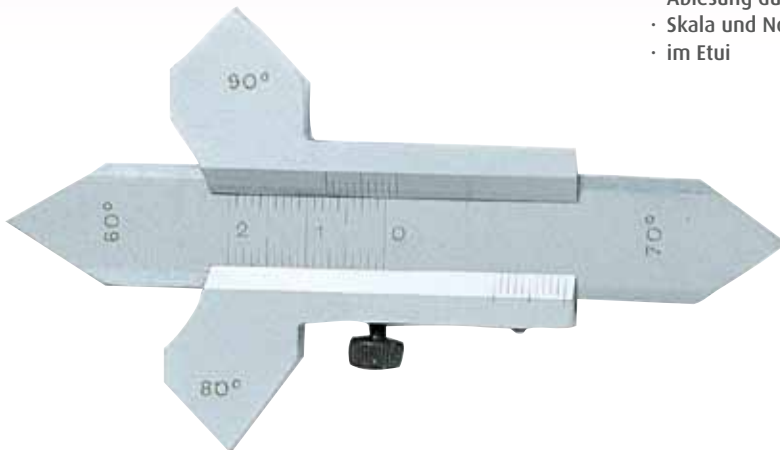
Schweißnahtlehre in Präzisionsausführung, Inox, mattverchromt

8395

Welding seam gauges, Inox, satin chrome finished

- zum Messen von Flachsweißnähten und Schweißnähten in Ecken
- mit Winkel 60°, 70°, 80°, 90°
- Ablesung durch Nonius 1/10 mm
- Skala und Nonius mattverchromt
- im Etui

- precision type for measuring of flat welding seams and welding seams in corners
- with angles 60°, 70°, 80°, 90°.
- reading by vernier 1/10 mm
- scale and nonius satin chrome finished
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
08085000	0 - 20	21,00

Digital-Schweißnahtlehre in Präzisionsausführung

8395/1

Digital welding seam gauges

- zum Messen von Flachsweißnähten und Schweißnähten in Ecken
- mit Winkel 60°, 70°, 80°, 90°
- mit Digitalanzeige
 - Ablesung 0,01mm / 0,0005"
 - Ein- und Ausschalter
- im Etui

- precision type for measuring of flat welding seams and welding seams in corners
- with angles 60°, 70°, 80°, 90°.
- with digital display
 - reading 0,01 mm / 0.0005"
 - on / off
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
08085001	0 - 20	74,00

Universal Schweißnahtlehre, Inox

8396

Universal welding seam gauge, Inox



- Direktablesung ohne Nonius, 1/10 mm
- einseitige Auflage, daher weitgehenste Ausschaltung von Messfehlern

- stainless steel, direct reading without vernier 1/10 mm - on-sided surface therefore elimination of measuring faults

Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
08085005	120,00

Teleskoplehrensatz

8550

Telescopic gauge set

mit flachen Messstangen
with flat measuring faces



- Stahlausführung, mattverchromt
- Messbolzen gehärtet
- mattverchromt, mit Feststell-Rändelmutter
- im Etui

- for internal measurements
- measuring faces hardened and ground
- satin chrome finished, with fix screw
- in etui

Bestell-Nr. Order-No.	Anzahl/Satz Pcs./Set	Messtiefe Measuring mm	Euro/Satz Euro/Set
08085025	6	8 - 12,7 = 102	25,00
		12,7 - 19 = 102	
		19 - 32 = 102	
		32 - 54 = 127	
		54 - 90 = 127	
		90 - 150 = 127	

Schweißnahtlehren, 12-teilig, Normalstahl

8397

Weld seam gauges, fan patterned, mild steel

· zum Messen der Schweißnaht an rechtwinklig geschweißten Ecken von 3 - 12 mm

· with 12 levels, for measuring right angled welds from 3 - 12 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Blattzahl Blades	Maß Size mm	Euro/Satz Euro/Set
08085010	12	3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8, 10, 12	13,00

Radienschablonen aus Normalstahl oder Inox

R 842

Radius gauges, mild steel or Inox

· Konkav- und Konvexlehren

· concave and convex form



Messbereich Range mm	Blattzahl Blades	Maße Size mm	Normalstahl / mild steel		INOX	
			Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Satz Euro/Set
1,0 - 7,0	2 x 17	1,0-1,25-1,50-1,75-2,00-2,25-2,50-2,75-3,0-3,5-4,0-4,5-5,5-6,0-6,5-7,0	08085015	9,00	08085020	16,00
7,5 - 15,0	2 x 16	7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0-13,5-14,0-14,5-15,0	08085016	9,50	08085021	17,00
15,5 - 25,0	2 x 15	15,5-16,0-16,5-17,0-17,5-18,0-18,5-19,0-19,5-20-21-22-23-24-25	08085017	9,50	08085022	17,00

