

Lehren

Gewindelehren, Grenzlehrdorne,
Prüfstifte und vieles mehr...

Alle Preise auf Anfrage



Temeka – Testen, Messen, Kalibrieren

Fast alle im Katalog enthaltenen Mess- und Prüfmittel liefern wir Ihnen auf Wunsch kalibriert und mit Zertifikat.

Die Temeka GmbH bietet ihren Kunden Kalibrier- und Prüf-dienstleistungen nach anerkannten Normen und Verfahren und den Vorgaben der DIN EN ISO/IEC 17025 an. Als DAkkS akkreditiertes Labor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ent-

sprechen unsere Kalibrier- und Prüfzertifikate den Anforderungen der DIN EN ISO 9000 ff, der ASME Section III und vieler weiterer QM-Normen.

Die Preise für Kalibrierungen und DAkkS-Kalibrierungen erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

Lasersignierung

Präzise und sauber - auf Wunsch signieren wir Ihre Messmittel per Laser mit Logo oder Text, z.B. Identnummern. Preise für Lasersignierungen auf Anfrage.

Alle Preise auf Anfrage



akkreditiert durch die / accredited by the

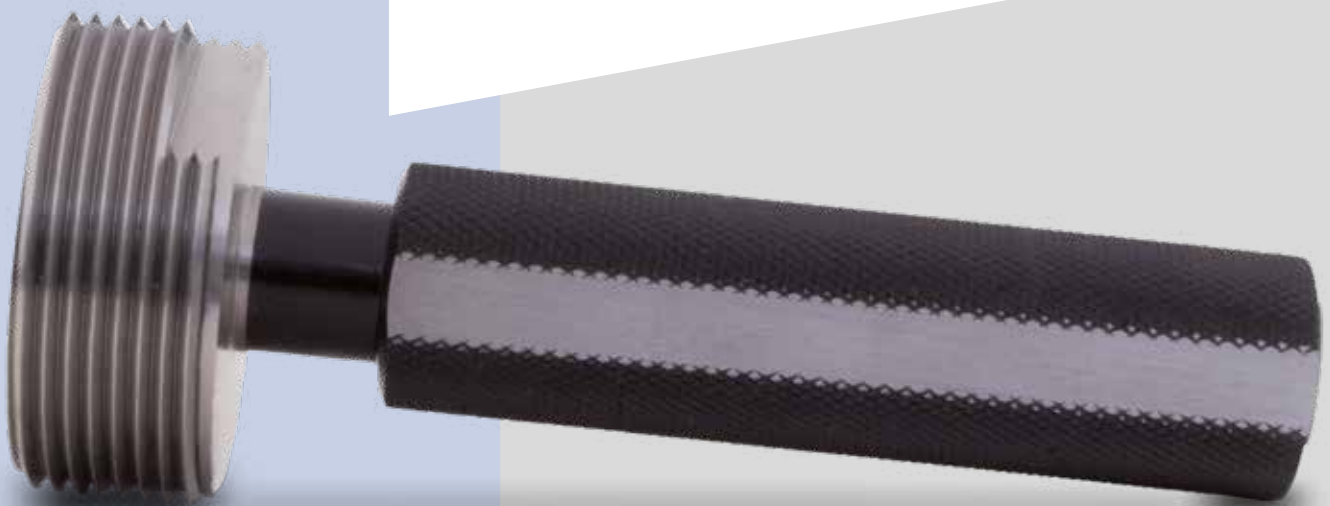
Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

als Kalibrierlaboratorium im / as calibration laboratory in the

Deutschen Kalibrierdienst



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D #: 15024-01-00



Artikel			Seite
Premium – Metrisches Regelgewinde,	DIN 13, ISO 1502,	MR	4–5
Premium – Metrisches Regelgewinde Sondertoleranzen,	DIN 13, ISO 1502,	MR	5
Premium – Metrische Regelgewinde Sätze,	DIN 13, ISO 1502		5
Premium – Gewinde–Grenzlehrdorne mit Schaftverlängerung	DIN 13, ISO 1502,		6
Premium – Metrisches Feingewinde,	DIN 13, ISO 1502,	MF	6–10
Standard – Metrisches Feingewinde,	DIN 13, ISO 1502,	MR	10
Standard – Metrische Regelgewinde Sätze,	DIN 13, ISO 1502,		11
Standard – Metrisches Feingewinde,	DIN 13, ISO 1502,	MF	11
Premium – Gewinde–Grenzlehrdorne,	Einsatzgewinde,	EG	12
Premium – Grenzlehrdorne, DIN 2245, für metr. Gewinde–Kernloch	DIN 13 6H		12
Premium – Whitworth Rohrgewinde,	BSPP, DIN ISO 228,	G	13
Premium – Kegeliges Whitworth Rohrgewinde,	BSPT,	R	13–14
Premium – Amerikanisches UNC–Gewinde,	ANSI, ASME B1.1, B1.2	UNC	14
Premium – Amerikanisches UNF–Gewinde,	ANSI, ASME B1.1, B1.2	UNF	15
Premium – Amerikanisches UNEF–Gewinde,	ANSI, ASME B1.1, B1.2	UNEF	15
Premium – Amerikanisches UNJF–Gewinde,	ANSI, ASME B1.1, B1.2	UNJF	15
Premium – Amerikanisches UN–Gewinde,	ANSI, ASME B1.1, B1.2	UN	16
Premium – Kegeliges amerikanisches NPT–Gewinde,	ASME B1.20.1	NPT	17
Premium – Kegeliges amerikanisches NPTF–Gewinde,	ASME B1.20.1	NPTF	17
Premium – Amerikanisches NPSM–Gewinde,	ANSI, ASME B1.1, B1.2	NPSM	17–18
Premium – Amerikanisches NPSF–Gewinde,	ANSI, ASME B1.1, B1.2	NPSF	18
Premium – Stahlpanzerrohrgewinde	DIN 4043	PG,	18
Premium – Trapezgewinde,	DIN 103	Tr	19
Premium – Ventil–Gewinde,	DIN 7756	VG	19
Grundtoleranzen IT,	in Anlehnung an DIN ISO 286-1		19
Premium – Einstellringe,	DIN 2250-C		20
Premium – Einstellringe Zwischenmaße,	DIN 2250-C		20
Premium – Gut- und Ausschusslehrringe,	DIN 2250-G, DIN 2254		21
Grenzlehrdorne H7,	DIN 2245 und Satz		21
Premium – Grenzlehrdorne H7,	DIN 2245		22
Premium – Grenzlehrdorne,	DIN 2245		22
Premium – Grenzlehrdorne Sonderpassungen,	DIN 2245		23
Premium – Grenzlehrdorne Zwischenmaße,	DIN 2245		23
Premium – Grenzlehrdorne Hartmetall H7,	DIN 2245		23–24
Premium – Vierkant–Grenzlehrdorne,	DIN 2245		24
Premium – Sechskant–Grenzlehrdorne,	DIN 2245		24
Premium – Grenzwellennutenlehren P9 und JS9,	DIN 7162, 7163		25
Premium – Grenzwellennutenlehren, Sonderpassung und Zwischenmaße	DIN 7162, 7163		25
Premium – Grenznutenlehren für Nabennuten,	DIN 7162, 7163		25
Premium – Morsekegellehren,	DIN 229 ohne Lappen		26
Premium – Präzisionskugeln Chromstahl,	DIN 5401		26
Premium – Einstellmaße,	DIN 2253		26
Premium – Grenzrachenlehren doppelseitig,	DIN 7162, 7163		27
Premium – Grenzrachenlehren,	DIN 7162, 7163		27–28
Premium – Prüflehren für Rachenlehren,	ähnlich DIN 2253		29
Einzel–Prüfstifte,	DIN 2269		29
Prüfstiftsätze,	DIN 2269		30
Auswahl für Prüfmittelüberwachung in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ–Richtlinien 2618 Rekalibrierungen/Fremdfabr.			31

Bitte haben sie Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Zu allen Artikeln bleiben technische und optische Änderungen vorbehalten! Die Preise erhalten Sie auf

Anfrage und verstehen sich ausschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer, welche gesondert in Rechnung gestellt wird. Alle Lieferungen erfolgen gemäß unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.
(www.schroeder-produktionstechnik.de/über-uns/agb).

