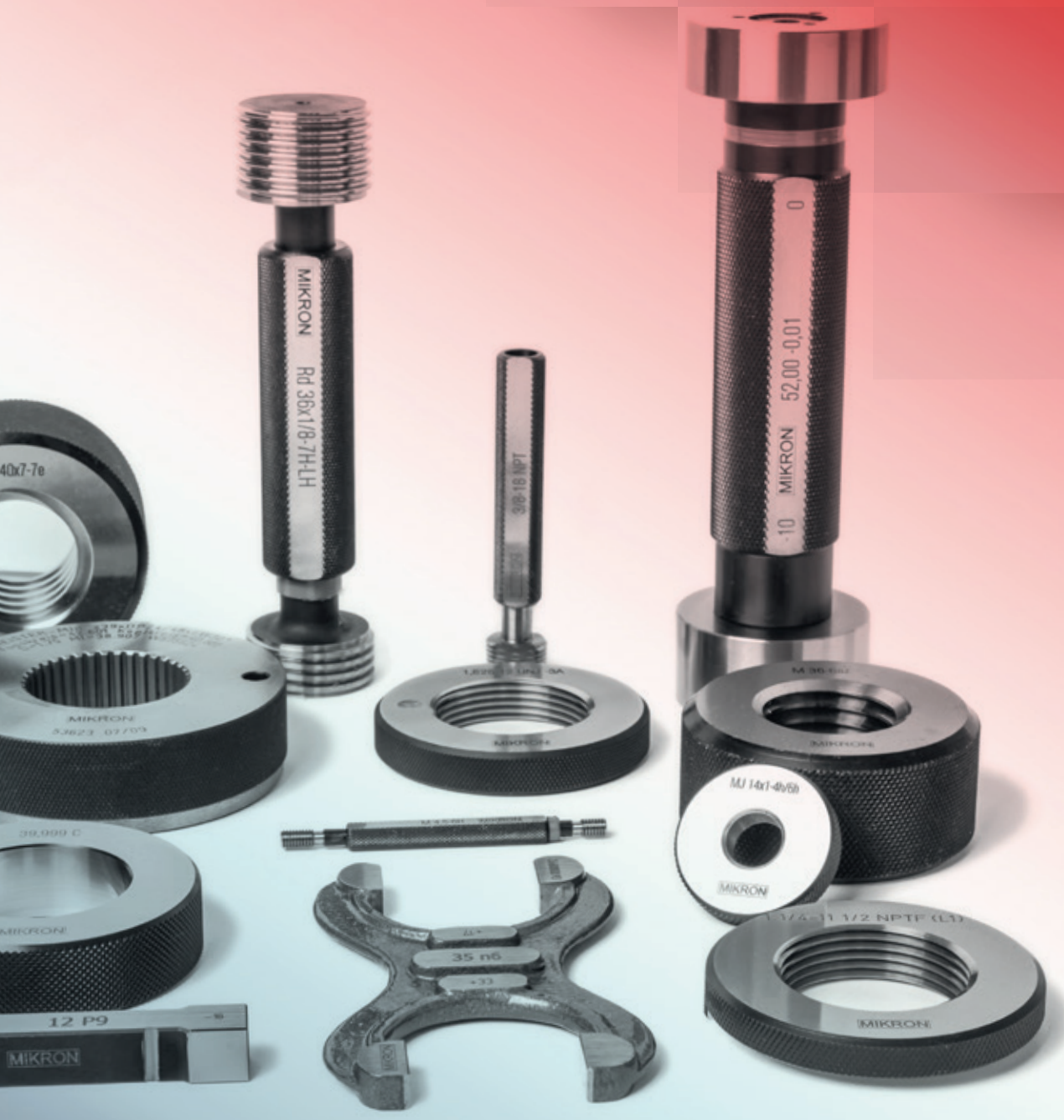




PRODUKTKATALOG

2023



LEHREN

GAUGES | CALIBRES

UNSER LAGERBESTAND IST JETZT ONLINE

Auf unserer Webseite sind unsere Lehren aufgeführt die wir momentan auf Lager haben. Diese Liste ist ein Auszug aus unserer Warenwirtschaft und wird in regelmäßigen Abständen aktualisiert. Sollten Sie Interesse an einer Lehre haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Ihre gewünschte Lehre ist nicht auf Lager? Kein Problem, wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot mit Nennung der Lieferzeit.

www.mikrontec.de/lagerbestand



OUR STOCK IS NOW ONLINE

The gauges that we currently have in stock are listed on our website. This list is an extract from our inventory management and is updated at regular intervals. If you are interested in a particular gauge, please contact us. Is your desired gauge not in stock? No problem, we are glad to make you an offer stating the delivery time.

NOTRE STOCK EST DÉSORMAIS EN LIGNE

Sur notre site Web, vous trouverez la liste des calibres que nous avons actuellement en stock. Cette liste est un extrait de notre gestion des marchandises et est actualisée à intervalles réguliers. Si vous êtes intéressé(e) par un calibre, n'hésitez pas à prendre contact avec nous. Le calibre que vous souhaitez n'est pas en stock ? Pas de problème, nous vous soumettons volontiers une offre avec indication du délai de livraison.

Profil MikronTec	6
Portfolio	8
Sonderanfertigung	9
Beschreibung Lehren	10
Rund- und Flachpassungslehren	
Bilderklärung Rund- und Flachpassungslehren	14
Artikelinformationen & Zuschlage Rund- und Flachpassungslehren	15
Grenzlehrdorne Lehrenstahl	16
Grenzlerdorne Hartmetall/ Gutseite Hartmetall	19
Grenzlehrdornsatz	21
Einstellringe / Gut- & Ausschusslehrringe	22
Vierkant- Grenzlehrdorne / Sechskant- Grenzlehrdorne	27
Grenzrachenlehren	28
Grenzwellennutenlehren	32
Grenzlochlehren	34
Weiteres Fertigungsprogramm glatte Lehren	35
Gewindelehren	
Bilderklärung Gewindelehren	36
Artikelinformationen & Zuschlage Gewindelehren	37
Metrisches Regelgewinde	39
Metrisches Feingewinde	40
Trapezgewinde	52
Zylindrisches Withworth Rohrgewinde	53
Amerikanisches Grobgewinde UNC	54
Amerikanisches Feingewinde UNF	55
Kegeliges amerikanisches Rorgewinde NPT/NPTF	56
Stahlpanzerrohrgewinde / Elektrogewinde	57
Withworth Rohrgewinde	58
Gewinde Lehrensatze	59
Prufprotokolle	60
Zertifikat ISO 9001	63
Notizen	64
Wegbeschreibung	67

Profile MikronTec	6
Portfolio	8
Custom-made	9
Gauges	10
Round and flat fit gauges	
Illustrated explanation round and flat fit gauges	14
Product information and surcharges round and flat fit gauges	15
Limit plug gauges gauge steel	16
Limit plug gauges carbide/ go side carbide	19
Limit plug gauge set	21
Setting rings / go & no-go ring gauges	22
Square limit plug gauges / hexagonal limit plug gauges	27
Limit snap gauges	28
Limited shaft slot gauges	32
Limit hole gauges	34
Additional production program smooth gauges	35
Thread gauges	
Illustrated thread gauges	36
Item information & surcharges thread gauges	37
Metric standard thread	39
Metric fine thread	40
Trapezoidal thread	52
Cylindrical withworth pipe thread	53
American rough thread UNC	54
American fine thread UNF	55
Thread american pipe thread NPT/NPTF	56
Armored steel pipe thread / electrical thread	57
Withworth pipe thread	58
Set of limit plug	59
Calibration certificates	61
Certificate ISO 9001	63
Notes	64
Route description	67

Profil MikronTec	6
Gamme	8
Fabrication spéciale	9
Description des calibres	10
Calibres lisses et plats	
Explication des images calibres lisses et plats	14
Informations sur l'article & suppléments calibres lisses et plats	15
Tampons lisses doubles acier à outils	16
Tampons lisses en carbure/ côté entre en carbure	19
Jeu de tampons lisse	21
Bagues de réglage / bagues entre/n'entre pas	22
Tampons lisses carrés / tampons lisses hexagonaux	27
Jauges de limite d'épaisseur	28
Jauges doubles pour rainures d'arbres	32
Jauge plate double	34
Autre programme de fabrication calibres lisses	35
Calibres filetés	
Explication des images calibres filetés	36
Informations sur l'article & suppléments calibres filetés	37
Filetage métrique standard	39
Filetage métrique à pas fin	40
Filetage trapézoïdal	52
Filetage de tubes cylindriques withworth	53
Filetage américain à pas grossier UNC	54
Filetage américain à pas fin UNF	55
Filetage américain conique de tubes NPT/NPTF	56
Filetage de tube acier blindé / filetage électrique	57
Withworth filetage de tubes	58
Jeux de calibres	59
Certificats de contrôle	62
Certificat ISO 9001	63
Remarques	64
Description de l'itinéraire	67

MISS ALLES, WAS SICH MESSEN LÄSST ...

und mach alles messbar, was sich nicht messen lässt

Diese Maxime von Archimedes dokumentiert seit mehr als 90 Jahren unsere Unternehmenspolitik. So sind MIKRONTEC-Lösungen geprägt durch einen starken methodischen und hochpräzisen Ansatz: aufgrund der vielseitigen Erfahrung in der Messtechnik können wir schnell und hochgenau Lehren, Messzeuge, Präzisionsteile und Vorrichtungen konzipieren und produzieren. Egal ob nach Kundenvorgaben oder mit hauseigener Konstruktion, ob als Einzelstück oder in Serienproduktion. Das spart unseren Kunden Zeit und Kosten.

MIKRONTEC ist autorisierter und zertifizierter Partner für nationale und internationale Unternehmen aus der Automobilindustrie, Medizintechnik, Messindustrie, Maschinenbau und Zerspanung. Jedes einzelne Unternehmen der Firmengruppe ist ein einzigartiger, starker Partner. MIKRONTEC bündelt diese Kernkompetenzen, die Flexibilität und vor allem die Potenziale.

MIKRONTEC – ein Partner für alle Kompetenzen.

Members of the
MikronTec-Group:





MEASURE EVERYTHING THAT CAN BE MEASURED...

and make everything measurable that can't be measured

This maxim of Archimedes has colored our corporate philosophy for more than 90 years. MIKRONTEC solutions are characterized by a strong, methodical and high-precision approach: thanks to our extensive experience in measurement technology, we can design and produce gauges, measuring tools, precision parts and devices quickly and with great precision. No matter whether we build according to customer specifications or our own design, whether they represent one-offs or series production. That saves our customers time and money.

MIKRONTEC is an authorized and certified partner for national and international companies within automotive, medical technology, metrology, mechanical engineering and machining sectors. All of the companies in our group are unique and strong partners. MIKRONTEC bundles these core competencies, together with flexibility and especially the capabilities.

MIKRONTEC – a partner for all competencies.

MESURE TOUT CE QUI PEUT ÊTRE MESURÉ ...

et rend mesurable tout ce qui ne peut pas être mesuré

Cette maxime d'Archimède documente notre politique d'entreprise depuis plus de 90 ans. Ainsi, les solutions MIKRONTEC se caractérisent par une forte approche méthodique et de haute précision : grâce à notre expérience polyvalente dans le domaine de la métrologie, nous pouvons concevoir et produire rapidement et avec une grande précision des calibres, des outils de mesure, des pièces de précision et des dispositifs. Qu'il s'agisse d'une pièce unique ou d'une production en série, les produits sont fabriqués selon les spécifications du client ou selon une conception propre à l'entreprise. Cela permet à nos clients d'économiser du temps et de l'argent.

MIKRONTEC est un partenaire autorisé et certifié pour les entreprises nationales et internationales de l'industrie automobile, de la technique médicale, de l'industrie de la mesure, de la construction mécanique et de l'usinage. Chaque entreprise du groupe est un partenaire unique et solide. MIKRONTEC regroupe ces compétences clés, cette flexibilité et surtout ces potentiels.

MIKRONTEC – un partenaire pour toutes les compétences.

IHRE VORTEILE

- Ganzheitlicher Lösungsansatz
- Prüfprotokolle
- Persönlicher Ansprechpartner
- Beschriftung auf Kundenwunsch
- Express-Fertigung
- Breites Portfolio durch Partner
- Lagerverfügbarkeit 99 %
- Eigene, hochmoderne Konstruktion
- Langjährige Branchenerfahrung

YOUR ADVANTAGES

- Holistic approach
- Calibration certificates
- direct contact person
- individual labeling
- Express manufacturing
- Broad portfolio through partners
- 99% stock availability
- Own, ultra-modern construction
- Many years of industry experience

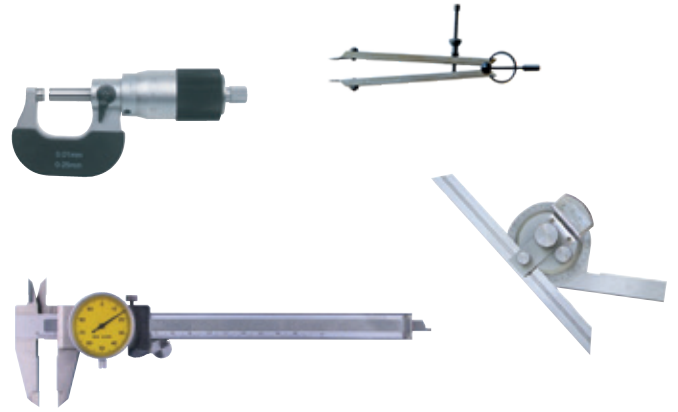
VOS AVANTAGES

- Approche de solution globale
- Certificats de contrôle
- Interlocuteur personnel
- Marquage sur demande du client
- Fabrication express
- Une large gamme grâce aux partenaires
- Disponibilité en stock 99 %
- Propre construction à la pointe de la technologie
- Longue expérience dans le secteur

LEHREN | GAUGES | CALIBRES



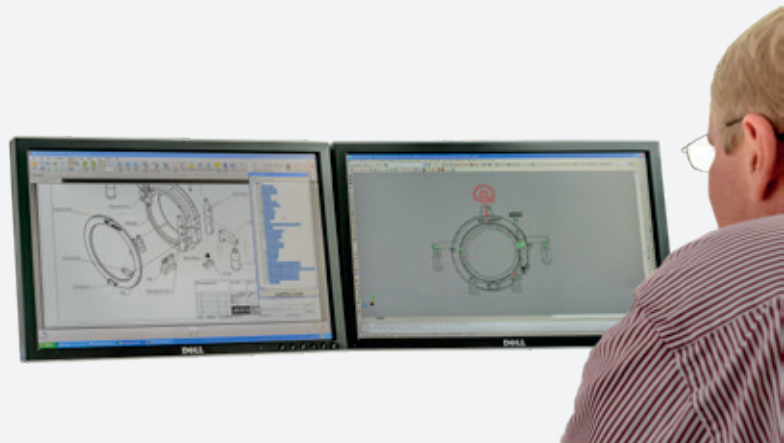
MESSZEUGE | MEASURING TOOLS | OUTILS DE MESURE



PRÄZISIONSTEILE & BAUGRUPPEN | PRECISION PARTS & ASSEMBLIES | PIÈCES DE PRÉCISION & ASSEMBLAGES



KONSTRUKTION | DESIGN | CONSTRUCTION



MESS- & SPANNVORRICHTUNGEN | MEASURING & CLAMPING DEVICES | DISPOSITIFS DE MESURE & DE SERRAGE



SPRITZGUSSWERKZEUGE | INJECTION MOLDING TOOLS | OUTILS DE MOULAGE PAR INJECTION



MESSVORRICHTUNGEN | SONDERLEHREN | PRÄZISIONSTEILE | KONSTRUKTION

Sie haben eine Vision – wir realisieren sie! Die Komplettlösung erfolgt aus einer Hand.

MEASURING INSTRUMENTS | SPECIAL GAUGES | PRECISION PARTS | DESIGN

You have the vision – we make it happen!
A complete solution from a single source.

DISPOSITIFS DE MESURE | CALIBRES SPÉCIAUX | PIÈCES DE PRÉCISION | CONSTRUCTION

Vous avez une vision – nous la réalisons ! La solution complète est fournie par un seul et même fournisseur.

**Präzisionsteile,
Fertigungsteile, Baugruppen
nach Kundenzeichnung**

Precision parts, production parts, assemblies according to customer drawings
Pièces de précision, pièces de fabrication, assemblages selon le dessin du client

**Drehen, Fräsen,
Schleifen, Erodieren**

Turning, milling, grinding, eroding
Tournage, fraisage, meulage, érosion

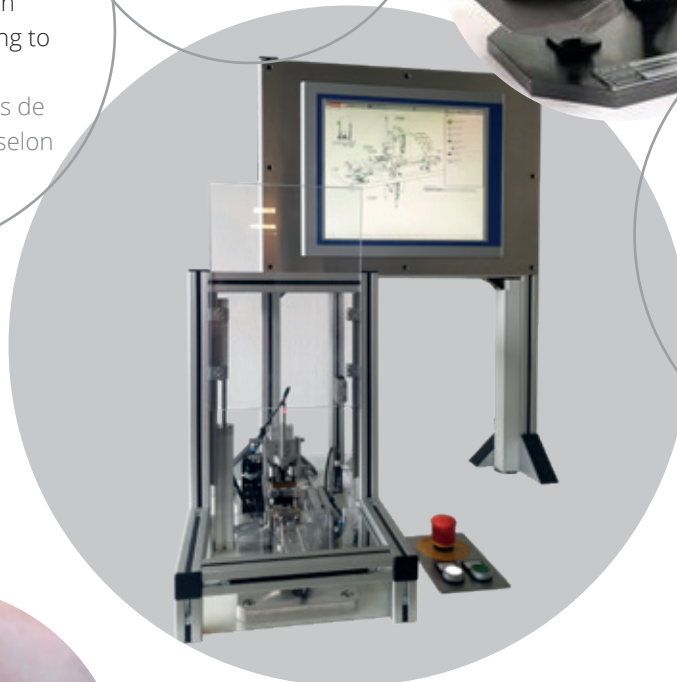


**SPS-Anbindung,
Schaltschrankbau,
Programmierung,
Visualisierung**

PLC connection, switch cabinet construction, programming, visualization
Connexion API, construction d'armoires électriques, programmation, visualisation

**Messvorrichtungen,
Einstellmeister nach
Kundenwunsch**

Measuring instruments, setting masters according to customer specifications
Dispositifs de mesure, étalons de réglage selon les souhaits du client



**Entwicklung, Konstruktion,
CE Dokumentation**

Development, design, CE documentation
Développement, construction, documentation CE



**Lehren, Messen, Manuell,
Halb-/Automation**

Gauges, measuring, manual, semi/full automation
Contrôler, mesurer, manuel, semi-automatique/automatique

**Pneumatische &
taktile Messtechnik**

Pneumatic & tactile measurement technology
Techniques de mesure pneumatiques & tactiles

LEHREN IN HÖCHSTER PRÄZISION

Genauigkeit ist eine Charaktersache

Beim objektiven Prüfen mit Prüfmitteln vergleicht man den Prüfkörper mittels Lehren. So kann festgestellt werden, ob der Prüfkörper gut oder Ausschuss ist. Die Prüfmittel werden in drei Gruppen unterteilt – Messgeräte, Lehren und Hilfsmittel. Auf den Grenzlehren ist das obere Abmaß, das Nennmaß und das untere Abmaß eingraviert. Die Ausschussseite ist rot markiert.