Winkel-Prüflehren, Normalstahl

8430

Angle gauge, mild steel

· zum Prüfen von Winkeln von 1° bis 45°

· for checking of angles from 1° until 45°



Bestell-Nr. Order-No.	Blattzahl Blades	Maße ° Size °	Euro/Satz Euro/Set
08085023	20	1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10°, 12°, 14°, 16°, 18°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45°	25,00

Grenzlehrdorne, Genauig. nach DIN 7150-2/7164, Baumaße nach DIN 2245, Nennmaß 2 - 100 mm 902

Limit plug gauges, accuracy according DIN 7150-2/7164, sizes DIN 2245, size 2 - 100 mm

- gehärteter Lehrenstahl
- Passung H 7, Gut- und Ausschuß

- made of hardened steel
- tolerance H 7, "GO" and "NO GO"



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size mm	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size mm	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
08086001	2	20,00	08086023	23	26,00	08086050	50	60,00
08086002	3	20,00	08086024	24	26,00	08086052	52	68,00
08086004	4	20,00	08086025	25	26,00	08086055	55	68,00
08086005	5	20,00	08086026	26	30,00	08086058	58	68,00
08086006	6	21,00	08086027	27	30,00	08086060	60	72,00
08086007	7	21,00	08086028	28	30,00	08086062	62	72,00
08086008	8	21,00	08086029	29	30,00	08086065	65	90,00
08086009	9	21,50	08086030	30	31,00	08086068	68	90,00
08086010	10	21,50	08086032	32	32,00	08086070	70	90,00
08086011	11	21,50	08086033	33	32,00	08086072	72	90,00
08086012	12	21,50	08086034	34	32,00	08086075	75	115,00
08086013	13	21,50	08086035	35	36,00	08086078	78	115,00
08086014	14	21,50	08086036	36	38,00	08086080	80	120,00
08086015	15	21,50	08086037	37	38,00	08086082	82	120,00
08086016	16	22,50	08086038	38	38,00	08086085	85	130,00
08086017	17	22,50	08086040	40	40,00	08086088	88	130,00
08086018	18	24,00	08086042	42	44,00	08086090	90	140,00
08086019	19	24,00	08086044	44	44,00	08086092	92	140,00
08086020	20	26,00	08086045	45	60,00	08086095	95	160,00
08086021	21	26,00	08086046	46	60,00	08086098	98	160,00
08086022	22	26,00	08086048	48	60,00	08086100	100	170,00

Grenzlehrdorn-Satz, Genauig. nach DIN 7150-2/7164, Baumaße nach DIN 2245 903

Limit plug gauges, accuracy according DIN 7150-2/7164, sizes DIN 2245

- gehärteter Lehrenstahl
- Passung H 7, Gut- und Ausschuß

- made of hardened steel
- tolerance H 7, "GO" and "NO GO"



- Kalibrierung auf Anfrage erhältlich
- Certification available on request

Bestell-Nr. Order-No.	Anzahl Pcs.	Nennmaß Size mm	Euro/Satz Euro/Set
08086105	7	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	140,00

Setting ring gauges DIN 2250 C,
special steel, hardened, size 3 - 275 mm

- DIN 2250 C
- Form C für Messgeräte
- aus gehärtetem Lehrenstahl und geläpft

- DIN 2250 C
- form C for measuring instruments
- hardened ground and lapped



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size mm	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size mm	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
08088100	3	30,00	08088131	33	47,00	08088162	95	150,00
08088101	3,5	30,00	08088132	34	47,00	08088163	98	150,00
08088102	4	30,00	08088133	35	47,00	08088164	100	160,00
08088103	4,5	30,00	08088134	36	56,00	08088185	105	220,00
08088104	5	30,00	08088135	37	56,00	08088186	110	228,00
08088106	6	31,00	08088136	38	58,00	08088201	112.5	270,00
08088107	7	31,00	08088137	40	58,00	08088187	115	225,00
08088108	8	31,00	08088138	42	61,00	08088188	120	290,00
08088109	9	31,00	08088139	44	61,00	08088169	125	300,00
08088110	10	32,00	08088140	45	61,00	08088189	130	320,00
08088111	11	32,00	08088141	46	70,00	08088190	135	370,00
08088112	12	32,00	08088142	47	70,00	08088202	137.5	400,00
08088113	13	32,00	08088143	48	72,00	08088191	140	370,00
08088114	14	32,00	08088144	50	75,00	08088192	145	440,00
08088115	15	32,00	08088145	52	80,00	08088175	150	440,00
08088116	16	34,00	08088146	55	80,00	08088193	155	500,00
08088117	17	34,00	08088147	58	85,00	08088194	160	530,00
08088118	18	34,00	08088148	60	85,00	08088203	162.5	660,00
08088119	19	34,00	08088149	62	92,00	08088195	165	620,00
08088120	20	34,00	08088150	65	92,00	08088196	170	620,00
08088121	21	36,00	08088151	68	92,00	08088180	175	620,00
08088122	22	36,00	08088152	70	99,00	08088197	180	670,00
08088123	23	36,00	08088153	72	99,00	08088198	185	800,00
08088124	24	36,00	08088154	75	99,00	08088204	187.5	800,00
08088125	25	36,00	08088155	78	99,00	08088199	190	840,00
08088126	26	40,00	08088156	80	110,00	08088200	195	840,00
08088127	27	40,00	08088157	82	120,00	08088181	200	840,00
08088128	28	40,00	08088158	85	130,00	08088182	225	940,00
08088184	29	40,00	08088159	88	135,00	08088183	275	1.200,00
08088129	30	45,00	08088160	90	140,00			
08088130	32	47,00	08088161	92	145,00			