Premium – Metrisches Regelgewinde, DIN 13, ISO 1502, MR



Grenzlehndorn 6H*
Artikel Nr. 33202



Gutlehring 6g*
Artikel Nr. 33208



Ausschusslehring 6g*
Artikel Nr. 33210

*Dorne ≤ M1,4 = Tol. 5H / Ringe ≤ M1,4 Tol. 6h

Nennmaß x Steigung	M1 x 0,25	M1,1 x 0,25	M1,2 x 0,25	M1,4 x 0,30	M1,6 x 0,35	M1,7 x 0,35	M1,8 x 0,35	M2 x 0,40	M2,2 x 0,45	M2,3 x 0,45	M2,5 x 0,45	M2,6 x 0,45
	M3 x 0,50	M3,5 x 0,60	M4 x 0,70	M4,5 x 0,75	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M7 x 1,00	M8 x 1,25	M9 x 1,25	M10 x 1,50	M11 x 1,50	M12 x 1,75
	M14 x 2,00	M16 x 2,00	M18 x 2,50	M20 x 2,50	M22 x 2,50	M24 x 3,00	M27 x 3,00	M30 x 3,50	M33 x 3,50	M36 x 4,00	M39 x 4,00	

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Regelgewinde, DIN 13, ISO 1502, MR



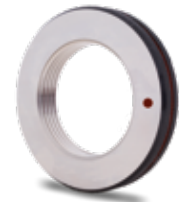
Gutlehdorn 6H
Artikel Nr. 33204



Ausschusslehdorn 6H
Artikel Nr. 33206



Gutlehring 6g*
Artikel Nr. 33208



Ausschusslehring 6g*
Artikel Nr. 33210

Nennmaß x Steigung	M42 x 4,50	M45 x 4,50	M48 x 5,00	M52 x 5,00	M56 x 5,50	M60 x 5,50	M64 x 6,00	M68 x 6,00				
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Regelgewinde Sondertoleranzen, DIN 13, ISO 1502, MR



Grenzlehndorn 6G
Artikel Nr. 34202



Gutlehring 6e
Artikel Nr. 34208



Ausschusslehring 6e
Artikel Nr. 34210

Nennmaß x Steigung	M3 x 0,50	M4 x 0,70	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M8 x 1,25	M10 x 1,50	M12 x 1,75						
--------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich



Grenzlehndorn 6E
Artikel Nr. 34202



Gutlehring 6h
Artikel Nr. 34208



Ausschusslehring 6h
Artikel Nr. 34210

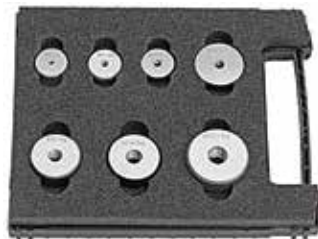
Nennmaß x Steigung	M3 x 0,50	M4 x 0,70	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M8 x 1,25	M10 x 1,50	M12 x 1,75						
--------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrische Regelgewinde Sätze, DIN 13, ISO 1502



Grenzlehndorn 6H
Artikel Nr. 33221



Gutlehring 6g
Artikel Nr. 33222

- Satz bestehend aus: je 1 x M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
- Toleranz Lehdorne: 6H
- Toleranz Lehrringe: 6g
- Material: Lehenstahl

Ausschusslehring 6g
Artikel Nr. 33223

Nennmaß x Steigung	M3 - M12
--------------------------	----------

Premium – Gewinde-Grenzlehndorne mit Schaftverlängerung, DIN 13, ISO 1502



- Metrisches Regelgewinde
- Schaftverlängerung der Gut- und Ausschussteite
- L2 nach DIN
- L3 = 50 mm

Grenzlehndorn 6H
Artikel Nr. 36502

Grenzlehndorn 6H
Artikel Nr. 36502

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Nennmaß x Steigung	M3 x 0,50	M4 x 0,70	M5 x 0,80	M6 x 1,00	M8 x 1,25	M10 x 1,50	M12 x 1,75	M14 x 2,00	M16 x 2,00	M18 x 2,50	M20 x 2,50	M24 x 3,00
--------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Weitere Größen auf Anfrage

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



Grenzlehndorn 6H
Artikel Nr. 33302



Gutlehring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehring 6g
Artikel Nr. 33310

*Dorne ≤ M1,4 = Tol. 5H / Ringe ≤ M1,4 Tol. 6h

Nennmaß x Steigung	M1,0 x 0,20	M1,2 x 0,20	M1,4 x 0,20	M1,6 x 0,20	M1,8 x 0,20	M2,0 x 0,20	M2,2 x 0,20	M2,5 x 0,20	M3,0 x 0,20						
	M2,0 x 0,25	M2,2 x 0,25	M2,3 x 0,25	M2,5 x 0,25	M2,6 x 0,25	M3,0 x 0,25	M3,5 x 0,25	M4,0 x 0,25	M5,0 x 0,25	M6,0 x 0,25					
	M2,0 x 0,35	M2,2 x 0,35	M2,5 x 0,35	M2,6 x 0,35	M3,0 x 0,35	M3,5 x 0,35	M4,0 x 0,35	M5,0 x 0,35	M5,5 x 0,35	M6,0 x 0,35	M7,0 x 0,35	M8,0 x 0,35	M9,0 x 0,35	M10 x 0,35	

Nennmaß x Steigung	M3,5 x 0,50	M4,0 x 0,50	M4,5 x 0,50	M5,0 x 0,50	M6,0 x 0,50	M7,0 x 0,50	M8,0 x 0,50	M9,0 x 0,50	M10 x 0,50	M11 x 0,50	M12 x 0,50	M13 x 0,50	M14 x 0,50	M15 x 0,50	M16 x 0,50
	M17 x 0,50	M18 x 0,50	M19 x 0,50	M20 x 0,50											
	M5,0 x 0,75	M6,0 x 0,75	M7,0 x 0,75	M8,0 x 0,75	M9,0 x 0,75	M10 x 0,75	M11 x 0,75	M12 x 0,75	M13 x 0,75	M14 x 0,75	M15 x 0,75	M16 x 0,75	M17 x 0,75	M18 x 0,75	M19 x 0,75
	M20 x 0,75	M21 x 0,75	M22 x 0,75	M23 x 0,75	M24 x 0,75	M25 x 0,75	M26 x 0,75	M27 x 0,75	M28 x 0,75	M30 x 0,75					

Nennmaß x Steigung	M8,0 x 1,00	M9,0 x 1,00	M10 x 1,00	M11 x 1,00	M12 x 1,00	M13 x 1,00	M14 x 1,00	M15 x 1,00	M16 x 1,00	M17 x 1,00	M18 x 1,00	M19 x 1,00	M20 x 1,00	M21 x 1,00	M22 x 1,00
	M23 x 1,00	M24 x 1,00	M25 x 1,00	M26 x 1,00	M27 x 1,00	M28 x 1,00	M30 x 1,00	M32 x 1,00	M33 x 1,00	M34 x 1,00	M35 x 1,00	M36 x 1,00	M38 x 1,00	M40 x 1,00	

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



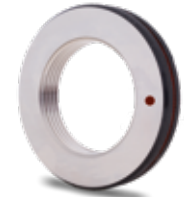
Gutlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33304



Ausschusslehrdorn 6H
Artikel Nr. 33306



Gutlehrtring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehrtring 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M42 x 1,00	M45 x 1,00	M48 x 1,00	M50 x 1,00	M52 x 1,00	M55 x 1,00	M56 x 1,00	M58 x 1,00	M60 x 1,00	M62 x 1,00	M64 x 1,00	M65 x 1,00	M68 x 1,00	M70 x 1,00
	M72 x 1,00	M75 x 1,00	M76 x 1,00	M78 x 1,00	M80 x 1,00	M82 x 1,00	M85 x 1,00	M88 x 1,00	M90 x 1,00	M92 x 1,00	M95 x 1,00	M98 x 1,00	M100 x 1,00	

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33302



Gutlehrtring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehrtring 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M14 x 1,25												
	M12 x 1,50	M13 x 1,50	M14 x 1,50	M15 x 1,50	M16 x 1,50	M17 x 1,50	M18 x 1,50	M20 x 1,50	M22 x 1,50	M24 x 1,50	M25 x 1,50	M26 x 1,50	M27 x 1,50	M28 x 1,50	M30 x 1,50
	M32 x 1,50	M33 x 1,50	M34 x 1,50	M35 x 1,50	M36 x 1,50	M38 x 1,50	M39 x 1,50	M40 x 1,50							

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



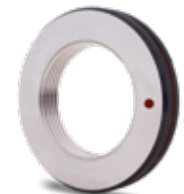
Gutlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33304



Ausschusslehrdorn 6H
Artikel Nr. 33306



Gutlehrtring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehrtring 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M42 x 1,50	M45 x 1,50	M48 x 1,50	M50 x 1,50	M52 x 1,50	M55 x 1,50	M56 x 1,50	M58 x 1,50	M60 x 1,50	M62 x 1,50	M64 x 1,50	M65 x 1,50	M68 x 1,50	M70 x 1,50
	M72 x 1,50	M75 x 1,50	M76 x 1,50	M78 x 1,50	M80 x 1,50	M82 x 1,50	M85 x 1,50	M88 x 1,50	M90 x 1,50	M92 x 1,50	M95 x 1,50	M100 x 1,50	M105 x 1,50	M110 x 1,50
	M112 x 1,50	M115 x 1,50	M118 x 1,50	M120 x 1,50	M122 x 1,50	M125 x 1,50	M128 x 1,50							

