

- **Fühlerlehren**
- **Schablonen**
- **Grenzlehrdorne und -Ringe**

- **Feeler Gauges**
- **Thread Cutter Gauges**
- **Limit Plug Gauges**



Toleranznormen DIN-Gewinde

Tolerance Norms of Threads

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Metric Standard Thread DIN 13

Toleranzklasse	Toleranzfeld Bolzengewinde (bolt)	Toleranzfeld Muttergewinde (nut)	Chemischer Zustand
fein (f)	4 h	5 H	blank, dünn phosphatiert
mittel (m)	für Gewinde 1 - 1,4 mm 6 h	für Gewinde 1 - 1,4 mm 5 H	blank, dünn phosphatiert oder dünne galvanische Schutzschicht
	für Gewinde über 1,4 mm 6 g	für Gewinde über 1,4 mm 6 H	
grob (g)	8 g	7 H	blank, dünn phosphatiert oder dünne galvanische Schutzschicht

British Standard Whitworth Gewinde-British Standard Feingewinde BS 84-919

Bolzengewinde (bolt)	close class	medium class	free class
Muttergewinde (nut)	medium class	normal class	normal class

Whitworth ISO-Rohrgewinde DIN 228, zylindrisch

Toleranzklasse	Bolzengewinde (bolt)	mittel (m) A	grob (g) B
Toleranzklasse	Muttergewinde (nut)	mittel (m)	-

Metrisches ISO-Trapezgewinde DIN 103

Toleranzklasse	Toleranzfeld Bolzengewinde (bolt)	Toleranzfeld Muttergewinde (nut)
mittel (m)	7 e	7 H
grob (g)	8 c	8 H

Unified Zollgewinde Ansi B 1,2 -

UNC - UNF - UNEF - 4 UN - 6 UN - 12 UN - 20 UN - 28 UN - 32 UN - UNS

Toleranzklassen:			
Bolzengewinde (bolt)	1 A	2 A	3 A
Muttergewinde (nut)	1 B	2 B	3 B

Bei Bestellung ohne Toleranzangabe kommt die jeweils normal gängige Ausführung zur Auslieferung. Für alle neuen Gewindelehren können jederzeit Werkprüfzeugnisse mitgeliefert werden. Dies muß jedoch vor Auslieferung mitbestellt werden.



Präzisions Fühlerlehre
Spezialstahl

Vernickelte Schale, Blättchen 100 mm, konisch,
Blattstärke in mm

Precision Feeler Gauge

Length of blades
100 mm, tapered.

Art.-No.	Blatt Blades	Messbereich mm Range mm	Satz-Zusammenstellungen Set Combination	€/Stck. €/Pcs.
8100100	8	0,03-0,10	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10	2,60
8100300	8	0,05-0,50	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50	1,80
8100700	13	0,05-1,00	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	2,20
8101000	20	0,05-1,00	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
8101100	20	0,10-2,00	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	9,30
8101200	21	0,05-2,00	0,05-0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0-1,1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6 1,7-1,8-1,9-2,0	8,60
8101300	21	0,10-0,50	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 mm	6,50
8101600	32	0,03-1,00	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	11,00

Präzisions Fühlerlehre
Spezialstahl

Vernickelte Schale, Blättchen 4",
konisch, Blattstärke in Zoll

Precision Feeler Gauge

Length of blades 4", tapered
in Inch

Art.-No.	Blatt Blades	Messbereich" Range"	Satz-Zusammenstellungen Set Combination	€/Stck. €/Pcs.
8110700	13	2 - 35/1000"	2-3-4-5-6-8-10-12-15-20-25-30-35/1000"	3,30
8111000	20	2 - 35/1000"	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-20-22-25-30-35/1000"	5,50



Präzisions Fühlerlehre

rostfrei

Blättchen 100 mm, konisch, Blattstärke in mm

Precision-Feeler Gauge

INOX

Length of blades 100 mm, tapered.