Gewinde-Grenzlehndorne, DIN 13, rechts, ISO Regelgewinde M2 - M60, 6H

980

Limit-thread gauges „GO and NO GO“ DIN 13, metric, ISO threads, right, M2 - M60, 6H

- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Regelgewinde, rechts
- Gut und Ausschuss, Norm DIN 13, 6H
- hardened tool steel
- for ISO metric thread, right
- "GO" and "NO GO", DIN 13, 6H



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.
08088300	M 2 x 0,4	30,00	08088310	M 10 x 1,5	30,00	08088320	M 30 x 3,5	40,00
08088301	M 2,5 x 0,45	30,00	08088311	M 11 x 1,5	30,00	08088321	M 33 x 3,5	40,00
08088302	M 3 x 0,5	30,00	08088312	M 12 x 1,75	30,00	08088322	M 36 x 4	55,00
08088303	M 3,5 x 0,6	30,00	08088313	M 14 x 2	30,00	08088323	M 39 x 4	55,00
08088304	M 4 x 0,7	30,00	08088314	M 16 x 2	30,00	08088324	M 42 x 4,5	70,00
08088305	M 5 x 0,8	30,00	08088315	M 18 x 2,5	30,00	08088325	M 45 x 4,5	76,00
08088306	M 6 x 1	30,00	08088316	M 20 x 2,5	30,00	08088326	M 48 x 5	76,00
08088307	M 7 x 1	30,00	08088317	M 22 x 2,5	30,00	08088327	M 52 x 5	76,00
08088308	M 8 x 1,25	30,00	08088318	M 24 x 3	30,00	08088328	M 56 x 5,5	81,00
08088309	M 9 x 1,25	30,00	08088319	M 27 x 3	35,00	08088329	M 60 x 5,5	91,00

Gewinde-Grenzlehndorne-Satz, DIN 13, rechts, ISO Regelgewinde M3 - M12, 6H

981

Limit-thread plug gauges-set, „GO and NO GO“ DIN 13, metric, ISO threads, right, M3 - M12, 6H

- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Regelgewinde, rechts
- Gut und Ausschuss, Norm DIN 13, 6H
- hardened tool steel
- for ISO metric thread, right
- "GO" and "NO GO", DIN 13, 6H



- Kalibrierung auf Anfrage erhältlich
- Certification available on request

Bestell-Nr. Order-No.	Anzahl Pcs.	Nennmaß Size M	Euro/Satz Euro/Set
08088335	7	M 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	216,00

Limit-thread plug gauges DIN 13, 6H
ISO-metric, fine, right, M2 - M62

- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Feingewinde, rechts
- Gut und Ausschuss, Norm DIN 13, 6H
- hardened tool steel
- for ISO fine metric, right
- "GO" and "NO GO", DIN 13, 6H



