



M
MF
MJ
EG M

Präzisions-Gewindelehren Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges
ISO metric thread DIN 13
Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UN, UNS
UNJF
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

ORDER-CODE →	GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h	
d ↓	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge ≤ M 1,4 Tol. 6h	6g Ausschuslehring NOT GO ring gauge ≤ M 1,4 Tol. 6h	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschuslehring NOT GO ring gauge
		Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €
M 1"	0,25	501426 97,40	500131 97,40				
M 1,1"	0,25	501430 125,50	500135 125,50			siehe Spalte 1 see column 1	siehe Spalte 2 see column 2
M 1,2"	0,25	501431 91,10	500136 91,10				
M 1,4"	0,3	501434 81,40	500139 81,40				
M 1,6"	0,35	501441 70,40	500146 70,40	501443 81,70	500148 81,70	501444 88,70	500149 88,70
M 1,7"	0,35	501446 86,00	500151 86,00				
M 1,8"	0,35	501448 62,80	500154 62,80	504215 ○	520148 ○	501450 82,90	500156 82,90
M 2"	0,4	501700 59,40	500404 59,40	501704 68,30	500409 68,30	501705 74,80	500410 74,80
M 2,2"	0,45	501714 66,30	500419 66,30	501715 76,20	500420 76,20	506050 83,60	506051 83,60
M 2,3"	0,4	501720 109,70	500425 109,70				
M 2,5"	0,45	501724 46,70	500429 46,70	501728 54,20	500432 54,20	501729 58,80	500433 58,80
M 2,6"	0,45	501739 59,10	500441 59,10			501743 ○	500445 ○
M 3"	0,5	501903 36,00	500596 36,00	501906 41,80	500600 41,80	501908 45,30	500602 45,30
M 3,5"	0,6	501919 37,20	500611 37,20	501921 42,70	500613 42,70	501923 46,90	500614 46,90
M 4"	0,7	502047 32,80	500734 32,80	502051 38,10	500736 38,10	502052 41,80	500737 41,80
M 4,5"	0,75	502069 52,70	500752 52,70	502071 ○	500754 ○	503374 ○	500755 ○
M 5"	0,8	502138 32,80	500822 32,80	502143 38,10	500826 38,10	502145 41,80	500828 41,80
M 6"	1	502214 32,80	500896 32,80	502218 38,10	500900 38,10	502220 41,80	500901 41,80
M 7"	1	502271 38,70	500948 38,70	502272 44,60	500949 44,60	502273 48,70	500950 48,70
M 8"	1,25	502301 33,70	500980 33,70	502305 39,10	500984 39,10	502306 42,90	500985 42,90
M 9"	1,25	502347 46,30	501024 46,30	502956 58,40	502957 58,40	502349 58,40	504251 58,40
M 10"	1,5	501452 38,70	500158 38,70	501456 45,00	500162 45,00	501457 49,30	500164 49,30
M 11"	1,5	501492 54,30	500201 54,30	501494 68,50	500202 68,50	501495 68,50	500203 68,50
M 12"	1,75	501512 43,20	500218 43,20	501517 50,00	500221 50,00	501518 54,90	500223 54,90
M 14"	2	501572 46,10	500277 46,10	501574 53,60	500279 53,60	501575 58,60	500280 58,60
M 16"	2	501623 51,20	500327 51,20	501626 59,40	500331 59,40	501627 65,10	500333 65,10
M 18"	2,5	501663 59,50	500370 59,50	501664 68,90	500371 68,90	501665 75,60	500372 75,60
M 20"	2,5	501748 65,60	500447 65,60	501751 76,10	500452 76,10	501752 83,50	500453 83,50
M 22"	2,5	501782 72,20	500479 72,20	501783 91,80	500480 91,80	501784 91,80	500481 91,80
M 24"	3	501815 77,30	500508 77,30	501817 98,30	500511 98,30	501818 98,30	500512 98,30
M 27"	3	501868 86,70	500559 86,70	501869 109,20	500560 109,20	501870 109,20	500561 109,20

* Toleranz 6g auf Anfrage ○ am Lager, Preis auf Anfrage

* tolerance 6g on request ○ in stock, price on request



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR

AR

ORDER-CODE →		GR-4h		AR-4h		GR-TiCN		GR-LH		AR-LH		GR-6e-LH		AR-6e-LH	
d ↓	P mm	4h Gutlehrring GO ring gauge		4h Ausschusslehrring NOT GO ring gauge		6g Gutlehrring TiCN-Härte HV 0,05 = 3000 GO ring gauge TiCN hardness HV 0.05 = 3000		6g links Gutlehrring left hand GO ring gauge ≤ M 1,4 Tol. 6h		6g links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge ≤ M 1,4 Tol. 6h		6e links Gutlehrring left hand GO ring gauge		6e links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 1	0,25	501427	122,70	500132	122,70			506035	○	506028	○				
M 1,1	0,25	506034	158,10	506046	158,10			506036	○	506029	○				
M 1,2	0,25	501432	114,80	500137	114,80			506037	○	506030	○				
M 1,4	0,3	501435	102,60	500140	102,60			506038	102,60	506031	102,60				
M 1,6	0,35	501442	88,70	500147	88,70			505880	88,70	505436	88,70				
M 1,7	0,35														
M 1,8	0,35	501449	79,10	500155	79,10			506040	○	506033	○				
M 2	0,4	501702	74,80	500407	74,80			501707	74,80	502739	74,80				
M 2,2	0,45	503906	83,60	503923	83,60			506045	○	505461	○				
M 2,3	0,4														
M 2,5	0,45	501726	58,80	500430	58,80			501730	58,80	500434	58,80				
M 2,6	0,45														
M 3	0,5	501905	45,30	500598	45,30	555214	59,30	501910	45,30	500604	45,30				
M 3,5	0,6	501920	46,90	500612	46,90			501924	46,90	500615	46,90				
M 4	0,7	502049	41,80	500735	41,80	505710	56,30	502053	41,80	500739	41,80	503914	49,50	503918	49,50
M 4,5	0,75	502070	○	500753	○			502072	○	500756	○				
M 5	0,8	502141	41,80	500824	41,80	555212	56,30	502147	41,80	500831	41,80	502954	49,50	502955	49,50
M 6	1	502217	41,80	500899	41,80	542046	59,40	502222	41,80	500904	41,80	502224	49,50	500905	49,50
M 7	1	502915	48,70	502914	48,70			502274	48,70	500951	48,70				
M 8	1,25	502304	42,90	500983	42,90	555213	60,30	502308	42,90	500989	42,90	502309	50,80	500990	50,80
M 9	1,25	502348	58,40	501025	58,40			502800	58,40	502801	58,40				
M 10	1,5	501455	49,30	500161	49,30	502645	65,80	501459	49,30	500167	49,30	503093	58,50	503094	58,50
M 11	1,5	501493	68,50	503125	68,50			503911	68,50	503904	68,50				
M 12	1,75	501515	54,90	500220	54,90	542045	78,20	501520	54,90	500227	54,90	503759	65,00	503760	65,00
M 14	2	503905	58,60	503920	58,60			501576	58,60	500281	58,60	505585	○	500282	○
M 16	2	501625	65,10	500330	65,10			501628	65,10	500334	65,10	503643	77,20	500335	77,20
M 18	2,5	503907	75,60	503921	75,60			501666	75,60	500373	75,60				
M 20	2,5	501750	83,50	500450	83,50			501753	83,50	500454	83,50	503915	98,90	503919	98,90
M 22	2,5	503879	91,80	503922	91,80			501786	91,80	503353	91,80				
M 24	3	503588	98,30	500510	98,30			501819	98,30	500514	98,30				
M 27	3	503908	102,90	506047	102,90			501871	109,20	500562	109,20				

○ am Lager, Preis auf Anfrage

○ in stock, price on request



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF

M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd

M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR		AR		GR-6e		AR-6e		GR-6h		AR-6h	
d ↓	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge		6g Ausschuslehring NOT GO ring gauge		6e Gutlehring GO ring gauge		6e Ausschuslehring NOT GO ring gauge		6h Gutlehring GO ring gauge		6h Ausschuslehring NOT GO ring gauge	
		Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€
M 30	3,5	501929	94,80	500623	94,80	501931	119,50	500625	119,50	501932	119,50	500626	119,50
M 33	3,5	501975	104,10	500664	104,10	504575	131,20	505324	131,20	503924	131,20	503925	131,20
M 36	4	502011	112,10	500696	112,10	503038	141,30	540008	141,30	502012	141,30	500697	141,30
M 39	4	502039	122,00	500723	122,00	518837	153,70	540862	153,70	503893	153,70	506052	153,70
M 42	4,5	502093	132,80	500775	132,80					503932	167,30	506061	167,30
M 45	4,5	502108	140,10	500791	140,10					506059	176,50	506062	176,50
M 48	5	502125	148,50	500807	148,50					505775	187,20	505776	187,20
M 52	5	502176	159,80	500860	159,80					506060	201,00	506063	201,00
M 56	5,5	502199	170,60	500877	170,60								
M 60	5,5	502244	228,00	500923	228,00								
M 64	6	502257	242,00	500935	242,00								
M 68	6	502267	258,00	500944	258,00								



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR-4h		AR-4h		GR-LH		AR-LH		GR-6e-LH		AR-6e-LH	
d ↓	P mm	4h Gutlehrring GO ring gauge		4h Ausschusslehrring NOT GO ring gauge		6g links Gutlehrring left hand GO ring gauge		6g links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge		6e links Gutlehrring left hand GO ring gauge		6e links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 30	3,5	501930	119,50	500624	119,50	501933	119,50	500627	119,50				
M 33	3,5					501976	131,20	500665	131,20				
M 36	4					502013	141,30	500698	141,30				
M 39	4					502987	153,70	502988	153,70				
M 42	4,5					503533	167,30	503933	167,30				
M 45	4,5					503327	176,50	505825	176,50				
M 48	5					503534	187,20	503726	187,20				
M 52	5					503535	201,00	506064	201,00				
M 56	5,5												
M 60	5,5												
M 64	6												
M 68	6												

- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UN, UNS
UNJF
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

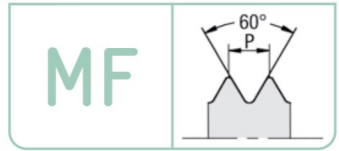
Präzisions-Gewindelehren Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschuslehring NOT GO ring gauge
↓	↓	≤ M 1,4 Tol. 6h	≤ M 1,4 Tol. 6h				
		Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €
M 1'	0,2	503692 314,00	503693 314,00				
M 1,2'	0,2	503704 307,00	503705 307,00			siehe Spalte 1 see column 1	siehe Spalte 2 see column 2
M 1,4'	0,2	501438 298,00	500143 298,00				
M 1,6	0,2	501445 287,00	500150 287,00			504191 528,00	504192 528,00
M 1,8	0,2	503212 275,00	503213 275,00			501451 505,00	500157 505,00
M 2	0,2	501709 271,00	500413 271,00			547089 496,00	540740 496,00
M 2,5	0,2	501732 264,00	500436 264,00			501731 486,00	500435 485,00
M 2	0,25	501711 205,00	500416 205,00			501710 380,00	500414 380,00
M 2,2	0,25	501717 205,00	500423 205,00			505599 380,00	500422 380,00
M 2,5	0,25	501735 198,80	500437 198,80			501733 367,00	503559 367,00
M 3	0,25	503544 194,50	503545 194,50			501912 357,00	500605 357,00
M 3,5	0,25	543778 194,50	504324 194,50			503004 357,00	500616 357,00
M 4	0,25	503709 187,90	503710 187,90			502055 344,00	500740 344,00
M 5	0,25	503840 184,70	503841 184,70			503079 340,00	503080 340,00
M 6	0,25	503491 184,70	503492 184,70			520151 340,00	520152 340,00
M 2,5	0,35	501736 71,40	500438 71,40	501738 ○	500440 ○	502868 ○	502869 ○
M 3	0,35	501913 61,50	500607 61,50	501914 73,80	500608 73,80	501915 77,50	500609 77,50
M 3,5	0,35	501925 59,30	500617 59,30	501926 ○	500618 ○	505614 74,60	500619 74,60
M 4	0,35	502057 55,70	500742 55,70	502059 ○	500743 ○	502060 70,10	500744 70,10
M 4,5	0,35	502074 85,60	500757 85,60				
M 5	0,35	502149 85,60	500834 85,60				
M 6	0,35	502225 85,60	500907 85,60				
M 7	0,35	502275 107,50	500952 107,50				
M 8	0,35	502311 107,50	500992 107,50				
M 9	0,35	502350 110,70	501026 110,70				
M 10	0,35	501461 110,70	500169 110,70				
M 3,5	0,5	501927 81,40	500620 81,40				
M 4	0,5	502062 50,70	500745 50,70	502065 58,20	500748 58,20	502066 63,80	500749 63,80
M 4,5	0,5	502075 64,60	500758 64,60	502076 74,20	500759 74,20	505919 ○	505920 ○
M 5	0,5	502152 50,70	500836 50,70	502155 58,20	500838 58,20	502156 63,80	500839 63,80
M 5,5	0,5	502166 144,60	500849 144,60				