Art.-No. Order-No.	Blatt Blades	Messbereich mm Range mm	Satz-Zusammenstellungen Set Combination	€/Stck. €/Pcs.
8104500	8	0,05-0,50	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50	5,50
8104700	13	0,05 - 1,00	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	9,50
8105000	20	0,05 - 1,00	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	12,00

Präzisions Fühlerlehre

Messing

Blättchen 100 mm, konisch, Blattstärke in mm

Precision-Feeler Gauge

Brass

Length of blades 100 mm, tapered.

Art.-No. Order-No.	Blatt Blades	Stärke mm thickness mm	Satz-Zusammenstellungen Set Combination	€/Stck. €/Pcs.
8105500	8	0,05 - 0,50	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50	9,00
8105700	13	0,05 - 1,00	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	14,00
8105800	20	0,05 - 1,00	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	16,00

Fühlerlehren-Blätter

zylindrisch, einzeln, mit farbigem

Kunststoff-Griff

Art.No. 8600

Feeler Blades

cylindrical, single with coloured

plastic-grip

Art.-No. Order-No.	Messbereich Range	Farbe Colour	€/Stck. €/Pcs.	Art.-No. Order-No.	Messbereich Range	Farbe Colour	€/Stck. €/Pcs.
8600005	0,05 mm	hellblau light-blue	1,20	8600040	0,40 mm	rot red	1,20
8600008	0,08 mm	dunkelgrün dark-green	1,20	8600045	0,45 mm	schwarz black	1,20
8600010	0,10 mm	lila purple	1,20	8600050	0,50 mm	beige beige	1,20
8600015	0,15 mm	weiß white	1,20	8600055	0,55 mm	weinrot vine-red	1,20
8600020	0,20 mm	blau blue	1,20	8600060	0,60 mm	braun brown	1,20
8600025	0,25 mm	grau grey	1,20	8600070	0,70 mm	orange orange	1,20
8600030	0,30 mm	gelb yellow	1,20	8600080	0,80 mm	oliv-grün olive-green	1,20
8600035	0,35 mm	hellgrün light-green	1,20	8600090	0,90 mm	rosa pinc	1,20
				8600100	1,00 mm	hellgrau light-grey	1,20

Fühlerlehrenblätter, einzeln

konisch, Länge 100-1000 mm

auf Anfrage

Art.No. 8200

Feeler Blades, single

Length 100-1000 mm
upon request

Lange Fühlerlehre im Ring

Blattstärke in mm,
zylindrisch, 13 mm breit,

Art.-No. 824

Messbereich 0,05-1,00 mm, 13 Blatt

Art.-No. 826

Messbereich 0,05-1,00 mm, 20 Blatt

Art.-No. 828

Messbereich 0,10-2,00 mm, 20 Blatt

Art.-No.	824		826		828	
Länge Length	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
150 mm	8240150	7,50	8260150	11,00	8280150	15,00
200 mm	8240200	9,50	8260200	16,00	8280200	22,00
300 mm	8240300	12,00	8260300	20,00	8280300	27,00
500 mm	8240500	20,60	8260500	28,50	8280500	42,80
800 mm	8240800	28,00	8260800	39,00	8280800	60,00

Long Feeler Gauge

tapered, width 13 mm



Ventilspiellehre

6 Blatt, vernietet, zylindrisch, 75 mm lang

Art.-No. 8290

Art.-No. 8290000

Länge Length	€/Stck. €/Pcs.
75 mm	1,00

Valve Setting Gauge

six blades, 75 mm long.



Millimeter-Lochlehre

aus gehärtetem Stahl, fein poliert, Steigung 0,1 mm

Art.-No. 8292

Art.-No. 8292000

Messbereich Range	€/Stck. €/Pcs.
0,1 - 10 mm	140,00

Wire and Twist-Drill Gauge

hardened and finely ground.