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.
08088500	M 2 x 0,35	35,00	08088530	M 18 x 2	30,00	08088561	M 36 x 3	40,00
08088501	M 2,5 x 0,35	35,00	08088586	M 20 x 0,5	30,00	08088801	M 38 x 1	40,00
08088502	M 3 x 0,35	35,00	08088587	M 20 x 0,75	30,00	08088562	M 38 x 1,5	40,00
08088503	M 3,5 x 0,35	35,00	08088531	M 20 x 1	30,00	08088563	M 38 x 2	40,00
08088504	M 4 x 0,35	35,00	08088532	M 20 x 1,5	30,00	08088564	M 38 x 3	40,00
08088505	M 4 x 0,5	30,00	08088533	M 20 x 2	30,00	08088802	M 39 x 1	40,00
08088506	M 5 x 0,35	30,00	08088534	M 22 x 1	30,00	08088803	M 39 x 1,5	40,00
08088507	M 5 x 0,5	30,00	08088535	M 22 x 1,5	30,00	08088804	M 39 x 2	40,00
08088571	M 5 x 0,75	30,00	08088536	M 22 x 2	30,00	08088805	M 39 x 3	40,00
08088508	M 6 x 0,35	30,00	08088537	M 24 x 1	30,00	08088806	M 40 x 1	40,00
08088509	M 6 x 0,5	30,00	08088538	M 24 x 1,5	30,00	08088565	M 40 x 1,5	40,00
08088510	M 6 x 0,75	30,00	08088539	M 24 x 2	30,00	08088566	M 40 x 2	40,00
08088572	M 7 x 0,75	30,00	08088540	M 25 x 1	30,00	08088567	M 40 x 3	40,00
08088511	M 8 x 0,5	30,00	08088541	M 25 x 1,5	30,00	08088807	M 42 x 1	65,00
08088512	M 8 x 0,75	30,00	08088542	M 25 x 2	30,00	08088568	M 42 x 1,5	65,00
08088513	M 8 x 1	30,00	08088588	M 26 x 1	30,00	08088569	M 42 x 2	65,00
08088573	M 9 x 1	30,00	08088589	M 26 x 1,5	30,00	08088570	M 42 x 3	65,00
08088514	M 10 x 0,5	30,00	08088590	M 26 x 2	30,00	08088808	M 44 x 1	75,00
08088515	M 10 x 0,75	30,00	08088543	M 27 x 1	30,00	08088809	M 44 x 1,5	75,00
08088516	M 10 x 1	30,00	08088544	M 27 x 1,5	30,00	08088810	M 45 x 1	75,00
08088517	M 10 x 1,25	30,00	08088545	M 27 x 2	30,00	08088811	M 45 x 1,5	75,00
08088518	M 12 x 0,5	30,00	08088591	M 28 x 1	30,00	08088812	M 45 x 2	75,00
08088519	M 12 x 0,75	30,00	08088592	M 28 x 1,5	30,00	08088813	M 45 x 3	75,00
08088520	M 12 x 1	30,00	08088593	M 28 x 2	30,00	08088814	M 46 x 1	75,00
08088521	M 12 x 1,25	30,00	08088546	M 30 x 1	32,00	08088815	M 46 x 1,5	75,00
08088522	M 12 x 1,5	30,00	08088547	M 30 x 1,5	32,00	08088816	M 48 x 1	75,00
08088574	M 13 x 0,75	30,00	08088548	M 30 x 2	32,00	08088817	M 48 x 1,5	75,00
08088575	M 13 x 1	30,00	08088549	M 30 x 3	32,00	08088818	M 48 x 2	75,00
08088576	M13 x 1,5	30,00	08088594	M 32 x 1,5	32,00	08088819	M 48 x 3	75,00
08088577	M 14 x 0,5	30,00	08088595	M 32 x 2	32,00	08088820	M 50 x 1	75,00
08088578	M 14 x 0,75	30,00	08088596	M 33 x 1	32,00	08088821	M 50 x 1,5	75,00
08088523	M 14 x 1	30,00	08088550	M 33 x 1,5	32,00	08088822	M 50 x 2	75,00
08088524	M 14 x 1,25	30,00	08088551	M 33 x 2	32,00	08088823	M 52 x 1	75,00
08088525	M14 x 1,5	30,00	08088552	M 33 x 3	32,00	08088824	M 52 x 1,5	75,00
08088579	M15 x 0,75	30,00	08088597	M 34 x 1	32,00	08088825	M 52 x 2	75,00
08088580	M 15 x 1	30,00	08088553	M 34 x 1,5	32,00	08088826	M 52 x 3	75,00
08088581	M 15 x 1,5	30,00	08088554	M 34 x 2	32,00	08088827	M 55 x 1	80,00
08088582	M16 x 0,75	30,00	08088555	M 34 x 3	32,00	08088828	M 55 x 2	80,00
08088526	M 16 x 1	30,00	08088598	M 35 x 1	32,00	08088829	M 56 x 1	80,00
08088527	M 16 x 1,5	30,00	08088556	M 35 x 1,5	32,00	08088830	M 56 x 2	80,00
08088583	M 17 x 1	30,00	08088557	M 35 x 2	32,00	08088831	M 58 x 2	90,00
08088584	M 17 x 1,5	30,00	08088558	M 35 x 3	32,00	08088832	M 60 x 1	90,00
08088585	M 18 x 0,75	30,00	08088599	M 36 x 1	40,00	08088833	M 60 x 2	90,00
08088528	M 18 x 1	30,00	08088559	M 36 x 1,5	40,00	08088834	M 62 x 2	116,00
08088529	M 18 x 1,5	30,00	08088560	M 36 x 2	40,00			

Gewinde-Lehrring DIN 13, 6g, "GUT", ISO-Regelgewinde, rechts, M2 - M60

985

Thread ring gauges DIN 13, 6g "GO", ISO metric coarse, right, M2 - M60

- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Regelgewinde, rechts
- Gut, Norm DIN 13, 6g
- hardened tool steel
- for ISO metric thread, right
- "GO", DIN 13, 6g