* Toleranz 6g auf Anfrage ○ am Lager, Preis auf Anfrage

* tolerance 6g on request ○ in stock, price on request



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH		
d ↓	P mm ↓	4h Gutlehring GO ring gauge	4h Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehring left hand GO ring gauge	6g links Ausschuslehring left hand NOT GO ring gauge		
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 1	0,2						
M 1,2	0,2						
M 1,4	0,2						
M 1,6	0,2						
M 1,8	0,2						
M 2	0,2						
M 2,5	0,2						
M 2	0,25	502822	○	500415	○		
M 2,2	0,25						
M 2,5	0,25	501734	○	502795	○		
M 3	0,25						
M 3,5	0,25						
M 4	0,25						
M 5	0,25						
M 6	0,25						
M 2,5	0,35	501737	90,10	500439	90,10	506071	○
M 3	0,35	503341	77,50	503342	77,50	501916	77,50
M 3,5	0,35	503200	74,60	503201	74,60	503655	74,60
M 4	0,35	502058	70,10	502796	70,10	503683	70,10
M 4,5	0,35						
M 5	0,35						
M 6	0,35						
M 7	0,35						
M 8	0,35						
M 9	0,35						
M 10	0,35						
M 3,5	0,5						
M 4	0,5	502064	63,80	500747	63,80	502067	63,80
M 4,5	0,5	505904	○	503530	○	503934	81,30
M 5	0,5	502154	63,80	500837	63,80	502158	63,80
M 5,5	0,5						

○ am Lager, Preis auf Anfrage

○ in stock, price on request



- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h	
d	P mm	6g Gutlehhrring GO ring gauge	6g Ausschuslehhrring NOT GO ring gauge	6e Gutlehhrring GO ring gauge	6e Ausschuslehhrring NOT GO ring gauge	6h Gutlehhrring GO ring gauge	6h Ausschuslehhrring NOT GO ring gauge	
↓	↓							
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	
M 6	0,5	502228 51,20	500910 51,20	502230 58,70	500912 58,70	502231 64,40	500913 64,40	
M 6,5	0,5	502241 144,60	500922 144,60					
M 7	0,5	502276 53,50	500953 53,50	502277 61,50	500955 61,50	502278 67,40	500956 67,40	
M 7,5	0,5	502284 142,40	502740 142,40					
M 8	0,5	502312 55,00	500993 55,00	502314 63,20	500995 63,20	502315 69,30	500996 69,30	
M 8,5	0,5	502330 142,40	501011 142,40					
M 9	0,5	502351 59,80	501027 59,80	502353 68,80	501029 68,80	503951 75,40	501030 75,40	
M 10	0,5	501462 61,40	500170 61,40	501463 70,60	500172 70,60	502852 77,30	502853 77,30	
M 11	0,5	501496 74,70	500204 74,70	501498 85,90	500206 85,90	501499 94,20	500207 94,20	
M 12	0,5	501523 70,50	500231 70,50	501524 81,00	500232 81,00	501525 88,80	500233 88,80	
M 13	0,5	501558 85,80	500262 85,80	505714 98,60	502727 98,60	505715 108,10	502728 108,10	
M 14	0,5	501577 81,40	500284 81,40	501579 93,60	500286 93,60	502734 102,60	502735 102,60	
M 15	0,5	501610 92,20	500313 92,20	503074 106,00	500314 106,00	503380 116,10	500315 116,10	
M 16	0,5	501629 89,90	500336 89,90	501631 103,40	500338 103,40	503581 113,20	503582 113,20	
M 17	0,5	501653 102,80	500361 102,80	506090 118,30	506112 118,30	506107 129,60	506110 129,60	
M 18	0,5	501667 101,70	500374 101,70			503382 128,20	505847 128,20	
M 19	0,5	501690 113,00	500397 113,00			506108 142,40	506111 142,40	
M 20	0,5	501754 113,00	500455 113,00	506096 ○	506114 ○	506109 142,40	505464 142,40	
M 21	0,5	502741 201,00	502755 201,00					
M 22	0,5	501787 209,00	500482 209,00					
M 23	0,5	501807 209,00	500502 209,00					
M 24	0,5	501821 209,00	500515 209,00					
M 25	0,5	501842 216,00	500534 216,00					
M 26	0,5	502744 233,00	502743 233,00					
M 27	0,5	501872 233,00	500563 233,00					
M 28	0,5	501887 233,00	500580 233,00					
M 29	0,5	502975 233,00	502976 233,00					
M 30	0,5	503070 233,00	500628 233,00					
M 31	0,5	503261 257,00	503260 257,00					
M 32	0,5	502942 257,00	502943 257,00					
M 33	0,5	502979 262,00	502980 262,00					

○ am Lager, Preis auf Anfrage

○ in stock, price on request



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH
d	P mm	4h Gutlehring GO ring gauge	4h Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehring left hand GO ring gauge	6g links Ausschuslehring left hand NOT GO ring gauge
↓	↓				
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €
M 6	0,5	502229 64,40	500911 64,40	502232 64,40	500914 64,40
M 6,5	0,5				
M 7	0,5	503193 67,40	503194 67,40	503935 67,40	503942 67,40
M 7,5	0,5				
M 8	0,5	502313 69,30	500994 69,30	502316 69,30	500997 69,30
M 8,5	0,5				
M 9	0,5	502352 75,40	501028 75,40	503936 75,40	503943 75,40
M 10	0,5	503188 77,30	500171 77,30	501464 77,30	500173 77,30
M 11	0,5			506072 94,20	506081 94,20
M 12	0,5	502860 88,80	502861 88,80	503937 88,80	503944 88,80
M 13	0,5	503072 108,10	503073 108,10	506073 108,10	506082 108,10
M 14	0,5	501578 102,60	500285 102,60	506074 102,60	506083 102,60
M 15	0,5	505828 ○	503334 ○	503938 116,10	506084 116,10
M 16	0,5	501630 ○	500337 ○	503939 113,20	503945 113,20
M 17	0,5	506097 ○	506102 ○	506075 129,60	506085 129,60
M 18	0,5	506098 ○	506103 ○	503940 128,20	503946 128,20
M 19	0,5	506099 ○	503566 ○	506076 ○	506086 ○
M 20	0,5	505924 ○	505923 ○	506077 ○	506087 ○
M 21	0,5				
M 22	0,5				
M 23	0,5				
M 24	0,5				
M 25	0,5				
M 26	0,5				
M 27	0,5				
M 28	0,5				
M 29	0,5				
M 30	0,5				
M 31	0,5				
M 32	0,5				
M 33	0,5				

○ am Lager, Preis auf Anfrage

○ in stock, price on request



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF

M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd

M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJF
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h	
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschuslehring NOT GO ring gauge	
↓	↓							
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	
M 34	0,5	501989 262,00	500676 262,00					
M 35	0,5	501997 267,00	500685 267,00					
M 36	0,5	503262 271,00	503263 271,00					
M 37	0,5	503629 271,00	503630 271,00					
M 38	0,5	502814 314,00	502815 314,00					
M 39	0,5	502040 314,00	500724 314,00					
M 40	0,5	502077 314,00	500760 314,00					
M 5	0,75	502160 50,60	500843 50,60	502162 ○	505752 ○	505931 63,80	505932 63,80	
M 6	0,75	502234 38,80	500916 38,80	502237 45,10	500918 45,10	502238 49,40	500919 49,40	
M 7	0,75	502279 46,90	500957 46,90	502281 53,90	500959 53,90	502282 59,10	500960 59,10	
M 8	0,75	502317 40,30	500998 40,30	502319 46,90	501000 46,90	502320 51,30	501001 51,30	
M 9	0,75	502354 50,90	501031 50,90	502355 58,50	501032 58,50	503130 64,20	503131 64,20	
M 10	0,75	501465 45,20	500174 45,20	501466 52,00	500176 52,00	501467 57,00	500177 57,00	
M 11	0,75	501500 58,20	500208 58,20	501501 67,00	500209 67,00	501502 73,30	505442 73,30	
M 12	0,75	501526 51,60	500234 51,60	501528 59,40	500236 59,40	501529 65,00	500237 65,00	
M 13	0,75	501559 66,50	500263 66,50	501560 76,50	500264 76,50	505583 83,80	500265 83,80	
M 14	0,75	501580 57,30	500287 57,30	501582 65,90	500289 65,90	501583 72,20	500290 72,20	
M 15	0,75	501611 71,70	500316 71,70	501612 82,40	500317 82,40	505786 90,30	503117 90,30	
M 16	0,75	501632 62,90	500339 62,90	501634 72,30	500341 72,30	501635 79,20	503376 79,20	
M 17	0,75	501654 79,50	500362 79,50	501655 91,30	500363 91,30	501656 100,10	500364 100,10	
M 18	0,75	501668 67,80	500375 67,80	501669 78,00	500376 78,00	503526 85,50	503525 85,50	
M 19	0,75	501691 81,30	500398 81,30	501692 93,50	505459 93,50	503554 102,50	503977 102,50	
M 20	0,75	501755 72,20	500456 72,20	501756 83,50	500457 83,50	502903 91,50	502904 91,50	
M 21	0,75	501774 91,00	500474 91,00					
M 22	0,75	501788 85,20	500484 85,20	506150 ○	506163 ○	501789 ○	500485 ○	
M 23	0,75	501808 97,90	500503 97,90	506151 ○	506164 ○	501809 ○	505468 ○	
M 24	0,75	501822 91,00	500516 91,00			503976 114,60	506181 114,60	
M 25	0,75	501843 96,80	500535 96,80			505936 121,80	505937 121,80	
M 26	0,75	501856 104,80	500547 104,80			506189 132,10	506182 132,10	
M 27	0,75	501873 108,30	500564 108,30	506186 ○	506187 ○			
M 28	0,75	501888 110,80	500582 110,80					

○ am Lager, Preis auf Anfrage

○ in stock, price on request



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH				
d ↓	P mm ↓	4h Gutlehrring GO ring gauge	4h Ausschusslehrring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehrring left hand GO ring gauge	6g links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge				
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€		
M 34	0,5								
M 35	0,5								
M 36	0,5								
M 37	0,5								
M 38	0,5								
M 39	0,5								
M 40	0,5								
M 5	0,75			503264	63,80	503265	63,80		
M 6	0,75	502236	49,40	500917	49,40	502239	49,40	500920	49,40
M 7	0,75	502280	59,10	500958	59,10	502283	59,10	500961	59,10
M 8	0,75	502318	51,30	500999	51,30	502321	51,30	501002	51,30
M 9	0,75	503948	64,20	503950	64,20	502783	64,20	502782	64,20
M 10	0,75	503150	57,00	500175	57,00	501468	57,00	500178	57,00
M 11	0,75	506100	73,30	506104	73,30	501503	73,30	500210	73,30
M 12	0,75	501527	65,00	500235	65,00	501530	65,00	500238	65,00
M 13	0,75	503541	83,80	503553	83,80	506078	83,80	506088	83,80
M 14	0,75	501581	72,20	500288	72,20	501584	72,20	500291	72,20
M 15	0,75	503949	90,30	506105	90,30	503399	90,30	505856	90,30
M 16	0,75	501633	79,20	500340	79,20	501636	79,20	500342	79,20
M 17	0,75	506101	100,10	506106	100,10	506079	100,10	506089	100,10
M 18	0,75	506156	85,50	506169	85,50	503241	85,50	503242	85,50
M 19	0,75	506157	102,50	506170	102,50	501693	102,50	505460	102,50
M 20	0,75	502762	91,50	502763	91,50	502787	91,50	502788	91,50
M 21	0,75	501775	114,60	500475	114,60	503954	114,60	503962	114,60
M 22	0,75	503965	107,30	503971	107,30	506134	107,30	506142	107,30
M 23	0,75	506158	123,30	506171	123,30	503102	123,30	503101	123,30
M 24	0,75	501823	114,60	500517	114,60	503587	114,60	503723	114,60
M 25	0,75	503966	121,80	506172	121,80	501844	121,80	500536	121,80
M 26	0,75	506159	132,00	506173	132,00	505970	132,00	506143	132,00
M 27	0,75	503967	136,40	506174	136,40	505610	136,40	506144	136,40
M 28	0,75	506160	141,00	506175	141,00	505902	141,00	506145	141,00



- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJ, UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h		
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschusstehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschusstehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschusstehring NOT GO ring gauge		
↓	↓								
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 29	0,75	501899	144,10	500592	144,10				
M 30	0,75	501934	116,90	500630	116,90	506155	134,40	506168	134,40
M 31	0,75	503105	221,00	500648	221,00				
M 32	0,75	501958	223,00	500651	223,00				
M 33	0,75	502916	228,00	500666	228,00				
M 34	0,75	502918	234,00	500677	234,00				
M 35	0,75	501998	239,00	500686	239,00				
M 36	0,75	502014	245,00	500699	245,00				
M 37	0,75	502968	250,00	500710	250,00				
M 38	0,75	502932	256,00	500714	256,00				
M 39	0,75	503580	273,00	500725	273,00				
M 40	0,75	502078	267,00	500761	267,00				
M 8	1	502322	36,90	501003	36,90	502325	42,70	501006	42,70
M 9	1	502357	45,80	501034	45,80	502358	52,70	501035	52,70
M 10	1	501470	41,20	500179	41,20	501474	47,90	500182	47,90
M 11	1	501504	51,80	500211	51,80	501505	59,60	500212	59,60
M 12	1	501531	46,80	500239	46,80	501535	54,30	500242	54,30
M 13	1	501561	62,80	500266	62,80	501562	72,20	500267	72,20
M 14	1	501585	50,40	500292	50,40	501587	58,60	500293	58,60
M 15	1	501613	66,00	500318	66,00	501615	75,80	500320	75,80
M 16	1	501637	55,20	500343	55,20	501640	63,40	500347	63,40
M 17	1	501657	64,00	500365	64,00	501658	73,60	500366	73,60
M 18	1	501670	60,80	500377	60,80	501673	69,90	500380	69,90
M 19	1	501695	73,90	500399	73,90	501696	85,00	500400	85,00
M 20	1	501757	65,30	500458	65,30	501759	75,10	500460	75,10
M 21	1	501776	79,50	500476	79,50	505602	91,50	505466	91,50
M 22	1	501790	72,20	500486	72,20	501792	83,10	500488	83,10
M 23	1	501811	83,20	500505	83,20	501812	95,70	500506	95,70
M 24	1	501824	77,00	500518	77,00	501826	88,60	500519	88,60
M 25	1	501845	81,60	500537	81,60	501846	93,80	500538	93,80
M 26	1	501857	84,40	500548	84,40	501858	97,00	500549	97,00
								502326	46,40
								502359	57,60
								501475	52,00
								501506	65,30
								501536	58,90
								501563	79,10
								501588	63,60
								501616	83,10
								501641	69,60
								501659	80,70
								501674	76,60
								501760	82,30
								505808	100,20
								501793	91,00
								501813	104,80
								501827	97,10
								501847	102,80
								500550	106,30



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH		
d ↓	P mm ↓	4h Gutlehhrring GO ring gauge	4h Ausschusslehhrring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehhrring left hand GO ring gauge	6g links Ausschusslehhrring left hand NOT GO ring gauge		
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 29	0,75						
M 30	0,75			506185	147,30	506146	147,30
M 31	0,75						
M 32	0,75						
M 33	0,75						
M 34	0,75						
M 35	0,75						
M 36	0,75						
M 37	0,75						
M 38	0,75						
M 39	0,75						
M 40	0,75						
M 8	1	502324	46,90	501005	46,90	502327	46,90
M 9	1	505670	57,60	503927	57,60	502360	57,60
M 10	1	501472	52,50	500181	52,50	501477	52,50
M 11	1	503234	65,30	503235	65,30	502747	65,30
M 12	1	501533	59,50	500241	59,50	501537	59,50
M 13	1	503082	79,10	505771	79,10	501564	79,10
M 14	1	501586	64,20	503269	64,20	501589	64,20
M 15	1	501614	83,10	500319	83,10	501617	83,10
M 16	1	501639	69,60	500346	69,60	501643	69,60
M 17	1	502902	80,70	503826	80,70	501660	80,70
M 18	1	501672	76,60	500379	76,60	501675	76,60
M 19	1	503542	93,10	503973	93,10	501697	93,10
M 20	1	501758	82,30	500459	82,30	501761	82,30
M 21	1	503146	100,20	503147	100,20	506137	100,20
M 22	1	501791	91,00	500487	91,00	501794	91,00
M 23	1	503969	104,80	503974	104,80	506139	104,80
M 24	1	501825	97,10	505470	97,10	501828	97,10
M 25	1	502900	102,80	503751	102,80	503313	102,80
M 26	1	502899	106,30	503975	106,30	501860	106,30



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNF
UN, UNS
UNJF
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h						
d	P mm	6g Gutlehhrring GO ring gauge	6g Ausschuslehhrring NOT GO ring gauge	6e Gutlehhrring GO ring gauge	6e Ausschuslehhrring NOT GO ring gauge	6h Gutlehhrring GO ring gauge	6h Ausschuslehhrring NOT GO ring gauge						
↓	↓												
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€				
M 27	1	501874	86,50	500565	86,50	501876	99,50	500566	99,50	501877	109,00	500567	109,00
M 28	1	501889	89,90	500583	89,90	501891	103,40	500584	103,40	501892	113,20	500585	113,20
M 29	1	501900	144,80	500593	144,80								
M 30	1	501935	91,00	500631	91,00	501937	104,70	500632	104,70	501938	114,70	500633	114,70
M 32	1	501959	101,90	500652	101,90	501961	117,30	500653	117,30	501962	128,50	503089	128,50
M 33	1	501977	104,20	500667	104,20	503097	119,80	503098	119,80	501978	131,30	506215	131,30
M 34	1	501990	105,90	500678	105,90	503719	121,80	506130	121,80	501991	133,40	503498	133,40
M 35	1	501999	108,20	500687	108,20	502000	124,40	503664	124,40	502001	136,30	503985	136,30
M 36	1	502015	112,50	500700	112,50	502016	129,40	505479	129,40	505617	141,80	506216	141,80
M 38	1	502031	116,40	500715	116,40	502875	133,90	502876	133,90	505720	146,70	503986	146,70
M 39	1	502041	143,70	500726	143,70								
M 40	1	502079	126,60	500762	126,60	502877	140,90	502878	140,90	502879	154,40	502880	154,40
M 42	1	502095	130,00	500778	130,00	502096	149,40	503602	149,40	505626	163,80	503987	163,80
M 45	1	502109	138,50	500793	138,50	505760	159,20	505761	159,20	503827	174,40	506217	174,40
M 48	1	502127	146,40	500808	146,40	506129	168,30	500809	168,30	506196	184,40	506218	184,40
M 50	1	502168	151,40	500852	151,40	505830	174,10	505831	174,10	503982	190,80	506219	190,80
M 52	1	502178	158,20	500862	158,20	506131	181,90	503953	181,90	505946	199,30	505947	199,30
M 55	1	502794	165,00	502793	165,00	506132	189,70	506133	189,70	505925	208,00	505926	208,00
M 56	1	502200	168,40	500878	168,40	503955	193,60	503956	193,60	506197	212,00	506220	212,00
M 58	1	502209	174,50	500890	174,50	506135	201,00	506136	201,00	506198	221,00	506221	221,00
M 60	1	502245	180,80	500924	180,80	505649	208,00	505509	208,00	506199	228,00	506222	228,00
M 62	1	506643	209,00	500932	209,00								
M 64	1	504044	219,00	504314	219,00								
M 65	1	503522	222,00	500941	222,00								
M 68	1	503496	230,00	520154	230,00								
M 70	1	502892	236,00	520155	236,00								
M 72	1	520153	242,00	520156	242,00								
M 75	1	502293	259,00	500972	259,00								
M 76	1	507386	262,00	520157	262,00								
M 78	1	502298	270,00	520158	270,00								
M 80	1	502333	280,00	520159	280,00								



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH
d	P mm	4h Gutlehring GO ring gauge	4h Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehring left hand GO ring gauge	6g links Ausschuslehring left hand NOT GO ring gauge
↓	↓				
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €
M 27	1	501875 109,00	506188 109,00	501878 109,00	500568 109,00
M 28	1	503970 113,20	506177 113,20	501893 113,20	500586 113,20
M 29	1				
M 30	1	501936 114,70	503700 114,70	501939 114,70	500634 114,70
M 32	1	501960 128,50	506200 128,50	501963 128,50	500654 128,50
M 33	1	503957 131,30	506201 131,30	502990 131,30	502989 131,30
M 34	1	505890 133,40	505891 133,40	502838 133,40	500679 133,40
M 35	1	506138 136,30	506202 136,30	502002 136,30	505478 136,30
M 36	1	505921 141,80	506203 141,80	503047 141,80	500701 141,80
M 38	1	503958 146,70	506204 146,70	502032 146,70	505480 146,70
M 39	1				
M 40	1	503959 154,40	503983 154,40	503267 154,40	503268 154,40
M 42	1	503960 163,80	506205 163,80	502995 163,80	502994 163,80
M 45	1	506140 174,40	506206 174,40	503256 174,40	503257 174,40
M 48	1	503961 184,40	503984 184,40	506116 184,40	506117 184,40
M 50	1	505862 190,80	503414 190,80	505636 190,80	505955 190,80
M 52	1	506141 199,30	506207 199,30	503952 199,30	506118 199,30
M 55	1	506190 208,00	506208 208,00	506119 208,00	506120 208,00
M 56	1	506191 212,00	506209 212,00	506121 212,00	506122 212,00
M 58	1	506192 221,00	506210 221,00	506123 221,00	506124 221,00
M 60	1	506193 228,00	506211 228,00	506125 228,00	506126 228,00
M 62	1				
M 64	1				
M 65	1				
M 68	1				
M 70	1				
M 72	1				
M 75	1				
M 76	1				
M 78	1				
M 80	1				



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNF
UN, UNS
UNJ
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h	
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschusstehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschusstehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschusstehring NOT GO ring gauge	
↓	↓							
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	
M 10	1,25	501479 48,30	500187 48,30	501481 56,10	500189 56,10	501483 61,40	500191 61,40	
M 12	1,25	501539 61,50	500246 61,50	501541 71,40	500247 71,40	501542 78,20	500248 78,20	
M 14	1,25	501592 68,40	500297 68,40	501594 78,70	500299 78,70	501595 86,10	500300 86,10	
M 16	1,25	501644 181,00	500350 181,00					
M 18	1,25	501677 194,20	500384 194,20					
M 20	1,25	501762 202,00	500463 202,00					
M 22	1,25	502890 215,00	505741 215,00					
M 24	1,25	501829 236,00	500523 236,00					
M 12	1,5	501544 44,30	500250 44,30	501547 51,40	500253 51,40	501548 56,30	500254 56,30	
M 13	1,5	501565 101,10	500271 101,10	503258 116,30	503259 116,30	503708 127,30	503998 127,30	
M 14	1,5	501596 47,20	500301 47,20	501600 54,80	500305 54,80	501601 60,00	500306 60,00	
M 15	1,5	501618 63,00	500323 63,00	501619 72,40	500324 72,40	505590 79,30	505453 79,30	
M 16	1,5	501645 51,50	500351 51,50	501649 59,80	500356 59,80	501650 65,50	500357 65,50	
M 17	1,5	501662 73,90	500369 73,90	502827 85,00	502828 85,00	505991 93,10	503798 93,10	
M 18	1,5	501678 55,50	500385 55,50	501682 64,50	500391 64,50	501684 70,70	500392 70,70	
M 19	1,5	501698 108,70	500403 108,70					
M 20	1,5	501763 61,40	500464 61,40	501766 71,30	500467 71,30	501767 78,10	500468 78,10	
M 21	1,5	501778 151,00	500478 151,00					
M 22	1,5	501795 65,60	500491 65,60	501800 76,20	500496 76,20	501801 83,50	500497 83,50	
M 24	1,5	501830 69,70	500524 69,70	501833 80,90	500526 80,90	501834 88,70	500527 88,70	
M 25	1,5	501849 73,00	500541 73,00	501851 84,00	505471 84,00	505609 92,00	505472 92,00	
M 26	1,5	501862 75,40	500553 75,40	501864 86,80	500554 86,80	501865 95,00	500555 95,00	
M 27	1,5	501879 78,10	500569 78,10	501881 89,90	500571 89,90	501882 98,40	500572 98,40	
M 28	1,5	501894 79,70	500587 79,70	501895 91,60	500588 91,60	501896 100,40	500589 100,40	
M 30	1,5	501941 83,70	500636 83,70	501944 96,20	500638 96,20	501945 105,40	500639 105,40	
M 32	1,5	501965 88,80	500656 88,80	501967 102,00	500658 102,00	501968 111,80	500659 111,80	
M 33	1,5	501980 91,00	500668 91,00	501981 104,70	500669 104,70	501982 114,70	506479 114,70	
M 34	1,5	501992 97,10	500680 97,10	501993 111,60	500681 111,60	501994 122,30	500682 122,30	
M 35	1,5	502003 95,00	500688 95,00	502004 109,30	500690 109,30	502005 119,70	500691 119,70	
M 36	1,5	502017 97,30	500702 97,30	502019 112,00	500703 112,00	502020 122,70	503017 122,70	
M 38	1,5	502033 102,50	500716 102,50	502035 117,80	500718 117,80	502036 129,10	500719 129,10	