Präzisions Federlehre, Messingskala

„Zehntelmaß“,
Ablesung 1/10 mm

Spring Gauge, with Brass Scale

reading 1/10 mm

Art.-No. Order-No.	Messbereich Range	€/Stck. €/Pcs.
8295000	0 - 10 mm	13,50
8296000	0 - 15 mm	15,50
8297000	0 - 20 mm	17,00





Spitzgewinde Stahllehre
Art.-No. 8310

Whitworth 55°

Art.-No. 8311

Metrisch 60°

Angular Thread Cutter Gauge

Whitworth Thread 55°

Metric Thread 60°

Art.-No.	€/Stck.
Order-No.	€/Pcs.
8310000	3,50
8311000	3,50



Universal Gewindestahllehre

für sämtliche vorkommenden Spitz- und Flachgewinde.

Universal Thread Cutter Gauge

for all squares and angled-threads

Art.-No. 8320000

€/Stck. 3,90



Trapez Gewindestahllehre

für Trapezgewinde von 2-12 mm, Flankenwinkel 30°

Universal Thread Cutter Gauge

for acme threads from 2-12 mm, flankangle 30°

Art.-No. 8330000

€/Stck. 3,90



Spiralbohrer Schleiflehre

für Spiralbohrer mit einem Spitzwinkel von 118°, bis 50 mm oder 2" Ø

Twist Drill Grinding Gauge

up to 50 mm or 2" Ø, angle 118°

Art.-No. 8340000

€/Stck. 2,00



Universal-Schleiflehre

55° und 60°

Universal Grinding Gauge

55° and 60°

Art.-No. 8350000

€/Stck. 4,70

Profil-Schablone

Nadeln aus gehärtetem, rostfreiem Edelstahl
 Zum Abnehmen und Übertragen von Formen
 und Profilen

Länge 150 mm - Breite 85 mm
 Länge 300 mm - Breite 150 mm

Profile gauges

pins made of stainless steel,
 hardened for taking-off and transferring shapes
 including adjustable angle for round materials

length 150 mm - width 85 mm
 length 300 mm - width 150 mm



Art.-No. 8300150

€/Stck. 39,00

Art.-No. 8300300

€/Stck. 80,00

Oberflächen-Vergleichsplatten **Surface checking plates**

für Vergleichsprüfung der
 Oberflächenbeschaffenheit
 Vergleichsbereiche:
 Ra 0,05 – 12,5 mm
 AA2 – 500 µm
 ISO N2 – N 10

for checking of surface
 range:
 Ra 0,05 – 12,5 mm
 AA2 – 500 µm
 ISO N2 – N 10



Art.-No.	Anzahl/Satz	€/Stck.
Order-No.	Pcs./set	€/Pcs.
8130000	30	260,00

Düsenlehre

Plastikgriff mit Stahlspitzen,

Art.-No. 8360

0,45 - 1,50 mm

Art.-No. 8361

1,50 - 3,00 mm



Jet Gauge

plastic, with steel pins,

0,45 - 1,50 mm

1,50 - 3,00 mm

Art.-No. Order-No.	Messstifte Stk. pins pcs.	Messbereich Range mm	Satz-Zusammenstellungen Set Combination mm	€/Stck. €/Pcs.
8360000	20	0,45 - 1,50	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
8361000	16	1,50 - 3,00	1,50-1,60-1,70-1,80-1,90-2,00-2,10-2,20-2,30-2,40-2,50-2,60-2,70 2,80-2,90-3,00	8,50

Düsenlehre

gehärtete und geschliffene runde Messnadel
mit Konus 1:10, direkte Ablesung 0,1 mm
Noniusablesung 0,01 mm, Messbereich 0-3 mm

Art.-No. 8362000

€/Stck. 68,90

Precision Jet Gauge

hardened and ground tapered pin. Taper 1:10,
direct reading 0,1 mm, with vernier 0,01 mm,
range 0-3 mm.