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



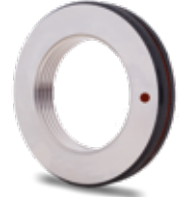
Gutlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33304



Ausschusslehrdorn 6H
Artikel Nr. 33306



Gutlehrhrring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehrhrring 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M130 x 1,50	M132 x 1,50	M135 x 1,50	M138 x 1,50	M140 x 1,50	M142 x 1,50	M145 x 1,50	M150 x 1,50	M152 x 1,50	M155 x 1,50	M158 x 1,50	M160 x 1,50	M162 x 1,50	M165 x 1,50
	M168 x 1,50	M170 x 1,50	M172 x 1,50	M175 x 1,50	M178 x 1,50	M180 x 1,50	M182 x 1,50	M185 x 1,50	M188 x 1,50	M190 x 1,50	M192 x 1,50	M195 x 1,50	M198 x 1,50	M200 x 1,50
	M202 x 1,50	M205 x 1,50	M208 x 1,50	M210 x 1,50	M212 x 1,50	M215 x 1,50	M218 x 1,50	M220 x 1,50	M222 x 1,50	M225 x 1,50	M228 x 1,50	M230 x 1,50	M232 x 1,50	M235 x 1,50
	M238 x 1,50	M240 x 1,50	M242 x 1,50	M245 x 1,50	M248 x 1,50	M250 x 1,50								

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33302



Gutlehrhrring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehrhrring 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M18 x 2,00	M20 x 2,00	M22 x 2,00	M24 x 2,00	M25 x 2,00	M26 x 2,00	M27 x 2,00	M28 x 2,00	M30 x 2,00	M32 x 2,00	M33 x 2,00	M34 x 2,00	M35 x 2,00	M36 x 2,00	M38 x 2,00
	M40 x 2,00														

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



Gutlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33304



Ausschusslehrdorn 6H
Artikel Nr. 33306



Gutlehrtring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehrtring 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M42 x 2,00	M45 x 2,00	M48 x 2,00	M50 x 2,00	M52 x 2,00	M55 x 2,00	M56 x 2,00	M58 x 2,00	M60 x 2,00	M62 x 2,00	M64 x 2,00	M65 x 2,00	M68 x 2,00	M70 x 2,00
	M72 x 2,00	M75 x 2,00	M76 x 2,00	M78 x 2,00	M80 x 2,00	M85 x 2,00	M88 x 2,00	M90 x 2,00	M92 x 2,00	M95 x 2,00	M98 x 2,00	M100 x 2,00	M105 x 2,00	M110 x 2,00
	M112 x 2,00	M115 x 2,00	M112 x 2,00	M115 x 2,00	M118 x 2,00	M120 x 2,00	M122 x 2,00	M125 x 2,00	M128 x 2,00	M130 x 2,00	M132 x 2,00	M135 x 2,00	M138 x 2,00	M140 x 2,00
	M142 x 2,00	M145 x 2,00	M150 x 2,00	M152 x 2,00	M155 x 2,00	M158 x 2,00	M160 x 2,00	M162 x 2,00	M165 x 2,00	M168 x 2,00	M170 x 2,00	M172 x 2,00	M175 x 2,00	M178 x 2,00
	M180 x 2,00	M182 x 2,00	M185 x 2,00	M188 x 2,00	M190 x 2,00	M192 x 2,00	M195 x 2,00	M198 x 2,00	M200 x 2,00	M202 x 2,00	M205 x 2,00	M208 x 2,00	M210 x 2,00	M212 x 2,00
	M215 x 2,00	M218 x 2,00	M220 x 2,00	M222 x 2,00	M225 x 2,00	M228 x 2,00	M230 x 2,00	M232 x 2,00	M235 x 2,00	M238 x 2,00	M240 x 2,00	M242 x 2,00	M245 x 2,00	M248 x 2,00
	M250 x 2,00													

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33302



Gutlehrtring 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehrtring 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M30 x 3,00	M33 x 3,00	M36 x 3,00	M39 x 3,00										
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MF



Gutlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33304



Ausschusslehrdorn 6H
Artikel Nr. 33306



Gutlehr링 6g
Artikel Nr. 33308



Ausschusslehr링 6g
Artikel Nr. 33310

Nennmaß x Steigung	M42 x 3,00	M45 x 3,00	M48 x 3,00	M50 x 3,00	M52 x 3,00	M56 x 3,00	M58 x 3,00	M60 x 3,00	M62 x 3,00	M64 x 3,00	M65 x 3,00	M68 x 3,00	M70 x 3,00	M72 x 3,00
	M75 x 3,00	M76 x 3,00	M80 x 3,00	M85 x 3,00	M90 x 3,00	M95 x 3,00	M100 x 3,00	M105 x 3,00	M110 x 3,00	M115 x 3,00	M120 x 3,00	M125 x 3,00	M130 x 3,00	M135 x 3,00
	M140 x 3,00	M145 x 3,00	M150 x 3,00	M155 x 3,00	M160 x 3,00	M165 x 3,00	M170 x 3,00	M175 x 3,00	M180 x 3,00	M185 x 3,00	M190 x 3,00	M195 x 3,00	M200 x 3,00	M205 x 3,00
	M210 x 3,00	M215 x 3,00	M220 x 3,00	M225 x 3,00	M230 x 3,00	M235 x 3,00	M240 x 3,00	M245 x 3,00	M250 x 3,00					

Nennmaß x Steigung	M52 x 4,00	M55 x 4,00	M56 x 4,00	M58 x 4,00	M60 x 4,00	M62 x 4,00	M64 x 4,00	M65 x 4,00	M68 x 4,00	M70 x 4,00	M72 x 4,00	M75 x 4,00	M76 x 4,00	M80 x 4,00
	M85 x 4,00	M90 x 4,00	M95 x 4,00	M100 x 4,00	M105 x 4,00	M110 x 4,00	M115 x 4,00	M120 x 4,00	M125 x 4,00	M130 x 4,00	M135 x 4,00	M140 x 4,00	M145 x 4,00	M150 x 4,00
	M155 x 4,00	M160 x 4,00	M165 x 4,00	M170 x 4,00	M175 x 4,00	M180 x 4,00	M185 x 4,00	M190 x 4,00	M195 x 4,00	M200 x 4,00	M205 x 4,00	M210 x 4,00	M215 x 4,00	M220 x 4,00
	M225 x 4,00	M230 x 4,00	M235 x 4,00	M240 x 4,00	M245 x 4,00	M250 x 4,00								

Nennmaß x Steigung	M70 x 6,00	M72 x 6,00	M76 x 6,00	M80 x 6,00	M85 x 6,00	M90 x 6,00	M95 x 6,00	M100 x 6,00	M105 x 6,00	M110 x 6,00	M115 x 6,00	M120 x 6,00	M125 x 6,00	M130 x 6,00
	M135 x 6,00	M140 x 6,00	M145 x 6,00	M150 x 6,00	M155 x 6,00	M160 x 6,00	M165 x 6,00	M170 x 6,00	M175 x 6,00	M180 x 6,00	M185 x 6,00	M190 x 6,00	M195 x 6,00	M200 x 6,00
	M205 x 6,00	M210 x 6,00	M215 x 6,00	M220 x 6,00	M225 x 6,00	M230 x 6,00	M235 x 6,00	M240 x 6,00	M245 x 6,00	M250 x 6,00				

Standard – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502, MR



Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 33201



Gutlehr링 6g
Artikel Nr. 33207



Ausschusslehr링 6g
Artikel Nr. 33209

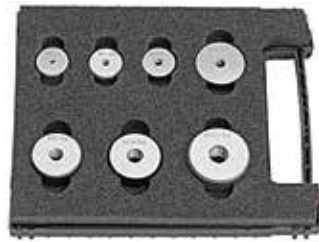
Nennmaß x Steigung	M2,0 x 0,40	M2,5 x 0,45	M3,0 x 0,50	M4,0 x 0,70	M5,0 x 0,80	M6,0 x 1,00	M8,0 x 1,25	M10 x 1,50	M12 x 1,75	M14 x 2,00	M16 x 2,00	M18 x 2,00	M20 x 2,50	M22 x 2,50
	M24 x 3,00	M27 x 3,00	M30 x 3,50	M33 x 3,50	M36 x 4,00	M39 x 4,00	M42 x 4,50							

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Standard – Metrische Regelgewinde Sätze, DIN 13, ISO 1502