- **Grenzlehrdornen zur Überprüfung eng tolerierter Bohrungen.** Die Bohrung liegt in der Toleranz, wenn die Gutseite leicht hineingleitet und die Ausschussseite nicht hineinpasst. Bei Sacklöchern geht der Dorn nur langsam in die Bohrung, da die Luft zuerst entweichen muss.
- **Grensrachenlehren zum Prüfen von Durchmessern und Dicken.** Die Gutseite besitzt das zulässige Höchstmaß. Sie muss durch das Eigengewicht über die Prüfstelle gleiten. Die Ausschussseite ist um die Toleranz kleiner und muss klemmen.
- **Gewinde-Grenzlehrdornen zum Prüfen von Innengewinden und Gewindetiefen.** Die Gutseite muss dabei vollständig und leicht einschraubbar sein.
- **Gewinde-Lehrringe zum Überprüfen von Außengewinden.** Der Gutring sollte hierbei möglichst spielfrei über das ganze Gewinde aufschraubbar sein.

HIGHEST PRECISION GAUGE TECHNOLOGY

Accuracy is a matter of character

Objective testing with test equipment compares the test specimen with gauges. It can then be determined whether the test specimen should be accepted or rejected. The test equipment is divided into three groups – measuring devices, gauges and equipment.

The upper dimension, the nominal dimension and the lower dimension are engraved on the limit gauges. The no-go side is marked in red.

- **Limit plug gauges for checking bores with tight tolerances.** The drill hole is within the tolerances if the go side slides in easily and the no-go side does not fit into it. In the case of blind holes, the plug can only enter the drill hole slowly as air must first be allowed to escape.
- **Limit snap gauges for checking diameters and thicknesses.** The go side features the maximum permissible dimension. It must slide over the test point under its own weight. The no-go side is smaller by once tolerance value and should jam.
- **Thread-limit plug gauges for testing internal threads and thread depths.** It should be possible to screw in the go side completely and easily.
- **Thread ring gauges for checking external threads.** It should be possible to screw the go ring over the entire thread with as little play as possible.

CALIBRES DE HAUTE PRÉCISION

La précision est une question de caractère

Lors d'un contrôle objectif avec des moyens de contrôle, on compare l'échantillon à l'aide de calibres. Cela permet de déterminer si l'échantillon est adéquat ou doit être mis au rebut. Les moyens de contrôle sont divisés en trois groupes – les appareils de mesure, les calibres et les outils auxiliaires. La cote supérieure, la cote nominale et la cote inférieure sont gravées sur les calibres doubles. Le côté N'Entre Pas est marqué en rouge.

- **Tampons lisses doubles pour le contrôle d'alésages à tolérance étroite.** Le trou est dans la tolérance lorsque le côté Entre glisse facilement à l'intérieur et que le côté N'Entre Pas ne passe pas. Dans les trous borgnes, le tampon ne pénètre que lentement dans le trou, car l'air doit d'abord s'échapper.
- **Calibres à mâchoires doubles pour le contrôle de diamètres et d'épaisseurs.** Le côté Entre possède la cote maximale autorisée. Il doit glisser sur le point de contrôle sous l'effet de son propre poids. Le côté N'Entre Pas est plus petit à hauteur de la tolérance et doit se coïncider.
- **Tampons filetés doubles pour contrôler les filetages intérieurs et les profondeurs de filetage.** Le côté Entre doit pouvoir être vissé complètement et facilement.
- **Bagues filetées pour contrôler les filetages extérieurs.** Entre doit pouvoir se visser sur tout le filetage, si possible sans jeu.

KURZBESCHREIBUNG LEHREN (im speziellen Grenzlehren)

Grenzlehren (seltener **Kaliberlehre** oder **Grenzrachenlehre**) sind Lehren, die die zulässigen Höchst- und Mindestmaße eines Prüflings verkörpern. Geprüft wird mit Grenzlehren, ob das Istmaß eines Prüflings innerhalb eines vorgegebenen Sollmaßes (Toleranz) liegt. Grenzlehren bestehen aus einer Gut- und einer Ausschusseite. Die Gutseite soll von Hand, ohne Anwendung besonderer Kraft, in die Bohrung gleiten. Die Ausschusseite (rot gekennzeichnet) darf sich mit dem Prüfling nicht paaren lassen. Um eine Welle zu prüfen, werden Lehrringe eingesetzt. Hier hat man meistens einen Gutring, der sich mit der Welle paaren lässt und einen Ausschussring, der sich nicht mit der Welle paaren lassen darf. Es gibt auch Ausführungen, wo beide in einem Ring realisiert werden.

Bsp: Rundpassungsgrenzlehre GLD 20 H7

GLD: Grenzlehrdorn (interne Bezeichnung)

20: Nennmaß der Lehre

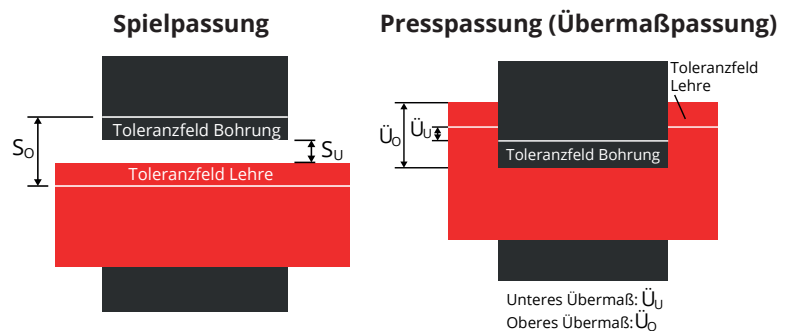
H7: Toleranzbereich (für Rundpassung Lehren erst der Buchstabe H, dann die Ziffer 7)



Die Linke Seite (Gutlehre) stellt die untere Grenze der Toleranz dar und muss ohne größere Kraft in die Bohrung gleiten (Spielpassung).

Die Rechte Seite liegt am obersten Ende der Toleranz (mit rotem Ring) darf nicht in die Bohrung gehen, maximal anschnäbeln (Presspassung).

Dann liegt die gelehrte Bohrung innerhalb der Toleranz.



Entsprechend funktionieren Lehrringe, nur dass hier keine Bohrung, sondern eine Welle gelehrt wird.

Gewindegrenzlehren

Bei Gewindegrenzlehren wird grundsätzlich das gleiche Prinzip eingesetzt. Nur dass die Passungen auf Gewinde, bzw. Gewindebohrungen ausgelegt sind. Das Gewinde wird dabei durch 5 Kenngrößen definiert, zu der die Lehre passend gefertigt werden muss:

Außendurchmesser: Der Abstand der äußersten Punkte des Gewindes

Kerndurchmesser: Der Abstand der innersten Punkte des Gewindes

Flankendurchmesser: Der Abstand zweier gegenüberliegender Gewindeflanken.

Steigung: Der achsparallele Abstand zweier benachbarter gleichgerichteter Gewindeflanken desselben Gewindeganges.

Flankenwinkel: Der von den Gewindeflanken eingeschlossene Winkel.

Das in Europa gängigste Gewinde ist das metrische Gewinde und wird mit dem Buchstaben M abgekürzt. Ist keine weitere Steigung angegeben, so spricht man von einem Regelgewinde, das fest definiert ist und mit dem Durchmesser mitwächst. Bei allen vom Standard abweichenden Steigungen wird die Steigung direkt mit angegeben.

Im Gegensatz zu Rundpassungsgrenzlehren wird bei der Toleranz erst die Ziffer (hier: 6) und dann der Buchstabe angegeben (hier: H)

Bsp:

GLD M 5 6H (Regelgewinde Steigung x0,8)

GLD M 20 6H (Regelgewinde Steigung x2,5)

GLD M 20x0,5 6H (Feingewinde Steigung x0,5)



Weitere Begriffsdefinitionen

Arbeitslehre: zum Prüfen in der Fertigung. Die Gutseite wird mit einem Aufmaß gefertigt.

Abnahmelehre: Zur Prüfung in der Endkontrolle. Ohne Aufmaß.

Einstellelehre: Dienen nicht der Prüfung von Werkstücken sondern werden verwendet um Messgeräte einzustellen.

BRIEF DESCRIPTION OF GAUGES (in particular limit gauges)

Limit gauges (more rarely **caliber gauges** or **limit snap gauges**) are gauges that physically model the maximum and minimum permissible dimensions of a test object. Limit gauges are used to check whether the actual size of a test item is within a specified target range (tolerance). Limit gauges consist of an go and a no-go side. The go side should slide into the drill hole by hand without applying any force. The no-go side (indicated in red) must not fit in the test item. Ring gauges are used to test a shaft. In this case, you usually have an go ring that fits on the shaft and a no-go ring that doesn't properly fit on the shaft. There are also versions where both are implemented in a single ring.

Example: round fit gauge GLD 20 H7

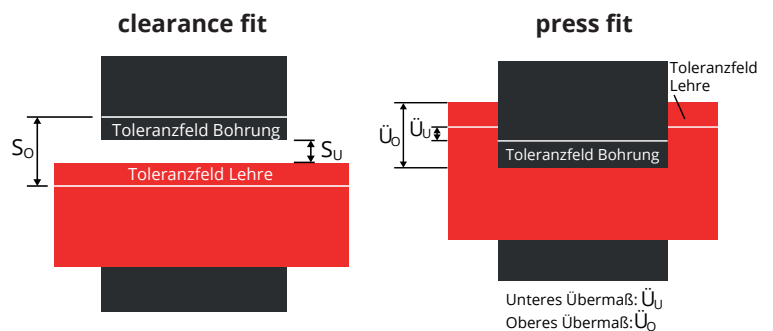
GLD: limit plug gauge (internal designation)

20: Nominal size of gauge

H7: Tolerance range (for round fit gauge first the letter H, followed by the number 7)



The left side (go gauge) represents the lower limit of the tolerance and must slide into the drill hole without excessive force (clearance fit). The right side (with red ring) is at the uppermost end of the tolerance, and must not fit in the drill hole, max threading (press fit). Then the gaged drill hole is within tolerances.



Ring gauges work accordingly, except it's not a drill hole that's being gaged, but rather a shaft.

Thread limit gauges

In essence, the same principle is used for thread limit gauges. Except that they are designed to fit threads or threaded holes. The thread is defined by 5 parameters, and a gauge must be manufactured to match them:

Outside diameter: the distance between the outermost points of the thread

Core diameter: the distance between the innermost points of the thread

Pitch diameter: the distance between two opposing thread flanks.

Pitch: the distance parallel to the axis between two adjacent, co-aligned thread flanks of the same thread turn.

Flank angle: the angle enclosed by the thread flank.

The most common thread in Europe is the metric thread and is abbreviated with the letter M. If no additional pitch is specified, it is referred to as a standard thread that is properly defined and increases with diameter. For all pitches that deviate from the standard, the pitch is specified directly.

In contrast to round fit gauges, first the number (here: 6) and then the letter (here: H) is given for the tolerance

E.g:

GLD M 5 6H (standard thread pitch x0.8)

GLD M 20 6H (standard thread pitch x2.5)

GLD M 20x0,5 6H (fine thread pitch x0.5)



Further definitions

Work gauge: for testing during production. The go side is made with measurement.

Inspection gauge: for testing during final inspection. Without measurement.

Setting gauge: not used to test workpieces but are used to set measuring instruments.

BRÈVE DESCRIPTION DES CALIBRES

(en particulier des jauges et calibres doubles)

Les calibres doubles (plus rarement les gabarits ou calibres à mâchoires doubles) sont des calibres qui matérialisent les dimensions maximales et minimales autorisées d'un objet à tester. Les calibres doubles permettent de vérifier si la cote réelle d'une pièce à contrôler se situe à l'intérieur d'une cote nominale prédéfinie (tolérance). Les calibres doubles se composent d'un côté Entre et d'un côté N'Entre Pas. Le côté Entre doit glisser dans le trou manuellement, sans utiliser de force particulière. Le côté (marqué en rouge) ne doit pas pouvoir s'accoupler avec l'échantillon. Pour contrôler un arbre, on utilise des bagues lisses. Dans ce cas, on a généralement une bague Entre qui peut s'accoupler avec l'arbre et une bague N'Entre Pas qui ne peut pas s'accoupler avec l'arbre. Il existe également des versions où les deux sont réalisés dans une seule bague.

Exemple : Tampon lisse double d'ajustement circulaire GLD 20 H7

GLD : tampon lisse double (désignation interne)

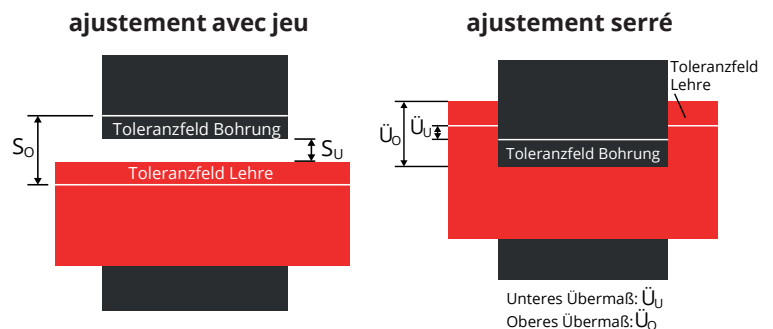
20 : Cote nominale du tampon

H7 : Plage de tolérance (pour les tampons d'ajustement circulaire, d'abord la lettre H, puis le chiffre 7)



Le côté gauche (côté Entre) représente la limite inférieure de la tolérance et doit glisser dans l'alésage sans grande force (ajustement avec jeu).

Le côté droit se trouve à l'extrémité supérieure de la tolérance (avec la bague rouge), il ne doit pas entrer dans le trou, tout au plus se clouer (ajustement serré). Dans ce cas, le trou de la pièce vérifiée se situe dans les limites de la tolérance.



Les bagues lisses fonctionnent de la même manière, sauf qu'ici, ce n'est pas un trou qui est vérifié, mais un arbre.

Calibres de filetage doubles

En principe, l'utilisation des calibres de filetage doubles est la même. Sauf que les ajustements sont conçus pour des filetages, ou des trous taraudés. Le filetage est alors défini par 5 caractéristiques auxquelles le calibre doit être adapté :

Diamètre extérieur : distance entre les points les plus éloignés du filetage

Diamètre du noyau : distance entre les points les plus intérieurs du filet

Diamètre des flancs : distance entre deux flancs de filetage opposés.

Pas : Distance parallèle à l'axe entre deux flancs de filet adjacents et alignés du même pas de filetage.

Angle de flanc : l'angle formé par les flancs du filetage.

Le filetage le plus courant en Europe est le filetage métrique, abrégé par la lettre M. Si aucun autre pas n'est indiqué, on parle d'un filet régulier qui est défini de manière fixe et qui croît avec le diamètre. Pour tous les pas de filetage différents de la norme, le pas est directement indiqué.

Contrairement aux calibres lisses, la tolérance est indiquée d'abord par le chiffre (ici : 6), puis par la lettre (ici : H)

Ex :

GLD M 5 6H (filetage standard au pas de x0,8)

GLD M 20 6H (filetage standard au pas de x2,5)

GLD M 20x0,5 6H (filetage fin au pas de x0,5)



Autres définitions





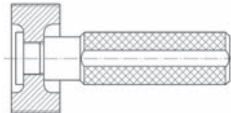

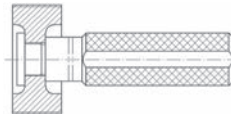


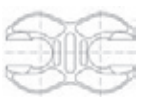


Calibre de travail : pour le contrôle dans la production. Le côté Entre est fabriqué avec une surcote.

Calibre de réception : pour la vérification lors du contrôle final. Sans surcote.

Calibres d'étalonnage : ne servent pas à contrôler les pièces, mais sont utilisées pour régler les instruments de mesure.

ROUND AND FLAT FIT GAUGES CALIBRES LISSES ET PLATS

Bilderklärung | Illustrated explanation | explication des images

Grenzlehrdorne Limit plug gauges Tampons lisses doubles zylindrisch, 4- und 6-kant (GLD) Cylindrical, square and hexagonal (GLD) cylindriques, 4 et 6 pans (GLD)		
		
Ø 1 - 40 mm		
Gutlehdorne Go plug gauge Tampons lisses Entre zylindrisch, 4- und 6-kant (GD) Cylindrical, square and hexagonal (GD) cylindriques, 4 et 6 pans (GD)		
		
Ø 1 - 40 mm	Ø > 40 mm	
Ausschusslehrdorne No-go plug gauge Tampons lisses N'Entre Pas zylindrisch, 4- und 6-kant (AD) Cylindrical, square and hexagonal (AD) cylindriques, 4 et 6 pans (AD)		
		
Ø 1 - 40 mm	Ø > 40 mm	
Einstellringe und Lehrringe Setting rings and ring gauges Bagues étalon et bagues lisses DIN 2250-C / DIN 2250-D (ERC, ERB, GRC, CRB, ARC)		
		
Ø 1 - 100 mm	Ø > 100 mm	
Grenzrachenlehren Limit snap gauges Calibres à mâchoires Doppelmäulig und einmäulig (GRLDM, GRLEM) Double & single end (GRLDM, GRLEM) doubles et à l'enfilade (GLRDM, GLREM)		
		
Ø 1 - 100 mm	Ø > 100 mm	
Grenzwellennutenlehren limited shaft slot gauges Calibres doubles pour rainures d'arbres (GWNL)		
		
Ø 1 - 40 mm		

AP= andere Passungen, ZM= Zwischemaß | AP= other fits, ZM=intermediate sizes | AP=autres tolérances, ZM=cotes intermédiaires

Zuschläge, sonstige Kosten	Multiplikator	
	GLD/GD/AD	GR/AR
Sonderbeschriftung bis 15 Zeichen		2,60 €
Sonderbeschriftung ab 16 Zeichen		4,00 €
Sonderbeschriftung ab 20 Zeichen		5,00 €
Feinheitspassung		auf Anfrage
Pilotieransatz		auf Anfrage
Ausschußseite vermindert		auf Anfrage
Luftnute		auf Anfrage
Tiefenmarkierung		auf Anfrage
Gut / Ausschußdorn einzeln		0,70 vom Brutto Gld.

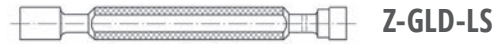
Surcharges, other costs	Multiplier	
	Plugs	Rings
Special lettering up to 15 characters		2,60 €
Special labeling from 16 characters		4,00 €
Special labeling from 20 characters		5,00 €
Fine fit		upon request
Pilot approach		upon request
No-go side reduced		upon request
Air groove		upon request
Depth marking		upon request
Individual go/ no-go plug		0.7 of the gross

Suppléments, autres frais	Multiplicateur	
	TFD/TFE/TFNP	BFE/BFNP
Marquage spécial jusqu'à 15 caractères		2,60 €
Marquage spécial à partir de 16 caractères		4,00 €
Marquage spécial à partir de 20 caractères		5,00 €
Pas fins		Sur demande
Entrée pilote		Sur demande
Côté N'Entre Pas réduit		Sur demande
Rainure d'air		Sur demande
Marqueur de profondeur		Sur demande
Tampon Entre/N'Entre Pas individuel		0,7 du brut du tampon

Arbeitslehren / Abnahmelehren	Working gauges / Inspection gauges	Calibres de travail / calibres de réception
Falls nichts anderes angegeben wird, liefern wir grundsätzlich Arbeitslehren. Bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihren Eingangsprüfungen, da diese Lehren auf der Gutseite mit einem sogenannten Abnutzungsaufmaß „z“ (siehe DIN 7162) gefertigt werden. Alternativ können Sie auch Abnahmelehren bestellen. Diese dienen hauptsächlich zum Einstellen von Messgeräten oder werden bei der Endabnahme verwendet. Diese Lehren werden ohne „z“ gefertigt. Hierfür jedoch bitte Preis anfragen!	Unless otherwise specified, we generally deliver work gauges. Please take this into account in your incoming inspections, as these gauges are manufactured on the go side with a so-called wear allowance "z" (see DIN 7162). Alternatively, you can also order Inspection gauges. These are mainly used to set up measuring devices or are used for final acceptance. These gauges are manufactured without the "z". However, please ask for a price!	Sauf indication contraire, nous livrons toujours des calibres de travail. Veuillez en tenir compte lors de vos contrôles d'entrée, car ces calibres sont fabriqués avec une surcote d'usure « z » (voir DIN 7162) du côté Entre. Vous pouvez également commander des calibres de réception. Ils servent principalement à régler les appareils de mesure ou sont utilisés lors contrôle final. Ces calibres sont fabriqués sans « z ». Pour cette raison, prix sur demande !