Spiralbohrer Schleiflehre

mit Zeigerfeststellung, Messbereich 30 - 160 °

Art.-No. 8380000

€/Stck. 9,50

Twist Drill Grinding Gauge

with pointer fixing,
Range 30 - 160 °



Reifenprofil-Tiefenlehre

aus Messing, mit Nonius 1/10 mm, Messbereich
0 - 30 mm

Precision Profile Depth Gauge

brass type, nonius 1/10 mm, range 0-30 mm.



Art.-No. 8365000

€/Stck. 4,00

Gewindeanzeiger „Filetor“

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

Thread indicator „Filetor“

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

Art.-No. 8430000

€/Stck. 84,50



ISO-Toleranzschlüssel „Tolerator“

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

Tolerance indicator „Tolerator“

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

Art.-No. 8431000

€/Stck. 84,50



ISO-„Convertor“

zur direkten Ablesung von inch zu Millimeter

Tolerance „Convertor“

for direct reading of inch to millimeter

Art.-No. 8432000

€/Stck. 84,50





**Kombinierte
Gewindestahllehre**

Flach-, Trapez-, Spitzgewinde 55° oder 60°

**Combined Cutting and
Threading Tool Gauge**

flat, acme and angular thread 55° or 60°

Art.-No. 8370000

€/Stck. 8,95



**Kombinierte Dreh- und
Gewindestahllehre**

mit Freiwinkelanschlag. Messgerät zum richtigen Schleifen der Dreh- und Gewindestähle, besonders des Freiwinkels, der mit Hilfe des Anschlages von 0-30° gemessen wird

**Combined Cutting and
Threading Tool Gauge**

with clearance angle
stop 0 - 30 °

Art.-No. 8390000

€/Stck. 12,95



DIN-Gewindeschieber

für metrisches Gewinde ISO (DIN 13), Whitworth und Whitworth-Rohrgewinde, aus Kunststoff

DIN Thread Rule

for metric ISO (DIN 13), Whitworth and Whitworth pipe thread

Art.-No. 8298000

€/Stck. 19,50



ISO Passungsschieber

für Einheitsbohrungen und Einheitswelle nach ISO, aus Kunststoff

ISO Fit Rule

for standards bore and unit shaft according ISO

Art.-No. 8299000

€/Stck. 19,50

Drehstahllehre

Art.-No. 8385000

für Hartmetallstähle
€/Stck. 9,00

Art.-No. 8386000

für Schneldrehstähle
€/Stck. 9,00

Lathe Tool Gauge

for carbide tipped tools

for high speed steel tools



Schweißnahtlehre

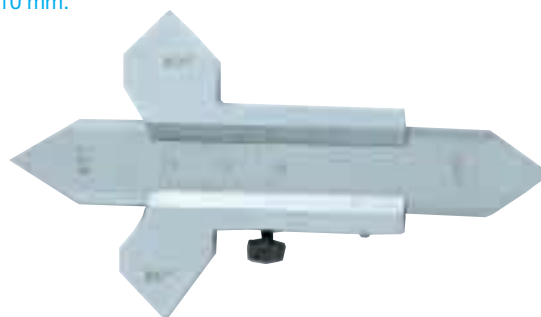
zum Messen von Schweißnähten, Prüfwinkel
von 60°, 70°, 80° und 90°.
Ablesung 1/10

Art.-No. 8395000

€/Stck. 24,50

Precision Welding Seam Gauge

angles of 60°, 70°, 80° and 90°, reading 1/10 mm.



Universal-Schweißnahtlehre

rostfrei

Direktablesung ohne Nonius, zur Kontrolle der
Schweißnahtabmessungen, Ablesegenauigkeit
0,1 mm. Im Lederetui.

Art.-No. 8396000

€/Stck. 140,00

Precision Welding Seam Gauge, inox

direct reading without vernier 1/10 mm,
in leather case.



Schweißnahtlehre

fächerartig mit 12 Blatt,
zum Messen rechtwinklig geschweißter Ecken
von 3-12 mm.