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH				
d ↓	P mm ↓	4h Gutlehrring GO ring gauge	4h Ausschusslehrring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehrring left hand GO ring gauge	6g links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge				
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 10	1,25	502947	61,40	502948	61,40	501484	61,40	500192	61,40
M 12	1,25	501540	78,20	502949	78,20	501543	78,20	500249	78,20
M 14	1,25	501593	86,10	500298	86,10	503438	86,10	503439	86,10
M 16	1,25								
M 18	1,25								
M 20	1,25								
M 22	1,25								
M 24	1,25								
M 12	1,5	501546	56,30	500252	56,30	501549	56,30	500255	56,30
M 13	1,5	506194	127,30	506212	127,30				
M 14	1,5	501599	60,00	500303	60,00	501602	60,00	500307	60,00
M 15	1,5	506195	79,30	506213	79,30	503757	79,30	503758	79,30
M 16	1,5	503278	65,50	500355	65,50	505592	65,50	500359	65,50
M 17	1,5	503981	93,10	506214	93,10	503768	93,10	503771	93,10
M 18	1,5	501681	70,70	500390	70,70	501685	70,70	500393	70,70
M 19	1,5								
M 20	1,5	501765	78,10	500466	78,10	501769	78,10	500470	78,10
M 21	1,5								
M 22	1,5	501799	83,50	500495	83,50	501802	83,50	500498	83,50
M 24	1,5	501832	88,70	500525	88,70	501835	88,70	500528	88,70
M 25	1,5	501850	92,00	500542	92,00	501853	92,00	503236	92,00
M 26	1,5	501863	95,00	503398	95,00	501866	95,00	500557	95,00
M 27	1,5	501880	98,40	500570	98,40	501883	98,40	500574	98,40
M 28	1,5	505613	100,40	505476	100,40	501897	100,40	500590	100,40
M 30	1,5	501943	105,40	500637	105,40	501946	105,40	500640	105,40
M 32	1,5	501966	111,80	500657	111,80	501970	111,80	500661	111,80
M 33	1,5	503034	114,70	503035	114,70	501983	114,70	500670	114,70
M 34	1,5	506419	122,30	506451	122,30	501995	122,30	500683	122,30
M 35	1,5	505616	119,70	500689	119,70	502006	119,70	500692	119,70
M 36	1,5	502018	122,70	505883	122,70	502022	122,70	500704	122,70
M 38	1,5	502034	129,10	500717	129,10	502037	129,10	500721	129,10

- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

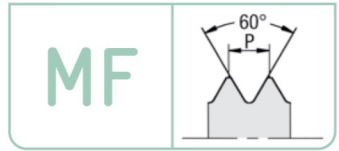
Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h						
d	P mm	6g Gutlehherring GO ring gauge	6g Ausschusstehherring NOT GO ring gauge	6e Gutlehherring GO ring gauge	6e Ausschusstehherring NOT GO ring gauge	6h Gutlehherring GO ring gauge	6h Ausschusstehherring NOT GO ring gauge						
↓	↓												
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€				
M 39	1,5	502042	112,10	500727	112,10	502817	128,90	500728	128,90	502043	141,30	500729	141,30
M 40	1,5	502080	107,60	500763	107,60	502083	123,80	500766	123,80	502084	135,60	503018	135,60
M 42	1,5	502097	113,60	500779	113,60	502098	130,60	500780	130,60	502724	143,10	502725	143,10
M 45	1,5	502111	119,30	500794	119,30	502113	137,10	500795	137,10	502114	150,30	505493	150,30
M 48	1,5	502128	125,40	500810	125,40	502131	144,30	503996	144,30	503019	158,00	500812	158,00
M 50	1,5	502169	131,10	500853	131,10	502170	150,70	500854	150,70	502171	165,20	500855	165,20
M 52	1,5	502179	136,70	500863	136,70	502180	157,20	503814	157,20	505640	172,20	506480	172,20
M 55	1,5	502193	142,40	500874	142,40	502195	163,70	506255	163,70	505643	179,40	506481	179,40
M 56	1,5	502201	145,30	500879	145,30	505733	167,00	502842	167,00	505734	183,00	505879	183,00
M 58	1,5	502210	148,50	500891	148,50	503993	170,90	505507	170,90	505894	187,20	505895	187,20
M 60	1,5	502246	154,30	500925	154,30	502247	177,40	500926	177,40	505650	194,40	505510	194,40
M 62	1,5	502254	159,80	500933	159,80	506232	183,90	506256	183,90	504049	201,00	504054	201,00
M 64	1,5	502258	165,00	500936	165,00	505653	189,70	505511	189,70	505731	208,00	506482	208,00
M 65	1,5	502263	167,90	500942	167,90	502829	193,00	506257	193,00	502830	212,00	504055	212,00
M 68	1,5	502268	174,00	500945	174,00	503994	200,00	503997	200,00	502269	219,00	505514	219,00
M 70	1,5	502286	181,90	500964	181,90	503039	209,00	505762	209,00	506436	229,00	506483	229,00
M 72	1,5	502289	188,10	500967	188,10	506233	216,00	506258	216,00	503820	237,00	505994	237,00
M 75	1,5	502294	198,30	500973	198,30	506234	228,00	506259	228,00	506437	250,00	506484	250,00
M 76	1,5	502296	216,00	500976	216,00								
M 78	1,5	502299	209,00	500978	209,00	506235	240,00	506260	240,00	506439	263,00	506485	263,00
M 80	1,5	502334	216,00	501013	216,00	503040	248,00	501014	248,00	506440	272,00	506486	272,00
M 82	1,5	502338	222,00	501018	222,00	506236	255,00	506261	255,00	506442	279,00	506487	279,00
M 85	1,5	502341	233,00	501019	233,00	505996	268,00	505997	268,00	506443	293,00	506488	293,00
M 88	1,5	502345	244,00	501022	244,00								
M 90	1,5	502362	250,00	503431	250,00								
M 92	1,5	502368	257,00	501041	257,00								
M 95	1,5	502370	266,00	501043	266,00								
M 98	1,5	520160	303,00	520170	303,00								
M 100	1,5	501485	283,00	500194	283,00								
M 102	1,5	501487	319,00	500197	319,00								
M 105	1,5	501488	298,00	500199	298,00								



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH				
d ↓	P mm ↓	4h Gutlehring GO ring gauge	4h Ausschusslehring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehring left hand GO ring gauge	6g links Ausschusslehring left hand NOT GO ring gauge				
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 39	1,5	503372	141,30	505482	141,30	502044	141,30	500730	141,30
M 40	1,5	502082	135,60	503159	135,60	502085	135,60	500767	135,60
M 42	1,5	503484	143,10	503485	143,10	502099	143,10	500781	143,10
M 45	1,5	502112	150,30	505492	150,30	502115	150,30	500796	150,30
M 48	1,5	502130	158,00	500811	158,00	502132	158,00	500814	158,00
M 50	1,5	503446	165,20	503447	165,20	502172	165,20	500856	165,20
M 52	1,5	503243	172,20	505810	172,20	503464	172,20	503463	172,20
M 55	1,5	502194	179,40	506459	179,40	503500	179,40	503499	179,40
M 56	1,5	502203	183,00	500881	183,00	502204	183,00	500882	183,00
M 58	1,5	502211	187,20	505506	187,20	503988	187,20	503995	187,20
M 60	1,5	506421	194,40	504051	194,40	503005	194,40	503667	194,40
M 62	1,5	504047	201,00	504052	201,00	506223	201,00	506242	201,00
M 64	1,5	506425	208,00	506464	208,00	503468	208,00	505884	208,00
M 65	1,5	504010	212,00	504011	212,00	503989	212,00	505513	212,00
M 68	1,5	505742	219,00	506467	219,00	506224	219,00	506243	219,00
M 70	1,5	505658	229,00	505518	229,00	506225	229,00	506244	229,00
M 72	1,5	505795	237,00	503153	237,00	503990	237,00	506245	237,00
M 75	1,5	505759	250,00	505522	250,00	503991	250,00	506246	250,00
M 76	1,5								
M 78	1,5	506427	263,00	506469	263,00	505906	263,00	506247	263,00
M 80	1,5	506429	272,00	506471	272,00	506226	272,00	506248	272,00
M 82	1,5	506431	279,00	506472	279,00	506227	279,00	506249	279,00
M 85	1,5	506432	293,00	506474	293,00	503992	293,00	506250	293,00
M 88	1,5								
M 90	1,5								
M 92	1,5								
M 95	1,5								
M 98	1,5								
M 100	1,5								
M 102	1,5								
M 105	1,5								



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJF
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h						
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschuslehring NOT GO ring gauge						
↓	↓												
		Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€				
M 108	1,5	501491	337,00	520171	337,00								
M 110	1,5	501509	315,00	503404	315,00								
M 112	1,5	501511	384,00	500217	384,00								
M 115	1,5	520161	389,00	520172	389,00								
M 118	1,5	520162	403,00	520173	403,00								
M 120	1,5	501554	412,00	520174	412,00								
M 122	1,5	501556	423,00	500261	423,00								
M 125	1,5	504424	439,00	504425	439,00								
M 128	1,5	504216	455,00	504426	455,00								
M 130	1,5	504299	464,00	500273	464,00								
M 132	1,5	507817	474,00	520175	474,00								
M 135	1,5	506628	489,00	505452	489,00								
M 138	1,5	520163	505,00	520176	505,00								
M 140	1,5	505888	516,00	520177	516,00								
M 142	1,5	540441	523,00	520178	523,00								
M 145	1,5	520165	541,00	520179	541,00								
M 148	1,5	520168	556,00	520180	556,00								
M 150	1,5	520169	556,00	520181	556,00								
M 18	2	501686	66,20	500394	66,20	502958	76,10	502959	76,10	501687	83,40	500395	83,40
M 20	2	501770	65,60	500471	65,60	501771	75,50	500472	75,50	501772	82,60	502751	82,60
M 22	2	501803	69,80	500499	69,80	502961	80,20	502962	80,20	501805	87,90	500501	87,90
M 24	2	501836	72,80	500529	72,80	501838	83,70	500530	83,70	501839	91,60	500531	91,60
M 25	2	501855	77,30	500546	77,30	506558	88,90	506571	88,90	503307	97,30	503306	97,30
M 26	2	501867	79,50	500558	79,50	502764	91,40	504068	91,40	502766	100,10	502765	100,10
M 27	2	501884	80,60	500575	80,60	501885	92,70	500577	92,70	502854	101,50	500578	101,50
M 28	2	501898	84,00	500591	84,00	503454	96,60	503455	96,60	504017	105,80	504022	105,80
M 30	2	501947	87,10	500641	87,10	501949	100,20	500643	100,20	501950	109,70	500644	109,70
M 32	2	501971	92,10	500662	92,10	501972	105,90	500663	105,90	504018	116,00	504023	116,00
M 33	2	501984	92,90	500671	92,90	501986	106,90	500673	106,90	501987	117,10	504024	117,10
M 34	2	501996	118,80	500684	118,80								
M 35	2	502008	120,80	500694	120,80								



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH				
d ↓	P mm ↓	4h Gutlehring GO ring gauge	4h Ausschusslehring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehring left hand GO ring gauge	6g links Ausschusslehring left hand NOT GO ring gauge				
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 108	1,5								
M 110	1,5								
M 112	1,5								
M 115	1,5								
M 118	1,5								
M 120	1,5								
M 122	1,5								
M 125	1,5								
M 128	1,5								
M 130	1,5								
M 132	1,5								
M 135	1,5								
M 138	1,5								
M 140	1,5								
M 142	1,5								
M 145	1,5								
M 148	1,5								
M 150	1,5								
M 18	2	504064	83,40	504012	83,40	505597	83,40	505458	83,40
M 20	2	504065	82,60	504013	82,60	501773	82,60	500473	82,60
M 22	2	501804	87,90	500500	87,90	504058	87,90	504061	87,90
M 24	2	501837	91,60	502733	91,60	501840	91,60	500532	91,60
M 25	2	506543	97,30	506271	97,30	506521	97,30	505473	97,30
M 26	2	506544	100,10	506272	100,10	506522	100,10	505474	100,10
M 27	2	503639	101,50	500576	101,50	501886	101,50	500579	101,50
M 28	2	506545	105,80	506273	105,80	506523	105,80	506530	105,80
M 30	2	501948	109,70	500642	109,70	501951	109,70	500645	109,70
M 32	2	506546	116,00	506274	116,00	503328	116,00	503326	116,00
M 33	2	501985	117,10	500672	117,10	503083	117,10	500674	117,10
M 34	2								
M 35	2								

- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNE
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNE
UN, UNS
UNJ
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

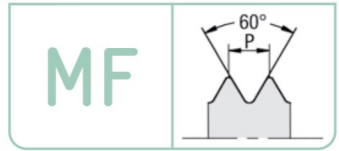
Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h	
d	P mm	6g Gutlehhrring GO ring gauge	6g Ausschusstehhrring NOT GO ring gauge	6e Gutlehhrring GO ring gauge	6e Ausschusstehhrring NOT GO ring gauge	6h Gutlehhrring GO ring gauge	6h Ausschusstehhrring NOT GO ring gauge	
↓	↓							
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	
M 36	2	502023 99,60	500705 99,60	502024 114,60	500706 114,60	502025 125,50	503266 125,50	
M 38	2	502038 107,10	500722 107,10	505959 123,20	505960 123,20	505995 135,00	506295 135,00	
M 39	2	502045 108,70	500731 108,70	506559 125,10	506572 125,10	505619 137,00	505483 137,00	
M 40	2	502086 113,60	500768 113,60	505624 130,70	505489 130,70	502087 143,10	506296 143,10	
M 42	2	502100 115,90	500782 115,90	505627 133,20	505490 133,20	505859 146,00	505860 146,00	
M 45	2	502116 122,00	500797 122,00	502117 140,30	500798 140,30	502864 153,70	505495 153,70	
M 48	2	502133 128,80	500815 128,80	502134 148,10	500816 148,10	503589 162,30	504025 162,30	
M 50	2	502173 134,00	500857 134,00	503081 154,00	505770 154,00	503536 168,70	505501 168,70	
M 52	2	502181 139,60	500864 139,60	505641 160,50	500867 160,50	504019 175,90	506297 175,90	
M 55	2	502196 148,50	500875 148,50	506560 170,90	506573 170,90	503963 187,20	503964 187,20	
M 56	2	502205 150,90	500883 150,90	506645 173,40	500885 173,40	506287 190,10	506298 190,10	
M 58	2	502212 154,80	500892 154,80	506561 178,10	506533 178,10	505873 195,10	505874 195,10	
M 60	2	502248 161,10	500927 161,10	502249 185,20	500928 185,20	502729 203,00	502730 203,00	
M 62	2	502255 166,60	500934 166,60	506562 191,70	506534 191,70	506288 210,00	506300 210,00	
M 64	2	502259 172,30	500937 172,30	506563 198,10	506535 198,10	506289 217,00	506301 217,00	
M 65	2	502264 174,50	500943 174,50	506564 201,00	506536 201,00	504020 221,00	504026 221,00	
M 68	2	502270 182,40	500946 182,40					
M 70	2	502287 188,10	500965 188,10					
M 72	2	502290 224,00	500968 224,00					
M 75	2	502295 203,00	500974 203,00					
M 76	2	502297 230,00	500977 230,00					
M 78	2	502300 238,00	500979 238,00					
M 80	2	502335 221,00	501015 221,00					
M 82	2	502339 246,00	505531 246,00					
M 85	2	502342 238,00	502736 238,00					
M 88	2	502346 269,00	501023 269,00					
M 90	2	502363 256,00	501038 256,00					
M 92	2	502369 262,00	501042 262,00					
M 95	2	502371 273,00	501044 273,00					
M 98	2	502372 283,00	501045 283,00					
M 100	2	501486 291,00	500195 291,00					