SMOOTH GAUGES – CYLINDRICAL LIMIT PLUG GAUGES
CALIBRES LISSES – TAMPONS LISSES DOUBLES
Grenzlehrdorne – Lehrenstahl Baumaße nach DIN 2245

Limit plug gauges – gauge steel construction dimensions according to DIN 2245 | Tampons lisses doubles, acier à outils, Cotes de fabrication selon DIN 2245



Ø	GLD H7	€/Stk.
1	8AA0010011	84,80 €
1,2	8AA0012011	84,80 €
1,5	8AA0015011	74,90 €
1,8	8AA0018011	74,90 €
2	8AA0020011	39,90 €
2,2	8AA0022011	78,30 €
2,5	8AA0025011	78,30 €
2,8	8AA0028011	78,30 €
3	8AA0030011	40,20 €
3,5	8AA0035011	66,00 €
4	8AA0040011	40,80 €
4,5	8AA0045011	66,00 €
5	8AA0050011	35,70 €
5,5	8AA0055011	63,50 €
6	8AA0060011	30,20 €
7	8AA0070011	32,80 €
8	8AA0080011	32,80 €
9	8AA0090011	32,80 €
10	8AA0100011	32,80 €
11	8AA0110011	34,00 €
12	8AA0120011	35,50 €
13	8AA0130011	35,50 €
14	8AA0140011	35,50 €
15	8AA0150011	37,80 €
16	8AA0160011	37,80 €
17	8AA0170011	37,80 €
18	8AA0180011	37,80 €
19	8AA0190011	43,50 €
20	8AA0200011	43,50 €
21	8AA0210011	43,50 €
22	8AA0220011	43,50 €
23	8AA0230011	43,50 €
24	8AA0240011	43,50 €
25	8AA0250011	47,20 €
26	8AA0260011	47,20 €
27	8AA0270011	47,70 €
28	8AA0280011	48,50 €

Ø	GLD H7	€/Stk.
30	8AA0300011	50,40 €
32	8AA0320011	67,80 €
33	8AA0330011	68,90 €
34	8AA0340011	71,80 €
35	8AA0350011	72,60 €
36	8AA0360011	73,90 €
37	8AA0370011	74,70 €
38	8AA0380011	76,20 €
40	8AA0400011	80,70 €
42	8AA0420011	87,80 €
43	8AA0430011	92,50 €
44	8AA0440011	92,50 €
45	8AA0450011	92,70 €
46	8AA0460011	92,50 €
47	8AA0470011	92,30 €
48	8AA0480011	93,40 €
50	8AA0500011	97,30 €
52	8AA0520011	204,00 €
55	8AA0550011	204,00 €
58	8AA0580011	204,00 €
60	8AA0600011	204,00 €
62	8AA0620011	246,60 €
65	8AA0650011	246,60 €
68	8AA0680011	246,60 €
70	8AA0700011	246,60 €
72	8AA0720011	260,80 €
75	8AA0750011	260,80 €
78	8AA0780011	260,80 €
80	8AA0800011	260,80 €
82	8AA0820011	285,20 €
85	8AA0850011	285,20 €
88	8AA0880011	285,20 €
90	8AA0900011	285,20 €
92	8AA0920011	278,20 €
95	8AA0950011	313,70 €
100	8AA1000011	313,70 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000001	GLD Ø 1 bis 150 mm	8,50 €

Für Abnahmelehren Zuschlag +30 % | For Inspection gauges surcharge +30% | Pour les calibres de réception, supplément de +30 %

Grenzlehrdorne – Lehrenstahl Baumaße nach DIN 2245Limit plug gauges – gauge steel – intermediate dimensions and other fits – dimensions according to DIN 2245 |
Tampons lisses doubles, acier à outils – Cotes intermédiaires et autres tolérances – Cotes de fabrication selon DIN 2245**Z-GLD-LS**

Ø	H6	H8	H9	H11	€/Stk.
2	8AA0020013	8AA0020015	8AA0020019	8AA0020018	57,50 €
3	8AA0030013	8AA0030015	8AA0030019	8AA0030018	48,50 €
4	8AA0040013	8AA0040015	8AA0040019	8AA0040018	48,50 €
5	8AA0050013	8AA0050015	8AA0050019	8AA0050018	48,50 €
6	8AA0060013	8AA0060015	8AA0060019	8AA0060018	48,50 €
7	8AA0070013	8AA0070015	8AA0070019	8AA0070018	48,50 €
8	8AA0080013	8AA0080015	8AA0080019	8AA0080018	48,50 €
9	8AA0090013	8AA0090015	8AA0090019	8AA0090018	48,50 €
10	8AA0100013	8AA0100015	8AA0100019	8AA0100018	48,50 €
11	8AA0110013	8AA0110015	8AA0110019	8AA0110018	54,50 €
12	8AA0120013	8AA0120015	8AA0120019	8AA0120018	54,50 €
13	8AA0130013	8AA0130015	8AA0130019	8AA0130018	54,50 €
14	8AA0140013	8AA0140015	8AA0140019	8AA0140018	54,50 €
15	8AA0150013	8AA0150015	8AA0150019	8AA0150018	60,60 €
16	8AA0160013	8AA0160015	8AA0160019	8AA0160018	60,60 €
17	8AA0170013	8AA0170015	8AA0170019	8AA0170018	60,60 €
18	8AA0180013	8AA0180015	8AA0180019	8AA0180018	60,60 €
19	8AA0190013	8AA0190015	8AA0190019	8AA0190018	69,70 €
20	8AA0200013	8AA0200015	8AA0200019	8AA0200018	69,70 €

Ø	F7	F8	€/Stk.
1	8AA0010016	8AA0010016	57,50 €
2	8AA0020016	8AA0020017	57,50 €
3	8AA0030016	8AA0030017	48,50 €
4	8AA0040016	8AA0040017	48,50 €
5	8AA0050016	8AA0050017	48,50 €
6	8AA0060016	8AA0060017	48,50 €
7	8AA0070016	8AA0070017	48,50 €
8	8AA0080016	8AA0080017	48,50 €
9	8AA0090016	8AA0090017	48,50 €
10	8AA0100016	8AA0100017	48,50 €
11	8AA0110016	8AA0110017	54,50 €
12	8AA0120016	8AA0120017	54,50 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000001	GLD Ø 1 bis 150 mm	8,50 €
-------------	--------------------	--------

Für Abnahmelehren Zuschlag +30 % | For Inspection gauges surcharge +30% | Pour les
calibres de réception, supplément de +30 %

SMOOTH GAUGES – CYLINDRICAL LIMIT PLUG GAUGES
CALIBRES LISSES – TAMPONS LISSES DOUBLES

Grenzlehrdorne – Lehrenstahl – Zwischenmaße und andere Passungen – Baumaße nach DIN 2245

Limit plug gauges – gauge steel – intermediate dimensions and other fits – dimensions according to DIN 2245 | Tampons lisses doubles, acier à outils – Cotes intermédiaires et autres tolérances – Cotes de fabrication selon DIN 2245



Zwischenmaße | Intermediate sizes | Cotes intermédiaires

Andere Passungen | Other fits | Autres tolérances

Ø	GLD	€/Stk.	Ø	GLD	€/Stk.
1	8AA0010012	113,60 €	30	8AA0300012M	102,70 €
1,2	8AA0012012	107,30 €	32	8AA0320012	116,60 €
1,5	8AA0015012	107,30 €	33	8AA0330012	119,30 €
1,8	8AA0018012	96,70 €	34	8AA0340012	124,50 €
2	8AA0020012	76,10 €	35	8AA0350012	119,90 €
2,2	8AA0022012	76,10 €	36	8AA0360012	128,10 €
2,5	8AA0025012	76,10 €	37	8AA0370012	128,90 €
2,8	8AA0028012	76,10 €	38	8AA0380012	133,70 €
3	8AA0030012	62,90 €	40	8AA0400012	153,40 €
3,5	8AA0035012	62,90 €	42	8AA0420012	176,20 €
4	8AA0040012	63,60 €	44	8AA0440012	176,20 €
4,5	8AA0045012	63,60 €	45	8AA0450012	176,20 €
5	8AA0050012	62,90 €	46	8AA0460012	179,10 €
5,5	8AA0055012	62,90 €	47	8AA0470012	179,10 €
6	8AA0060012	61,90 €	48	8AA0480012	193,00 €
7	8AA0070012	63,50 €	50	8AA0500012	203,70 €
8	8AA0080012	63,30 €	52	8AA0520012	226,30 €
9	8AA0090012	65,00 €	55	8AA0550012	220,00 €
10	8AA0100012	63,30 €	58	8AA0580012	230,50 €
11	8AA0110012	66,10 €	60	8AA0600012	265,90 €
12	8AA0120012	67,10 €	62	8AA0620012	265,90 €
13	8AA0130012	70,30 €	65	8AA0650012	265,90 €
14	8AA0140012	72,30 €	68	8AA0680012	303,80 €
15	8AA0150012	73,20 €	70	8AA0700012	307,30 €
16	8AA0160012	76,50 €	72	8AA0720012	321,30 €
17	8AA0170012	78,20 €	75	8AA0750012	329,70 €
18	8AA0180012	79,00 €	78	8AA0780012	343,60 €
19	8AA0190012	87,20 €	80	8AA0800012	342,20 €
20	8AA0200012	84,90 €	82	8AA0820012	351,40 €
21	8AA0210012	86,00 €	85	8AA0850012	360,60 €
22	8AA0220012	87,60 €	88	8AA0880012	375,80 €
23	8AA0230012	88,30 €	90	8AA0900012	386,50 €
24	8AA0240012	91,90 €	92	8AA0920012	386,50 €
25	8AA0250012	93,50 €	95	8AA0950012	396,60 €
26	8AA0260012	95,50 €	98	8AA0980012	413,40 €
27	8AA0270012	97,50 €	100	8AA1000012	489,30 €
28	8AA0280012	101,60 €			

Ø	GLD	€/Stk.	Ø	GLD	€/Stk.
1	8AA0010014	110,60 €	30	8AA0300014	73,44 €
1,2	8AA0012014	96,90 €	32	8AA0320014	93,10 €
1,5	8AA0015014	96,90 €	33	8AA0330014	93,10 €
1,8	8AA0018014	96,90 €	34	8AA0340014	93,10 €
2	8AA0020014	55,60 €	35	8AA0350014	93,10 €
2,2	8AA0022014	75,80 €	36	8AA0360014	93,10 €
2,5	8AA0025014	75,80 €	37	8AA0370014	93,10 €
2,8	8AA0028014	75,80 €	38	8AA0380014	93,10 €
3	8AA0030014	46,40 €	40	8AA0400014	93,10 €
3,5	8AA0035014	62,20 €	42	8AA0420014	113,40 €
4	8AA0040014	46,40 €	44	8AA0440014	113,40 €
4,5	8AA0045014	62,00 €	45	8AA0450014	113,40 €
5	8AA0050014	46,40 €	46	8AA0460014	113,40 €
5,5	8AA0055014	61,60 €	47	8AA0470014	113,40 €
6	8AA0060014	46,40 €	48	8AA0480014	113,40 €
7	8AA0070014	46,40 €	50	8AA0500014	113,40 €
8	8AA0080014	46,40 €	52	8AA0520014	214,60 €
9	8AA0090014	46,40 €	55	8AA0550014	214,60 €
10	8AA0100014	46,40 €	58	8AA0580014	214,60 €
11	8AA0110014	52,80 €	60	8AA0600014	214,60 €
12	8AA0120014	52,80 €	62	8AA0620014	256,50 €
13	8AA0130014	52,80 €	65	8AA0650014	256,50 €
14	8AA0140014	52,80 €	68	8AA0680014	256,50 €
15	8AA0150014	58,80 €	70	8AA0700014	256,50 €
16	8AA0160014	58,80 €	72	8AA0720014	282,96 €
17	8AA0170014	58,80 €	75	8AA0750014	282,96 €
18	8AA0180014	58,80 €	78	8AA0780014	282,96 €
19	8AA0190014	67,70 €	80	8AA0800014	282,96 €
20	8AA0200014	67,70 €	82	8AA0820014	316,12 €
21	8AA0210014	67,70 €	85	8AA0850014	316,12 €
22	8AA0220014	67,70 €	88	8AA0880014	316,12 €
23	8AA0230014	67,70 €	90	8AA0900014	316,12 €
24	8AA0240014	67,70 €	92	8AA0920014	340,98 €
25	8AA0250014	73,40 €	95	8AA0950014	340,98 €
26	8AA0260014	73,40 €	98	8AA0980014	340,98 €
27	8AA0270014	73,40 €	100	8AA1000014	340,98 €
28	8AA0280014	73,40 €			

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000001	GLD Ø 1 bis 150 mm	8,50 €

Für Abnahmelehren Zuschlag +30 % | For Inspection gauges surcharge +30% | Pour les calibres de réception, supplément de +30 %

Grenzlehrdorne – Gutseite Hartmetall – Baumaße nach DIN 2245

Limit plug gauges – go side carbide – dimensions according to DIN 2245 |
Tampons lisses doubles – Côté Entre en carbure – Dimensions selon DIN 2245

Z-GLD-GHM

Zwischenmaße | Intermediate sizes | Cotes intermédiaires

Ø	GLD H7	€/Stk.	Ø	GLD H7	€/Stk.
1	8AA0010041	138,10 €	42	8AA0420041	672,70 €
2	8AA0020041	144,30 €	44	8AA0440041	716,10 €
3	8AA0030041	132,80 €	45	8AA0450041	733,00 €
4	8AA0040041	135,70 €	46	8AA0460041	764,00 €
5	8AA0050041	145,20 €	47	8AA0470041	771,50 €
6	8AA0060041	144,30 €	48	8AA0480041	791,90 €
7	8AA0070041	156,20 €	50	8AA0500041	848,00 €
8	8AA0080041	165,40 €			
9	8AA0090041	181,80 €			
10	8AA0100041	198,50 €			
11	8AA0110041	205,30 €			
12	8AA0120041	212,10 €			
13	8AA0130041	221,60 €			
14	8AA0140041	228,40 €			
15	8AA0150041	237,90 €			
16	8AA0160041	247,00 €			
17	8AA0170041	254,20 €			
18	8AA0180041	263,30 €			
19	8AA0190041	270,60 €			
20	8AA0200041	277,40 €			
21	8AA0210041	286,90 €			
22	8AA0220041	293,70 €			
23	8AA0230041	303,20 €			
24	8AA0240041	312,30 €			
25	8AA0250041	375,30 €			
26	8AA0260041	382,10 €			
27	8AA0270041	400,70 €			
28	8AA0280041	412,50 €			
30	8AA0300041	460,30 €			
32	8AA0320041	520,40 €			
33	8AA0330041	529,70 €			
34	8AA0340041	539,40 €			
35	8AA0350041	555,60 €			
36	8AA0360041	562,80 €			
37	8AA0370041	574,20 €			
38	8AA0380041	588,60 €			
40	8AA0400041	635,10 €			

Ø	GLD	€/Stk.	Ø	GLD	€/Stk.
1	8AA0010042	187,60 €	40	8AA0400042	829,20 €
2	8AA0020042	190,70 €	42	8AA0420042	878,20 €
3	8AA0030042	177,60 €	44	8AA0440042	934,90 €
4	8AA0040042	184,70 €	45	8AA0450042	997,50 €
5	8AA0050042	197,20 €	46	8AA0460042	997,40 €
6	8AA0060042	196,40 €	47	8AA0470042	1.050,00
7	8AA0070042	212,00 €	48	8AA0480042	1.077,60
8	8AA0080042	223,00 €	50	8AA0500042	1.107,10
9	8AA0090042	243,00 €			
10	8AA0100042	259,10 €			
11	8AA0110042	268,00 €			
12	8AA0120042	276,90 €			
13	8AA0130042	289,30 €			
14	8AA0140042	298,20 €			
15	8AA0150042	310,60 €			
16	8AA0160042	322,50 €			
17	8AA0170042	331,90 €			
18	8AA0180042	343,80 €			
19	8AA0190042	353,20 €			
20	8AA0200042	362,10 €			
21	8AA0210042	374,50 €			
22	8AA0220042	383,40 €			
23	8AA0230042	395,80 €			
24	8AA0240042	459,80 €			
25	8AA0250042	490,00 €			
26	8AA0260042	510,80 €			
27	8AA0270042	523,20 €			
28	8AA0280042	538,50 €			
29	8AA0290042	567,10 €			
30	8AA0300042	660,60 €			
32	8AA0320042	708,30 €			
33	8AA0330042	691,60 €			
34	8AA0340042	734,00 €			
35	8AA0350042	725,30 €			
36	8AA0360042	734,80 €			
37	8AA0370042	749,60 €			
38	8AA0380042	801,10 €			

Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000001	GLD Ø 1 bis 150 mm	8,50 €
-------------	--------------------	--------

Für Abnahmelehren Zuschlag +30 % | For Inspection gauges surcharge +30% | Pour les
calibres de réception, supplément de +30 %

Grenzlehrdorne – Hartmetall – Baumaße nach DIN 2245

Limit plug gauges – carbide – dimensions according to DIN 2245 | Tampons lisses doubles - carbure – dimensions selon DIN 2245



Zwischenmaße | Intermediate sizes | Cotes intermédiaires

Ø	GLD H7	€/Stk.	Ø	GLD H7	€/Stk.
1	8AA0010051	169,00 €	24	8AA0240051	483,80 €
2	8AA0020051	170,70 €	25	8AA0250051	571,70 €
3	8AA0030051	170,20 €	26	8AA0260051	589,60 €
4	8AA0040051	170,20 €	27	8AA0270051	609,70 €
5	8AA0050051	181,30 €	28	8AA0280051	627,60 €
6	8AA0060051	180,50 €	29	8AA0290051	675,80 €
7	8AA0070051	192,90 €	30	8AA0300051	729,80 €
8	8AA0080051	219,70 €	32	8AA0320051	787,70 €
9	8AA0090051	248,80 €	33	8AA0330051	806,30 €
10	8AA0100051	273,70 €	34	8AA0340051	815,60 €
11	8AA0110051	298,10 €	35	8AA0350051	843,90 €
12	8AA0120051	311,60 €	36	8AA0360051	850,80 €
13	8AA0130051	322,90 €	37	8AA0370051	869,70 €
14	8AA0140051	336,00 €	38	8AA0380051	879,30 €
15	8AA0150051	347,40 €	40	8AA0400051	926,50 €
16	8AA0160051	358,70 €	42	8AA0420051	980,90 €
17	8AA0170051	369,60 €	44	8AA0440051	1.037,80
18	8AA0180051	383,10 €	45	8AA0450051	1.076,00
19	8AA0190051	405,70 €	46	8AA0460051	1.119,40 €
20	8AA0200051	418,90 €	47	8AA0470051	1.159,00 €
21	8AA0210051	427,60 €	48	8AA0480051	1.200,00 €
22	8AA0220051	452,40 €	50	8AA0500051	1.284,70 €
23	8AA0230051	468,10 €			