Art.-No. 8397000

€/Stck. 17,90

Weld Seam Gauge

fan-shaped with 12 leaves for measuring
from 3-12 mm





Gewindeschablone

Für Außen- und Innenmessungen, gute Präzisionsausführung zum Prüfen der richtigen Gewindesteigung auf etwaige Abweichungen.

Screw Pitch Gauge

for outside and inside measurements

Art.-No. Order-No.		Blatt Blades	€/Stck. €/Pcs.
8400000	Whitworth 55°, 4-62 Gang per Zoll	28	3,60
8402000	Metrisch 60°, DIN 13/14 0,25-6,0 Steigung	24	3,60
8403000	Whitworth Rohr 55° 8-28 Gang	6	2,95
8404000	Whitworth- metrisch S.I., kombiniert	48	5,30
8405000	Whitworth- metrisch DIN 13/14, kombiniert	52	5,55
8406000	Whitworth- metrisch DIN13/14, Rohr, kombiniert	58	7,80
8407000	US-Gewinde 60°, 4-62 Gang	30	4,10
8412000	Metrisch ISO 60°	18	3,50
8413000	Whitworth- metrisch ISO, kombiniert	46	5,55



Radienschablone

Konkav- und Konvexlehren zum Prüfen von Rundungen, gefräst mit Feststellmutter

Radius Gauge

concav and convex form

Art.-No. Order-No.	Blatt Blades	Ausführung Execution	Radien Radius	€/Stck. €/Pcs.
8421000	34	Normal-Stahl	1,0 - 7,0 mm	8,00
8422000	32	Normal-Stahl	7,5 - 15,0 mm	8,50
8423000	30	Normal-Stahl	15,5 - 25,0 mm	8,50

Art.-No. Order-No.	Blatt Blades	Ausführung Execution	Radien Radius	€/Stck. €/Pcs.
8424000	34	Rostfreier Stahl	1,0 - 7,0 mm	15,00
8425000	32	Rostfreier Stahl	7,5 - 15,0 mm	16,50
8426000	30	Rostfreier Stahl	15,5 - 25,0 mm	16,50

Fühlerlehrenband

zum Einstellen und zur Abstandsüberprüfung
verwendbar, 5 m lang,
12,7 mm breit, in Plastikdose

Feeler Gauge Tape

in dispensers, length 5 m, width 12,7 mm

Art.-No.	Stärke in mm Thickness in mm	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
8510	0,01	8510001	46,00
	0,02	8510000	30,00
8520	0,03	8520003	10,00
	0,04	8520004	10,00
	0,05	8530005	9,00
	0,06	8520006	9,60
	0,07	8520007	9,60
	0,08	8520008	9,60
	0,09	8520009	9,60
8530	0,10	8530010	9,00
	0,15	8530015	9,00
	0,20	8530020	9,10
	0,25	8530025	9,20
	0,30	8530030	9,20
	0,35	8530035	9,20
	0,40	8530040	9,30
8540	0,45	8540045	9,30
	0,50	8540050	9,70
	0,55	8540055	11,70
	0,60	8540060	11,70
	0,65	8540065	11,70
	0,70	8540070	11,70
	0,80	8540080	11,70
	0,90	8540090	11,70
	1,00	8540100	11,70



Halter für Fühlerlehrenband

Art.No. 8560000
EURO/Stck. 3,50

Holder for Thickness Gauge Tape





Grenzlehrdorn

Gehärteter Lehrenstahl Passung H7
Baumaße nach DIN 2245/46/47, Herstellgenauigkeit nach DIN 7162/64, Gut- und Ausschuß in einem Griff, ab 70 mm zweiteilig

Art.-No. 901 *

Art.-No. Order-No.	Nennmaß Ø in mm	€/Stck. €/Pcs.
9010002	2	26,10
9010003	3	22,50
9010004	4	22,50
9010005	5	23,00
9010006	6	23,00
9010007	7	25,00
9010008	8	25,00
9010009	9	25,00
9010010	10	25,00
9010011	11	25,00
9010012	12	25,00
9010013	13	25,00
9010014	14	25,00
9010015	15	28,00
9010016	16	28,00
9010017	17	28,00
9010018	18	29,00
9010019	19	29,00
9010020	20	32,00
9010021	21	32,00
9010022	22	32,00
9010023	23	32,00
9010024	24	33,00
9010025	25	33,00
9010026	26	35,00