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH				
d ↓	P mm ↓	4h Gutlehring GO ring gauge	4h Ausschusslehring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehring left hand GO ring gauge	6g links Ausschusslehring left hand NOT GO ring gauge				
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 36	2	504066	125,50	504014	125,50	502026	125,50	500707	125,50
M 38	2	506547	135,00	506275	135,00	505618	135,00	505481	135,00
M 39	2	504067	137,00	504015	137,00	505620	137,00	500732	137,00
M 40	2	506548	143,10	506276	143,10	505625	143,10	500769	143,10
M 42	2	502101	146,00	500783	146,00	504059	146,00	504062	146,00
M 45	2	505628	153,70	505934	153,70	502118	153,70	500799	153,70
M 48	2	503809	162,30	504016	162,30	505630	162,30	500817	162,30
M 50	2	506549	168,70	506277	168,70	505637	168,70	500858	168,70
M 52	2	502183	175,90	500866	175,90	502184	175,90	500868	175,90
M 55	2	502197	187,20	500876	187,20	505644	187,20	505504	187,20
M 56	2	502896	190,10	500884	190,10	502206	190,10	500886	190,10
M 58	2	506550	195,10	506278	195,10	505646	195,10	500893	195,10
M 60	2	505651	203,00	505804	203,00	502250	203,00	500929	203,00
M 62	2	506551	210,00	506279	210,00	506524	210,00	506531	210,00
M 64	2	502260	217,00	500938	217,00	505654	217,00	505512	217,00
M 65	2	506552	221,00	506280	221,00	503769	221,00	506532	221,00
M 68	2	506553	230,00	506281	230,00	505723	230,00	505516	230,00
M 70	2	506554	237,00	506282	237,00	505794	237,00	505520	237,00
M 72	2					503748	282,00	543591	282,00
M 75	2					505661	257,00	505523	257,00
M 76	2					504365	291,00	505223	291,00
M 78	2					547291	301,00	540981	301,00
M 80	2					505668	279,00	505530	279,00
M 82	2					543164	310,00	543165	310,00
M 85	2					505669	301,00	505533	301,00
M 88	2								
M 90	2								
M 92	2								
M 95	2								
M 98	2								
M 100	2								



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNE
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UN, UNS
UNJ
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschusstehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschusstehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschusstehring NOT GO ring gauge
↓	↓						
		Art-Nr.	€	Art-Nr.	€	Art-Nr.	€
M 102	2	520182	309,00	500198	309,00		
M 105	2	501489	305,00	500200	305,00		
M 108	2	520183	331,00	520198	331,00		
M 110	2	501510	323,00	500216	323,00		
M 112	2	520184	380,00	520199	380,00		
M 115	2	503088	396,00	504354	396,00		
M 118	2	503609	410,00	520200	410,00		
M 120	2	501555	420,00	500260	420,00		
M 122	2	505580	431,00	505450	431,00		
M 125	2	501557	448,00	504256	448,00		
M 128	2	506819	464,00	520201	464,00		
M 130	2	501568	473,00	500274	473,00		
M 132	2	501569	483,00	500275	483,00		
M 135	2	501570	498,00	520202	498,00		
M 138	2	520185	513,00	520203	513,00		
M 140	2	501607	524,00	520204	524,00		
M 142	2	505588	533,00	520205	533,00		
M 145	2	505589	551,00	500311	551,00		
M 148	2	507441	566,00	520206	566,00		
M 150	2	503523	577,00	520207	577,00		
M 30	3	501952	96,30	503223	96,30		
M 33	3	501988	104,60	500675	104,60		
M 36	3	502027	109,80	500708	109,80		
M 39	3	502046	115,30	500733	115,30		
M 40	3	502088	151,90	500770	151,90		
M 42	3	502102	123,20	500785	123,20		
M 45	3	502119	130,60	500800	130,60		
M 48	3	502135	137,30	500818	137,30		
M 50	3	502174	182,10	503216	182,10		
M 52	3	502185	148,00	500869	148,00		
M 55	3	502198	178,80	505505	178,80		



Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR-4h	AR-4h	GR-LH	AR-LH		
d	P mm	4h Gutlehring GO ring gauge	4h Ausschuslehring NOT GO ring gauge	6g links Gutlehring left hand GO ring gauge	6g links Ausschuslehring left hand NOT GO ring gauge		
↓	↓						
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	€	€
M 102	2						
M 105	2						
M 108	2						
M 110	2						
M 112	2						
M 115	2						
M 118	2						
M 120	2						
M 122	2						
M 125	2						
M 128	2						
M 130	2						
M 132	2						
M 135	2						
M 138	2						
M 140	2						
M 142	2						
M 145	2						
M 148	2						
M 150	2						
M 30	3			506308	506314	121,40	121,40
M 33	3			506309	506315	131,80	131,80
M 36	3			502974	500709	138,40	138,40
M 39	3			505621	505484	145,30	145,30
M 40	3						
M 42	3			504029	505491	155,20	155,20
M 45	3			506310	505496	164,50	164,50
M 48	3			503406	503407	172,90	172,90
M 50	3						
M 52	3			503830	505503	186,50	186,50
M 55	3						

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschusslehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschusslehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschusslehring NOT GO ring gauge
↓	↓						
		Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €	Art-Nr. €
M 56	3	502207 182,30	500887 182,30				
M 58	3	502213 189,20	500894 189,20				
M 60	3	502251 195,40	500930 195,40				
M 62	3	503206 201,00	503205 201,00				
M 64	3	502261 207,00	500939 207,00				
M 65	3	502265 210,00	520208 210,00				
M 68	3	503202 218,00	500947 218,00				
M 70	3	504108 224,00	520209 224,00				
M 72	3	502910 229,00	502909 229,00				
M 75	3	503048 251,00	500975 251,00				
M 76	3	503725 255,00	505524 255,00				
M 80	3	502336 272,00	520210 272,00				
M 85	3	503743 293,00	503744 293,00				
M 90	3	502365 314,00	501040 314,00				
M 95	3	520186 340,00	520211 340,00				
M 100	3	505574 357,00	507833 357,00				
M 105	3	501490 387,00	505440 387,00				
M 110	3	505576 409,00	505445 409,00				
M 115	3	503745 437,00	520212 437,00				
M 120	3	502897 464,00	505449 464,00				
M 125	3	503460 493,00	540068 493,00				
M 130	3	507147 520,00	520214 520,00				
M 135	3	501571 549,00	500276 549,00				
M 140	3	503742 576,00	504205 576,00				
M 145	3	501608 613,00	500312 613,00				
M 150	3	520187 632,00	520215 632,00				
M 52	4	503164 180,50	503177 180,50				
M 55	4	505798 188,80	505799 188,80				
M 56	4	502208 192,60	500888 192,60				
M 58	4	520188 199,90	520216 199,90				
M 60	4	502252 206,00	503217 206,00				

- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße nach DIN ISO 1502

Precision thread gauges

ISO metric fine thread DIN 13

Gauge dimensions acc. DIN ISO 1502



GR



AR

ORDER-CODE →		GR	AR	GR-6e	AR-6e	GR-6h	AR-6h
d	P mm	6g Gutlehring GO ring gauge	6g Ausschusslehring NOT GO ring gauge	6e Gutlehring GO ring gauge	6e Ausschusslehring NOT GO ring gauge	6h Gutlehring GO ring gauge	6h Ausschusslehring NOT GO ring gauge
↓	↓						
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €
M 62	4	520189 212,00	520217 212,00				
M 64	4	502262 219,00	500940 219,00				
M 65	4	520190 222,00	520218 222,00				
M 68	4	503214 230,00	503215 230,00				
M 70	4	505963 236,00	505964 236,00				
M 72	4	502291 242,00	500969 242,00				
M 75	4	520191 259,00	520219 259,00				
M 76	4	503099 262,00	505525 262,00				
M 80	4	502337 280,00	501016 280,00				
M 85	4	502343 302,00	501020 302,00				
M 90	4	502366 323,00	505536 323,00				
M 95	4	505952 344,00	520220 344,00				
M 100	4	502887 366,00	500196 366,00				
M 105	4	505953 387,00	520221 387,00				
M 110	4	503568 409,00	543521 409,00				
M 115	4	520192 437,00	520223 437,00				
M 120	4	503612 464,00	520224 464,00				
M 125	4	505581 493,00	520225 493,00				
M 130	4	505584 519,00	520226 519,00				
M 135	4	520193 548,00	520227 548,00				
M 140	4	505974 576,00	505975 576,00				
M 145	4	520194 613,00	520228 613,00				
M 150	4	505956 632,00	520229 632,00				
M 70	6	505659 266,00	505521 266,00				
M 72	6	520195 272,00	520230 272,00				
M 76	6	520196 286,00	520231 286,00				
M 80	6	503354 303,00	501017 303,00				
M 85	6	504273 328,00	507014 328,00				
M 90	6	502367 352,00	520232 352,00				
M 95	6	520197 377,00	520233 377,00				
M 100	6	503517 404,00	503518 404,00				

- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

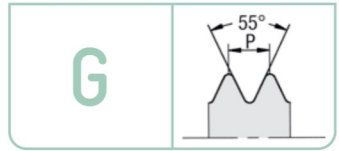
NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren Whitworth-Rohrgewinde DIN EN ISO 228

Lehrenmaße nach DIN EN ISO 228-2

Precision thread gauges

Whitworth pipe thread DIN EN ISO 228
Gauge dimensions acc. DIN EN ISO 228-2



GR



AR

ORDER-CODE		→		GR		AR		GR-B		AR-B		GR-LH		AR-LH	
d	Ø d mm	P Gg/1" tpi	ToL. A Gutlehring tol. A GO ring gauge	ToL. A Ausschusslehring tol. A NOT GO ring gauge	ToL. B Gutlehring tol. B GO ring gauge	ToL. B Ausschusslehring tol. B NOT GO ring gauge	ToL. A links Gutlehring tol. A left hand GO ring gauge	ToL. A links Ausschusslehring tol. A left hand NOT GO ring gauge							
↓															
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	
G 1/16"	7,723	28	501361	79,30	500066	79,30									
G 1/8"	9,728	28	501376	41,80	500083	41,80	501377	60,90	500084	158,60	501380	54,80	500086	54,80	
G 1/4"	13,157	19	501371	49,80	500077	49,80	501372	72,80	500078	184,70	501375	65,30	500082	65,30	
G 3/8"	16,662	19	501399	57,40	500104	57,40	501400	83,70	500105	206,00	501404	75,30	500109	75,30	
G 1/2"	20,955	14	501362	67,90	500067	67,90	501363	90,20	500068	191,20	501370	89,20	500076	89,20	
G 5/8"	22,911	14	501408	78,10	500112	78,10					501412	101,60	500116	101,60	
G 3/4"	26,441	14	501391	82,50	500098	82,50	501392	107,60	500099	206,00	501398	108,30	500103	108,30	
G 7/8"	30,201	14	501414	101,20	500117	101,20					505910	131,60	505911	131,60	
G 1"	33,249	11	501337	100,20	500043	100,20	501338	127,10	500044	228,00	501344	130,20	500050	130,20	
G 1 1/8"	37,897	11	501358	120,30	500063	120,30					505562	156,30	506393	156,30	
G 1 1/4"	41,910	11	501352	124,20	500056	124,20					503057	161,50	503056	161,50	
G 1 1/2"	47,803	11	501346	138,80	500052	138,80	501347	172,70	503042	293,00	501351	180,50	505430	180,50	
G 1 3/4"	53,746	11	501359	155,60	500064	155,60					506387	202,00	506394	202,00	
G 2"	59,614	11	501381	170,70	500087	170,70					505564	222,00	505432	222,00	
G 2 1/4"	65,710	11	501386	206,00	500092	206,00					506388	268,00	506395	268,00	
G 2 1/2"	75,184	11	501385	232,00	500090	232,00					505565	301,00	505433	301,00	
G 2 3/4"	81,534	11	501388	250,00	500094	250,00					506389	325,00	506396	325,00	
G 3"	87,884	11	501389	270,00	500096	270,00					506390	351,00	506397	351,00	
G 3 1/2"	100,330	11	501390	325,00	500097	325,00									
G 4"	113,030	11	501405	377,00	500110	377,00									
G 4 1/2"	125,730	11	541338	500,00	540586	500,00									
G 5"	138,430	11	501407	572,00	540587	572,00									
G 5 1/2"	151,130	11	505329	643,00	505330	643,00									
G 6"	163,830	11	501413	715,00	540590	715,00									