Ø	GLD	€/Stk.	Ø	GLD	€/Stk.
1	8AA0010052	211,10	24	8AA0240052	679,60
2	8AA0020052	214,00	25	8AA0250052	734,50
3	8AA0030052	225,90	26	8AA0260052	757,50
4	8AA0040052	225,90	27	8AA0270052	783,30
5	8AA0050052	227,30	28	8AA0280052	806,20
6	8AA0060052	235,60	29	8AA0290052	881,80
7	8AA0070052	266,80	30	8AA0300052	932,60
8	8AA0080052	298,20	32	8AA0320052	999,20
9	8AA0090052	337,90	33	8AA0330052	999,20
10	8AA0100052	371,60	34	8AA0340052	1064,80
11	8AA0110052	383,00	35	8AA0350052	1045,70
12	8AA0120052	400,30	36	8AA0360052	1077,70
13	8AA0130052	414,80	37	8AA0370052	1082,90
14	8AA0140052	431,70	38	8AA0380052	1148,00
15	8AA0150052	446,20	40	8AA0400052	1209,60
16	8AA0160052	460,80	42	8AA0420052	1280,70
17	8AA0170052	474,80	44	8AA0440052	1354,90
18	8AA0180052	500,20	45	8AA0450052	1404,80
19	8AA0190052	521,20	46	8AA0460052	1463,20
20	8AA0200052	538,10	47	8AA0470052	1513,20
21	8AA0210052	558,30	48	8AA0480052	1566,70
22	8AA0220052	581,20	50	8AA0500052	1592,00
23	8AA0230052	601,40			

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000001	GLD Ø 1 bis 150 mm	8,50 €

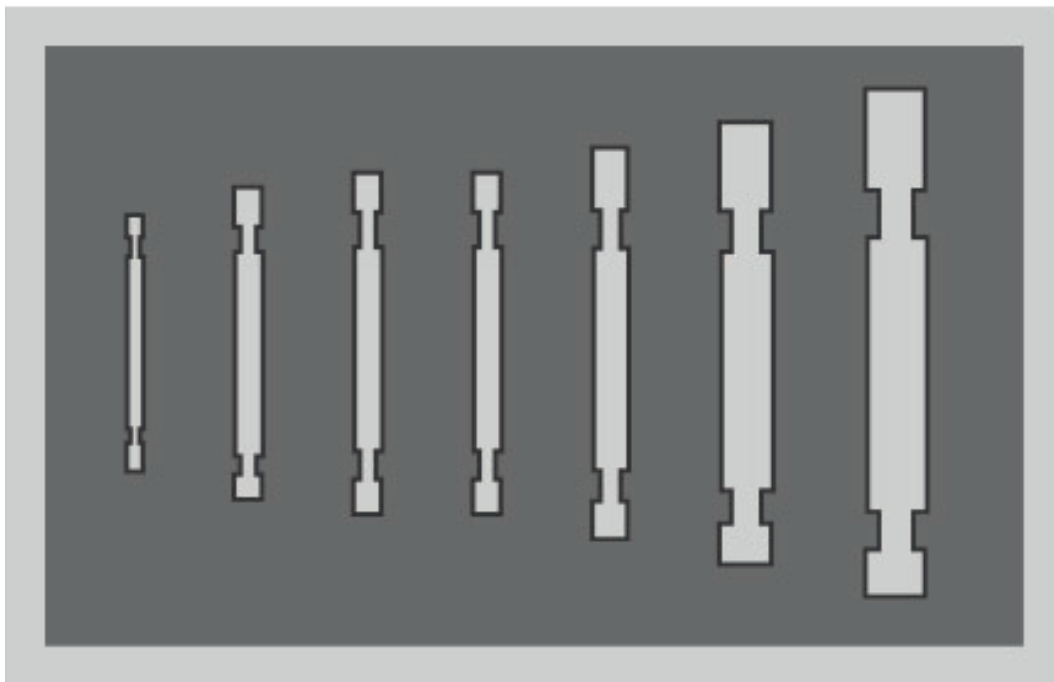
Für Abnahmelehren Zuschlag +30 % | For Inspection gauges surcharge +30% | Pour les calibres de réception, supplément de +30 %

Grenzlehrdornsatz 3H7, 4H7, 5H7, 6H7, 8H7, 10H7, 12H7 im Holzetui

Limit plug gauge set 3H7, 4H7, 5H7, 6H7, 8H7, 10H7, 12H7 in a wooden case | Jeu de tampons lisse 3H7, 4H7, 5H7, 6H7, 8H7, 10H7, 12H7 en coffret bois

Z-GLD-SATZ-LS-H7

	€/Stk.
8AALSATZ312	259,00 €



Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000001	GLD Ø 1 bis 150 mm	8,50 €

Andere Satzzusammenstellungen und Passungen auf Anfrage. | Other sets of sentences and fits on request. | Autres compositions et tolérances sur demande

SMOOTH GAUGES – SETTING RINGS
CALIBRES LISSES – BAGUES DE RÉGLAGE

Einstellringe – Baumaße nach DIN 2250-C

Setting rings – dimensions according to DIN 2250-C | Bagues de réglage – dimensions selon DIN 2250-C

Z-ERC-LS-OZ



unter 100 mm
less than 100 mm
inférieures à 100 mm



über 100 mm
over 100mm
supérieures à 100 mm

Ø	ERC	€/Stk.
1-2,9	auf Anfrage upon request sur demande	
3	8AD0030013	99,30 €
3,5	8AD0035013	83,80 €
4	8AD0040013	83,80 €
4,5	8AD0045013	83,80 €
5	8AD0050013	83,80 €
6	8AD0060013	72,00 €
7	8AD0070013	72,00 €
8	8AD0080013	72,00 €
9	8AD0090013	72,00 €
10	8AD0100013	72,00 €
11	8AD0110013	77,70 €
12	8AD0120013	77,70 €
13	8AD0130013	77,70 €
14	8AD0140013	77,70 €
15	8AD0150013	77,70 €
16	8AD0160013	80,20 €
17	8AD0170013	80,20 €
18	8AD0180013	80,20 €
19	8AD0190013	81,70 €
20	8AD0200013	83,20 €
21	8AD0210013	87,70 €
22	8AD0220013	87,70 €
23	8AD0230013	88,60 €
24	8AD0240013	88,60 €
25	8AD0250013	89,60 €
26	8AD0260013	90,20 €
27	8AD0270013	90,20 €
28	8AD0280013	91,70 €
29	8AD0290013	91,70 €
30	8AD0300013	91,70 €
31	8AD0310013	96,60 €
32	8AD0320013	96,60 €
33	8AD0330013	97,70 €
34	8AD0340013	99,50 €
35	8AD0350013	99,50 €

Ø	ERC	€/Stk.
36	8AD0360013	99,90 €
37	8AD0370013	99,90 €
38	8AD0380013	99,90 €
39	8AD0390013	100,10 €
40	8AD0400013	100,10 €
41	8AD0410013	125,90 €
42	8AD0420013	125,90 €
43	8AD0430013	125,90 €
44	8AD0440013	125,90 €
45	8AD0450013	125,90 €
46	8AD0460013	125,90 €
47	8AD0470013	125,90 €
48	8AD0480013	125,90 €
49	8AD0490013	125,90 €
50	8AD0500013	125,90 €
51	8AD0510013	157,40 €
52	8AD0520013	157,40 €
53	8AD0530013	157,40 €
54	8AD0540013	157,40 €
55	8AD0550013	157,40 €
56	8AD0560013	157,40 €
57	8AD0570013	157,40 €
58	8AD0580013	157,40 €
59	8AD0590013	157,40 €
60	8AD0600013	157,40 €
61	8AD0610013	191,70 €
62	8AD0620013	191,70 €
63	8AD0630013	191,70 €
64	8AD0640013	191,70 €
65	8AD0650013	191,70 €
66	8AD0660013	191,70 €
67	8AD0670013	191,70 €
68	8AD0680013	191,70 €
69	8AD0690013	191,70 €
70	8AD0700013	191,70 €
71	8AD0710013	226,00 €
72	8AD0720013	226,00 €

Ø	ERC	€/Stk.
73	8AD07340013	226,00 €
74	8AD0740013	226,00 €
75	8AD0750013	226,00 €
76	8AD0760013	226,00 €
77	8AD0770013	226,00 €
78	8AD0780013	226,00 €
79	8AD0790013	226,00 €
80	8AD0800013	226,00 €
81	8AD0810013	286,10 €
82	8AD0820013	286,10 €
83	8AD0830013	286,10 €
84	8AD0840013	286,10 €
85	8AD0850013	284,30 €
86	8AD0860013	286,10 €
87	8AD0870013	286,10 €
88	8AD0880013	286,10 €
89	8AD0890013	286,10 €
90	8AD0900013	284,30 €
91	8AD0910013	331,90 €
92	8AD0920013	331,90 €
93	8AD0930013	331,90 €
94	8AD0940013	331,90 €
95	8AD0950013	331,90 €
96	8AD0960013	331,90 €
97	8AD0970013	331,90 €
98	8AD0980013	331,90 €
99	8AD0990013	331,90 €
100	8AD1000013	331,90 €
105	8AD1050013	392,00 €
110	8AD1100013	392,00 €
115	8AD1150013	420,60 €
120	8AD1200013	447,90 €
125	8AD1250013	461,30 €
130	8AD1300013	461,30 €
135	8AD1350013	489,30 €
140	8AD1400013	521,00 €
145	8AD1450013	526,50 €

Ø	ERC	€/Stk.
150	8AD1500013	537,20 €
155	8AD1550013	632,30 €
160	8AD1600013	632,30 €
165	8AD1650013	721,00 €
170	8AD1700013	721,00 €
175	8AD1750013	797,10 €
180	8AD1800013	781,10 €
185	8AD1850013	901,30 €
190	8AD1900013	901,30 €
195	8AD1950013	992,80 €
200	8AD2000013	992,80 €
205	8AD2050013	1.081,50 €
210	8AD2100013	1.081,50 €
215	8AD2150013	1.127,30 €
220	8AD2200013	1.127,30 €
225	8AD2250013	1.197,10 €
230	8AD2300013	1.197,10 €
240	8AD2400013	1.293,20 €
250	8AD2500013	1.293,20 €
>250	auf Anfrage upon request sur demande	

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000034	Ringe Ø 1 bis 100 mm	14,00 €
89000000036	Ringe >Ø100 bis 250 mm	15,00 €

**Einstellringe Zwischenmaß / Gut- & Ausschusslehrringe –
Baumaße nach DIN 2250-C (Ausschusslehrringe nach DIN2254)**

Setting rings intermediate size / go & no-go ring gauges – dimensions according to DIN 2250-C (no-go ring gauges according to DIN2254) | Bagues de réglage Cote intermédiaire/ Bagues Entre/N'Entre Pas – Cotes de fabrication bagues Entre selon DIN 2250-C, (bagues N'Entre Pas selon DIN 2254)

unter 100 mm
less than 100 mm
inférieures à 100 mmüber 100 mm
over 100mm
supérieures à 100 mm**Z-ERC-LS-ZM / Z-GRC-LS-ZM / Z-ARC-LS-ZM**

Ø	ERC	GRC	ARC	€/Stk.
1-2,9	auf Anfrage upon request sur demande			
3	8AD0030012	8AF0030012	8AH0030012	120,00 €
3,5	8AD0035012	8AF0035012	8AH0035012	96,00 €
4	8AD0040012	8AF0040012	8AH0040012	93,70 €
4,5	8AD0045012	8AF0045012	8AH0045012	94,10 €
5	8AD0050012	8AF0050012	8AH0050012	112,80 €
6	8AD0060012	8AF0060012	8AH0060012	112,80 €
7	8AD0070012	8AF0070012	8AH0070012	112,80 €
8	8AD0080012	8AF0080012	8AH0080012	112,80 €
9	8AD0090012	8AF0090012	8AH0090012	112,80 €
10	8AD0100012	8AF0100012	8AH0100012	112,80 €
11	8AD0110012	8AF0110012	8AH0110012	126,10 €
12	8AD0120012	8AF0120012	8AH0120012	126,10 €
13	8AD0130012	8AF0130012	8AH0130012	126,10 €
14	8AD0140012	8AF0140012	8AH0140012	126,10 €
15	8AD0150012	8AF0150012	8AH0150012	128,90 €
16	8AD0160012	8AF0160012	8AH0160012	128,90 €
17	8AD0170012	8AF0170012	8AH0170012	128,90 €
18	8AD0180012	8AF0180012	8AH0180012	128,90 €
19	8AD0190012	8AF0190012	8AH0190012	128,90 €
20	8AD0200012	8AF0200012	8AH0200012	128,90 €
21	8AD0210012	8AF0210012	8AH0210012	128,90 €
22	8AD0220012	8AF0220012	8AH0220012	128,90 €
23	8AD0230012	8AF0230012	8AH0230012	128,90 €
24	8AD0240012	8AF0240012	8AH0240012	128,90 €
25	8AD0250012	8AF0250012	8AH0250012	135,10 €
26	8AD0260012	8AF0260012	8AH0260012	135,10 €
27	8AD0270012	8AF0270012	8AH0270012	135,10 €
28	8AD0280012	8AF0280012	8AH0280012	135,10 €
29	8AD0290012	8AF0290012	8AH0290012	135,10 €
30	8AD0300012	8AF0300012	8AH0300012	147,40 €
31	8AD0310012	8AF0310012	8AH0310012	147,40 €
32	8AD0320012	8AF0320012	8AH0320012	147,40 €
33	8AD0330012	8AF0330012	8AH0330012	147,40 €
34	8AD0340012	8AF0340012	8AH0340012	147,40 €
35	8AD0350012	8AF0350012	8AH0350012	147,40 €
36	8AD0360012	8AF0360012	8AH0360012	147,40 €

Ø	ERC	GRC	ARC	€/Stk.
37	8AD0370012	8AF0370012	8AH0370012	151,80 €
38	8AD0380012	8AF0380012	8AH0380012	151,80 €
39	8AD0390012	8AF0390012	8AH0390012	161,60 €
40	8AD0400012	8AF0400012	8AH0400012	189,10 €
41	8AD0410012	8AF0410012	8AH0410012	183,60 €
42	8AD0420012	8AF0420012	8AH0420012	183,60 €
43	8AD0430012	8AF0430012	8AH0430012	183,60 €
44	8AD0440012	8AF0440012	8AH0440012	183,60 €
45	8AD0450012	8AF0450012	8AH0450012	183,60 €
46	8AD0460012	8AF0460012	8AH0460012	183,60 €
47	8AD0470012	8AF0470012	8AH0470012	183,60 €
48	8AD0480012	8AF0480012	8AH0480012	183,60 €
49	8AD0490012	8AF0490012	8AH0490012	183,60 €
50	8AD0500012	8AF0500012	8AH0500012	229,50 €
52	8AD0520012	8AF0520012	8AH0520012	229,50 €
54	8AD0540012	8AF0540012	8AH0540012	229,50 €
55	8AD0550012	8AF0550012	8AH0550012	244,40 €
56	8AD0560012	8AF0560012	8AH0560012	244,40 €
58	8AD0580012	8AF0580012	8AH0580012	244,40 €
60	8AD0600012	8AF0600012	8AH0600012	265,60 €
62	8AD0620012	8AF0620012	8AH0620012	279,60 €
64	8AD0640012	8AF0640012	8AH0640012	279,60 €
65	8AD0650012	8AF0650012	8AH0650012	297,70 €
66	8AD0660012	8AF0660012	8AH0660012	297,70 €
68	8AD0680012	8AF0680012	8AH0680012	297,70 €
70	8AD0700012	8AF0700012	8AH0700012	318,40 €
72	8AD0720012	8AF0720012	8AH0720012	329,60 €
74	8AD0740012	8AF0740012	8AH0740012	329,60 €
75	8AD0750012	8AF0750012	8AH0750012	351,00 €
76	8AD0760012	8AF0760012	8AH0760012	351,00 €
78	8AD0780012	8AF0780012	8AH0780012	351,00 €
80	8AD0800012	8AF0800012	8AH0800012	396,80 €
82	8AD0820012	8AF0820012	8AH0820012	417,20 €
84	8AD0840012	8AF0840012	8AH0840012	417,20 €
85	8AD0850012	8AF0850012	8AH0850012	444,30 €
86	8AD0860012	8AF0860012	8AH0860012	444,30 €
88	8AD0880012	8AF0880012	8AH0880012	444,30 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000034	Ringe Ø 1 bis 100 mm	14,00 €
89000000036	Ringe >Ø100 bis 250 mm	15,00 €

Gutlehringe und Ausschusslehrringe mit glatten Durchmessern werden wie Zwischenmaße berechnet. | Go ring gauges and no-go ring gauges with smooth diameters are calculated as intermediate sizes. | Les bagues lisses Entre et N'Entre Pas avec des diamètres lisses sont calculées comme des cotes intermédiaires.

SMOOTH GAUGES – SETTING RINGS, GO & NO-GO RINGS
CALIBRES LISSES – BAGUES DE RÉGLAGE, BAGUES ENTRE/N'ENTRE PAS

**Einstellringe Zwischenmaß / Gut- & Ausschusslehringe –
 Baumaße nach DIN 2250-C (Ausschusslehringe nach DIN2254)**

Setting rings / go & no-go ring gauges – dimensions according to DIN 2250-B (go ring gauges according to DIN 2250-G, no-go ring gauges according to DIN 2254) | Bagues de réglage / Bagues Entre / N'Entre Pas – Dimensions selon DIN 2250-B (Bagues Entre selon DIN 2250-G, Bagues N'entre Pas selon DIN 2254)

Z-ERC-LS-ZM / Z-GRC-LS-ZM / Z-ARC-LS-ZM



unter 100 mm
less than 100 mm
inférieures à 100 mm



über 100 mm
over 100mm
supérieures à 100 mm

Ø	ERC	GRC	ARC	€/Stk.
90	8AD0900012	8AF0900012	8AH0900012	470,60 €
92	8AD0920012	8AF0920012	8AH0920012	484,00 €
94	8AD0940012	8AF0940012	8AH0940012	484,00 €
95	8AD0950012	8AF0950012	8AH0950012	515,40 €
96	8AD0960012	8AF0960012	8AH0960012	515,40 €
98	8AD0980012	8AF0980012	8AH0980012	515,40 €
100	8AD1000012	8AF1000012	8AH1000012	596,20 €
105	8AD1050012	8AF1050012	8AH1050012	613,30 €
110	8AD1100012	8AF1100012	8AH1100012	649,60 €
115	8AD1150012	8AF1150012	8AH1150012	649,60 €
120	8AD1200012	8AF1200012	8AH1200012	691,80 €
125	8AD1250012	8AF1250012	8AH1250012	691,80 €
130	8AD1300012	8AF1300012	8AH1300012	768,70 €
135	8AD1350012	8AF1350012	8AH1350012	768,70 €
140	8AD1400012	8AF1400012	8AH1400012	805,40 €
145	8AD1450012	8AF1450012	8AH1450012	805,40 €
150	8AD1500012	8AF1500012	8AH1500012	966,60 €
155	8AD1550012	8AF1550012	8AH1550012	966,60 €

Ø	ERC	GRC	ARC	€/Stk.
160	8AD1600012	8AF1600012	8AH1600012	1.117,10 €
165	8AD1650012	8AF1650012	8AH1650012	1.117,10 €
170	8AD1700012	8AF1700012	8AH1700012	1.194,90 €
175	8AD1750012	8AF1750012	8AH1750012	1.194,90 €
180	8AD1800012	8AF1800012	8AH1800012	1.375,70 €
185	8AD1850012	8AF1850012	8AH1850012	1.375,70 €
190	8AD1900012	8AF1900012	8AH1900012	1.534,60 €
195	8AD1950012	8AF1950012	8AH1950012	1.534,60 €
200	8AD2000012	8AF2000012	8AH2000012	1.656,40 €
205	8AD2050012	8AF2050012	8AH2050012	1.656,40 €
210	8AD2100012	8AF2100012	8AH2100012	1.656,40 €
215	8AD2150012	8AF2150012	8AH2150012	1.745,00 €
220	8AD2200012	8AF2200012	8AH2200012	1.745,00 €
225	8AD2250012	8AF2250012	8AH2250012	1.792,50 €
230	8AD2300012	8AF2300012	8AH2300012	1.861,60 €
240	8AD2400012	8AF2400012	8AH2400012	1.971,10 €
250	8AD2500012	8AF2500012	8AH2500012	2.106,80 €
> 250	auf Anfrage upon request sur demande			

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000034	Ring Ø 1 bis 100 mm	14,00 €
89000000036	Ring >Ø100 bis 250 mm	15,00 €

Gutlehringe und Ausschusslehringe mit glatten Durchmessern werden wie Zwischenmaße berechnet. | Go ring gauges and no-go ring gauges with smooth diameters are calculated as intermediate sizes. | Les bagues lisses Entre et N'Entre Pas avec des diamètres lisses sont calculées comme des cotes intermédiaires.