Grenzlehndorn
Artikel Nr. 33211



Gutlehring
Artikel Nr. 33212

- Satz bestehend aus: je 1 x M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12
- Toleranz Lehrdorne: 6H
- Toleranz Lehrringe: 6g
- Material: Lehenstahl

Ausschusslehring
Artikel Nr. 33213

Nennmaß
x
Steigung

M3 - M12

Standard – Metrisches Feingewinde, DIN 13, ISO 1502; MF



Grenzlehndorn 6H
Artikel Nr. 33301



Gutlehring 6g
Artikel Nr. 33307



Ausschusslehring 6g
Artikel Nr. 33309

Nennmaß x Steigung	M8,0 x 1,00	M10 x 1,00	M12 x 1,00	M14 x 1,00	M15 x 1,00	M16 x 1,00	M18 x 1,00	M20 x 1,00	M22 x 1,00	M24 x 1,00	M25 x 1,00	M27 x 1,00	M28 x 1,00	M30 x 1,00
	M35 x 1,00	M36 x 1,00	M40 x 1,00											
	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M14 x 1,25											
	M12 x 1,50	M14 x 1,50	M16 x 1,50	M18 x 1,50	M20 x 1,50	M22 x 1,50	M24 x 1,50	M25 x 1,50	M26 x 1,50	M27 x 1,50	M28 x 1,50	M30 x 1,50	M32 x 1,50	M33 x 1,50
	M35 x 1,50	M36 x 1,50	M38 x 1,50	M40 x 1,50	M42 x 1,50	M45 x 1,50								
	M20 x 2,00	M24 x 2,00	M27 x 2,00	M30 x 2,00	M32 x 2,00	M33 x 2,00	M35 x 2,00	M36 x 2,00	M39 x 2,00	M40 x 2,00	M42 x 2,00	M45 x 2,00		

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Gewinde-Grenzlehrdorne, Einsatzgewinde, EG



Grenzlehrdorn 6H mod.
Artikel Nr. 33397

Nennmaß x Steigung
EG M2 x 0,40
EG M2,5 x 0,45
EG M3 x 0,50
EG M4 x 0,70
EG M5 x 0,80
EG M6 x 1,00
EG M8 x 1,25
EG M10 x 1,50
EG M12 x 1,75
EG M14 x 2,00
EG M16 x 2,00
EG M18 x 2,50

Grenzlehrdorn 6H mod.
Artikel Nr. 33397

Nennmaß x Steigung
EG M8 x 1,00
EG M10 x 1,00
EG M10 x 1,25
EG M12 x 1,50
EG M14 x 1,50
EG M16 x 1,50
EG M18 x 1,50
EG M20 x 1,50
EG M22 x 1,50
EG M24 x 1,50

Grenzlehrdorn 2B
Artikel Nr. 33397

Nennmaß x Steigung
UNC Nr.2 x 56
UNC Nr.4 x 40
UNC Nr.5 x 40
UNC Nr.6 x 32
UNC Nr.8 x 32
UNC Nr.10 x 24
UNC Nr.12 x 24
UNC 1/4 x 20
UNC 5/16 x 18
UNC 3/8 x 16
UNC 1/2 x 13
UNC 5/8 x 11

Grenzlehrdorn 2B
Artikel Nr. 33397

Nennmaß x Steigung
UNF Nr.4 x 48
UNF Nr.6 x 40
UNF Nr.8 x 36
UNF Nr.10 x 32
UNF Nr.12 x 28
UNF 1/4 x 28
UNF 5/16 x 24
UNF 3/8 x 24
UNF 7/16 x 20
UNF 1/2 x 20
UNF 5/8 x 18

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzlehrdorne, DIN 2245, für metr. Gewinde-Kernloch DIN 13 6H



Kernloch-Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 36201

Nennmaß x Steigung
M3 x 0,50
M3,5 x 0,60
M4 x 0,70
M4,5 x 0,75
M5 x 0,80
M6 x 1,00
M7 x 1,00
M8 x 1,25
M9 x 1,25
M10 x 1,50
M11 x 1,50
M12 x 1,75
M14 x 2,00
M16 x 2,00
M18 x 2,50
M20 x 2,50

Kernloch-Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 36301

Nennmaß x Steigung
M4,0 x 0,50
M4,5 x 0,50
M5,0 x 0,50
M6,0 x 0,50
M7,0 x 0,50
M8,0 x 0,50
M9,0 x 0,50
M10 x 0,50
M11 x 0,50
M12 x 0,50

Kernloch-Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 36301

Nennmaß x Steigung
M5,0 x 0,75
M6,0 x 0,75
M7,0 x 0,75
M8,0 x 0,75
M9,0 x 0,75
M10 x 0,75
M11 x 0,75
M12 x 0,75
M13 x 0,75
M14 x 0,75
M15 x 0,75
M16 x 0,75

Kernloch-Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 36301

Nennmaß x Steigung
M8,0 x 1,00
M9,0 x 1,00
M10 x 1,00
M11 x 1,00
M12 x 1,00
M13 x 1,00
M14 x 1,00
M15 x 1,00
M16 x 1,00
M17 x 1,00
M18 x 1,00
M19 x 1,00
M20 x 1,00

Kernloch-Grenzlehrdorn 6H
Artikel Nr. 36301

Nennmaß x Steigung
M12 x 1,50
M13 x 1,50
M14 x 1,50
M15 x 1,50
M16 x 1,50
M17 x 1,50
M18 x 1,50
M20 x 1,50
M22 x 1,50
M24 x 1,50

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Whitworth Rohrgewinde, BSPP, DIN ISO 228, G



Grenzlehrdorn
Artikel Nr. 33322



Gutlehrherring
Artikel Nr. 33328



Ausschusslehrherring
Artikel Nr. 33330

Nennmaß x Steigung	G 1/8 x 28	G 1/4 x 19	G 3/8 x 19	G 1/2 x 14	G 5/8 x 14	G 3/4 x 14	G 7/8 x 14	G 1 x 11	G 1.1/8 x 11					
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-----------------	--	--	--	--	--



Gutlehrdorn
Artikel Nr. 33324



Ausschusslehrdorn
Artikel Nr. 33326



Gutlehrherring
Artikel Nr. 33328



Ausschusslehrherring
Artikel Nr. 33330

Nennmaß x Steigung	G 1.1/4 x 11	G 1.1/2 x 11	G 1.3/4 x 11	G 2 x 11	G 2.1/4 x 11	G 2.1/2 x 11	G 2.3/4 x 11	G 3 x 11	G 3.1/2 x 11	G 4 x 11	G 4.1/2 x 11	G 5 x 11	G 5.1/2 x 11	G 6 x 11
--------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Kegeliges Whitworth Rohrgewinde, BSPT, R



- Flankenwinkel R-Gewinde: 55°
- Die Lehrdorne werden mit Rp bezeichnet und lehren zylindrische Innengewinde (DIN 2999) die mit konischen Außengewinden (DIN 2999) verschraubt werden
- Die Ringe werden mit R bezeichnet und lehren konische Außengewinde (DIN 2999)

Grenzlehrdorn DIN 2999
Artikel Nr. 33391

Grenzlehrherring DIN 2999
Artikel Nr. 33392

Grenzlehrdorn DIN EN 10226
Artikel Nr. 34391

Grenzlehrherring DIN EN 10226
Artikel Nr. 34392

Nennmaß x Steigung	R 1/8 x 28	R 1/4 x 19	R 3/8 x 19	R 1/2 x 14	R 3/4 x 14	R 1 x 11	R 1.1/4 x 11	R 1.1/2 x 11	R 2 x 11	R 2.1/2 x 11				
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Kegeliges Whitworth Rohrgewinde, BSPT, R



Grenzlehrdorn DIN ISO 7
Artikel Nr. 34391



Grenzlehrherring DIN ISO 7
Artikel Nr. 34392

Nennmaß x Steigung	R 1/8 x 28	R 1/4 x 19	R 3/8 x 19	R 1/2 x 14	R 3/4 x 14	R 1 x 11	R 1.1/4 x 11	R 1.1/2 x 11	R 2 x 11	R 2.1/2 x 11				
--------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	--	--	--	--

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches UNC-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Grenzlehrdorn 2B
Artikel Nr. 33352



Gutlehrherring 2A
Artikel Nr. 33358



Ausschusslehrherring 2A
Artikel Nr. 33360

Nennmaß x Steigung	Nr. 4 x 40	Nr.5 x 40	Nr.6 x 32	Nr.8 x 32	Nr.10 x 24	Nr.12 x 24	1/4 x 20	5/16 x 18	3/8 x 16	7/16 x 14	1/2 x 13	9/16 x 12	5/8 x 11	3/4 x 10
	3/4 x 10	7/8 x 9	1 x 8	1.1/8 x 7	1.1/4 x 7	1.3/8 x 6	1.1/2 x 6							