Weitere Abmessungen und Passungen auf Anfrage lieferbar

Limit Plug Gauge

hardened steel H 7
acc. to DIN 2245/46/47, production acc. to DIN 7162/64, go and not go, in one grip, from 70 mm two parts

Art.-No. Order-No.	Nennmaß Ø in mm	€/Stck. €/Pcs.
9010027	27	35,00
9010028	28	35,00
9010030	30	36,00
9010032	32	41,00
9010033	33	41,00
9010034	34	41,00
9010035	35	42,00
9010036	36	45,00
9010038	38	45,00
9010040	40	48,00
9010042	42	50,00
9010044	44	50,00
9010045	45	65,00
9010046	46	65,00
9010048	48	65,00
9010050	50	65,00
9010055	55	72,00
9010060	60	80,00
9010065	65	100,00
9010070	70	100,00
9010075	75	130,00
9010080	80	140,00
9010090	90	160,00
9010100	100	190,00

Other measurements and tolerances upon request

Gewindelehren

Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13

gehärteter Lehrenstahl,

Art.-No. 910 *

Grenzgewindelehndorn, Gut- und Ausschußseite, Passung 6h

Art.-No. 940 *

Gutgewindelehrring Passung 6g

Art.-No. 950 *

Ausschußgewindelehrring Passung 6g



Thread Gauges

Metric Standard Thread

high quality tool steel, hardened

limit thread plug gauge, go and not go tolerance 6h

thread ring gauge, go tolerance 6g

thread ring gauge, not go tolerance 6g

Art.-No.	910		940		950	
	Nennmaß Ø mm	Best.-No. Order-No.	Best.-No. Order-No.	Best.-No. Order-No.	Best.-No. Order-No.	Best.-No. Order-No.
M 3 x (0,50)	9100003	64,20	9400003	52,10	9500003	52,10
M 4 x (0,70)	9100004	60,00	9400004	47,70	9500004	47,70
M 5 x (0,80)	9100005	58,30	9400005	47,70	9500005	47,70
M 6 x (1,00)	9100006	56,50	9400006	47,70	9500006	47,70
M 8 x (1,25)	9100008	58,30	9400008	48,80	9500008	48,80
M 10 x (1,50)	9100010	62,50	9400010	56,70	9500010	56,70
M 12 x (1,75)	9100012	66,80	9400012	65,80	9500012	65,80
M 14 x (2,00)	9100014	71,90	9400014	72,40	9500014	72,40
M 16 x (2,00)	9100016	77,10	9400016	80,40	9500016	80,40
M 18 x (2,50)	9100018	83,10	9400018	91,70	9500018	91,70
M 20 x (2,50)	9100020	89,00	9400020	101,90	9500020	101,90
M 22 x (2,50)	9100022	94,20	9400022	111,00	9500022	111,00
M 24 x (3,00)	9100024	106,20	9400024	118,90	9500024	118,90
M 30 x (3,50)	9100030	130,10	9400030	145,10	9500030	145,10
M 36 x (4,00)	9100036	154,10	9400036	171,00	9500036	171,00

Weitere Abmessungen und Passungen auf Anfrage lieferbar

Other measurements upon request

Einstellring DIN 2250

Herstellgenauigkeit DIN 7151/62/63

zum Prüfen von Wellen

Einstellring für Messgeräte, DIN 2250, Form C aus gehärtetem Lehenstahl

Art.-No. 970 *

Art.-No.	Nennmaß Ø in mm	EURO/Stck. EURO/Pcs.
9700004	4	35,33
9700005	5	37,33
9700006	6	37,33
9700007	7	41,33
9700008	8	45,00
9700009	9	45,00
9700010	10	45,00
9700011	11	47,17
9700012	12	51,00
9700013	13	51,00
9700014	14	53,00
9700015	15	53,00
9700016	16	55,00
9700017	17	56,67
9700018	18	60,67
9700020	20	62,67
9700022	22	65,57
9700024	24	67,90
9700025	25	69,30
9700026	26	70,47
9700028	28	71,63
9700030	30	73,97