**Einstellringe / Gut- & Ausschusslehringe – Baumaße nach DIN 2250-B
(Gutlehringe nach DIN 2250-G, Ausschusslehringe nach DIN 2254) | Setting rings / go & no-go**

ring gauges – dimensions according to DIN 2250-B (go ring gauges according to DIN 2250-G, no-go ring gauges according to DIN 2254) | Bagues de réglage / Bagues Entre / N'Entre Pas – Dimensions selon DIN 2250-B (Bagues Entre selon DIN 2250-G, Bagues N'Entre pas selon DIN 2254)

unter 100 mm
less than 100 mm
inférieures à 100 mmüber 100 mm
over 100mm
supérieures à 100 mm**Z-ERB-LS / Z-GRB-LS / Z-ARB-LS**

Ø	ERB	GRB	ARB	€/Stk.
1-2,9	auf Anfrage upon request sur demande			
3	8AE0030013	8AG0030013	8BH0030013	132,50 €
3,5	8AE0035013	8AG0035013	8BH0035013	129,50 €
4	8AE0040013	8AG0040013	8BH0040013	129,50 €
4,5	8AE0045013	8AG0045013	8BH0045013	126,80 €
5	8AE0050013	8AG0050013	8BH0050013	146,40 €
6	8AE0060013	8AG0060013	8BH0060013	146,40 €
7	8AE0070013	8AG0070013	8BH0070013	146,40 €
8	8AE0080013	8AG0080013	8BH0080013	146,40 €
9	8AE0090013	8AG0090013	8BH0090013	146,40 €
10	8AE0100013	8AG0100013	8BH0100013	152,30 €
11	8AE0110013	8AG0110013	8BH0110013	152,30 €
12	8AE0120013	8AG0120013	8BH0120013	152,30 €
13	8AE0130013	8AG0130013	8BH0130013	152,30 €
14	8AE0140013	8AG0140013	8BH0140013	152,30 €
15	8AE0150013	8AG0150013	8BH0150013	164,10 €
16	8AE0160013	8AG0160013	8BH0160013	164,10 €
17	8AE0170013	8AG0170013	8BH0170013	164,10 €
18	8AE0180013	8AG0180013	8BH0180013	164,10 €
19	8AE0190013	8AG0190013	8BH0190013	164,10 €
20	8AE0200013	8AG0200013	8BH0200013	175,80 €
21	8AE0210013	8AG0210013	8BH0210013	175,80 €
22	8AE0220013	8AG0220013	8BH0220013	175,80 €
23	8AE0230013	8AG0230013	8BH0230013	175,80 €
24	8AE0240013	8AG0240013	8BH0240013	175,80 €
25	8AE0250013	8AG0250013	8BH0250013	190,70 €
26	8AE0260013	8AG0260013	8BH0260013	190,70 €
27	8AE0270013	8AG0270013	8BH0270013	190,70 €
28	8AE0280013	8AG0280013	8BH0280013	190,70 €
29	8AE0290013	8AG0290013	8BH0290013	190,70 €
30	8AE0300013	8AG0300013	8BH0300013	209,90 €
31	8AE0310013	8AG0310013	8BH0310013	209,90 €
32	8AE0320013	8AG0320013	8BH0320013	209,90 €
33	8AE0330013	8AG0330013	8BH0330013	209,90 €
34	8AE0340013	8AG0340013	8BH0340013	209,90 €
35	8AE0350013	8AG0350013	8BH0350013	219,60 €
36	8AE0360013	8AG0360013	8BH0360013	219,60 €

Ø	ERB	GRB	ARB	€/Stk.
37	8AE0370013	8AG0370013	8BH0370013	219,60 €
38	8AE0380013	8AG0380013	8BH0380013	219,60 €
39	8AE0390013	8AG0390013	8BH0390013	249,20 €
40	8AE0400013	8AG0400013	8BH0400013	272,70 €
41	8AE0410013	8AG0410013	8BH0410013	272,70 €
42	8AE0420013	8AG0420013	8BH0420013	272,70 €
43	8AE0430013	8AG0430013	8BH0430013	272,70 €
44	8AE0440013	8AG0440013	8BH0440013	272,70 €
45	8AE0450013	8AG0450013	8BH0450013	272,70 €
46	8AE0460013	8AG0460013	8BH0460013	272,70 €
47	8AE0470013	8AG0470013	8BH0470013	272,70 €
48	8AE0480013	8AG0480013	8BH0480013	272,70 €
49	8AE0490013	8AG0490013	8BH0490013	272,70 €
50	8AE0500013	8AG0500013	8BH0500013	312,40 €
52	8AE0520013	8AG0520013	8BH0520013	312,40 €
54	8AE0540013	8AG0540013	8BH0540013	312,40 €
55	8AE0550013	8AG0550013	8BH0550013	349,30 €
56	8AE0560013	8AG0560013	8BH0560013	349,30 €
58	8AE0580013	8AG0580013	8BH0580013	349,30 €
60	8AE0600013	8AG0600013	8BH0600013	393,00 €
62	8AE0620013	8AG0620013	8BH0620013	393,00 €
64	8AE0640013	8AG0640013	8BH0640013	393,00 €
65	8AE0650013	8AG0650013	8BH0650013	409,30 €
66	8AE0660013	8AG0660013	8BH0660013	409,30 €
68	8AE0680013	8AG0680013	8BH0680013	409,30 €
70	8AE0700013	8AG0700013	8BH0700013	456,00 €
72	8AE0720013	8AG0720013	8BH0720013	456,00 €
74	8AE0740013	8AG0740013	8BH0740013	462,80 €
75	8AE0750013	8AG0750013	8BH0750013	492,80 €
76	8AE0760013	8AG0760013	8BH0760013	492,80 €
78	8AE0780013	8AG0780013	8BH0780013	492,80 €
80	8AE0800013	8AG0800013	8BH0800013	558,50 €
82	8AE0820013	8AG0820013	8BH0820013	558,50 €
84	8AE0840013	8AG0840013	8BH0840013	558,50 €
85	8AE0850013	8AG0850013	8BH0850013	592,90 €
86	8AE0860013	8AG0860013	8BH0860013	592,90 €
88	8AE0880013	8AG0880013	8BH0880013	592,90 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000034	Ring Ø 1 bis 100 mm	14,00 €
89000000036	Ring >Ø100 bis 250 mm	15,00 €

Die Preise gelten für glatte Durchmesser und Zwischenmaße | The prices apply to smooth diameters and intermediate dimensions | Les prix s'appliquent aux diamètres ronds et aux dimensions intermédiaires

SMOOTH GAUGES – SETTING RINGS, GO & NO-GO RINGS CALIBRES LISSES – BAGUES DE RÉGLAGE, BAGUES ENTRE/N'ENTRE PAS

Einstellringe / Gut- & Ausschusslehringe – Baumaße nach DIN 2250 * | Setting rings / go & no-go ring gauges – dimensions according to DIN 2250 * | Bagues de réglage / Bagues Entre / N'Entre Pas – Dimensions selon DIN 2250 *

Z-ERB-LS / Z-GRB-LS / Z-ARB-LS



unter 100 mm
less than 100 mm
inférieures à 100 mm



über 100 mm
over 100mm
supérieures à 100 mm

Ø	ERB	GRB	ARB	€/Stk.
90	8AE0900013	8AG0900013	8BH0900013	630,40 €
92	8AE0920013	8AG0920013	8BH0920013	630,40 €
94	8AE0940013	8AG0940013	8BH0940013	630,40 €
95	8AE0950013	8AG0950013	8BH0950013	694,40 €
96	8AE0960013	8AG0960013	8BH0960013	694,40 €
98	8AE0980013	8AG0980013	8BH0980013	694,40 €
100	8AE1000013	8AG1000013	8BH1000013	806,80 €
105	8AE1050013	8AG1050013	8BH1050013	806,80 €
110	8AE1100013	8AG1100013	8BH1100013	869,80 €
115	8AE1150013	8AG1150013	8BH1150013	869,80 €
120	8AE1200013	8AG1200013	8BH1200013	934,60 €
125	8AE1250013	8AG1250013	8BH1250013	961,00 €
130	8AE1300013	8AG1300013	8BH1300013	1.017,50 €
135	8AE1350013	8AG1350013	8BH1350013	1.017,50 €
140	8AE1400013	8AG1400013	8BH1400013	1.092,90 €
145	8AE1450013	8AG1450013	8BH1450013	1.092,90 €
150	8AE1500013	8AG1500013	8BH1500013	1.261,40 €
155	8AE1550013	8AG1550013	8BH1550013	1.261,40 €
160	8AE1600013	8AG1600013	8BH1600013	1.464,90 €
165	8AE1650013	8AG1650013	8BH1650013	1.464,90 €

Ø	ERB	GRB	ARB	€/Stk.
170	8AE1700013	8AG1700013	8BH1700013	1.650,60 €
175	8AE1750013	8AG1750013	8BH1750013	1.768,60 €
180	8AE1800013	8AG1800013	8BH1800013	1.982,00 €
185	8AE1850013	8AG1850013	8BH1850013	1.982,00 €
190	8AE1900013	8AG1900013	8BH1900013	2.196,60 €
195	8AE1950013	8AG1950013	8BH1950013	2.196,60 €
200	8AE2000013	8AG2000013	8BH2000013	2.342,70 €
205	8AE2050013	8AG2050013	8BH2050013	2.342,70 €
210	8AE2100013	8AG2100013	8BH2100013	2.265,90 €
215	8AE2150013	8AG2150013	8BH2150013	2.400,90 €
220	8AE2200013	8AG2200013	8BH2200013	2.400,90 €
225	8AE2250013	8AG2250013	8BH2250013	2.541,60 €
230	8AE2300013	8AG2300013	8BH2300013	2.541,60 €
235	8AE2350013	8AG2350013	8BH2350013	2.541,60 €
240	8AE2400013	8AG2400013	8BH2400013	2.709,00 €
245	8AE2450013	8AG2450013	8BH2450013	2.709,00 €
250	8AE2500013	8AG2500013	8BH2500013	3.063,00 €
255	8AE2550013	8AG2550013	8BH2550013	3.063,00 €
260	8AE2600013	8AG2600013	8BH2600013	3.063,00 €

* (Gutlehringe nach DIN 2250-G, Ausschusslehringe nach DIN 2254) | * Dimensions according to DIN 2250-B (go ring gauges according to DIN 2250-G, no-go ring gauges according to DIN 2254) | * Dimensions selon DIN 2250-B (Bagues Entre selon DIN 2250-G, Bagues N'Entre pas selon DIN 2254)

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000034	Ring Ø 1 bis 100 mm	14,00 €
89000000036	Ring >Ø100 bis 250 mm	15,00 €

Die Preise gelten für glatte Durchmesser und Zwischenmaße | The prices apply to smooth diameters and intermediate dimensions | Les prix s'appliquent aux diamètres ronds et aux dimensions intermédiaires

Vierkant- Grenzlehrdorne / Sechskant- Grenzlehrdorne

Square limit plug gauges / hexagonal limit plug gauges | Tampons lisses carrés / Tampons lisses hexagonaux



Z-4KGLD-LS

Maß	4-Kant	€/Stk.
2	8AQ0020012	443,60 €
3	8AQ0030012	443,60 €
4	8AQ0040012	447,30 €
5	8AQ0050012	447,30 €
6	8AQ0060012	461,80 €
7	8AQ0070012	461,80 €
8	8AQ0080012	478,70 €
9	8AQ0090012	478,70 €
10	8AQ0100012	501,30 €
11	8AQ0110012	501,30 €
12	8AQ0120012	501,30 €
13	8AQ0130012	501,30 €
14	8AQ0140012	501,30 €
15	8AQ0150012	581,50 €
16	8AQ0160012	581,50 €
17	8AQ0170012	581,50 €
18	8AQ0180012	581,50 €
19	8AQ0190012	581,50 €
20	8AQ0200012	644,10 €
21	8AQ0210012	644,10 €
22	8AQ0220012	644,10 €
23	8AQ0230012	644,10 €
24	8AQ0240012	644,10 €
25	8AQ0250012	782,50 €
26	8AQ0260012	782,50 €
27	8AQ0270012	782,50 €
28	8AQ0280012	782,50 €
30	8AQ0300012	830,30 €
32	8AQ0320012	830,30 €
34	8AQ0340012	830,30 €
35	8AQ0350012	893,60 €
36	8AQ0360012	893,60 €
38	8AQ0380012	893,60 €
40	8AQ0400012	1.039,20 €
45	8AQ0450012	1.163,50 €
50	8AQ0500012	1.228,00 €
55	8AQ0550012	1.299,30 €
60	8AQ0600012	1.340,80 €
65	8AQ0650012	1.410,00 €
70	8AQ0700012	1.410,00 €



Z-6KGLD-LS

SW	6-Kant	€/Stk.
2	8AT0020012	584,10 €
3	8AT0030012	584,10 €
4	8AT0040012	572,50 €
5	8AT0050012	572,50 €
6	8AT0060012	591,30 €
7	8AT0070012	602,00 €
8	8AT0080012	635,70 €
9	8AT0090012	635,70 €
10	8AT0100012	702,90 €
12	8AT0120012	702,90 €
14	8AT0140012	702,90 €
16	8AT0160012	770,80 €
18	8AT0180012	770,80 €
20	8AT0200012	888,50 €
22	8AT0220012	904,70 €
24	8AT0240012	904,70 €
26	8AT0260012	944,90 €
28	8AT0280012	944,90 €
30	8AT0300012	1.101,50 €
32	8AT0320012	1.101,50 €
34	8AT0340012	1.101,50 €
36	8AT0360012	1.111,90 €
38	8AT0380012	1.111,90 €
40	8AT0400012	1.211,80 €
42	8AT0420012	1.289,00 €
44	8AT0440012	1.289,50 €
46	8AT0460012	1.404,00 €
48	8AT0480012	1.404,00 €
50	8AT0500012	1.404,00 €
52	8AT0520012	1.522,80 €
54	8AT0540012	1.522,80 €
56	8AT0560012	1.640,50 €
58	8AT0580012	1.640,50 €
60	8AT0600012	1.640,40 €
62	8AT0620012	1.724,40 €
64	8AT0640012	1.724,80 €
66	8AT0660012	1.865,20 €
68	8AT0680012	1.865,20 €
70	8AT0700012	1.865,20 €

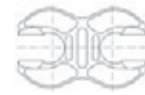
Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000043	4K/6K-Grenzlehrdorne	15,00 €
-------------	----------------------	---------

Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage. Ausschussseite mit 2 Messflächen. |
Go gauges +30%, quality 5 and finer on request. No-go side with 2 measuring surfaces. |
Calibres de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande. Côté N'Entre Pas avec 2 surfaces
de mesure.

GrenZRachenlehren doppelmäulig

Double end limit snap gauges | Jauges de limite d'épaisseur à double ouverture



Z-GLRDM-LS

Andere Passungen | Other fits | Autres tolérances

Zwischenmaße | Intermediate sizes | Cotes intermédiaires

Ø	GRLDM	€/Stk.	Ø	GRLDM	€/Stk.
2	8AI0020014	240,90 €	38	8AI0380014	239,80 €
3	8AI0030014	193,70 €	40	8AI0400014	239,80 €
3,5	8AI0035014	193,70 €	42	8AI0420014	239,80 €
4	8AI0040014	193,70 €	44	8AI0440014	260,70 €
4,5	8AI0045014	193,70 €	45	8AI0450014	260,70 €
5	8AI0050014	193,70 €	46	8AI0460014	260,70 €
6	8AI0060014	181,60 €	47	8AI0470014	260,70 €
7	8AI0070014	177,00 €	48	8AI0480014	260,70 €
8	8AI0080014	177,00 €	50	8AI0500014	272,10 €
9	8AI0090014	177,00 €	52	8AI0520014	272,10 €
10	8AI0100014	186,40 €	55	8AI0550014	272,10 €
11	8AI0110014	186,50 €	58	8AI0580014	300,60 €
12	8AI0120014	186,50 €	60	8AI0600014	300,60 €
13	8AI0130014	186,50 €	62	8AI0620014	300,60 €
14	8AI0140014	194,90 €	65	8AI0650014	328,80 €
15	8AI0150014	194,90 €	68	8AI0680014	328,80 €
16	8AI0160014	194,90 €	70	8AI0700014	357,00 €
17	8AI0170014	194,90 €	72	8AI0720014	357,00 €
18	8AI0180014	212,70 €	75	8AI0750014	357,00 €
19	8AI0190014	211,40 €	78	8AI0780014	389,90 €
20	8AI0200014	211,40 €	80	8AI0800014	389,90 €
21	8AI0210014	211,40 €	82	8AI0820014	389,90 €
22	8AI0220014	216,10 €	85	8AI0850014	392,00 €
23	8AI0230014	216,10 €	88	8AI0880014	392,00 €
24	8AI0240014	216,10 €	90	8AI0900014	392,00 €
25	8AI0250014	216,10 €	92	8AI0920014	417,40 €
26	8AI0260014	216,10 €	95	8AI0950014	415,70 €
27	8AI0270014	216,10 €	98	8AI0980014	415,70 €
28	8AI0280014	218,40 €	100	8AI1000014	415,70 €
30	8AI0300014	218,40 €			
31	8AI0310014	218,40 €			
32	8AI0320014	226,00 €			
33	8AI0330014	226,00 €			
34	8AI0340014	226,00 €			
35	8AI0350014	226,00 €			
36	8AI0360014	226,00 €			
37	8AI0370014	226,00 €			

Ø	GRLDM	€/Stk.	Ø	GRLDM	€/Stk.
2	8AI0020012	249,90 €	38	8AI0380012	300,80 €
3	8AI0030012	241,00 €	40	8AI0400012	300,80 €
3,5	8AI0035012	241,00 €	42	8AI0420012	300,80 €
4	8AI0040012	241,00 €	44	8AI0440012	336,30 €
4,5	8AI0045012	241,00 €	45	8AI0450012	336,30 €
5	8AI0050012	241,00 €	46	8AI0460012	336,30 €
6	8AI0060012	220,20 €	47	8AI0470012	336,30 €
7	8AI0070012	220,20 €	48	8AI0480012	336,30 €
8	8AI0080012	220,20 €	50	8AI0500012	351,10 €
9	8AI0090012	220,20 €	52	8AI0520012	351,10 €
10	8AI0100012	232,10 €	55	8AI0550012	351,10 €
11	8AI0110012	232,10 €	58	8AI0580012	380,80 €
12	8AI0120012	232,10 €	59	8AI0590012	380,80 €
13	8AI0130012	232,10 €	60	8AI0600012	380,80 €
14	8AI0140012	246,90 €	62	8AI0620012	380,80 €
15	8AI0150012	246,90 €	65	8AI0650012	416,50 €
16	8AI0160012	246,90 €	66	8AI0660012	416,50 €
17	8AI0170012	246,90 €	68	8AI0680012	416,50 €
18	8AI0180012	267,80 €	69	8AI0690012	416,50 €
19	8AI0190012	267,80 €	70	8AI0700012	426,70 €
20	8AI0200012	267,80 €	71	8AI0710012	426,70 €
21	8AI0210012	267,80 €	72	8AI0720012	439,60 €
22	8AI0220012	267,80 €	75	8AI0750012	439,60 €
23	8AI0230012	267,80 €	78	8AI0780012	493,80 €
24	8AI0240012	267,80 €	80	8AI0800012	493,80 €
25	8AI0250012	267,80 €	82	8AI0820012	493,80 €
26	8AI0260012	267,80 €	85	8AI0850012	491,70 €
27	8AI0270012	276,70 €	88	8AI0880012	491,70 €
28	8AI0280012	276,70 €	90	8AI0900012	491,70 €
30	8AI0300012	276,70 €	92	8AI0920012	526,60 €
31	8AI0310012	276,70 €	95	8AI0950012	526,60 €
32	8AI0320012	283,50 €	98	8AI0980012	526,60 €
33	8AI0330012	283,50 €	100	8AI1000012	526,60 €
34	8AI0340012	283,50 €			
35	8AI0350012	283,50 €			
36	8AI0360012	283,50 €			
37	8AI0370012	283,50 €			

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000020	GrenZRachenlehren 1 - 100 mm	13,00 €/Stk.

Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage | Go gauges +30%, quality 5 and finer on request | Jauges de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande



SMOOTH GAUGES – LIMIT SNAP GAUGES | CALIBRES LISSES – JAUGES DE LIMITE D'ÉPAISSEUR

Z-GRLEM-LS-AND Grenzrachenlehren einmäutig – andere Passungen |

Limit snap gauges single end – other fits | Jauges de limite d'épaisseur à l'enfilade – autres tolérances

Ø	GRLEM	€/Stk.	Ø	GRLEM	€/Stk.	Ø	GRLEM	€/Stk.	Ø	GRLEM	€/Stk.
2	8AJ0020014	194,90 €	47	8AJ0470014	232,90 €	122	8AJ1220014	420,90 €	166	8AJ1660014	564,40 €
3	8AJ0030014	194,90 €	48	8AJ0480014	232,90 €	123	8AJ1230014	420,90 €	167	8AJ1670014	564,40 €
3,5	8AJ0035014	150,30 €	50	8AJ0500014	314,70 €	124	8AJ1240014	420,90 €	168	8AJ1680014	564,40 €
4	8AJ0040014	150,30 €	52	8AJ0520014	314,70 €	125	8AJ1250014	420,90 €	169	8AJ1690014	564,40 €
4,5	8AJ0045014	150,30 €	55	8AJ0550014	314,70 €	126	8AJ1260014	420,90 €	170	8AJ1700014	564,40 €
5	8AJ0050014	150,30 €	58	8AJ0580014	324,10 €	127	8AJ1270014	420,90 €	171	8AJ1710014	564,40 €
6	8AJ0060014	143,50 €	60	8AJ0600014	324,10 €	128	8AJ1280014	420,90 €	172	8AJ1720014	564,40 €
7	8AJ0070014	138,60 €	62	8AJ0620014	324,10 €	129	8AJ1290014	420,90 €	173	8AJ1730014	564,40 €
8	8AJ0080014	138,60 €	65	8AJ0650014	325,10 €	130	8AJ1300014	452,00 €	174	8AJ1740014	564,40 €
9	8AJ0090014	138,60 €	68	8AJ0680014	325,10 €	131	8AJ1310014	452,00 €	175	8AJ1750014	636,10 €
10	8AJ0100014	150,30 €	70	8AJ0700014	342,90 €	132	8AJ1320014	452,00 €	176	8AJ1760014	636,10 €
11	8AJ0110014	150,30 €	72	8AJ0720014	342,90 €	133	8AJ1330014	452,00 €	177	8AJ1770014	636,10 €
12	8AJ0120014	150,30 €	75	8AJ0750014	342,90 €	134	8AJ1340014	452,00 €	178	8AJ1780014	636,10 €
13	8AJ0130014	150,30 €	78	8AJ0780014	385,20 €	135	8AJ1350014	452,00 €	179	8AJ1790014	636,10 €
14	8AJ0140014	152,70 €	80	8AJ0800014	385,20 €	136	8AJ1360014	452,00 €	180	8AJ1800014	636,10 €
15	8AJ0150014	152,70 €	82	8AJ0820014	385,20 €	137	8AJ1370014	452,00 €	181	8AJ1810014	636,10 €
16	8AJ0160014	152,70 €	85	8AJ0850014	396,90 €	138	8AJ1380014	452,00 €	182	8AJ1820014	636,10 €
17	8AJ0170014	152,70 €	88	8AJ0880014	396,90 €	139	8AJ1390014	452,00 €	183	8AJ1830014	636,10 €
18	8AJ0180014	164,40 €	90	8AJ0900014	396,90 €	140	8AJ1400014	452,00 €	184	8AJ1840014	636,10 €
19	8AJ0190014	164,40 €	92	8AJ0920014	404,00 €	141	8AJ1410014	452,00 €	185	8AJ1850014	636,10 €
20	8AJ0200014	164,40 €	95	8AJ0950014	404,00 €	142	8AJ1420014	452,00 €	186	8AJ1860014	636,10 €
21	8AJ0210014	164,40 €	98	8AJ0980014	404,00 €	143	8AJ1430014	452,00 €	187	8AJ1870014	636,10 €
22	8AJ0220014	171,50 €	100	8AJ1000014	411,30 €	144	8AJ1440014	452,00 €	188	8AJ1880014	636,10 €
23	8AJ0230014	171,50 €	101	8AJ1010014	411,30 €	145	8AJ1450014	486,20 €	189	8AJ1890014	636,10 €
24	8AJ0240014	171,50 €	102	8AJ1020014	411,30 €	146	8AJ1460014	486,20 €	190	8AJ1900014	681,10 €
25	8AJ0250014	171,50 €	103	8AJ1030014	411,30 €	147	8AJ1470014	486,20 €	191	8AJ1910014	681,10 €
26	8AJ0260014	171,50 €	104	8AJ1040014	411,30 €	148	8AJ1480014	486,20 €	192	8AJ1920014	681,10 €
27	8AJ0270014	179,20 €	105	8AJ1050014	411,30 €	149	8AJ1490014	486,20 €	193	8AJ1930014	681,10 €
28	8AJ0280014	179,20 €	106	8AJ1060014	411,30 €	150	8AJ1500014	486,20 €	194	8AJ1940014	681,10 €
29	8AJ0290014	179,20 €	107	8AJ1070014	411,30 €	151	8AJ1510014	486,20 €	195	8AJ1950014	681,10 €
30	8AJ0300014	179,20 €	108	8AJ1080014	411,30 €	152	8AJ1520014	486,20 €	196	8AJ1960014	681,10 €
31	8AJ0310014	179,20 €	109	8AJ1090014	411,30 €	153	8AJ1530014	486,20 €	197	8AJ1970014	681,10 €
32	8AJ0320014	187,90 €	110	8AJ1100014	411,30 €	154	8AJ1540014	486,20 €	198	8AJ1980014	681,10 €
33	8AJ0330014	187,90 €	111	8AJ1110014	411,30 €	155	8AJ1550014	486,20 €	199	8AJ1990014	681,10 €
34	8AJ0340014	187,90 €	112	8AJ1120014	411,30 €	156	8AJ1560014	486,20 €	200	8AJ2000014	681,10 €
35	8AJ0350014	187,90 €	113	8AJ1130014	411,30 €	157	8AJ1570014	486,20 €	201	8AJ2010014	681,10 €
36	8AJ0360014	187,90 €	114	8AJ1140014	411,30 €	158	8AJ1580014	486,20 €	202	8AJ2020014	681,10 €
37	8AJ0370014	187,90 €	115	8AJ1150014	420,90 €	159	8AJ1590014	486,20 €	203	8AJ2030014	681,10 €
38	8AJ0380014	197,30 €	116	8AJ1160014	420,90 €	160	8AJ1600014	564,40 €	204	8AJ2040014	681,10 €
40	8AJ0400014	197,30 €	117	8AJ1170014	420,90 €	161	8AJ1610014	564,40 €	205	8AJ2050014	848,70 €
42	8AJ0420014	197,30 €	118	8AJ1180014	420,90 €	162	8AJ1620014	564,40 €			
44	8AJ0440014	232,90 €	119	8AJ1190014	420,90 €	163	8AJ1630014	564,40 €			
45	8AJ0450014	232,90 €	120	8AJ1200014	420,90 €	164	8AJ1640014	564,40 €			
46	8AJ0460014	232,90 €	121	8AJ1210014	420,90 €	165	8AJ1650014	564,40 €			

Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000020	Grenzrachenlehren Ø1 bis 100 mm	13,00 €
89000000024	Grenzrachenlehren >Ø100 bis 200 mm	19,00 €
89000000026	Grenzrachenlehren >Ø200 bis 500 mm	15,00 €

Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage | Go gauges +30%, quality 5 and finer on request | Jauges de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande

SMOOTH GAUGES – GRENZRACHENLEHREN | CALIBRES LISSES – JAUGES DE LIMITE D'ÉPAISSEUR

GrenZRachenlehren einmäutig – Zwischenmaß | Limit snap gauges
single end – intermediate sizes | Jauges de limite d'épaisseur à l'enfilade – cotes intermédiaires



Z-GRLEM-LS-ZM

Ø	GRLEM	€/Stk.	Ø	GRLEM	€/Stk.	Ø	GRLEM	€/Stk.	Ø	GRLEM	€/Stk.
2	8AJ0020012	231,00 €	46	8AJ0460012	292,10 €	120	8AJ1200012	523,60 €	163	8AJ1630012	702,10 €
3	8AJ0030012	231,00 €	47	8AJ0470012	292,10 €	121	8AJ1210012	523,60 €	164	8AJ1640012	702,10 €
3,5	8AJ0035012	190,40 €	48	8AJ0480012	292,10 €	122	8AJ1220012	523,60 €	165	8AJ1650012	702,10 €
4	8AJ0040012	190,40 €	50	8AJ0500012	398,60 €	123	8AJ1230012	523,60 €	166	8AJ1660012	702,10 €
4,5	8AJ0045012	190,40 €	52	8AJ0520012	398,60 €	124	8AJ1240012	523,60 €	167	8AJ1670012	702,10 €
5	8AJ0050012	190,40 €	55	8AJ0550012	398,60 €	125	8AJ1250012	523,60 €	168	8AJ1680012	702,10 €
6	8AJ0060012	170,70 €	58	8AJ0580012	410,50 €	126	8AJ1260012	523,60 €	169	8AJ1690012	702,10 €
7	8AJ0070012	170,70 €	60	8AJ0600012	410,50 €	127	8AJ1270012	523,60 €	170	8AJ1700012	702,10 €
8	8AJ0080012	170,70 €	62	8AJ0620012	410,50 €	128	8AJ1280012	523,60 €	171	8AJ1710012	702,10 €
9	8AJ0090012	170,70 €	65	8AJ0650012	419,50 €	129	8AJ1290012	523,60 €	172	8AJ1720012	702,10 €
10	8AJ0100012	190,40 €	68	8AJ0680012	419,50 €	130	8AJ1300012	562,30 €	173	8AJ1730012	702,10 €
11	8AJ0110012	190,40 €	70	8AJ0700012	434,30 €	131	8AJ1310012	562,30 €	174	8AJ1740012	702,10 €
12	8AJ0120012	190,40 €	72	8AJ0720012	434,30 €	132	8AJ1320012	562,30 €	175	8AJ1750012	791,30 €
13	8AJ0130012	190,40 €	75	8AJ0750012	434,30 €	133	8AJ1330012	562,30 €	176	8AJ1760012	791,30 €
14	8AJ0140012	193,40 €	78	8AJ0780012	487,90 €	134	8AJ1340012	562,30 €	177	8AJ1770012	791,30 €
15	8AJ0150012	193,40 €	80	8AJ0800012	487,90 €	135	8AJ1350012	562,30 €	178	8AJ1780012	791,30 €
16	8AJ0160012	193,40 €	82	8AJ0820012	487,90 €	136	8AJ1360012	562,30 €	179	8AJ1790012	791,30 €
17	8AJ0170012	193,40 €	85	8AJ0850012	502,80 €	137	8AJ1370012	562,30 €	180	8AJ1800012	791,30 €
18	8AJ0180012	208,30 €	88	8AJ0880012	502,80 €	138	8AJ1380012	562,30 €	181	8AJ1810012	791,30 €
19	8AJ0190012	208,30 €	90	8AJ0900012	502,80 €	139	8AJ1390012	562,30 €	182	8AJ1820012	791,30 €
20	8AJ0200012	208,30 €	92	8AJ0920012	502,80 €	140	8AJ1400012	562,30 €	183	8AJ1830012	791,30 €
21	8AJ0210012	208,30 €	95	8AJ0950012	502,80 €	141	8AJ1410012	562,30 €	184	8AJ1840012	791,30 €
22	8AJ0220012	217,20 €	98	8AJ0980012	502,80 €	142	8AJ1420012	562,30 €	185	8AJ1850012	791,30 €
23	8AJ0230012	217,20 €	100	8AJ1000012	511,70 €	143	8AJ1430012	562,30 €	186	8AJ1860012	791,30 €
24	8AJ0240012	217,20 €	101	8AJ1010012	511,70 €	144	8AJ1440012	562,30 €	187	8AJ1870012	791,30 €
25	8AJ0250012	217,20 €	102	8AJ1020012	511,70 €	145	8AJ1450012	615,80 €	188	8AJ1880012	791,30 €
26	8AJ0260012	217,20 €	103	8AJ1030012	511,70 €	146	8AJ1460012	615,80 €	189	8AJ1890012	791,30 €
27	8AJ0270012	223,10 €	104	8AJ1040012	511,70 €	147	8AJ1470012	615,80 €	190	8AJ1900012	862,70 €
28	8AJ0280012	223,10 €	105	8AJ1050012	511,70 €	148	8AJ1480012	615,80 €	191	8AJ1910012	862,70 €
29	8AJ0290012	223,10 €	106	8AJ1060012	511,70 €	149	8AJ1490012	615,80 €	192	8AJ1920012	862,70 €
30	8AJ0300012	223,10 €	107	8AJ1070012	511,70 €	150	8AJ1500012	615,80 €	193	8AJ1930012	862,70 €
31	8AJ0310012	223,10 €	108	8AJ1080012	511,70 €	151	8AJ1510012	615,80 €	194	8AJ1940012	862,70 €
32	8AJ0320012	238,00 €	109	8AJ1090012	511,70 €	152	8AJ1520012	615,80 €	195	8AJ1950012	862,70 €
33	8AJ0330012	238,00 €	110	8AJ1100012	511,70 €	153	8AJ1530012	615,80 €	196	8AJ1960012	862,70 €
34	8AJ0340012	238,00 €	111	8AJ1110012	511,70 €	154	8AJ1540012	615,80 €	197	8AJ1970012	862,70 €
35	8AJ0350012	238,00 €	112	8AJ1120012	511,70 €	155	8AJ1550012	615,80 €	198	8AJ1980012	862,70 €
36	8AJ0360012	238,00 €	113	8AJ1130012	511,70 €	156	8AJ1560012	615,80 €	199	8AJ1990012	862,70 €
37	8AJ0370012	238,00 €	114	8AJ1140012	511,70 €	157	8AJ1570012	615,80 €	200	8AJ2000012	862,70 €
38	8AJ0380012	249,90 €	115	8AJ1150012	523,60 €	158	8AJ1580012	615,80 €	201	8AJ2010012	862,70 €
40	8AJ0400012	249,90 €	116	8AJ1160012	523,60 €	159	8AJ1590012	615,80 €	202	8AJ2020012	862,70 €
42	8AJ0420012	249,90 €	117	8AJ1170012	523,60 €	160	8AJ1600012	702,10 €	203	8AJ2030012	862,70 €
44	8AJ0440012	292,10 €	118	8AJ1180012	523,60 €	161	8AJ1610012	702,10 €	204	8AJ2040012	862,70 €
45	8AJ0450012	292,10 €	119	8AJ1190012	523,60 €	162	8AJ1620012	702,10 €	205	8AJ2050012	1.136,70 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
89000000020	GrenZRachenlehren Ø1 bis 100 mm	13,00 €
89000000024	GrenZRachenlehren >Ø100 bis 200 mm	19,00 €
89000000026	GrenZRachenlehren >Ø200 bis 500 mm	15,00 €

Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage | Go gauges +30%, quality 5 and finer on request | Jauges de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande



Z-GRLEM-LS-AND-Ø-WSG

Grenzrachenlehren einmäutig mit Wärmeschutzgriff

Single end limit snap gauges with heat protection handle | Calibres à mâchoires à l'enfilade avec poignée de protection thermique

Andere Passungen | Other fits | Autres tolérances

Ø	GRLEM	€/Stk.
205-220	8RW20522001	918,00 €
220-240	8RW22024001	974,20 €
240-265	8RW24026501	1.046,50 €
265-290	8RW26529001	1.104,80 €
290-315	8RW29031501	1.155,60 €
315-340	8RW31534001	1.228,00 €
340-365	8RW34036501	1.284,10 €
365-390	8RW36539001	1.358,60 €
390-415	8RW39041501	1.450,40 €
415-445	8RW41544501	1.539,00 €
445-475	8RW44547501	1.601,60 €
475-500	8RW47550001	1.742,00 €

Zwischenmaße | Intermediate sizes | Cotes intermédiaires

Ø	GRLEM	€/Stk.
205-220	8RW20522002	1.193,40 €
220-240	8RW22024002	1.265,80 €
240-265	8RW24026502	1.359,70 €
265-290	8RW26529002	1.436,40 €
290-315	8RW29031502	1.502,30 €
315-340	8RW31534002	1.596,20 €
340-365	8RW34036502	1.669,70 €
365-390	8RW36539002	1.766,90 €
390-415	8RW39041502	1.885,70 €
415-445	8RW41544502	2.000,20 €
445-475	8RW44547502	2.082,20 €
475-500	8RW47550002	2.264,80 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000020	Grenzrachenlehren Ø1 bis 100 mm	13,00 €
89000000024	Grenzrachenlehren >Ø100 bis 200 mm	19,00 €
89000000026	Grenzrachenlehren >Ø200 bis 500 mm	15,00 €

Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage | Go gauges +30%, quality 5 and finer on request | Jauges de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande

SMOOTH GAUGES – LIMITED SHAFT SLOT GAUGES
CALIBRES LISSES – JAUGES DOUBLES POUR RAINURES D'ARBRES

Grenzwellennutenlehren andere Passungen |

Limited shaft slot gauges other fits | Jauges doubles pour rainures d'arbres autres tolérances



Z-GWNL-LS-AND

Ø	GWNL	€/Stk.	Ø	GWNL	€/Stk.	Ø	GWNL	€/Stk.
1	8AW0010014	346,20 €	35	8AW0350014	326,60 €	69	8AW0690014	456,70 €
2	8AW0020014	220,30 €	36	8AW0360014	326,60 €	70	8AW0700014	456,70 €
3	8AW0030014	194,00 €	37	8AW0370014	363,40 €	71	8AW0710014	562,30 €
4	8AW0040014	194,00 €	38	8AW0380014	363,40 €	72	8AW0720014	562,30 €
5	8AW0050014	194,00 €	39	8AW0390014	363,40 €	73	8AW0730014	562,30 €
6	8AW0060014	174,30 €	40	8AW0400014	363,40 €	74	8AW0740014	562,30 €
7	8AW0070014	174,30 €	41	8AW0410014	363,40 €	75	8AW0750014	562,30 €
8	8AW0080014	172,10 €	42	8AW0420014	363,40 €	76	8AW0760014	562,30 €
9	8AW0090014	194,00 €	43	8AW0430014	363,40 €	77	8AW0770014	562,30 €
10	8AW0100014	194,00 €	44	8AW0440014	363,40 €	78	8AW0780014	562,30 €
11	8AW0110014	194,00 €	45	8AW0450014	363,40 €	79	8AW0790014	562,30 €
12	8AW0120014	194,00 €	46	8AW0460014	397,80 €	80	8AW0800014	562,30 €
13	8AW0130014	201,30 €	47	8AW0470014	397,80 €	81	8AW0810014	562,30 €
14	8AW0140014	201,30 €	48	8AW0480014	397,80 €	82	8AW0820014	562,30 €
15	8AW0150014	201,30 €	49	8AW0490014	397,80 €	83	8AW0830014	562,30 €
16	8AW0160014	201,30 €	50	8AW0500014	397,80 €	84	8AW0840014	562,30 €
17	8AW0170014	216,10 €	51	8AW0510014	397,80 €	85	8AW0850014	562,30 €
18	8AW0180014	216,10 €	52	8AW0520014	397,80 €	86	8AW0860014	562,30 €
19	8AW0190014	216,10 €	53	8AW0530014	397,80 €	87	8AW0870014	562,30 €
20	8AW0200014	216,10 €	54	8AW0540014	397,80 €	88	8AW0880014	562,30 €
21	8AW0210014	245,50 €	55	8AW0550014	397,80 €	89	8AW0890014	562,30 €
22	8AW0220014	245,50 €	56	8AW0560014	397,80 €	90	8AW0900014	616,30 €
23	8AW0230014	245,50 €	57	8AW0570014	456,70 €	91	8AW0910014	616,30 €
24	8AW0240014	245,50 €	58	8AW0580014	456,70 €	92	8AW0920014	616,30 €
25	8AW0250014	245,50 €	59	8AW0590014	456,70 €	93	8AW0930014	616,30 €
26	8AW0260014	275,00 €	60	8AW0600014	456,70 €	94	8AW0940014	616,30 €
27	8AW0270014	275,00 €	61	8AW0610014	456,70 €	95	8AW0950014	616,30 €
28	8AW0280014	275,00 €	62	8AW0620014	456,70 €	96	8AW0960014	616,30 €
29	8AW0290014	289,70 €	63	8AW0630014	456,70 €	97	8AW0970014	616,30 €
30	8AW0300014	289,70 €	64	8AW0640014	456,70 €	98	8AW0980014	616,30 €
31	8AW0310014	326,60 €	65	8AW0650014	456,70 €	99	8AW0990014	616,30 €
32	8AW0320014	326,60 €	66	8AW0660014	456,70 €	100	8AW1000014	616,30 €
33	8AW0330014	326,60 €	67	8AW0670014	456,70 €			
34	8AW0340014	326,60 €	68	8AW0680014	456,70 €			

Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000048	Grenzwellennutenlehren 1 bis 100 mm	9,00 €
-------------	-------------------------------------	--------

Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage | Go gauges +30%, quality 5 and finer on request | Jauges de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande

Standard P9, andere Passungen auf Anfrage | Standard P9, other fits on request | Standard P9, autres tolérances sur demande

Grenzwellennutenlehren Zwischenmaß

Limited shaft slot gauges intermediate sizes | Jauges doubles pour rainures d'arbres cotes intermédiaires



Z-GWNL-LS-ZM

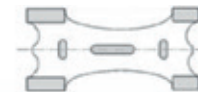
Ø	GWNL	€/Stk.	Ø	GWNL	€/Stk.	Ø	GWNL	€/Stk.
1	8AW0010012	427,20 €	35	8AW0350012	403,00 €	69	8AW0690012	563,60 €
2	8AW0020012	235,00 €	36	8AW0360012	448,50 €	70	8AW0700012	693,90 €
3	8AW0030012	235,00 €	37	8AW0370012	448,50 €	71	8AW0710012	693,90 €
4	8AW0040012	235,00 €	38	8AW0380012	448,50 €	72	8AW0720012	693,90 €
5	8AW0050012	211,20 €	39	8AW0390012	448,50 €	73	8AW0730012	693,90 €
6	8AW0060012	211,20 €	40	8AW0400012	448,50 €	74	8AW0740012	693,90 €
7	8AW0070012	211,20 €	41	8AW0410012	448,50 €	75	8AW0750012	693,90 €
8	8AW0080012	235,00 €	42	8AW0420012	448,50 €	76	8AW0760012	693,90 €
9	8AW0090012	235,00 €	43	8AW0430012	448,50 €	77	8AW0770012	693,90 €
10	8AW0100012	235,00 €	44	8AW0440012	448,50 €	78	8AW0780012	693,90 €
11	8AW0110012	235,00 €	45	8AW0450012	490,90 €	79	8AW0790012	693,90 €
12	8AW0120012	244,00 €	46	8AW0460012	490,90 €	80	8AW0800012	693,90 €
13	8AW0130012	244,00 €	47	8AW0470012	490,90 €	81	8AW0810012	693,90 €
14	8AW0140012	244,00 €	48	8AW0480012	490,90 €	82	8AW0820012	693,90 €
15	8AW0150012	244,00 €	49	8AW0490012	490,90 €	83	8AW0830012	693,90 €
16	8AW0160012	261,80 €	50	8AW0500012	490,90 €	84	8AW0840012	693,90 €
17	8AW0170012	261,80 €	51	8AW0510012	490,90 €	85	8AW0850012	693,90 €
18	8AW0180012	261,80 €	52	8AW0520012	490,90 €	86	8AW0860012	693,90 €
19	8AW0190012	261,80 €	53	8AW0530012	490,90 €	87	8AW0870012	693,90 €
20	8AW0200012	303,00 €	54	8AW0540012	490,90 €	88	8AW0880012	693,90 €
21	8AW0210012	303,00 €	55	8AW0550012	490,90 €	89	8AW0890012	693,90 €
22	8AW0220012	303,00 €	56	8AW0560012	563,60 €	90	8AW0900012	760,50 €
23	8AW0230012	303,00 €	57	8AW0570012	563,60 €	91	8AW0910012	760,50 €
24	8AW0240012	303,00 €	58	8AW0580012	563,60 €	92	8AW0920012	760,50 €
25	8AW0250012	339,40 €	59	8AW0590012	563,60 €	93	8AW0930012	760,50 €
26	8AW0260012	339,40 €	60	8AW0600012	563,60 €	94	8AW0940012	760,50 €
27	8AW0270012	339,40 €	61	8AW0610012	563,60 €	95	8AW0950012	760,50 €
28	8AW0280012	339,40 €	62	8AW0620012	563,60 €	96	8AW0960012	760,50 €
29	8AW0290012	339,40 €	63	8AW0630012	563,60 €	97	8AW0970012	760,50 €
30	8AW0300012	403,00 €	64	8AW0640012	563,60 €	98	8AW0980012	760,50 €
31	8AW0310012	403,00 €	65	8AW0650012	563,60 €	99	8AW0990012	760,50 €
32	8AW0320012	403,00 €	66	8AW0660012	563,60 €	100	8AW1000012	760,50 €
33	8AW0330012	403,00 €	67	8AW0670012	563,60 €			
34	8AW0340012	403,00 €	68	8AW0680012	563,60 €			

Prüfprotokolle/protocol/protocol

89000000048 Grenzwellennutenlehren 1 bis 100 mm 9,00 €

Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage | Go gauges +30%, quality 5 and finer on request | Jauges de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande

Standard P9, andere Passungen auf Anfrage | Standard P9, other fits on request | Standard P9, autres tolérances sur demande

SMOOTH GAUGES – FLAT LIMIT PLUG GAUGES
CALIBRES LISSES – JAUGE PLATE DOUBLE

Z-FGRLL-LS

Ø	ZM	AND	€/Stk.
8	8AN0080012	8AN0080014	109,90 €
9	8AN0090012	8AN0090014	109,60 €
10	8AN0100012	8AN0100014	116,50 €
11	8AN0110012	8AN0110014	118,30 €
12	8AN0120012	8AN0120014	123,60 €
13	8AN0130012	8AN0130014	125,20 €
14	8AN0140012	8AN0140014	128,30 €
15	8AN0150012	8AN0150014	130,20 €
16	8AN0160012	8AN0160014	139,00 €
17	8AN0170012	8AN0170014	140,60 €
18	8AN0180012	8AN0180014	142,90 €
19	8AN0190012	8AN0190014	148,80 €
20	8AN0200012	8AN0200014	148,80 €
21	8AN0210012	8AN0210014	155,50 €
22	8AN0220012	8AN0220014	157,30 €
23	8AN0230012	8AN0230014	159,50 €
24	8AN0240012	8AN0240014	161,40 €
25	8AN0250012	8AN0250014	171,70 €
26	8AN0260012	8AN0260014	173,30 €
27	8AN0270012	8AN0270014	175,90 €
28	8AN0280012	8AN0280014	177,60 €
30	8AN0300012	8AN0300014	191,00 €
32	8AN0320012	8AN0320014	204,40 €
33	8AN0330012	8AN0330014	207,30 €
34	8AN0340012	8AN0340014	209,30 €
35	8AN0350012	8AN0350014	211,30 €
36	8AN0360012	8AN0360014	216,80 €
37	8AN0370012	8AN0370014	218,10 €
38	8AN0380012	8AN0380014	226,10 €


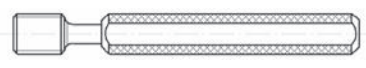
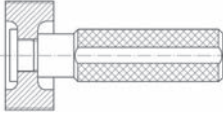

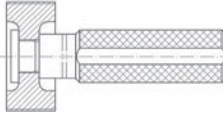




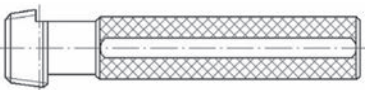
Ø	ZM	AND	€/Stk.
40	8AN0400013	8AN0400014	266,50 €
42	8AN0420012	8AN0420014	271,40 €
44	8AN0440012	8AN0440014	271,40 €
45	8AN0450012	8AN0450014	274,40 €
46	8AN0460012	8AN0460014	274,40 €
47	8AN0470012	8AN0470014	308,40 €
48	8AN0480012	8AN0480014	321,40 €
50	8AN0500012	8AN0500014	336,40 €
52	8AN0520012	8AN0520014	350,40 €
55	8AN0550012	8AN0550014	368,20 €
58	8AN0580012	8AN0580014	389,20 €
60	8AN0600012	8AN0600014	397,60 €
62	8AN0620012	8AN0620014	413,50 €
65	8AN0650012	8AN0650014	438,70 €
68	8AN0680012	8AN0680014	438,70 €
70	8AN0700012	8AN0700014	471,10 €
72	8AN0720012	8AN0720014	476,40 €
75	8AN0750012	8AN0750014	502,80 €
78	8AN0780012	8AN0780014	507,00 €
80	8AN0800012	8AN0800014	530,30 €
82	8AN0820012	8AN0820014	551,50 €
85	8AN0850012	8AN0850014	576,40 €
86	8AN0860012	8AN0860014	576,40 €
88	8AN0880012	8AN0880014	590,20 €
90	8AN0900012	8AN0900014	612,90 €
92	8AN0920012	8AN0920014	622,80 €
95	8AN0950012	8AN0950014	642,20 €
98	8AN0980012	8AN0980014	668,90 €
100	8AN1000012	8AN1000014	677,60 €

Ausführungen Ø 8 – 40 als abgeflachter Grenzdorn. Abnahmelehren +30 %, Qualität 5 und feiner auf Anfrage | Versions Ø 8 – 40 as a flattened limit plug. Go gauges +30%, quality 5 and finer on request | Ø 8 - 40 réalisées comme un tampon double aplati. Jauges de réception +30 %, qualité 5 et plus fine sur demande

Weiteres Fertigungsprogramm auf Anfrage	Additional production program on request	Autre programme de fabrication sur demande
Kegellehren	Cone gauges	Calibres coniques
Verzahnungslehren	Spline gauges	Calibres à engrenages
Flachlehrenpaare > 100 mm	Flat gauge pairs > 100 mm	Paires de Jauges plates > 100 mm
Grenzeinstichlehren	Limit flat gauges	Jauges doubles pour gorges
Verstellbare Rachenlehren	Adjustable snap gauges	Calibres à mâchoires réglables
Prüfstifte	Test pins	Piges de contrôle
Endmaße	Gauge blocks	Cales étalons
Grenznabennutenlehren	Limit hub groove gauges	Calibres doubles pour rainures
Messscheiben DIN 2253	Measuring disks DIN 2253	Rondelles de mesure DIN 2253
Lehren für Luftmesstechnik	Gauges for air measurement technology	Calibres pour la mesure de l'air
Zeichnungsgebundene Lehren	Drawing-based gauges	Calibres sur plan

THREAD GAUGES CALIBRES FILETÉS

Bilderklärung | illustrated explanation | explication des images

Grenzwindelehrdorne Limit thread plug gauges Tampons filetés doubles (GLD)	
 <p>Ø 1 - 40 mm</p>	
Gutgewindelehrdorne Go thread plug gauges Tampons filetés Entre (GD)	
 <p>Ø 1 - 40 mm</p>	 <p>Ø > 40 mm</p>
Ausschussgewindelehrdorne No-go thread plug gauges Tampons filetés N'Entre Pas (AD)	
 <p>Ø 1 - 40 mm</p>	 <p>Ø > 40 mm</p>
Gut- und Ausschussgewindelehrringe Go and no-go thread ring gauges Bagues filetées Entre et N'Entre Pas (GR, AR, GLR)	
 <p>Ø 1 - 100 mm</p>	 <p>Ø > 100 mm</p>
Grenzwindelehrringe für kegelige Gewinde Limit thread ring gauges for tapered threads Bagues filetées doubles pour filetages coniques (GLR)	
	
Grenzwindelehrdorne für kegeliges Gewinde Limit thread plug gauges for tapered threads Tampons filetés doubles pour filetage conique (GLD)	
	

AP= andere Passungen, ZM= Zwischemaß | AP= other fits, ZM=intermediate sizes | AP=autres tolérances, ZM=cotes intermédiaires

Gewinde-Standardtoleranzen	Toleranzfelder	
	GLD/GD/AD	GR/AR
MR und MF-Gewinde DIN ISO 13 bis M 1.4	5H	6h
MR und MF-Gewinde DIN ISO 13 über M 1.4	6H	6g
Whitworth DIN ISO 228	Mittel	A
UNC, UNF	2B ANSI B1.1	2A BS919

Sonstige Lehren, Gewindearten, Abmessungen, Toleranzen auf Anfrage.

Zuschläge, sonstige Kosten	Multiplikator	
	GLD/GD/AD	GR/AR
Linksgewinde	1,5	1,5
Nicht aufgeführte Gewinde und Toleranzklassen	auf Anfrage	auf Anfrage

Standard thread tolerances	Tolerance fields	
	Plugs	Rings
MR and MF threads DIN ISO 13 to M 1.4	5H	6h
MR and MF thread DIN ISO 13 over M 1.4	6H	6g
Whitworth DIN ISO 228	Middle	A
UNC, UNF	2B ANSI B1.1	2A BS919

Other gauges, thread types, dimensions, tolerances on request.

Surcharges, other costs	Multiplier	
	Plugs	Rings
Left-hand thread	1,5	1,5
Threads and tolerance classes not listed	upon request	upon request

Tolérances standard des filetages	Zones de tolérance	
	GLD/GD/AD	GR/AR
Filetage MR et MF DIN ISO 13 à jusqu'à M 1.4	5H	6h
Filetage MR et MF DIN ISO 13 au-delà de M 1.4	6H	6g
Whitworth DIN ISO 228	Moyen	A
UNC, UNF	2B ANSI B1.1	2A BS919

Autres calibres, types de filetage, dimensions, tolérances sur demande.

Suppléments, autres frais	Multiplificateur	
	TFD/TFE/TFNP	BFE/BFNP
Filetage à gauche	1,5	1,5
Filetages et classes de tolérance non mentionnés		sur demande

Zuschläge, sonstige Kosten	Multiplikator	
	GLD/GD/AD	GR/AR
Sonderbeschriftung bis 15 Zeichen		2,60 €
Sonderbeschriftung ab 16 Zeichen		4,00 €
Sonderbeschriftung ab 20 Zeichen		5,00 €
Feinheitspassung		auf Anfrage
Pilotieransatz		auf Anfrage
Ausschußseite vermindert		auf Anfrage
Luftnute		auf Anfrage
Tiefenmarkierung		auf Anfrage
Gut / Ausschußdorn einzeln		0,70 vom Brutto Gld.

Surcharges, other costs	Multiplier	
	Plugs	Rings
Special lettering up to 15 characters		2,60 €
Special labeling from 16 characters		4,00 €
Special labeling from 20 characters		5,00 €
Fine fit		upon request
Pilot approach		upon request
No-go side reduced		upon request
Air groove		upon request
Depth marking		upon request
Individual go/ no-go plug		0.70 of the gross cash.

Suppléments, autres frais	Multiplicateur	
	TFD/TFE/TFNP	BFE/BFNP
Marquage spécial jusqu'à 15 caractères		2,60 €
Marquage spécial à partir de 16 caractères		4,00 €
Marquage spécial à partir de 20 caractères		5,00 €
Pas fins		0,70 du prix de TLD
Entrée pilote		sur demande
Côté N'Entre Pas réduit		sur demande
Rainure d'air		0,70 du prix de TLD
Marqueur de profondeur		sur demande
Tampon Entre / N'Entre Pas individuel		0,70 du prix de TLD

Arbeitslehren / Abnahmelehren	Working gauges / Inspection gauges	Calibres de travail / calibres de réception
Falls nichts anderes angegeben wird, liefern wir grundsätzlich Arbeitslehren. Bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihren Eingangsprüfungen, da diese Lehren auf der Gutseite mit einem sogenannten Abnutzungsaufmaß „z“ (siehe DIN 7162) gefertigt werden.	Unless otherwise specified, we generally deliver work gauges. Please take this into account in your incoming inspections, as these gauges are manufactured on the go side with a so-called wear allowance "z" (see DIN 7162).	Sauf indication contraire, nous livrons toujours des calibres de travail. Veuillez en tenir compte lors de vos contrôles d'entrée, car ces calibres sont fabriqués avec une surcote d'usure « z » (voir DIN 7162) du côté Entre.
Alternativ können Sie auch Abnahmelehren bestellen. Diese dienen hauptsächlich zum Einstellen von Messgeräten oder werden bei der Endabnahme verwendet. Diese Lehren werden ohne „z“ gefertigt. Hierfür jedoch bitte Preis anfragen!	Alternatively, you can also order inspection gauges. These are mainly used to set up measuring devices or are used for final acceptance. These gauges are manufactured without the "z". However, please ask for a price!	Vous pouvez également commander des calibres de réception. Ils servent principalement à régler les appareils de mesure ou sont utilisés lors du contrôle final. Ces calibres sont fabriqués sans « z ». Pour cette raison, prix sur demande !