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches UNC-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Gutlehrdorn 2B
Artikel Nr. 33354



Ausschusslehrdorn 2B
Artikel Nr. 33356



Gutlehrherring 2A
Artikel Nr. 33358



Ausschusslehrherring 2A
Artikel Nr. 33360

Nennmaß x Steigung	1.3/4 x 5	2 x 4,5	2.1/4 x 4,5	2.1/2 x 4	2.3/4 x 4	3 x 4	3.1/4 x 4	3.1/2 x 4	3.3/4 x 4	4 x 4				
--------------------------	--------------	------------	----------------	--------------	--------------	----------	--------------	--------------	--------------	----------	--	--	--	--

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches UNF-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Grenzlehndorn 2B
Artikel Nr. 33362



Gutlehring 2A
Artikel Nr. 33368



Ausschusslehring 2A
Artikel Nr. 33370

Nennmaß x Steigung	Nr. 4 x 48	Nr.5 x 44	Nr.6 x 40	Nr.8 x 36	Nr.10 x 32	Nr.12 x 28	1/4 x 28	5/16 x 24	3/8 x 24	7/16 x 20	1/2 x 20	9/16 x 18	5/8 x 18	3/4 x 16
	7/8 x 14	1 x 12	1.1/8 x 12	1.1/4 x 12	1.3/8 x 12	1.1/2 x 12								

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches UNEF-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Grenzlehndorn 2B
Artikel Nr. 33372



Gutlehring 2A
Artikel Nr. 33378



Ausschusslehring 2A
Artikel Nr. 33380

Nennmaß x Steigung	Nr.12 x 32	1/4 x 32	5/16 x 32	3/8 x 32	7/16 x 28	1/2 x 28	9/16 x 24	5/8 x 24	11/16 x 24	3/4 x 20	13/16 x 20	7/8 x 20	15/16 x 20	1 x 20
	1.1/16 x 18	1.1/8 x 18	1.1/4 x 18	1.5/16 x 18	1.3/8 x 18	1.7/16 x 18	1.1/2 x 18	1.9/16 x 18						

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches UNJF-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Grenzlehndorn 3B
Artikel Nr. 33311



Gutlehring 3A
Artikel Nr. 33314



Ausschusslehring 3A
Artikel Nr. 33315

Nennmaß x Steigung	Nr. 4 x 48	Nr. 6 x 40	Nr. 8 x 36	Nr. 10 x 32	Nr. 12 x 28	1/4 x 28	5/16 x 24	3/8 x 24	7/16 x 20	1/2 x 20	9/16 18	5/8 x 18	3/4 x 16	7/8 x 14	1 x 12

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches UN-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Grenzlehndorn 2B
Artikel Nr. 33311



Gutlehring 2A
Artikel Nr. 33314



Ausschusslehring 2A
Artikel Nr. 33315

Nennmaß x Steigung	1.1/16 x 8	1.1/8 x 8	1.3/16 x 8	1.1/4 x 8	1.5/16 x 8	1.3/8 x 8	1.7/16 x 8	1.1/2 x 8	1.9/16 x 8					
Nennmaß x Steigung	5/8 x 12	11/16 x 12	3/4 x 12	13/16 x 12	7/8 x 12	15/16 x 12	1.1/16 x 12	1.3/16 x 12	1.5/16 x 12	1.7/16 x 12	1.9/16 x 12			
Nennmaß x Steigung	7/16 x 16	1/2 x 16	9/16 x 16	5/8 x 16	11/16 x 16	13/16 x 16	7/8 x 16	15/16 x 16	1 x 16	1.1/16 x 16	1.1/8 x 16	1.3/16 x 16	1.1/4 x 16	1.5/16 x 16
	1.3/8 x 16	1.7/16 x 16	1.1/2 x 16	1.9/16 x 16										



Gutlehdorn 2B
Artikel Nr. 33312



Ausschusslehdorn 2B
Artikel Nr. 33313



Gutlehring 2A
Artikel Nr. 33314



Ausschusslehring 2A
Artikel Nr. 33315

Nennmaß x Steigung	1.5/8 x 8	1.11/16 x 8	1.3/4 x 8	1.13/16 x 8	1.7/8 x 8	1.15/16 x 8	2 x 8	2.1/8 x 8	2.1/4 x 8	2.3/8 x 8	2.1/2 x 8	2.5/8 x 8	2.3/4 x 8	2.7/8 x 8
	3 x 8	3.1/8 x 8	3.1/4 x 8	3.3/8 x 8	3.1/2 x 8	3.5/8 x 8	3.3/4 x 8	3.7/8 x 8	4 x 8					
Nennmaß x Steigung	1.5/8 x 12	1.11/16 x 12	1.3/4 x 12	1.13/16 x 12	1.7/8 x 12	2 x 12	2.1/8 x 12	2.1/4 x 12	2.3/8 x 12	2.1/2 x 12	2.5/8 x 12	2.3/4 x 12		
	2.7/8 x 12	3 x 12	3.1/8 x 12	3.1/4 x 12	3.3/8 x 12	3.1/2 x 12	3.5/8 x 12	3.3/4 x 12	3.7/8 x 12	4 x 12				
Nennmaß x Steigung	1.5/8 x 16	1.11/16 x 16	1.3/4 x 16	1.13/16 x 16	1.7/8 x 16	1.15/16 x 16	2 x 16	2.1/8 x 16	2.1/4 x 16	2.3/8 x 16	2.1/2 x 16	2.5/8 x 16	2.3/4 x 16	2.7/8 x 16
	3 x 16	3.1/8 x 16	3.1/4 x 16	3.3/8 x 16	3.1/2 x 16	3.5/8 x 16	3.3/4 x 16	3.7/8 x 16	4 x 16					

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Kegeliges amerikanisches NPT-Gewinde, ASME B1.20.1



Grenzlehdorn
Artikel Nr. 33393



Grenzlehring
Artikel Nr. 33394

Nennmaß x Steigung	1/16 x 27	1/8 x 27	1/4 x 18	3/8 x 18	1/2 x 14	3/4 x 14	1 x 11,5	1.1/4 x 11,5	1.1/2 x 11,5	2 x 11,5	2.1/2 x 8	3 x 8	3.1/2 x 8	4 x 8
--------------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------	----------	--------------	----------

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Kegeliges amerikanisches NPTF-Gewinde, ASME B1.20.1



Grenzlehdorn
Artikel Nr. 33395



Grenzlehring
Artikel Nr. 33396

Nennmaß x Steigung	1/16 x 27	1/8 x 27	1/4 x 18	3/8 x 18	1/2 x 14	3/4 x 14	1 x 11,5	1.1/4 x 11,5	1.1/2 x 11,5	2 x 11,5	2.1/2 x 8	3 x 8		
--------------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------	----------	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches NPSM-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Grenzlehdorn 2B
Artikel Nr. 33311



Gutlehring 2A
Artikel Nr. 33314



Ausschusslehring 2A
Artikel Nr. 33315

Nennmaß x Steigung	NPSM 1/8 x 27	NPSM 1/4 x 18	NPSM 3/8 x 18	NPSM 1/2 x 14	NPSM 3/4 x 14	NPSM 1 x 11,5								
--------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches NPSM-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



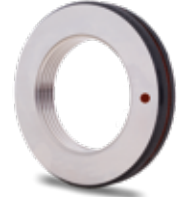
Gutlehrdorn 2B
Artikel Nr. 33312



Ausschusslehrdorn 2B
Artikel Nr. 33313



Gutlehr링 2A
Artikel Nr. 33314



Ausschusslehr링 2A
Artikel Nr. 33315

Nennmaß x Steigung	NPSM 1.1/4 x 11,5	NPSM 1.1/2 x 11,5	NPSM 2 x 11,5	NPSM 2.1/2 x 8	NPSM 3 x 8	NPSM 3.1/2 x 8	NPSM 4 x 8							
--------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------	----------------------	------------------	----------------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Amerikanisches NPSF-Gewinde, ANSI, ASME B1.1, B1.2



Grenzlehrdorn 2B
Artikel Nr. 33311

· Zylindrisches NPSF Innengewinde, wird mit kegeligem NPTF Außengewinde verschraubt

Nennmaß x Steigung	1/16 x 27	1/8 x 27	1/4 x 18	3/8 x 18	1/2 x 14	3/4 x 14	1 x 11,5							
--------------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Stahlpanzerrohrgewinde PG, DIN 4043



Grenzlehrdorn
Artikel Nr. 33382



Gutlehr링
Artikel Nr. 33388



Ausschusslehr링
Artikel Nr. 33390

- Flankenwinkel des PG-Gewindes beträgt 80°
- Die Ausschusseite des Dorns hat kein Gewinde und prüft den Mutterkerndurchmesser
- Der Ausschusslehr링 hat kein Gewinde und prüft den Bolzenaußendurchmesser