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.
08088400	M 2 x 0,4	34,00	08088410	M 10 x 1,5	30,00	08088420	M 30 x 3,5	50,00
08088401	M 2,5 x 0,45	34,00	08088411	M 11 x 1,5	30,00	08088421	M 33 x 3,5	50,00
08088402	M 3 x 0,5	34,00	08088412	M 12 x 1,75	30,00	08088422	M 36 x 4	58,00
08088403	M 3,5 x 0,6	34,00	08088413	M 14 x 2	30,00	08088423	M 39 x 4	58,00
08088404	M 4 x 0,7	30,00	08088414	M 16 x 2	30,00	08088424	M 42 x 4,5	80,00
08088405	M 5 x 0,8	30,00	08088415	M 18 x 2,5	35,00	08088425	M 45 x 4,5	81,00
08088406	M 6 x 1	30,00	08088416	M 20 x 2,5	35,00	08088426	M 48 x 5	95,00
08088407	M 7 x 1	30,00	08088417	M 22 x 2,5	35,00	08088427	M 52 x 5	95,00
08088408	M 8 x 1,25	30,00	08088418	M 24 x 3	40,00	08088428	M 56 x 5,5	112,00
08088409	M 9 x 1,25	30,00	08088419	M 27 x 3	40,00	08088429	M 60 x 5,5	122,00

Gewinde-Lehrring-Satz DIN 13, 6g, "GUT", ISO-Regelgewinde, rechts, M3 - M12

986

Thread ring gauges set DIN 13, 6g, "GO", ISO metric thread, right, M3 - M12

- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Regelgewinde, rechts
- Gut, Norm DIN 13, 6g
- hardened tool steel
- for ISO metric thread, right
- "GO", DIN 13, 6g



- Kalibrierung auf Anfrage erhältlich
- Certification available on request

Bestell-Nr. Order-No.	Anzahl Pcs.	Nennmaß Size M	Euro/Satz Euro/Set
08088435	7	M 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	195,00

Ring gauges DIN 13, 6g, "GO",
ISO metric, fine, right, M2 - M62



- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Feingewinde, rechts
- Gut, Norm DIN 13, 6g