Andere Einstellringe auf Anfrage lieferbar

Setting Ring Gauge DIN 2250

Production acc. to DIN 7151/62/63

Setting ring gauge for measuring instruments, form C, made from hardened steel

Art.-No.	Nennmaß Ø in mm	EURO/Stck. EURO/Pcs.
9700032	32	75,13
9700034	34	77,47
9700035	35	78,17
9700036	36	78,87
9700038	38	81,20
9700040	40	82,37
9700042	42	87,03
9700044	44	91,93
9700045	45	93,30
9700046	46	96,60
9700050	50	106,17
9700055	55	116,90
9700060	60	128,80
9700065	65	141,87
9700070	70	156,33
9700075	75	169,40
9700080	80	183,63
9700085	85	206,50
9700090	90	194,00
9700095	95	196,00
9700100	100	203,33

Other setting ring gauges upon request



Gewinde Grenzlehndorn-Satz

Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13

M 3 - M 12, Passung 6h, 7-teilig, im Holzetui mit schützendem Schaumstoff

Art.-No. 9101000 *

bestehend aus: M 3 x (0,50), M 4 x (0,70), M 5 x (0,80),
M 6 x (1,00), M 8 x (1,25),
M 10 x (1,50), M 12 x (1,75)

€/Satz 290,00

Andere Satzzusammenstellungen auf Anfrage lieferbar

Set of Limit Thread Gauge

Metric Standard Thread

M 3 - M 12, 7 parts, in wooden case

Other sets upon request



Gewinde Gutlehring-Satz

Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13

M 3 - M 12, Passung 6g, 7-teilig, im Holzetui mit schützendem Schaumstoff

Art.-No. 9401000 *

bestehend aus: M 3 x (0,50), M 4 x (0,70),
M 5 x (0,80), M 6 x (1,00), M 8 x (1,25),
M 10 x (1,50), M 12 x (1,75)

€/Satz 270,00

Andere Satzzusammenstellungen auf Anfrage lieferbar

Set of Thread Ring Gauge Go

Metric Standard Thread

M 3 - M 12, 7 parts, in wooden case

Other sets upon request



Grenzwindelehren

DIN ISO 228 Whitworth Rohrgewinde

gehärteter Lehrenstahl, zylindrisch

Art.-No. 914 *

Grenzwindelehrdorn
Gut- und Ausschußseite auf einem Griff
ab G 1 1/4 zweiteilig

Art.-No. 944 *

Gutgewindelehrring
Am Außen Ø griffig gerändelt

Art.-No. 954 *

Ausschußgewindelehrring
Am Außen Ø gerändelt und rot markiert

Thread Gauges BSP

DIN ISO 228

tool steel, hardened

Thread plug gauge go and no go
Go and no go in one grip
from G 1 1/4 two parts

Thread ring gauge go

Thread ring gauge no go

Art.-No.	914		944		954	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
G 1/8	9140018	69,50	9440018	62,20	9540018	62,20
G 1/4	9140014	76,20	9440014	73,50	9540014	73,50
G 3/8	9140038	87,40	9440038	90,00	9540038	90,00
G 1/2	9140012	100,20	9440012	106,50	9540012	106,50
G 3/4	9140034	116,40	9440034	124,50	9540034	124,50
G 1	9140100	138,70	9440100	154,00	9540100	154,00
G 1 1/4	9140114	184,20	9440114	192,50	9540114	192,50
G 1 1/2	9140112	214,00	9440112	217,50	9540112	217,50
G 2	9140200	268,00	9440200	266,50	9540200	266,50



Weitere Größen auf Anfrage

Other measurements upon request