Nennmaß x Steigung	PG 7	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36						
--------------------------	------	------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Trapezgewinde Tr, DIN 103



Grenzlehrdorn 7H
Artikel Nr. 33312



Gutlehrherring 7e
Artikel Nr. 33318



Ausschusslehrherring 7e
Artikel Nr. 33320

Nennmaß x Steigung	Tr 8 x 1,5	Tr 9 x 2	Tr 10 x 2	Tr 11 x 2	Tr 12 x 3	Tr 14 x 3	Tr 16 x 4	Tr 18 x 4	Tr 20 x 4	Tr 22 x 5	Tr 24 x 5	Tr 26 x 5	Tr 28 x 5	Tr 30 x 6
		Tr 32 x 6	Tr 34 x 6	Tr 36 x 6	Tr 38 x 7	Tr 40 x 7								

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Ventil-Gewinde VG, DIN 7756



Grenzlehrdorn
Artikel Nr. 33311



Gutlehrherring
Artikel Nr. 33314



Ausschusslehrherring
Artikel Nr. 33315

Nennmaß x Steigung	VG 5 x 36	VG 5,2 x 24	VG 6 x 32	VG 8 x 32	VG 9,6 x 25	VG 10 x 28								

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Grundtoleranzen IT in Anlehnung an DIN ISO 286-1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	µm											mm						
bis 3	0,8	1,2	2	3	4	6	10	14	25	40	60	0,1	0,14	0,25	0,4	0,6	1	1,4
> 3-6	1	1,5	2,5	4	5	8	12	18	30	48	75	0,12	0,18	0,3	0,48	0,75	1,2	1,8
> 6-10	1	1,5	2,5	4	6	9	15	22	36	58	90	0,15	0,22	0,36	0,58	0,9	1,5	2,2
> 10-18	1,2	2	3	5	8	11	18	27	43	70	110	0,18	0,27	0,43	0,7	1,1	1,8	2,7
> 18-30	1,5	2,5	4	6	9	13	21	33	52	84	130	0,21	0,33	0,52	0,84	1,3	2,1	3,3
> 30-50	1,5	2,5	4	7	11	16	25	39	62	100	160	0,25	0,39	0,62	1	1,6	2,5	3,9
> 50-80	2	3	5	8	13	19	30	46	74	120	190	0,3	0,46	0,74	1,2	1,9	3	4,6
> 80-120	2,5	4	6	10	15	22	35	54	87	140	220	0,35	0,54	0,87	1,4	2,2	3,5	5,4
> 120-180	3,5	5	8	12	18	25	40	63	100	160	250	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6,3
> 180-250	4,5	7	10	14	20	29	46	72	115	185	290	0,46	0,72	1,15	1,85	2,9	4,6	7,2
> 250-315	6	8	12	16	23	32	52	81	130	210	320	0,52	0,81	1,3	2,1	3,2	5,2	8,1
> 315-400	7	9	13	18	25	36	57	89	140	230	360	0,57	0,89	1,4	2,3	3,6	5,7	8,9
> 400-500	8	10	15	20	27	40	63	97	155	250	400	0,63	0,97	1,55	2,5	4	6,3	9,7

Beispiel: js4 = ± 1/2 IT 4 = Ø 3,05 = IT4 = 4µm = ± 2µm

Premium – Einstellringe, DIN 2250-C



Einstellring
Artikel Nr. 33511

Nennmaß mm	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	45	46	47	48	49	50	52	54	55	56	58	60	62	64
	65	66	68	70	72	74	75	76	78	80	82	84	85	86
	87	88	90	92	94	95	96	100	105	110	112,5	115	120	125
	130	135	137,5	140	145	150	155	160	162,5	165	170	175	180	185
	187,5	190	195	200	205	210	215	220	225	250	275	300		

Premium – Einstellringe Zwischenmaße, DIN 2250-C



Einstellring
Artikel Nr. 33511

Nennmaß mm	> 1,5-1,9	> 1,9-2,5	> 2,5-3,0	> 3-4	> 4-5	> 5-10	> 10-15	> 15-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40	> 40-50	> 50-60	> 60-70
	> 70-80	> 80-90	> 90-100	> 100-110	> 110-120	> 120-130	> 130-140	> 140-150	> 150-160	> 160-170	> 170-180	> 180-190	> 190-200	> 200-212
	> 212-224	> 224-236	> 236-250	> 250-265	> 265-280	> 280-300	> 300-315							

Premium – Gut- und Ausschusslehrringe, DIN 2250-G, DIN 2254



Gutlehring DIN 2250-G
Artikel Nr.33513



Ausschusslehring DIN 2254
Artikel Nr. 33514

Nennmaß mm	> 5-10	> 10-15	> 15-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40	> 40-45	> 45-50	> 50-55	> 55-60	> 60-65	> 65-70	> 70-75	> 75-80
	> 80-85	> 85-90	> 90-95	> 95-100										

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Grenzlehrdorne H7, DIN 2245 und Satz



Grenzlehrdorne H7
Artikel Nr. 33410

· Ab $\varnothing > 50,00$ mm erfolgt die Lieferung der Dorne paarweise als Gut- und Ausschusslehrdorn (Preise gelten pro Paar)

Nennmaß mm	1 H7	1,5 H7	2 H7	2,5 H7	3 H7	3,5 H7	4 H7	5 H7	6 H7	7 H7	8 H7	9 H7	10 H7	11 H7
	12 H7	13 H7	14 H7	15 H7	16 H7	17 H7	18 H7	19 H7	20 H7	21 H7	20 H7	21 H7	22 H7	23 H7
	4 H7	25 H7	26 H7	27 H7	28 H7	29 H7	30 H7	32 H7	33 H7	34 H7	35 H7	36 H7	37 H7	38 H7
	39 H7	40 H7	42 H7	44 H7	45 H7	46 H7	47 H7	48 H7	50 H7	52 H7	55 H7	58 H7	60 H7	62 H7
	42 H7	44 H7	45 H7	46 H7	47 H7	48 H7	50 H7	52 H7	55 H7	58 H7	60 H7	62 H7	65 H7	68 H7
	70 H7	75 H7	80 H7	85 H7	90 H7	100 H7								

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich



Grenzlehrdorn-Satz H7, DIN 2245
Artikel Nr. 33420

Nennmaß x Steigung	3-12
--------------------------	------

Tol. μm	ISO-Toleranzen H7									
	0-3	3-6	6-10	10-18	18-30	30-50	50-65	65-80	80-100	100-200
	+10 μm	+12 μm	+15 μm	+18 μm	+21 μm	+25 μm	+30 μm	+30 μm	+35 μm	+35 μm
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzlehrdorne H7, DIN 2245



Grenzlehrdorne H7
Artikel Nr. 33610

Nennmaß mm	2 H7	2,5 H7	3 H7	4 H7	4,5 H7	5 H7	5,5 H7	6 H7	7 H7	8 H7	9 H7	10 H7	11 H7	12 H7
	13 H7	14 H7	15 H7	16 H7	17 H7	18 H7	19 H7	20 H7	21 H7	22 H7	23 H7	24 H7	25 H7	26 H7
	27 H7	28 H7	29 H7	30 H7	31 H7	32 H7	33 H7	34 H7	35 H7	36 H7	37 H7	38 H7	39 H7	40 H7

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzlehrdorne, DIN 2245



Grenzlehrdorne
Artikel Nr. 33410

Nennmaß mm	H6	H8	H9	H11	D10	E9	F7	F8	G7	J7	K6	K7	N7	P7	R7
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		ISO-Toleranzen in µm														
über	bis	H6	H8	H9	H11	D10	E9	F7	F8	G7	J7	K6	K7	N7	P7	R7
-	3 mm	+6	+14	+25	+60	+60	+39	+16	+20	+12	+4	0	0	-4	-6	-10
		0	0	0	0	+20	+14	+6	+6	+2	-6	-6	-10	-14	-16	-20
> 3 mm	6 mm	+8	+18	+30	+75	+78	+50	+22	+28	+16	+6	+2	+3	-4	-8	-11
		0	0	0	0	+30	+20	+10	+10	+4	-6	-6	-9	-16	-20	-23
> 6 mm	10 mm	+9	+22	+36	+90	+98	+61	+28	+35	+20	+8	+2	+5	-4	-9	-13
		0	0	0	0	+40	+25	+13	+13	+5	-7	-7	-10	-19	-24	-28
> 10 mm	18 mm	+11	+27	+43	+110	+120	+75	+34	+43	+24	+10	+2	+6	-5	-11	-16
		0	0	0	0	+50	+32	+16	+16	+6	-8	-9	-12	-23	-29	-34
> 18 mm	30 mm	+13	+33	+52	+130	+149	+92	+41	+53	+28	+12	+2	+6	-7	-14	-20
		0	0	0	0	+65	+40	+20	+20	+7	-9	-11	-15	-28	-35	-41