- hardened tool steel
- for ISO metric, fine, right
- "GO", DIN 13, 6g

Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.
08088600	M 2 x 0,35	34,00	08088630	M 18 x 2	34,00	08088661	M 36 x 3	56,00
08088601	M 2,5 x 0,35	34,00	08088686	M 20 x 0,5	34,00	08088750	M 38 x 1	56,00
08088602	M 3 x 0,35	34,00	08088687	M 20 x 0,75	34,00	08088662	M 38 x 1,5	56,00
08088603	M 3,5 x 0,35	34,00	08088631	M 20 x 1	34,00	08088663	M 38 x 2	56,00
08088604	M 4 x 0,35	34,00	08088632	M 20 x 1,5	34,00	08088664	M 38 x 3	56,00
08088605	M 4 x 0,5	34,00	08088633	M 20 x 2	34,00	08088751	M 39 x 1	56,00
08088606	M 5 x 0,35	34,00	08088634	M 22 x 1	34,00	08088752	M 39 x 1,5	56,00
08088607	M 5 x 0,5	34,00	08088635	M 22 x 1,5	34,00	08088753	M 39 x 2	56,00
08088671	M 5 x 0,75	34,00	08088636	M 22 x 2	34,00	08088754	M 39 x 3	56,00
08088608	M 6 x 0,35	34,00	08088637	M 24 x 1	34,00	08088755	M 40 x 1	56,00
08088609	M 6 x 0,5	34,00	08088638	M 24 x 1,5	34,00	08088665	M 40 x 1,5	56,00
08088610	M 6 x 0,75	34,00	08088639	M 24 x 2	34,00	08088666	M 40 x 2	56,00
08088672	M 7 x 0,75	34,00	08088640	M 25 x 1	34,00	08088667	M 40 x 3	56,00
08088611	M 8 x 0,5	34,00	08088641	M 25 x 1,5	34,00	08088756	M 42 x 1	72,00
08088612	M 8 x 0,75	34,00	08088642	M 25 x 2	34,00	08088668	M 42 x 1,5	72,00
08088613	M 8 x 1	34,00	08088688	M 26 x 1	34,00	08088669	M 42 x 2	72,00
08088673	M 9 x 1	34,00	08088689	M 26 x 1,5	34,00	08088670	M 42 x 3	72,00
08088614	M 10 x 0,5	34,00	08088690	M 26 x 2	34,00	08088757	M 44 x 1	75,00
08088615	M 10 x 0,75	34,00	08088643	M 27 x 1	37,00	08088758	M 44 x 1,5	75,00
08088616	M 10 x 1	34,00	08088644	M 27 x 1,5	37,00	08088759	M 45 x 1	82,00
08088617	M 10 x 1,25	34,00	08088645	M 27 x 2	37,00	08088760	M 45 x 1,5	82,00
08088618	M 12 x 0,5	34,00	08088691	M 28 x 1	37,00	08088761	M 45 x 2	82,00
08088619	M 12 x 0,75	34,00	08088692	M 28 x 1,5	37,00	08088762	M 45 x 3	82,00
08088620	M 12 x 1	34,00	08088693	M 28 x 2	37,00	08088763	M 46 x 1	82,00
08088621	M 12 x 1,25	34,00	08088646	M 30 x 1	45,00	08088764	M 46 x 1,5	82,00
08088622	M 12 x 1,5	34,00	08088647	M 30 x 1,5	45,00	08088765	M 48 x 1	92,00
08088674	M 13 x 0,75	34,00	08088648	M 30 x 2	45,00	08088766	M 48 x 1,5	92,00
08088675	M 13 x 1	34,00	08088649	M 30 x 3	45,00	08088767	M 48 x 2	92,00
08088676	M13 x 1,5	34,00	08088694	M 32 x 1,5	45,00	08088768	M 48 x 3	92,00
08088677	M 14 x 0,5	34,00	08088695	M 32 x 2	45,00	08088769	M 50 x 1	92,00
08088678	M 14 x 0,75	34,00	08088696	M 33 x 1	45,00	08088770	M 50 x 1,5	92,00
08088623	M 14 x 1	34,00	08088650	M 33 x 1,5	45,00	08088771	M 50 x 2	92,00
08088624	M 14 x 1,25	34,00	08088651	M 33 x 2	45,00	08088772	M 52 x 1	92,00
08088625	M14 x 1,5	34,00	08088652	M 33 x 3	45,00	08088773	M 52 x 1,5	92,00
08088679	M15 x 0,75	34,00	08088697	M 34 x 1	45,00	08088774	M 52 x 2	92,00
08088680	M 15 x 1	34,00	08088653	M 34 x 1,5	45,00	08088775	M 52 x 3	92,00
08088681	M 15 x 1,5	34,00	08088654	M 34 x 2	45,00	08088776	M 55 x 1	112,00
08088682	M 16 x 0,75	34,00	08088655	M 34 x 3	45,00	08088777	M 55 x 2	112,00
08088626	M 16 x 1	34,00	08088698	M 35 x 1	45,00	08088778	M 56 x 1	112,00
08088627	M 16 x 1,5	34,00	08088656	M 35 x 1,5	45,00	08088779	M 56 x 2	112,00
08088683	M 17 x 1	34,00	08088657	M 35 x 2	45,00	08088780	M 58 x 2	122,00
08088684	M 17 x 1,5	34,00	08088658	M 35 x 3	45,00	08088781	M 60 x 1	122,00
08088685	M 18 x 0,75	34,00	08088699	M 36 x 1	56,00	08088782	M 60 x 2	122,00
08088628	M 18 x 1	34,00	08088659	M 36 x 1,5	56,00	08088783	M 62 x 2	135,00
08088629	M 18 x 1,5	34,00	08088660	M 36 x 2	56,00			

Gewinde-Lehrring DIN 13, 6g "AUSSCHUSS", ISO-Feingewinde, metrisch, rechts, M2 - M62

Thread ring gauges DIN 13, 6g "NO GO", ISO metric, fine, right, M2 - M62



- aus gehärtetem Lehrenstahl
- für metrisches ISO-Feingewinde, rechts
- Ausschuss, Norm DIN 13, 6g
- hardened tool steel
- for ISO metric, fine, right
- "NO GO", DIN 13, 6g

Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.
08088900	M 2 x 0,35	34,00	08088945	M 18 x 2	34,00	08088990	M 36 x 3	56,00
08088901	M 2,5 x 0,35	34,00	08088946	M 20 x 0,5	34,00	08088991	M 38 x 1	56,00
08088902	M 3 x 0,35	34,00	08088947	M 20 x 0,75	34,00	08088992	M 38 x 1,5	56,00
08088903	M 3,5 x 0,35	34,00	08088948	M 20 x 1	34,00	08088993	M 38 x 2	56,00
08088904	M 4 x 0,35	34,00	08088949	M 20 x 1,5	34,00	08088994	M 38 x 3	56,00
08088905	M 4 x 0,5	34,00	08088950	M 20 x 2	34,00	08088995	M 39 x 1	56,00
08088906	M 5 x 0,35	34,00	08088951	M 22 x 1	34,00	08088996	M 39 x 1,5	56,00
08088907	M 5 x 0,5	34,00	08088952	M 22 x 1,5	34,00	08088997	M 39 x 2	56,00
08088908	M 5 x 0,75	34,00	08088953	M 22 x 2	34,00	08088998	M 39 x 3	56,00
08088909	M 6 x 0,35	34,00	08088954	M 24 x 1	34,00	08088999	M 40 x 1	56,00
08088910	M 6 x 0,5	34,00	08088955	M 24 x 1,5	34,00	08089000	M 40 x 1,5	56,00
08088911	M 6 x 0,75	34,00	08088956	M 24 x 2	34,00	08089001	M 40 x 2	56,00
08088912	M 7 x 0,75	34,00	08088957	M 25 x 1	34,00	08089002	M 40 x 3	56,00
08088913	M 8 x 0,5	34,00	08088958	M 25 x 1,5	34,00	08089003	M 42 x 1	72,00
08088914	M 8 x 0,75	34,00	08088959	M 25 x 2	34,00	08089004	M 42 x 1,5	72,00
08088915	M 8 x 1	34,00	08088960	M 26 x 1	34,00	08089005	M 42 x 2	72,00
08088916	M 9 x 1	34,00	08088961	M 26 x 1,5	34,00	08089006	M 42 x 3	72,00
08088917	M 10 x 0,5	34,00	08088962	M 26 x 2	34,00	08089007	M 44 x 1	75,00
08088918	M 10 x 0,75	34,00	08088963	M 27 x 1	37,00	08089008	M 44 x 1,5	75,00
08088919	M 10 x 1	34,00	08088964	M 27 x 1,5	37,00	08089009	M 45 x 1	82,00
08088920	M 10 x 1,25	34,00	08088965	M 27 x 2	37,00	08089010	M 45 x 1,5	82,00
08088921	M 12 x 0,5	34,00	08088966	M 28 x 1	37,00	08089011	M 45 x 2	82,00
08088922	M 12 x 0,75	34,00	08088967	M 28 x 1,5	37,00	08089012	M 45 x 3	82,00
08088923	M 12 x 1	34,00	08088968	M 28 x 2	37,00	08089013	M 46 x 1	82,00
08088924	M 12 x 1,25	34,00	08088969	M 30 x 1	45,00	08089014	M 46 x 1,5	82,00
08088925	M 12 x 1,5	34,00	08088970	M 30 x 1,5	45,00	08089015	M 48 x 1	92,00
08088926	M 13 x 0,75	34,00	08088971	M 30 x 2	45,00	08089016	M 48 x 1,5	92,00
08088927	M 13 x 1	34,00	08088972	M 30 x 3	45,00	08089017	M 48 x 2	92,00
08088928	M13 x 1,5	34,00	08088973	M 32 x 1,5	45,00	08089018	M 48 x 3	92,00
08088929	M 14 x 0,5	34,00	08088974	M 32 x 2	45,00	08089019	M 50 x 1	92,00
08088930	M 14 x 0,75	34,00	08088975	M 33 x 1	45,00	08089020	M 50 x 1,5	92,00
08088931	M 14 x 1	34,00	08088976	M 33 x 1,5	45,00	08089021	M 50 x 2	92,00
08088932	M 14 x 1,25	34,00	08088977	M 33 x 2	45,00	08089022	M 52 x 1	92,00
08088933	M14 x 1,5	34,00	08088978	M 33 x 3	45,00	08089023	M 52 x 1,5	92,00
08088934	M15 x 0,75	34,00	08088979	M 34 x 1	45,00	08089024	M 52 x 2	92,00
08088935	M 15 x 1	34,00	08088980	M 34 x 1,5	45,00	08089025	M 52 x 3	92,00
08088936	M 15 x 1,5	34,00	08088981	M 34 x 2	45,00	08089026	M 55 x 1	112,00
08088937	M 16 x 0,75	34,00	08088982	M 34 x 3	45,00	08089027	M 55 x 2	112,00
08088938	M 16 x 1	34,00	08088983	M 35 x 1	45,00	08089028	M 56 x 1	112,00
08088939	M 16 x 1,5	34,00	08088984	M 35 x 1,5	45,00	08089029	M 56 x 2	112,00
08088940	M 17 x 1	34,00	08088985	M 35 x 2	45,00	08089030	M 58 x 2	122,00
08088941	M 17 x 1,5	34,00	08088986	M 35 x 3	45,00	08089031	M 60 x 1	122,00
08088942	M 18 x 0,75	34,00	08088987	M 36 x 1	56,00	08089032	M 60 x 2	122,00
08088943	M 18 x 1	34,00	08088988	M 36 x 1,5	56,00	08089033	M 62 x 2	135,00
08088944	M 18 x 1,5	34,00	08088889	M 36 x 2	56,00			

Gewinde-Lehrring DIN 13 6g, "AUSSCHUSS", ISO-Regelgewinde, rechts, M2 - M60

997

Thread ring gauge DIN 13, 6g,
"NO GO", ISO thread, right, M2 - M60

- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Regelgewinde, rechts
- Ausschuss, Norm DIN 13, 6g
- hardened tool steel
- for ISO standard metric thread, right
- „NO GO“, DIN 13, 6g