Preise für Sondertoleranzen auf Anfrage

Prices for special tolerances on request





M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren Whitworth-Gewinde BS 84

Lehrenmaße nach BS 919-2

Precision thread gauges

British Standard Whitworth thread BS 84

Gauge dimensions acc. BS 919-2



LD

GD

AD



GR



AR

ORDER-CODE		LD		GD		AD		GR		AR		
d	Ø d mm	P Gg/1" tpi	med.(medium class) Grenzlehndorn Plug gauge	med.(medium class) Gutlehdorn GO plug gauge	med.(medium class) Ausschusslehndorn NOT GO plug gauge	med.(medium class) Gutlehdorn GO ring gauge	med.(medium class) Ausschusslehndorn NOT GO ring gauge	med.(medium class) Gutlehdorn GO ring gauge	med.(medium class) Ausschusslehndorn NOT GO ring gauge			
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
BSW 1/8"	3,175	40	512632	89,20					502615	77,50	501273	77,50
BSW 3/16"	4,763	24	512641	62,30					502626	57,30	501280	57,30
BSW 1/4"	6,350	20	512631	60,20					502614	55,10	501272	55,10
BSW 5/16"	7,938	18	512646	61,80					502631	59,50	501285	59,50
BSW 3/8"	9,525	16	512644	62,90					502629	62,30	501283	62,30
BSW 7/16"	11,113	14	512650	65,70					502635	65,70	501288	65,70
BSW 1/2"	12,700	12	512630	69,60					502613	69,60	501271	69,60
BSW 9/16"	14,288	12	512653	75,90					502640	78,20	501293	78,20
BSW 5/8"	15,875	11	512649	79,10					502633	83,60	501287	83,60
BSW 3/4"	19,050	10	512643	90,40					502628	92,10	501282	92,10
BSW 7/8"	22,225	9	512652	102,20					502638	106,10	501291	106,10
BSW 1"	25,400	8	512625	118,50					502606	119,00	501263	119,00
BSW 1 1/8"	28,575	7	513033	132,20					502608	132,20	501266	132,20
BSW 1 1/4"	31,750	7	512628	141,50					503134	144,80	501265	144,80
BSW 1 3/8"	34,925	6	516821	157,40					502611	159,60	501269	159,60
BSW 1 1/2"	38,100	6	512627	173,30					503133	173,30	501264	173,30
BSW 1 3/4"	44,450	5			513933	113,60	510680	103,30	502610	202,00	501268	202,00
BSW 2"	50,800	4 1/2			511410	133,30	510683	120,10	502619	233,00	501275	233,00



Präzisions-Gewindelehren

Whitworth-Feingewinde BS 84

Lehrenmaße nach BS 919-2

Precision thread gauges

British Standard Whitworth fine thread BS 84
Gauge dimensions acc. BS 919-2



LD

GR

AR

ORDER-CODE		→	LD		GR		AR	
d	Ø d mm	P Gg/1" tpi	med.(medium class) Grenzlehndorn Plug gauge		med.(medium class) Gutlehring GO ring gauge		med.(medium class) Ausschusslehring NOT GO ring gauge	
↓								
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
BSF 3/16"	4,763	32	513282	76,80	540040	71,30	520239	71,30
BSF 7/32"	5,556	28	520126	82,30	520234	76,80	520240	76,80
BSF 1/4"	6,350	26	512529	71,30	502498	65,90	501168	65,90
BSF 9/32"	7,144	26	520127	82,30	520235	76,80	520241	76,80
BSF 5/16"	7,938	22	513872	71,30	502501	65,90	501170	65,90
BSF 3/8"	9,525	20	513553	73,50	502500	71,30	501169	71,30
BSF 7/16"	11,113	18	518434	81,20	520236	81,20	520242	81,20
BSF 1/2"	12,700	16	512528	76,80	502497	79,00	501167	79,00
BSF 9/16"	14,288	16	514907	84,50	507251	87,80	507252	87,80
BSF 5/8"	15,875	14	520128	85,60	520237	90,00	520243	90,00
BSF 11/16"	17,463	14	513216	109,70	520238	114,10	520244	114,10
BSF 3/4"	19,050	12	512530	96,60	502499	102,00	505546	102,00
BSF 7/8"	22,225	11	516815	108,60	540035	114,10	540017	114,10
BSF 1"	25,400	10	512527	131,70	502496	137,10	501166	137,10





M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren Kegeliges Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999

Für im Gewinde dichtende Verbindungen
Lehrenmaße nach DIN 2999

Precision thread gauges

Tapered Whitworth pipe thread DIN 2999
Where pressure-tight joints are made on the threads
Gauge dimensions acc. DIN 2999

DIN 2999

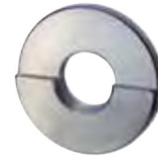
Zylindrisches Innengewinde
und kegeliges Außengewinde

DIN 2999

Internal parallel and external
taper thread



LD



LR

ORDER-CODE →		LD-DIN 2999		LR-DIN 2999	
d ↓	P Gg/1" tpi	Grenzlehndorn kegelig Plug gauge tapered		Grenzlehring zylindrisch Ring gauge parallel	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
R 1/8"	28	512517	133,30	502689	94,50
R 1/4"	19	512516	141,00	502688	101,60
R 3/8"	19	512522	152,50	502694	122,20
R 1/2"	14	512515	165,70	502687	146,70
R 3/4"	14	512521	185,40	502693	167,30
R 1"	11	512512	218,00	502684	180,30
R 1 1/4"	11	512514	259,00	502686	214,00
R 1 1/2"	11	512513	292,00	502685	262,00
R 2"	11	512518	358,00	502690	292,00
R 2 1/2"	11	512519	421,00	502691	320,00
R 3"	11	512520	499,00	502692	371,00
R 4"	11	512523	705,00	502695	455,00

Grenzlehndorne sind mit GLD-Rp DIN 2999 beschriftet:
Zur Lehrung von zylindrischen Innengewinden DIN 2999

Grenzlehrringe sind mit GLR-R DIN 2999 beschriftet:
Zur Lehrung von kegeligen Außengewinden DIN 2999

Plug gauges are marked GLD-Rp DIN 2999:
They are used for gauging DIN 2999, internal parallel thread.

Ring gauges are marked GLR-R DIN 2999:
They are used for gauging DIN 2999 external taper thread.



Präzisions-Gewindelehren

Kegeliges Whitworth-Rohrgewinde

ISO 7 und DIN EN 10226

Für im Gewinde dichtende Verbindungen
Lehrenmaße nach ISO 7-2:2000 und DIN EN 10226-3

Precision thread gauges

Tapered Whitworth pipe thread ISO 7 and DIN EN 10226
Where pressure-tight joints are made on the threads
Gauge dimensions acc. ISO 7-2:2000 and DIN EN 10226-3



LD



LR

ISO 7 und DIN EN 10226

Zylindrisches und kegeliges Innengewinde,
kegeliges Außengewinde

ISO 7 and DIN EN 10226

Internal parallel and taper thread,
external taper thread

ORDER-CODE →		LD-ISO 7-2:2000		LR-ISO 7-2:2000	
d ↓	P Gg/1" tpi	Grenzlehrdorn kegelig Nr. 1 Plug gauge tapered No. 1 DIN EN 10226-3 		Grenzlehrring zylindrisch Nr. 3 Ring gauge parallel No. 3 DIN EN 10226-3 	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
R 1/8"	28	514570	147,80	503880	106,50
R 1/4"	19	514571	156,40	503881	114,10
R 3/8"	19	514572	169,50	503882	136,90
R 1/2"	14	514573	183,60	503883	164,00
R 3/4"	14	514574	205,00	503884	187,90
R 1"	11	514575	241,00	503885	202,00
R 1 1/4"	11	514576	287,00	503886	240,00
R 1 1/2"	11	514577	324,00	503887	292,00
R 2"	11	514578	397,00	503888	327,00
R 2 1/2"	11	514579	467,00	503889	358,00
R 3"	11	517141	554,00	506024	412,00
R 4"	11	516167	782,00	546002	505,00

ISO 7-2:2000 identisch mit DIN EN 10226-3 sind
Lehrsysteme, die weltweit genormt sind und die
bisherigen Lehrsysteme DIN 2999, ISO 7-2:1982,
BS 21, NFE 03-165 und UNI ISO 7-2:1984 ersetzen
sollen.

ISO 7-2:2000 identical with DIN EN 10226-3 are
international standard gauging systems and
supersede the DIN 2999, ISO 7-2:1982, BS 21,
NFE 03-165 and UNI ISO 7-2:1984 systems.

Grenzlehrdorne ISO 7-2:2000 und DIN EN 10226-3 sind mit
ISO 7 Rc/Rp Nr. 1 beschriftet:

Zur Lehnung von zylindrischen Innengewinden Rp und kegeligen
Innengewinden Rc nach ISO 7-1 oder DIN EN 10226.

Grenzlehrringe ISO 7-2:2000 und DIN EN 10226-3 sind mit
ISO 7 R Nr. 3 beschriftet:

Zur Lehnung von kegeligen Außengewinden R nach ISO 7-1 oder
DIN EN 10226.

ISO 7-2:2000 and DIN EN 10226-3 plug gauges are marked
ISO 7 Rc/Rp No. 1:

They are used for gauging ISO 7-1 or DIN EN 10226 Rp internal
parallel and Rc internal taper thread.

ISO 7-2:2000 and DIN EN 10226-3 ring gauges are marked
ISO 7 R No. 3:

They are used for gauging R ISO 7-1 or DIN EN 10226 external
taper thread.



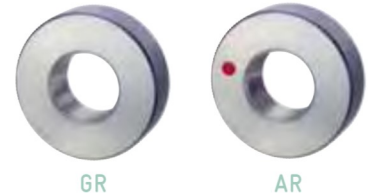
Präzisions-Gewindelehren Stahlpanzerrohr-Gewinde DIN 40430

Lehrenmaße nach DIN 40431

Precision thread gauges

Steel conduit thread DIN 40430

Gauge dimensions acc. DIN 40431



ORDER-CODE →		LD	GD	AD	GR	AR						
d ↓	Ø d mm	P Gg/1" tpi	Grenzlehndorn Plug gauge	Gutlehdorn GO plug gauge	Ausschuslehdorn NOT GO plug gauge	Gutlehring GO ring gauge	Ausschuslehring NOT GO ring gauge					
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€		
Pg 7	12,50	20	512492	54,60			502493	80,10	501164	35,50		
Pg 9	15,20	18	512493	60,40			502494	87,50	501165	38,30		
Pg 11	18,60	18	512484	68,40			502485	96,00	501156	41,40		
Pg 13,5	20,40	18	512485	73,50			502486	102,70	501157	43,30		
Pg 16	22,50	18	512486	78,40			502487	108,80	501158	44,90		
Pg 21	28,30	16	512487	93,20			502488	132,20	501159	47,60		
Pg 29	37,00	16	512488	123,40			502489	168,40	501160	49,40		
Pg 36	47,00	16			511377	110,80	510640	61,50	502490	207,00	501161	56,60
Pg 42	54,00	16			513739	126,20	510641	70,20	502491	234,00	501162	70,00
Pg 48	59,30	16			511378	137,10	510642	76,30	502492	256,00	501163	74,50

Der Ausschuslehdorn hat kein Gewinde und prüft nur den Mutterkern-Ø.

Der Ausschuslehring hat kein Gewinde und prüft nur den Bolzenaußen-Ø.

Das Stahlpanzerrohr-Gewinde DIN 40430 wird durch das Gewinde für Elektroinstallationsrohre DIN EN 60423 abgelöst.

The NOT GO plug gauge has no thread and checks only the minor diameter.

The NOT GO ring gauge has no thread and checks only the major diameter.

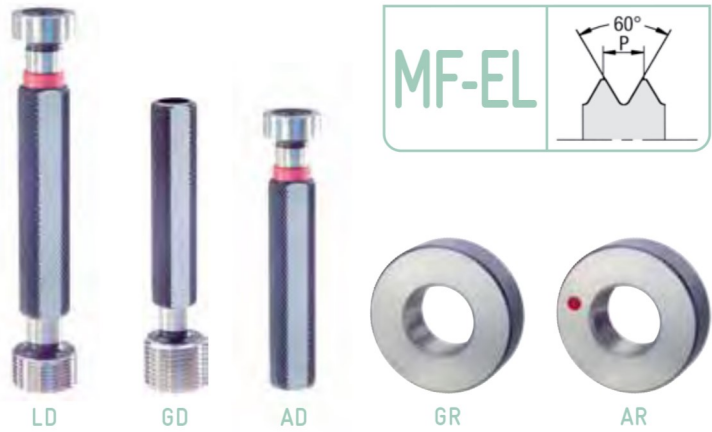
The steel conduit thread DIN 40430 will be superseded by electrical conduit thread DIN EN 60423.