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzlehrdorne Sonderpassungen, DIN 2245



Grenzlehrdorne Sonderanpassung
Artikel Nr. 33411

- Ab $\varnothing > 65,00$ mm erfolgt die Lieferung der Dorne paarweise als Gut- und Ausschusslehrdorn (Preise gelten pro Paar)
- Toleranzen ab Qualität 5 und feiner auf Anfrage

Nennmaß mm	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38
	39	40	41	42	44	45	46	47	48	50	52	55	58	60
	62	65	68	70	72	75	78	80	82	85	88	90	92	95
	98	100												

- Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzlehrdorne Zwischenmaße, DIN 2245



Grenzlehrdorne Zwischenmaße
Artikel Nr. 33412

- Ab $\varnothing > 65,00$ mm erfolgt die Lieferung der Dorne paarweise als Gut- und Ausschusslehrdorn (Preise gelten pro Paar)
- Toleranzen ab Qualität 5 und feiner auf Anfrage

Nennmaß mm	0,4–0,6	0,6–1,0	1,0–1,5	1,5–2,0	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	19–20	20–21	21–22	22–23	23–24	24–25	25–26
	26–27	27–28	28–30	30–32	32–33	33–34	34–35	35–36	36–37	37–38	37–40	40–42	42–44	44–45
	45–46	46–47	47–48	48–50	50–52	52–55	55–58	58–60	60–62	62–65	65–68	68–70	70–72	72–75
	75–78	78–80	80–82	82–85	85–88	88–90	90–92	92–95	95–98	98–100				

- Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzlehrdorne Hartmetall H7, DIN 2245



Grenzlehrdorne H7
Artikel Nr. 33404 ab Lager

- Ab $\varnothing > 65,00$ mm erfolgt die Lieferung der Dorne paarweise als Gut- und Ausschusslehrdorn (Preise gelten pro Paar)
- Toleranzen ab Qualität 5 und feiner auf Anfrage

Nennmaß mm	1 H7	1,5 H7	2 H7	2,5 H7	3 H7	4 H7	5 H7	6 H7	7 H7	8 H7	9 H7	10 H7	11 H7	12 H7
	13 H7	14 H7	15 H7	16 H7	17 H7	18 H7	19 H7	20 H7	21 H7	22 H7	23 H7	24 H7	25 H7	26 H7
	27 H7	28 H7	29 H7	30 H7										

- Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzlehrdorne Hartmetall H7, DIN 2245



Grenzlehrdorne H7

Artikel Nr. 33405 ca. 8-10 Arbeitswochen

- Ab $\varnothing > 65,00$ mm erfolgt die Lieferung der Dorne paarweise als Gut- und Ausschusslehrdorn (Preise gelten pro Paar)
- Toleranzen ab Qualität 5 und feiner auf Anfrage

Nennmaß mm	1 H7	1,5 H7	2 H7	2,5 H7	3 H7	4 H7	5 H7	6 H7	7 H7	8 H7	9 H7	10 H7	11 H7	12 H7
	13 H7	14 H7	15 H7	16 H7	17 H7	18 H7	19 H7	20 H7	21 H7	22 H7	23 H7	24 H7	25 H7	26 H7
	27 H7	28 H7	29 H7	30 H7										

- Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Vierkant-Grenzlehrdorne, DIN 2245



Vierkant-Grenzlehrdorn

Artikel Nr. 33406

- Bis SW3,5: Ausschusseite als Vollprofil
- Ab SW3,5: Ausschusseite als Teilprofil

Nennmaß mm	> 2-4	> 4-6	> 6-8	> 8-10	> 10-15	> 15-20	> 20-25	> 25-30	> 30-35	> 35-40	> 40-45	> 45-50	> 50-55	> 55-60
	> 60-65	> 65-70												

- Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Sechskant-Grenzlehrdorne, DIN 2245



Sechskant-Grenzlehrdorn

Artikel Nr. 33407

- Bis SW3,5: Ausschusseite als Vollprofil
- Ab SW3,5: Ausschusseite als Teilprofil

Nennmaß mm	> 2-4	> 4-6	> 6-8	> 8-10	> 10-15	> 15-20	> 20-25	> 25-30	> 30-35	> 35-40	> 40-45	> 45-50	> 50-55	> 55-60
	> 60-65	> 65-70												

- Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzwellennutenlehren P9 und JS9, DIN 7162, 7163



Grenzwellennutenlehren Toleranz P9

Artikel Nr. 33729

Nennmaß mm	2 P9	3 P9	4 P9	5 P9	6 P9	8 P9
	10 P9	12 P9	14 P9	16 P9	18 P9	20 P9
	22 P9	24 P9	25 P9	22 P9	24 P9	25 P9

Grenzwellennutenlehren Toleranz JS9

Artikel Nr. 33730

Nennmaß mm	2 JS9	3 JS9	4 JS9	5 JS9	6 JS9	8 JS9
	10 JS9	12 JS9	14 JS9	16 JS9	18 JS9	20 JS9
	22 JS9	24 JS9	25 JS9			

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenzwellennutenlehren, Sonderpassung und Zwischenmaße DIN 7162, 7163



Messflächen Lehenstahl

Artikel Nr. 33729

Nennmaß mm	> 1-2	> 2-5	> 5-8	> 8-12	> 12-16	> 16-20
	> 20-25	> 25-30	> 30-36	> 36-45	> 45-56	> 56-70
	> 70-90	> 90-100				

- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag!
- Edelpassung ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

Messflächen Hartmetall

Artikel Nr. 33829

Nennmaß mm	> 1-2	> 2-5	> 5-8	> 8-12	> 12-16	> 16-20
	> 20-25	> 25-30	> 30-36	> 36-45		

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grenznutenlehren für Nabennuten, DIN 7162, 7163



Messflächen Lehenstahl

Artikel Nr. 33733

Nennmaß mm	3-5	> 5-8	> 8-12	> 12-16	> 16-20	> 20-25	> 25-30	> 30-36	> 36-45	> 45-56	> 56-70	> 70-90	> 90-100
---------------	-----	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag!
- Edelpassung ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Morsekegellehren, DIN 229 ohne Lappen



Dorn

Artikel Nr. 35201



Hülse

Artikel Nr. 35202

Nennmaß mm	MK0	MK1	MK2	MK3	MK4
---------------	-----	-----	-----	-----	-----

Nennmaß mm	MK0	MK1	MK2	MK3	MK4
---------------	-----	-----	-----	-----	-----

Premium – Präzisionskugeln Chromstahl, DIN 5401



- 2,000–10,000 mm VPE = 10 Stk.
- 11,000–20,000 mm VPE = 5 Stk.

Vierkant-Grenzlehndorn

Artikel Nr. 36400



- 2,000–10,000 mm VPE = 10 Stk.
- 11,000–20,000 mm VPE = 5 Stk.

Sechskant-Grenzlehndorn

Artikel Nr. 36400

Nennmaß mm	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000
		8,000	9,000	10,000	11,000	

Nennmaß mm	12,000	13,000	14,000	15,000	16,000	17,000
		18,000	19,000	20,000		

Premium – Einstellmaße, DIN 2253



- Brünierte Ausführung
- Hersteller Tol.: $\pm \varnothing 1/2$ IT2
- Baumaße: 35 x 10 x Nennmaß
- Härte: HRC 60 +2

Einstellmaß

Artikel Nr. 33840

Nennmaß mm	0,50 -1,05	> 1,05– 1,50	> 1,50– 2,00	> 2,00– 4,50	> 4,50– 10,00	> 10,00– 20,00	> 20,00– 30,00	> 30,00– 40,00	> 40,00– 50,00	
		> 50,00– 75,00	> 75,00– 100,00	> 100,00– 125,00	> 125,00– 150,00	> 150,00– 175,00	> 175,00– 200,00	> 200,00– 225,00	> 225,00– 250,00	> 250,00– 275,00
		> 275,00– 300,00	> 300,00– 350,00	> 350,00– 400,00	> 400,00– 450,00	> 450,00– 500,00				

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grensrachenlehren doppelseitig, DIN 7162, 7163



- Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt, geschliffen und geläpft
- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag
- Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

Messflächen Lehenstahl
Artikel Nr. 33703



- Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt, geschliffen und geläpft
- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag
- Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

Messflächen Hartmetall
Artikel Nr. 33803

Nennmaß mm	2-3	> 3-6	> 6-10	> 10-14	> 14-18	> 18-22
	> 22-27	> 27-32	> 32-38	> 38-43	> 43-49	> 49-56
	> 56-63	> 63-70	> 70-77	> 77-84	> 84-92	> 92-100