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size M	Euro/St. Euro/Pc.
08088450	M 2 x 0,4	32,00	08088460	M 10 x 1,5	30,00	08088470	M 30 x 3,5	44,00
08088451	M 2,5 x 0,45	32,00	08088461	M 11 x 1,5	32,00	08088471	M 33 x 3,5	44,00
08088452	M 3 x 0,5	32,00	08088462	M 12 x 1,75	32,00	08088472	M 36 x 4	46,00
08088453	M 3,5 x 0,6	32,00	08088463	M 14 x 2	32,00	08088473	M 39 x 4	46,00
08088454	M 4 x 0,7	30,00	08088464	M 16 x 2	32,00	08088474	M 42 x 4,5	56,00
08088455	M 5 x 0,8	30,00	08088465	M 18 x 2,5	35,00	08088475	M 45 x 4,5	56,00
08088456	M 6 x 1	30,00	08088466	M 20 x 2,5	36,00	08088476	M 48 x 5	75,00
08088457	M 7 x 1	30,00	08088467	M 22 x 2,5	36,00	08088477	M 52 x 5	75,00
08088458	M 8 x 1,25	30,00	08088468	M 24 x 3	42,00	08088478	M 56 x 5,5	85,00
08088459	M 9 x 1,25	30,00	08088469	M 27 x 3	42,00	08088479	M 60 x 5,5	102,00

Gewinde-Lehrring-Satz DIN 13 6g, "AUSSCHUSS", ISO-Regelgewinde, rechts, M3 - M12

997/1

Thread ring gauge set DIN 13, 6g, "NO GO",
ISO thread, right, M3 - M12

- aus gehärtetem Lehenstahl
- für metrisches ISO-Regelgewinde, rechts
- Ausschuss, Norm DIN 13, 6g
- hardened tool steel
- for ISO standard metric thread, right
- "NO GO", DIN 13, 6g



- Kalibrierung auf Anfrage erhältlich
- Certification available on request

Bestell-Nr. Order-No.	Anzahl Pcs.	Nennmaß Size M	Euro/Satz Euro/Set
08088485	7	M 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	205,00

Gewinde-Lehrring für Whitworth-Rohrgewinde, „GUT“

996

Thread ring gauges for Whitworth pipe threads, „GO“

- für Whitworth-Rohrgewinde
- Rechtsgewinde, „Gut“,
- aus gehärtetem Lehrenstahl

- for Whitworth pipe thread
- right, „GO“,
- hardened tool steel



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size G	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size G	Euro/St. Euro/Pc.
08088730	G 1/8"	40,00	08088736	G 7/8"	63,00
08088731	G 1/4"	40,00	08088737	G 1"	63,00
08088732	G 3/8"	44,00	08088738	G 1 1/4"	80,00
08088733	G 1/2"	49,00	08088739	G 1 1/2"	80,00
08088734	G 5/8"	49,00	08088740	G 1 3/4"	97,00
08088735	G 3/4"	49,00	08088741	G 2"	100,00

Gewinde-Lehrring für Whitworth-Rohrgewinde, „AUSSCHUSS“

996/1

Thread ring gauges for Whitworth pipe threads, „No-GO“

- für Whitworth-Rohrgewinde
- Rechtsgewinde, „Ausschuss“,
- aus gehärtetem Lehrenstahl

- for Whitworth pipe thread
- right, „no-GO“,
- hardened tool steel



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size G	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size G	Euro/St. Euro/Pc.
08088785	G 1/8"	40,00	08088791	G 7/8"	63,00
08088786	G 1/4"	40,00	08088792	G 1"	63,00
08088787	G 3/8"	44,00	08088793	G 1 1/4"	80,00
08088788	G 1/2"	49,00	08088794	G 1 1/2"	80,00
08088789	G 5/8"	49,00	08088795	G 1 3/4"	97,00
08088790	G 3/4"	49,00	08088796	G 2"	100,00

Thread gauges for Whitworth pipe threads, „GO and NO GO“

- für Whitworth-Rohrgewinde
- Rechtsgewinde, „Gut“ und „Ausschuss“
- aus gehärtetem Lehenstahl

- for Whitworth pipe thread
- right, „GO“ and „NO GO“
- hardened tool steel



Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size G	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Nennmaß Size G	Euro/St. Euro/Pc.
08088700	G 1/8"	32,00	08088706	G 7/8"	42,00
08088701	G 1/4"	32,00	08088707	G 1"	47,00
08088702	G 3/8"	32,00	08088708	G 1 1/4"	54,00
08088703	G 1/2"	35,00	08088709	G 1 1/2"	63,00
08088704	G 5/8"	35,00	08088710	G 1 3/4"	80,00
08088705	G 3/4"	40,00	08088711	G 2"	90,00

Achtung: Diese Lehren sind für die Überprüfung von Nenndurchmesser geeignet, sie sind nicht geeignet für die Prüfung von Formtoleranz!

Attention: This pipe thread is only for checking the nominal diameter, not for checking for form tolerance!