Präzisions-Gewindelehren

Gewinde für Elektroinstallationsrohre DIN EN 60423

Lehrenmaße nach DIN EN 60423

Precision thread gauges
Electrical conduit thread DIN EN 60423
Gauge dimensions acc. DIN EN 60423



ORDER-CODE →		LD-DIN EN 60423	GD-DIN EN 60423	AD-DIN EN 60423	GR-DIN EN 60423	AR-DIN EN 60423	
d	P mm	7H Grenzlehndorn Plug gauge	7H Gutlehdorn GO plug gauge	7H Ausschusslehndorn glatt NOT GO plug gauge plain	8g Gutlehherring GO ring gauge	8g Ausschusslehherring glatt NOT GO ring gauge plain	
↓	↓						
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	
M 8	1	517137 80,20			507460 60,40	506013 45,20	
M 10	1	517138 85,90			507461 64,80	506014 48,60	
M 12	1,5	514557 92,70			507462 69,10	506015 52,00	
M 16	1,5	514558 99,40			507463 77,90	506016 55,40	
M 20	1,5	514559 108,50			504884 91,30	506017 62,00	
M 25	1,5	514560 130,00			504885 102,10	503871 66,30	
M 32	1,5	514561 153,70			504886 122,80	503872 75,00	
M 40	1,5	517139 184,20			507464 148,80	506018 93,50	
M 50	1,5		520134 139,10	517140 88,80	507465 181,40	506019 111,90	
M 63	1,5		520135 198,90	514562 110,70	507466 225,00	506020 143,40	
M 75	1,5		520136 208,00	514563 128,80	507467 271,00	506021 173,80	

Der Ausschusslehndorn hat kein Gewinde und prüft nur den Mutterkern-Ø.

Der Ausschusslehherring hat kein Gewinde und prüft nur den Bolzenaußen-Ø.

Das Gewinde für Elektroinstallationsrohre DIN EN 60423 soll das Stahlpanzerrohr-Gewinde DIN 40430 ablösen.

The NOT GO plug gauge has no thread and checks only the minor diameter.

The NOT GO ring gauge has no thread and checks only the major diameter.

The electrical conduit thread DIN EN 60423 supersedes the steel conduit thread DIN 40430.



Präzisions-Gewindelehren

UNC-Grobgewinde ASME B1.1

Lehrenmaße nach ANSI / ASME B1.2

Precision thread gauges

Unified national coarse thread ASME B1.1
Gauge dimensions acc. ANSI / ASME B1.2



ORDER-CODE		→	GR		AR		GR-3A		AR-3A		GR-LH		AR-LH	
d	Ø d mm	P Gg/1" tpi	2A Gutlehherring GO ring gauge		2A Ausschusslehrring NOT GO ring gauge		3A Gutlehherring GO ring gauge		3A Ausschusslehrring NOT GO ring gauge		2A links Gutlehherring left hand GO ring gauge		2A links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge	
↓														
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
UNC Nr. 1	1,854	64	502377	76,90	501051	76,90	502378	107,70	501052	107,70	506400	107,70	506412	107,70
UNC Nr. 2	2,184	56	502382	61,10	501057	61,10	502385	85,50	501060	85,50	506401	85,50	506413	85,50
UNC Nr. 3	2,515	48	502386	70,00	501061	70,00	502387	97,90	501062	97,90	506402	97,90	506414	97,90
UNC Nr. 4	2,845	40	502388	53,60	501063	53,60	502391	75,00	501065	75,00	504041	75,00	504045	75,00
UNC Nr. 5	3,175	40	502392	49,00	501066	49,00	502873	68,60	502874	68,60	506403	68,60	506415	68,60
UNC Nr. 6	3,505	32	502393	41,80	501067	41,80	502394	58,50	501068	58,50	502395	58,50	501069	58,50
UNC Nr. 8	4,166	32	502396	39,40	501070	39,40	502397	55,10	501071	55,10	506404	55,10	506416	55,10
UNC Nr. 10	4,826	24	502379	37,80	501053	37,80	502380	52,90	501054	52,90	503427	52,90	503428	52,90
UNC Nr. 12	5,486	24	505676	41,60	501055	41,60	502381	58,30	501056	58,30	505677	58,30	505540	58,30
UNC 1/4"	6,350	20	502406	36,90	501080	36,90	502407	51,70	501081	51,70	502408	51,70	501082	51,70
UNC 5/16"	7,938	18	502416	39,20	501088	39,20	502417	54,80	501089	54,80	502418	54,80	501090	54,80
UNC 3/8"	9,525	16	502413	42,80	501085	42,80	502414	59,90	501086	59,90	502415	59,90	501087	59,90
UNC 7/16"	11,113	14	502421	46,50	501093	46,50	502422	69,70	501094	69,70	506405	65,10	506417	65,10
UNC 1/2"	12,700	13	502404	51,10	501078	51,10	502405	76,70	501079	76,70	506406	71,60	506418	71,60
UNC 9/16"	14,288	12	502425	56,20	501097	56,20	503165	84,30	503178	84,30	506407	78,70	506420	78,70
UNC 5/8"	15,875	11	502419	60,10	501091	60,10	502420	90,10	501092	90,10	504042	84,10	504046	84,10
UNC 3/4"	19,050	10	502411	70,70	501083	70,70	502797	106,00	502798	106,00	502412	98,90	501084	98,90
UNC 7/8"	22,225	9	502423	86,40	501095	86,40	502424	129,60	501096	129,60	506408	120,90	506422	120,90
UNC 1"	25,400	8	502398	94,10	501072	94,10	503166	141,20	503179	141,20	504043	131,80	506423	131,80
UNC 1 1/8"	28,575	7	502401	111,00	501075	111,00					506409	155,40	506424	155,40
UNC 1 1/4"	31,750	7	502400	121,00	501074	121,00					505756	169,40	506426	169,40
UNC 1 3/8"	34,925	6	502403	135,10	501077	135,10					506410	189,10	506428	189,10
UNC 1 1/2"	38,100	6	502399	144,30	501073	144,30					506411	202,00	506430	202,00
UNC 1 3/4"	44,450	5	502402	198,50	501076	198,50								
UNC 2"	50,800	4 1/2	502409	227,00	503352	227,00								
UNC 2 1/4"	57,150	4 1/2	502963	259,00	502964	259,00								
UNC 2 1/2"	63,500	4	502410	289,00	541018	289,00								
UNC 2 3/4"	69,850	4	507588	322,00	507589	322,00								

M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF

M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd

M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

UNF-Feingewinde ASME B1.1

Lehrenmaße nach ANSI / ASME B1.2

Precision thread gauges

Unified national fine thread ASME B1.1

Gauge dimensions acc. ANSI / ASME B1.2



ORDER-CODE		→	GR		AR		GR-3A		AR-3A		GR-LH		AR-LH	
d	Ø d mm	P Gg/1" tpi	2A Gutlehrring GO ring gauge		2A Ausschusslehrring NOT GO ring gauge		3A Gutlehrring GO ring gauge		3A Ausschusslehrring NOT GO ring gauge		2A links Gutlehrring left hand GO ring gauge		2A links Ausschusslehrring left hand NOT GO ring gauge	
↓														
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
UNF Nr. 0	1,524	80	502426	89,60	501099	89,60	502427	125,50	501100	125,50	506438	125,50	506458	125,50
UNF Nr. 1	1,854	72	502428	74,90	501101	74,90	502429	104,90	501102	104,90	506441	104,90	506460	104,90
UNF Nr. 2	2,184	64	502436	70,30	501108	70,30	502437	98,40	501109	98,40	506445	98,40	506461	98,40
UNF Nr. 3	2,515	56	502438	70,00	501110	70,00	502439	97,90	501111	97,90	506448	97,90	506462	97,90
UNF Nr. 4	2,845	48	502440	62,00	501112	62,00	502441	86,70	501113	86,70	506449	86,70	506463	86,70
UNF Nr. 5	3,175	44	502442	49,00	501114	49,00	502443	68,60	501115	68,60	506452	68,60	506465	68,60
UNF Nr. 6	3,505	40	502444	47,20	501116	47,20	502445	66,10	501117	66,10	506453	66,10	506466	66,10
UNF Nr. 8	4,166	36	502446	43,40	501118	43,40	502447	60,80	501119	60,80	506454	60,80	506468	60,80
UNF Nr. 10	4,826	32	502430	37,40	501103	37,40	502431	52,20	501104	52,20	502432	52,20	501105	52,20
UNF Nr. 12	5,486	28	502433	41,60	501106	41,60	502435	58,30	501107	58,30	506455	58,30	506470	58,30
UNF 1/4"	6,350	28	502458	37,00	501130	37,00	502459	51,80	501131	51,80	502460	51,80	501132	51,80
UNF 5/16"	7,938	24	502469	39,20	501140	39,20	502470	54,80	501141	54,80	502471	54,80	501142	54,80
UNF 3/8"	9,525	24	502466	42,80	501137	42,80	502467	59,90	501138	59,90	502468	59,90	501139	59,90
UNF 7/16"	11,113	20	502475	46,00	501146	46,00	502476	64,40	501147	64,40	502477	64,40	501148	64,40
UNF 1/2"	12,700	20	502455	51,10	501127	51,10	502456	71,50	501128	71,50	502457	71,50	501129	71,50
UNF 9/16"	14,288	18	502481	55,10	501152	55,10	502482	77,00	501153	77,00	502483	77,00	501154	77,00
UNF 5/8"	15,875	18	502472	60,80	501143	60,80	502473	85,00	501144	85,00	502474	85,00	501145	85,00
UNF 3/4"	19,050	16	502461	70,70	501133	70,70	502463	99,00	501134	99,00	502464	99,00	501135	99,00
UNF 7/8"	22,225	14	502478	83,10	501149	83,10	502479	116,40	501150	116,40	502480	116,40	501151	116,40
UNF 1"	25,400	12	502448	94,10	501120	94,10	502449	131,70	501121	131,70	502450	131,70	501122	131,70
UNF 1 1/8"	28,575	12	502453	104,80	501125	104,80	502757	146,70	502758	146,70	503127	146,70	503126	146,70
UNF 1 1/4"	31,750	12	502452	114,30	501124	114,30	503207	160,00	503208	160,00	506456	160,00	506473	160,00
UNF 1 3/8"	34,925	12	502454	125,00	501126	125,00	503209	175,00	503210	175,00	506457	175,00	506476	175,00
UNF 1 1/2"	38,100	12	502451	133,50	501123	133,50	502768	186,90	502767	186,90	505736	186,90	502851	186,90

M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF

M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd

M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNE
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UN, UNS
UNJ, UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren

UNEF-Extra Feingewinde ASME B1.1

Lehrenmaße nach ANSI / ASME B1.2

Precision thread gauges

Unified national extra fine thread ASME B1.1
Gauge dimensions acc. ANSI / ASME B1.2



LD



GR



AR

ORDER-CODE		LD		LD-LH		GR		AR		GR-LH		AR-LH		
d	Ø d mm	P Gg/1" tpi	2B Grenzlehndorn Plug gauge	2B links Grenzlehndorn left hand Plug gauge	2A Gutlehring GO ring gauge	2A Ausschusslehring NOT GO ring gauge	2A links Gutlehring left hand GO ring gauge	2A links Ausschusslehring left hand NO GO ring gauge	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
UNEf Nr. 12	5,486	32	511537	57,80	517352	74,50	501299	50,40	500006	50,40	506489	75,20	506504	75,20
UNEf 1/4"	6,350	32	511550	57,80	516900	74,50	501313	50,40	500019	50,40	501315	75,20	500021	75,20
UNEf 5/16"	7,938	32	511560	60,20	517353	77,40	501326	55,20	500033	55,20	506490	82,50	506505	82,50
UNEf 3/8"	9,525	32	511558	61,40	517354	79,00	501323	57,70	500029	57,70	506491	86,10	506506	86,10
UNEf 7/16"	11,113	28	511565	63,60	514710	81,80	501329	60,70	500036	60,70	501332	90,70	500038	90,70
UNEf 1/2"	12,700	28	511548	64,80	517355	83,40	501310	64,30	500016	64,30	503778	96,00	503779	96,00
UNEf 9/16"	14,288	24	511569	67,60	517356	87,00	501334	69,80	500040	68,80	505871	104,30	505872	104,30
UNEf 5/8"	15,875	24	511562	69,90	517357	90,00	501327	75,60	500034	75,60	503138	113,10	503137	113,10
UNEf 11/16"	17,463	24	511552	72,80	517358	93,70	501316	81,40	500022	81,40	506492	121,70	506507	121,70
UNEf 3/4"	19,050	20	511556	75,00	514711	96,50	501319	85,80	500025	85,80	501322	128,50	500028	128,50
UNEf 13/16"	20,638	20	511554	78,50	517359	101,00	501317	91,30	500023	91,30	506493	136,80	506508	136,80
UNEf 7/8"	22,225	20	511568	82,50	517360	106,20	501333	98,30	500039	98,30	506494	147,20	506509	147,20
UNEf 15/16"	23,813	20	511555	85,80	517361	110,50	501318	105,30	500024	105,30	506495	157,70	506510	157,70
UNEf 1"	25,400	20	511539	88,20	517362	113,60	501300	110,50	500007	110,50	504056	165,50	504057	165,50
UNEf 1 1/16"	26,988	18	511543	93,90			501305	117,00	500011	117,00				
UNEf 1 1/8"	28,575	18	511542	98,00			501303	122,10	505428	122,10				
UNEf 1 3/16"	30,163	18	511545	104,20			501307	129,40	500013	129,40				
UNEf 1 1/4"	31,750	18	511541	108,70			501302	137,40	500009	137,40				
UNEf 1 5/16"	33,338	18	511546	115,20			501308	145,20	500014	145,20				
UNEf 1 3/8"	34,925	18	511544	120,60			501306	152,90	500012	152,90				
UNEf 1 7/16"	36,513	18	511547	127,10			501309	160,70	500015	160,70				
UNEf 1 1/2"	38,100	18	511540	133,60			501301	168,40	500008	168,40				
UNEf 1 9/16"	39,688	18	514880	144,90			506769	180,00	503813	180,00				