Nennmaß mm	2-3	> 3-6	> 6-10	> 10-14	> 14-18	> 18-22
	> 22-27	> 27-32	> 32-38	> 38-43	> 43-49	> 49-56
	> 56-63	> 63-70	> 70-77	> 77-84	> 84-92	> 92-100

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grensrachenlehren, DIN 7162, 7163



- Einseitig, Gut- und Ausschusseite in einem Rachen
- Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt, geschliffen und geläpft
- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag
- Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

Messflächen Lehenstahl
Artikel Nr. 33707



- Einseitig, Gut- und Ausschusseite in einem Rachen
- Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt, geschliffen und geläpft
- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag
- Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

Messflächen Hartmetall
Artikel Nr. 33807

Nennmaß mm	2-3	> 3-6	> 6-10	> 10-14	> 14-18	> 18-22
	> 22-27	> 27-32	> 32-38	> 38-43	> 43-49	> 49-56
	> 56-63	> 63-70	> 70-77	> 77-84	> 84-92	> 92-100
	> 100-115	> 115-130	> 130-145	> 145-160	> 160-175	> 175-190
	> 190-205					

Nennmaß mm	2-3	> 3-6	> 6-10	> 10-14	> 14-18	> 18-22
	> 22-27	> 27-32	> 32-38	> 38-43	> 43-49	> 49-56
	> 56-63	> 63-70	> 70-77	> 77-84	> 84-92	> 92-100
	> 100-115	> 115-130	> 130-145	> 145-160	> 160-175	> 175-190
	> 190-205					

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Grensrachenlehren, DIN 7162, 7163



Messflächen Lehenstahl
Artikel Nr. 33711

- Einseitig, mit Wärmeschutzgriff, Gut- und Ausschussseite in einem Rachen
- Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt, geschliffen und geläppt
- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag
- Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

Nennmaß mm	> 205-220	> 220-240	> 240-265	> 265-290	> 290-315	> 315-340	> 340-365	> 365-390	> 390-415	> 415-445	> 445-475	> 475-500
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich



Messflächen Lehenstahl
Artikel Nr. 33719

- Einseitig, flache Ausführung, t = Materialstärke
- Messflächen sorgfältig gehärtet, entspannt, geschliffen und geläppt
- Lehren mit Zwischenmaß (= alle nicht vollen Millimeter), sowie Lehren mit zahlenmäßiger Toleranz:
1 Stk.: + 30 %
2 Stk.: + 10 %
Ab 3 Stk.: Ohne Zuschlag
- Edelpassungen ab Qualität 5 und feiner: + 20 %

Nennmaß mm	t mm	Nennmaß mm	t mm
2-3	3	> 80-90	6
> 3-6	3	> 90-100	8
> 6-10	3	> 100-112	8
> 10-16	4	> 112-125	8
> 16-25	4	> 125-140	8
> 25-32	4	> 140-160	8
> 32-40	4	> 160-180	8
> 40-50	4	> 180-200	8
> 50-63	6	> 200-225	8
> 63-70	6	> 225-250	8
> 70-80	6		

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Premium – Prüflöhren für Rachenlehren, ähnlich DIN 2253



· Herstellgenauigkeit: JS3

Prüflöhren für Rachenlehren
Artikel Nr. 33717

Nennmaß mm	> 1,5-2	> 2-3	> 3-6	> 6-10	> 10-14	> 14-18	> 18-24	> 24-30	> 30-40	> 40-50	> 50-60	> 60-70	> 70-80	> 80-90
	> 90-100	> 100-110	> 110-120	> 20-130	> 130-140	> 140-150	> 150-160	> 160-170	> 170-180	> 180-190	> 190-200	> 200-210	> 210-220	> 220-230
	> 230-240	> 240-250	> 250-260	> 260-270	> 270-280	> 280-290	> 290-300	> 300-310	> 310-320	> 320-330	> 330-340	> 340-350		

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Einzel-Prüfstifte, DIN 2269



Standard-Lehrenstahl

Artikel Nr.	Ø-mm	Toleranz	Stufung mm	Länge mm
38760	0,20-0,50	± 2µm	0,01	40 + Griff
	0,50-10,00	± 1µm	0,01	50

Premium-Lehrenstahl

39241	0,30-0,99	± 2µm	0,01	50
	1,00-10,00	± 2µm	0,01	50
	10,01-12,00	± 2µm	0,10	50

Premium-Hartmetall

39242	0,500-0,999	± 1µm	0,001	50
	1,000-3,999	± 1µm	0,001	50
	4,000-6,999	± 1µm	0,001	50
	7,000-10,00	± 1µm	0,001	50

Premium-Keramik

39243	0,500-0,999	± 1µm	0,001	50
	1,000-3,999	± 1µm	0,001	50
	4,000-6,999	± 1µm	0,001	50
	7,000-10,00	± 1µm	0,001	50

* ab > 1,000 mm

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Prüfstiftsätze, DIN 2269



Premium

Artikel Nr.	Ø-mm	Inhalt	Toleranz	Stufung mm	Länge mm	Sätze
39210	1,00-10,00	909	± 2µm	0,01	50	9
39211	1,00-12,00	1111	± 2µm	0,01	50	11
39214	1,00-10,00	91	± 2µm	0,10	50	1
39219	1,00-5,00	81	± 2µm	0,05	50	1
39220	5,00-10,00	101	± 2µm	0,05	50	1
39228	0,30-1,00	71	± 2µm	0,01	50	1
39229	1,00-2,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39230	2,00-3,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39231	3,00-4,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39232	4,00-5,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39233	5,00-6,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39234	6,00-7,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39235	7,00-8,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39236	8,00-9,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39237	9,00-10,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39238	10,00-11,00	101	± 2µm	0,01	50	1
39239	11,00-12,00	101	± 2µm	0,01	50	1

Standard

38749	0,20-0,50	31	± 2µm	0,01	40 + Griff	1
38750	0,50-1,00	51	± 2µm	0,01	50	1
38751	1,01-2,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38752	2,01-3,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38753	3,01-4,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38754	4,01-5,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38755	5,01-6,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38756	6,01-7,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38757	7,01-8,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38758	8,01-9,00	100	± 2µm	0,01	50	1
38759	9,01 - 10,00	100	± 2µm	0,01	50	1

· Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

Auswahl für Prüfmittelüberwachung in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ-Richtlinien 2618 Rekalibrierungen/Fremdfabr.

Gewinde-Grenzlehndorne Kernlochlehren



Messbereich mm	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
1-3	> 5-20
> 3-20	> 20-40
> 20-60	> 40-90

Gewinde-Gut- und Ausschusslehndorne



Messbereich mm	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
1-3	> 5-20
> 3-20	> 20-60
> 20-60	> 60-90
> 60-100	
> 100-200	

Grenzlehndorne, rund und vierkant



Messbereich mm
bis 50
> 50-100

Grenzlehndorne, sechskant



Messbereich mm
1-50
> 50-100

Gewinde-Gut- und Ausschusslehrringe



Messbereich mm	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
> 1-40	> 5-40
> 40-80	> 40-80
> 80-120	> 80-100
> 120-200	
> 200-300	

Gewinde-Grenzlehndorne, kegelig, NPT, NPTF, RP



Messbereich Zoll	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
1/16-3/8	1/16-3/8
1/2-1	1/2-1
1.1/4-3	1.1/4-3

Einzel-Prüfstifte



Messbereich mm	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
bis 50	> 1-20

Grenzwellen-und- Nabennutenlehren



Messbereich mm
1-45
> 45-100

Gewinde-Grenzlehrringe, kegelig, NPT, NPTF, RP



Messbereich Zoll	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
1/16-3/8	1/16-3/8
1/2-1.1/2	1/2-1.1/2
2-3	2-3

Einstellringe



Messbereich mm	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
3-10	> 3-10
> 0-50	> 10-50
> 50-200	> 50-200
> 200-300	

Gut- oder Ausschusslehndorne



Messbereich mm	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
bis 50	1-40
> 50-100	> 40-100
> 100-200	> 100-200
> 200-300	

Grensrachenlehren - alle Ausführungen



Messbereich mm
bis 50
> 50-150
> 150-250
> 205

Einzel-Prüfstifte



Messbereich mm	
für Werks-Kalibrierung	für DAkkS-Kalibrierung
Preis pro Prüfstift im Satz	Preis pro Prüfstift im Satz

• Andere Lehren auf Anfrage erhältlich

besser beraten

Schröder Produktionstechnik GmbH

Papendiek 1
33415 Verl

Tel.: 0 52 46 / 8 38 30 - 0
Fax: 0 52 46 / 8 38 30 - 30

E-Mail: info@schroeder-produktionstechnik.de
www.schroeder-produktionstechnik.de



Besuchen Sie unseren Webshop
webshop.schroeder-produktionstechnik.de