Präzisions-Gewindelehren

UN-Gewinde, UNS-Spezialgewinde

ASME B1.1

Lehrenmaße nach ANSI / ASME B1.2

Precision thread gauges

Unified national thread, Unified national special thread ASME B 1.1 selection
Gauge dimensions acc. ANSI /ASME B1.2



ORDER-CODE →		LD	GD	AD	GR	AR	
d ↓	Ø d mm	P Gg/1" tpi	2B Grenzlehndorn Plug gauge	2B Gutlehndorn GO plug gauge	2B Ausschusslehndorn NOT GO plug gauge	2A Gutlehherring GO ring gauge	2A Ausschusslehherring NOT GO ring gauge
			Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €
UNS 1/4"	6,350	36	512599 146,70			502570 146,70	501232 146,70
UN 1"	25,400	32	512583 256,00			502546 300,00	501205 300,00
UN 11/16"	17,463	16	512603 211,00			502576 250,00	501237 250,00
UN 13/16"	20,638	16	512604 217,00			502580 218,00	501240 218,00
UN 7/8"	22,225	16	512618 235,00			502601 223,00	501259 223,00
UN 1"	25,400	14	512580 226,00			505372 205,00	501202 205,00
UN 1 1/16"	26,988	12	512588 209,00			502552 228,00	501214 228,00
UN 1 3/16"	30,163	12	512592 221,00			502560 259,00	501222 259,00
UN 1 5/16"	33,338	12	512594 251,00			502563 255,00	501225 255,00
UN 1 5/8"	41,275	12		511394 202,00	510663 185,80	502562 326,00	502756 326,00
UN 1 3/4"	44,450	12		513514 202,00	513513 185,80	502554 314,00	501216 314,00
UN 1 7/8"	47,625	12		511396 223,00	510666 205,00	502565 343,00	501227 343,00
UN 2"	50,800	12		513004 252,00	513045 214,00	502584 348,00	502835 348,00
UN 1 1/8"	28,575	8	512586 266,00			503417 254,00	501213 254,00
UN 1 1/4"	31,750	8	512585 304,00			502549 255,00	501209 255,00
UN 1 3/8"	34,925	8	512591 327,00			552099 275,00	501221 275,00
UN 1 1/2"	38,100	8	512584 329,00			502547 330,00	501207 330,00
UN 1 5/8"	41,275	8		514511 241,00	514512 198,80	502924 346,00	501224 346,00
UN 1 3/4"	44,450	8		511392 236,00	510661 217,00	502556 393,00	501218 393,00
UN 2"	50,800	8		511399 266,00	510670 247,00	503356 424,00	503355 424,00

- M
MF
MJ
EG
M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

Präzisions-Gewindelehren UNJC-Grobgewinde ISO 3161, ASME B1.15

Lehrenmaße nach ANSI / ASME B1.2

Precision thread gauges

UNJC Unified national coarse thread ISO 3161, ASME B1.15
Gauge dimensions acc. ANSI / ASME B1.2



LD



GR



AR

ORDER-CODE: →		LD		GR		AR		
d ↓	Ø d mm	P Gg/1" tpi	3B Grenzlehndorn Plug gauge	3A Gutleerring GO ring gauge	3A Ausschusleerring NOT GO ring gauge			
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
UNJC Nr. 2	2,184	56	514228	101,00	504210	115,20	504211	115,20
UNJC Nr. 4	2,845	40	511603	86,70	503593	96,60	503594	96,60
UNJC Nr. 6	3,505	32	511604	79,00	505569	83,40	500119	83,40
UNJC Nr. 8	4,166	32	511605	74,60	501415	76,80	500120	76,80
UNJC Nr. 10	4,826	24	514625	76,80	547026	76,80	544018	76,80
UNJC 1/4"	6,350	20	518292	76,80	547027	76,80	544019	76,80
UNJC 5/16"	7,938	18	516556	74,60	547028	76,80	544020	76,80
UNJC 3/8"	9,525	16	515276	75,70	507449	80,10	544021	80,10
UNJC 7/16"	11,113	14	515969	93,50	554996	102,10	554997	102,10



Präzisions-Gewindelehren

UNJF-Feingewinde ISO 3161, ASME B1.15

Lehrenmaße nach ANSI / ASME B1.2

Precision thread gauges

UNJF Unified national fine thread ISO 3161 / ASME B1.15
Gauge dimensions acc. ANSI / ASME B1.2



LD



GR



AR

ORDER-CODE: UNJF		LD		GR		AR	
d	Ø d mm	P Gg/1" tpi	3B Grenzlehndorn Plug gauge	3A Gutlehring GO ring gauge	3A Ausschuslehring NOT GO ring gauge		
↓							
			Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €		
UNJF Nr. 4	2,845	48	514760 92,20	547029 102,00	544022 102,00		
UNJF Nr. 6	3,505	40	518725 82,30	505347 83,40	505348 83,40		
UNJF Nr. 8	4,166	36	514327 77,90	501418 76,80	500123 76,80		
UNJF Nr. 10	4,826	32	511606 72,40	501417 67,00	500122 67,00		
UNJF Nr. 12	5,486	28	517771 76,80	504244 76,80	504245 76,80		
UNJF 1/4"	6,350	28	511609 72,40	501419 67,00	500125 67,00		
UNJF 5/16"	7,938	24	511612 72,40	501422 70,20	500127 70,20		
UNJF 3/8"	9,525	24	511611 74,60	501421 75,70	500126 75,70		
UNJF 7/16"	11,113	20	511615 77,90	501424 82,30	500129 82,30		
UNJF 1/2"	12,700	20	511608 82,30	502986 91,10	502985 91,10		
UNJF 9/16"	14,288	18	511617 86,70	501425 97,70	500130 97,70		
UNJF 5/8"	15,875	18	511614 93,30	501423 108,60	500128 108,60		
UNJF 3/4"	19,050	16	511610 103,10	501420 126,20	503100 126,20		
UNJF 7/8"	22,225	14	511616 114,10	503651 146,70	503652 146,70		
UNJF 1"	25,400	12	511607 124,90	503703 166,20	500124 166,20		

- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
-
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
-
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG

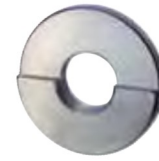
Präzisions-Gewindelehren NPT-Kegeliges Amerikanisches Rohrgewinde ASME B1.20.1

Kegel 1:16
Für Gewinde mit Dichtmittel
Lehrenmaße nach ASME B1.20.1*

Precision thread gauges
American Standard taper pipe thread ASME B1.20.1
Taper 1:16
For threads used with jointing compound
Gauge dimensions acc. ASME B1.20.1*



LD



LR

ORDER-CODE →		LD		LR	
d ↓	P Gg/1" tpi	Grenzlehrdorn (L1) Plug gauge 		Grenzlehrring (L1) Ring gauge 	
		Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
NPT 1/16"	27	512502	119,00	502671	204,00
NPT 1/8"	27	512505	114,10	502675	188,70
NPT 1/4"	18	512504	121,70	502673	193,10
NPT 3/8"	18	512510	130,40	502681	203,00
NPT 1/2"	14	512503	142,30	502672	221,00
NPT 3/4"	14	512509	160,80	502680	241,00
NPT 1"	11,5	512499	184,70	502668	273,00
NPT 1 1/4"	11,5	512501	239,00	502670	320,00
NPT 1 1/2"	11,5	512500	270,00	502669	353,00
NPT 2"	11,5	512506	332,00	502677	431,00
NPT 2 1/2"	8	512507	393,00	502678	493,00
NPT 3"	8	512508	477,00	502679	631,00
NPT 3 1/2"	8	522600	624,00	542056	861,00
NPT 4"	8	512511	708,00	502683	1037,00

*Ausführung mit Gut- und Ausschussstufe.
Gewindelehren für erweiterte Prüfungen auf Anfrage.

*2-step design with GO and NOT GO step.
Additional thread gauges for comprehensive gauging on request.



Präzisions-Gewindelehren

NPTF-Kegeliges Amerikanisches Rohrgewinde ANSI B1.20.3

Kegel 1:16
Für Gewinde ohne Dichtmittel
Lehrenmaße nach ASA B2.2

Precision thread gauges
American Standard taper pipe thread ANSI B1.20.3
Taper 1:16
For threads used without jointing compound
Gauge dimensions acc. ASA B2.2



LD

LR

ORDER-CODE →	LD		LR	
	P Gg/1" tpi	Grenzlehndorn (L1) Plug gauge	Grenzlehrring (L1) Ring gauge	
d ↓				
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	
NPTF 1/16"	27	512542 131,10	505811 225,00	
NPTF 1/8"	27	512545 135,50	502700 207,00	
NPTF 1/4"	18	512544 143,70	502699 213,00	
NPTF 3/8"	18	512547 155,20	502702 223,00	
NPTF 1/2"	14	512543 168,40	502698 242,00	
NPTF 3/4"	14	512546 187,60	502701 266,00	
NPTF 1"	11,5	512539 217,00	502697 301,00	
NPTF 1 1/4"	11,5	512541 263,00	503479 353,00	
NPTF 1 1/2"	11,5	512540 297,00	503480 388,00	
NPTF 2"	11,5	513622 365,00	505713 474,00	
NPTF 2 1/2"	8	517008 432,00	505885 542,00	
NPTF 3"	8	517007 525,00	505886 694,00	

Standardlehren sind nach Ausführung L1 gefertigt, mit Gut- und Ausschussstufe.

Lehrdorne L3 und Lehrerringe L2 auf Anfrage.

Standard gauges are of type L1 with GO and NOT GO step.

Plug gauges L3 and ring gauges L2 on request.

- M
MF
MJ
EG M
- G
Rc, R
Pg
- UNC
UNF
UN
UNJF
- NPT
NPTF
- M
MF
M keg
M taper
- G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg
- UNC
UNF
UNEF
UN, UNS
- NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd
- M
MF
- G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL
- UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF
- NPT
NPTF
Tr
EG



M
MF
MJ
EG M

Präzisions-Gewindelehren

Metrisches ISO-Trapez-Gewinde DIN 103

Lehrenmaße nach DIN 103-9

Precision thread gauges

ISO metric trapezoidal thread DIN 103
Gauge dimensions acc. DIN 103-9

G
Rc, R
Pg

UNC
UNF
UN
UNJF

NPT
NPTF



M
MF
M keg
M taper

G
BSW
BSF
DIN 477
R, BA, Pg

UNC
UNF
UNEF
UN, UNS

NPSM
NPT
NPTF
Tr, Rd



M
MF

G
BSW
BSF
R, Pg
MF-EL

UNC, UNF
UNEF
UN, UNS
UNJC
UNJF

NPT
NPTF
Tr
EG



LD



GR



AR

ORDER-CODE →		LD	GR	AR
d	P mm	7H Grenzlehndorn Plug gauge	7e Gutlehhing GO ring gauge	7e Ausschusslehhing NOT GO ring gauge
↓	↓			
		Art.-Nr. €	Art.-Nr. €	Art.-Nr. €
Tr 8	1,5	515056 137,50	502538 185,10	501198 185,10
Tr 10	2	512549 143,00	502508 190,00	501177 190,00
Tr 11	2	514745 143,00	502510 192,50	501179 192,50
Tr 12	3	512554 143,90	502512 193,80	503037 193,80
Tr 14	3	512557 146,60	502515 196,90	503435 196,90
Tr 16	4	512559 151,30	502517 204,00	501185 204,00
Tr 18	4	512561 156,80	503375 207,00	501187 207,00
Tr 20	4	512563 160,70	502521 215,00	501188 215,00
Tr 22	5	512565 169,60	502523 225,00	501189 225,00
Tr 24	5	512566 178,50	502525 237,00	501191 237,00
Tr 26	5	512569 186,90	502527 246,00	501193 246,00
Tr 28	5	512570 195,50	503465 257,00	503466 257,00
Tr 30	6	512571 206,00	502531 267,00	502742 267,00
Tr 32	6	512572 210,00	502825 275,00	502826 275,00