Grenzwindelehrdorn/ Gut- / Ausschussgewindelehrring – Metrisches Regelgewinde nach DIN 13 -ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric standard thread according to DIN 13 -ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetéées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique standard selon DIN 13 -ISO 1502



	GLD 6H ≤ 1,4 = 5H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g ≤ 1,4 = 6h	€/Stk.	AR 6g ≤ 1,4 = 6h	€/Stk.
M 1 (x0,25)	0001010550	165,00 €					91A00100A1D	188,20 €	92A00100A1D	188,20 €
M 1,2 (x0,25)	0001210550	158,10 €					91A00120A1D	178,00 €	92A00120A1D	178,00 €
M 1,4 (x0,3)	0001410550	138,10 €					91A00140B1D	163,90 €	92A00140B1D	163,90 €
M 1,6 (x0,35)	0001610050	127,10 €					91A00160C1D	143,00 €	92A00160C1D	143,00 €
M 2 (x0,4)	0002010050	106,40 €					91A00200D1D	132,60 €	92A00200D1D	132,60 €
M 2,2 (x0,45)	0002210050	97,30 €					91A00220E1D	116,00 €	92A00220E1D	116,00 €
M 2,5 (x0,45)	0002510050	91,50 €					91A00250E1D	99,30 €	92A00250E1D	99,30 €
M 3 (x0,5)	0003010050	82,50 €					91A00300F1D	76,70 €	92A00300F1D	76,70 €
M 3,5 (x0,6)	0003510050	82,50 €					91A00350G1D	71,80 €	92A00350G1D	71,80 €
M 4 (x0,7)	0004010050	76,70 €					91A00400H1D	70,20 €	92A00400H1D	70,20 €
M 5 (x0,8)	0005010050	74,20 €					91A00500J1D	70,20 €	92A00500J1D	70,20 €
M 6 (x1,0)	0006010050	71,70 €					91A00600K1D	70,20 €	92A00600K1D	70,20 €
M 7 (x1,0)	0007010050	72,30 €					91A00700K1D	70,20 €	92A00700K1D	70,20 €
M 8 (x1,25)	0008010050	78,10 €					91A00800L1D	71,80 €	92A00800L1D	71,80 €
M 9 (x1,25)	0009010050	79,70 €					91A00900L1D	80,00 €	92A00900L1D	80,00 €
M 10 (x1,5)	0010010050	88,90 €					91A01000M1D	83,60 €	92A01000M1D	83,60 €
M 11 (x1,5)	0011010050	92,20 €					91A01100M1D	90,10 €	92A01100M1D	90,10 €
M 12 (x1,75)	0012010050	93,90 €					91A01200N1D	105,40 €	92A01200N1D	105,40 €
M 14 (x2,0)	0014010050	98,10 €					0014040053	109,00 €	0014050053	109,00 €
M 16 (x2,0)	0016010050	105,50 €					0016040053	113,60 €	0016050053	113,60 €
M 18 (x2,5)	0018010050	112,60 €					0018040053	129,00 €	0018050053	129,00 €
M 20 (x2,5)	0020010050	119,40 €					0020040053	142,80 €	0020050053	142,80 €
M 22 (x2,5)	0022010050	124,00 €					0022040053	153,40 €	0022050053	153,40 €
M 24 (x3,0)	0024010050	142,30 €					0024040053	163,20 €	0024050053	163,20 €
M 27 (x3,0)	0027010050	155,90 €					0027040053	180,70 €	0027050053	180,70 €
M 30 (x3,5)	0030010050	172,40 €					0030040053	200,70 €	0030050053	200,70 €
M 33 (x3,5)	0033010050	186,40 €					0033040053	218,10 €	0033050053	218,10 €
M 36 (x4,0)	0036010050	210,90 €					0036040053	238,60 €	0036050053	238,60 €
M 39 (x4,0)	0039010050	228,10 €					0039040053	261,50 €	0039050053	261,50 €
M 42 (x4,5)			0042020051	149,40 €	0042030051	149,40 €	0042040053	282,00 €	0042050053	282,00 €
M 45 (x4,5)			0045020051	160,30 €	0045030051	160,30 €	0045040053	299,80 €	0045050053	299,80 €
M 48 (x5,0)			0048020051	169,20 €	0048030051	169,20 €	0048040053	317,70 €	0048050053	317,70 €
M 52 (x5,0)			0052020051	178,00 €	0052030051	178,00 €	0052040053	331,40 €	0052050053	331,40 €
M 56 (x5,5)			0056020051	196,90 €	0056030051	196,90 €	0056040053	363,60 €	0056050053	363,60 €
M 60 (x5,5)			0060020051	210,50 €	0060030051	210,50 €	0060040053	378,50 €	0060050053	378,50 €
M 64 (x6,0)			0064020051	230,90 €	0064030051	230,90 €	0064040053	403,30 €	0064050053	403,30 €
M 68 (x6,0)			0068020051	239,50 €	0068030051	239,50 €	0068040053	425,70 €	0068050053	425,70 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000004	GLD >Ø40 - 200 mm	20,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

THREAD GAUGES – METRIC FINE THREAD X 0.5
 CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN X 0,5

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Metrisches Feingewinde nach DIN 13 -ISO 1502

Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13 -ISO 1502 |
 Tampon fileté double Bagues filetées entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13 -ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 3,5 X 0,5	0503510050	147,70 €					91C00350F1D	110,10 €	92C00350F1D	110,10 €
M 4,5 X 0,5	0504510050	141,30 €					91C00450F1D	108,10 €	92C00450F1D	108,10 €
M 4 X 0,5	0504010050	141,30 €					91C00400F1D	108,10 €	92C00400F1D	108,10 €
M 5 X 0,5	0505010050	138,10 €					91C00500F1D	108,10 €	92C00500F1D	108,10 €
M 6 X 0,5	0506010050	134,50 €					91C00600F1D	108,30 €	92C00600F1D	108,30 €
M 7 X 0,5	0507010050	136,60 €					91C00700F1D	110,20 €	92C00700F1D	110,20 €
M 8 X 0,5	0508010050	143,50 €					91C00800F1D	110,80 €	92C00800F1D	110,80 €
M 9 X 0,5	0509010050	146,60 €					91C00900F1D	116,50 €	92C00900F1D	116,50 €
M 10 X 0,5	0510010050	159,50 €					91C01000F1D	126,50 €	92C01000F1D	126,50 €
M 11 X 0,5	0511010050	162,90 €					91C01100F1D	136,80 €	92C01100F1D	136,80 €
M 12 X 0,5	0512010050	170,90 €					91C01200F1D	144,80 €	92C01200F1D	144,80 €
M 13 X 0,5	0513010050	175,80 €					91C01300F1D	150,80 €	92C01300F1D	150,80 €
M 14 X 0,5	0514010050	177,70 €					0514040053	152,70 €	0514050053	152,70 €
M 15 X 0,5	0515010050	180,70 €					0515040053	155,60 €	0515050053	155,60 €
M 16 X 0,5	0516010050	184,00 €					0516040053	161,40 €	0516050053	161,40 €
M 17 X 0,5	0517010050	190,50 €					0517040053	170,60 €	0517050053	170,60 €
M 18 X 0,5	0518010050	193,70 €					0518040053	178,20 €	0518050053	178,20 €
M 19 X 0,5	0519010050	201,80 €					0519040053	185,50 €	0519050053	185,50 €
M 20 X 0,5	0520010050	208,00 €					0520040053	193,00 €	0520050053	193,00 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 bis 40 mm	14,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 bis 40 mm	14,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

**Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring –
Metrisches Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502**Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 |
Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502

	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 5 X 0,75	0705010050	105,50 €					91C005001D	89,40 €	92C005001D	89,40 €
M 6 X 0,75	0706010050	100,40 €					91C006001D	89,40 €	92C006001D	89,40 €
M 7 X 0,75	0707010050	102,90 €					91C007001D	89,40 €	92C007001D	89,40 €
M 8 X 0,75	0708010050	110,00 €					91C008001D	92,90 €	92C008001D	92,90 €
M 9 X 0,75	0709010050	112,50 €					91C009001D	94,60 €	92C009001D	94,60 €
M 10 X 0,75	0710010050	117,80 €					91C010001D	101,60 €	92C010001D	101,60 €
M 11 X 0,75	0711010050	120,20 €					91C011001D	108,90 €	92C011001D	108,90 €
M 12 X 0,75	0712010050	124,00 €					91C012001D	114,10 €	92C012001D	114,10 €
M 13 X 0,75	0713010050	129,20 €					91C013001D	119,70 €	92C013001D	119,70 €
M 14 X 0,75	0714010050	130,60 €					0714040053	122,80 €	0714050053	122,80 €
M 15 X 0,75	0715010050	135,70 €					0715040053	123,00 €	0715050053	123,00 €
M 16 X 0,75	0716010050	139,30 €					0716040053	129,40 €	0716050053	129,40 €
M 17 X 0,75	0717010050	143,00 €					0717040053	134,20 €	0717050053	134,20 €
M 18 X 0,75	0718010050	149,00 €					0718040053	139,20 €	0718050053	139,20 €
M 19 X 0,75	0719010050	155,50 €					0719040053	142,40 €	0719050053	142,40 €
M 20 X 0,75	0720010050	159,10 €					0720040053	148,70 €	0720050053	148,70 €
M 21 X 0,75	0721010050	164,30 €					0721040053	153,70 €	0721050053	153,70 €
M 22 X 0,75	0722010050	174,10 €					0722040053	161,50 €	0722050053	161,50 €
M 23 X 0,75	0723010050	180,10 €					0723040053	168,20 €	0723050053	168,20 €
M 24 X 0,75	0724010050	185,30 €					0724040053	172,90 €	0724050053	172,90 €
M 25 X 0,75	0725010050	190,20 €					0725040053	179,10 €	0725050053	179,10 €
M 26 X 0,75	0726010050	196,40 €					0726040053	185,80 €	0726050053	185,80 €
M 27 X 0,75	0727010050	200,10 €					0727040053	192,10 €	0727050053	192,10 €
M 28 X 0,75	0728010050	206,30 €					0728040053	198,60 €	0728050053	198,60 €
M 30 X 0,75	0730010050	227,80 €					0730040053	210,00 €	0730050053	210,00 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol

99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

THREAD GAUGES – METRIC FINE THREAD X 1
 CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN X 1

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Metrisches Feingewinde nach DIN 13 -ISO 1502

Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13 -ISO 1502 |
 Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13 -ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 8 X 1	1008010050	87,50 €					91C00800K1D	83,40 €	92C00800K1D	83,40 €
M 9 X 1	1009010050	89,50 €					91C00900K1D	87,20 €	92C00900K1D	87,20 €
M 10 X 1	1010010050	91,60 €					91C01000K1D	94,00 €	92C01000K1D	94,00 €
M 11 X 1	1011010050	98,10 €					91C01100K1D	97,40 €	92C01100K1D	97,40 €
M 12 X 1	1012010050	101,50 €					91C01200K1D	106,30 €	92C01200K1D	106,30 €
M 13 X 1	1013010050	104,70 €					91C01300K1D	111,40 €	92C01300K1D	111,40 €
M 14 X 1	1014010050	106,80 €					1014040053	112,80 €	1014050053	112,80 €
M 15 X 1	1015010050	108,10 €					1015040053	119,70 €	1015050053	119,70 €
M 16 X 1	1016010050	116,20 €					1016040053	121,20 €	1016050053	121,20 €
M 17 X 1	1017010050	118,40 €					1017040053	127,90 €	1017050053	127,90 €
M 18 X 1	1018010050	120,50 €					1018040053	132,70 €	1018050053	132,70 €
M 19 X 1	1019010050	125,10 €					1019040053	137,50 €	1019050053	137,50 €
M 20 X 1	1020010050	128,30 €					1020040053	140,90 €	1020050053	140,90 €
M 21 X 1	1021010050	134,20 €					1021040053	145,70 €	1021050053	145,70 €
M 22 X 1	1022010050	141,80 €					1022040053	157,20 €	1022050053	157,20 €
M 23 X 1	1023010050	146,10 €					1023040053	160,40 €	1023050053	160,40 €
M 24 X 1	1024010050	154,10 €					1024040053	165,20 €	1024050053	165,20 €
M 25 X 1	1025010050	157,30 €					1025040053	170,40 €	1025050053	170,40 €
M 26 X 1	1026010050	161,70 €					1026040053	175,10 €	1026050053	175,10 €
M 27 X 1	1027010050	166,20 €					1027040053	179,80 €	1027050053	179,80 €
M 28 X 1	1028010050	170,50 €					1028040053	186,50 €	1028050053	186,50 €
M 30 X 1	1030010050	187,10 €					1030040053	188,90 €	1030050053	188,90 €
M 32 X 1	1032010050	190,80 €					1032040053	202,10 €	1032050053	202,10 €
M 33 X 1	1033010050	193,50 €					1033040053	206,90 €	1033050053	206,90 €
M 34 X 1	1034010050	198,40 €					1034040053	210,10 €	1034050053	210,10 €
M 35 X 1	1035010050	206,60 €					1035040053	214,70 €	1035050053	214,70 €
M 36 X 1	1036010050	209,00 €					1036040053	222,60 €	1036050053	222,60 €
M 38 X 1	1038010050	226,00 €					1038040053	230,30 €	1038050053	230,30 €
M 39 X 1	1039010050	235,60 €					1039040053	243,90 €	1039050053	243,90 €
M 40 X 1	1040010050	238,00 €					1040040053	248,60 €	1040050053	248,60 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 bis 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 bis 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 bis 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

**Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring –
Metrisches Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502**Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 |
Tampon fileté double Bagues filetéées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502

	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 42 X 1			1042020051	160,90 €	1042030051	160,90 €	1042040053	259,80 €	1042050053	259,80 €
M 45 X 1			1045020051	170,10 €	1045030051	170,10 €	1045040053	277,40 €	1045050053	277,40 €
M 48 X 1			1048020051	177,10 €	1048030051	177,10 €	1048040053	293,40 €	1048050053	293,40 €
M 50 X 1			1050020051	183,10 €	1050030051	183,10 €	1050040053	303,10 €	1050050053	303,10 €
M 52 X 1			1052020051	190,90 €	1052030051	190,90 €	1052040053	315,60 €	1052050053	315,60 €
M 55 X 1			1055020051	197,90 €	1055030051	197,90 €	1055040053	330,20 €	1055050053	330,20 €
M 56 X 1			1056020051	200,30 €	1056030051	200,30 €	1056040053	336,80 €	1056050053	336,80 €
M 58 X 1			1058020051	207,30 €	1058030051	207,30 €	1058040053	349,40 €	1058050053	349,40 €
M 60 X 1			1060020051	214,20 €	1060030051	214,20 €	1060040053	360,50 €	1060050053	360,50 €
M 62 X 1			1062020051	218,80 €	1062030051	218,80 €	1062040053	370,30 €	1062050053	370,30 €
M 64 X 1			1064020051	233,40 €	1064030051	233,40 €	1064040053	381,50 €	1064050053	381,50 €
M 65 X 1			1065020051	235,70 €	1065030051	235,70 €	1065040053	386,10 €	1065050053	386,10 €
M 68 X 1			1068020051	247,30 €	1068030051	247,30 €	1068040053	402,20 €	1068050053	402,20 €
M 70 X 1			1070020051	254,20 €	1070030051	254,20 €	1070040053	411,90 €	1070050053	411,90 €
M 72 X 1			1072020051	258,90 €	1072030051	258,90 €	1072040053	423,20 €	1072050053	423,20 €
M 75 X 1			1075020051	270,50 €	1075030051	270,50 €	1075040053	450,30 €	1075050053	450,30 €
M 76 X 1			1076020051	270,50 €	1076030051	270,50 €	1076040053	456,70 €	1076050053	456,70 €
M 78 X 1			1078020051	277,50 €	1078030051	277,50 €	1078040053	471,00 €	1078050053	471,00 €
M 80 X 1			1080020051	282,10 €	1080030051	282,10 €	1080040053	486,90 €	1080050053	486,90 €

**Grenzwindelehrdorn/ Gut- / Ausschussgewindelehring –
Metrisches Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502**Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetéées Entre
et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502

	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 10 X 1,25	1210010050	93,90 €					91C01000L1D	103,45 €	92C01000L1D	103,45 €
M 12 X 1,25	1212010050	99,54 €					91C01200L1D	116,83 €	92C01200L1D	116,83 €
M 14 X 1,25	1214010050	102,46 €					1214040053	129,65 €	1214050053	129,65 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 bis 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 bis 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 bis 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

THREAD GAUGES – METRIC FINE THREAD X 1,5
 CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN X 1,5

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Metrisches

Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 12 X 1,5	1512010050	96,20 €					91C01200M1D	100,20 €	92C01200M1D	100,20 €
M 13 X 1,5	1513010050	99,40 €					91C01300M1D	105,10 €	92C01300M1D	105,10 €
M 14 X 1,5	1514010050	101,60 €					1514040053	100,50 €	1514050053	100,50 €
M 15 X 1,5	1515010050	103,20 €					1515040053	104,10 €	1515050053	104,10 €
M 16 X 1,5	1516010050	105,30 €					1516040053	108,60 €	1516050053	108,60 €
M 17 X 1,5	1517010050	108,50 €					1517040053	112,90 €	1517050053	112,90 €
M 18 X 1,5	1518010050	110,50 €					1518040053	117,60 €	1518050053	117,60 €
M 20 X 1,5	1520010050	120,40 €					1520040053	126,30 €	1520050053	126,30 €
M 22 X 1,5	1522010050	132,00 €					1522040053	135,30 €	1522050053	135,30 €
M 24 X 1,5	1524010050	140,90 €					1524040053	144,40 €	1524050053	144,40 €
M 25 X 1,5	1525010050	144,50 €					1525040053	148,90 €	1525050053	148,90 €
M 26 X 1,5	1526010050	151,20 €					1526040053	153,30 €	1526050053	153,30 €
M 27 X 1,5	1527010050	154,40 €					1527040053	157,90 €	1527050053	157,90 €
M 28 X 1,5	1528010050	159,10 €					1528040053	160,80 €	1528050053	160,80 €
M 30 X 1,5	1530010050	172,50 €					1530040053	171,30 €	1530050053	171,30 €
M 32 X 1,5	1532010050	176,60 €					1532040053	183,10 €	1532050053	183,10 €
M 33 X 1,5	1533010050	181,70 €					1533040053	190,70 €	1533050053	190,70 €
M 34 X 1,5	1534010050	184,20 €					1534040053	193,20 €	1534050053	193,20 €
M 35 X 1,5	1535010050	189,30 €					1535040053	198,10 €	1535050053	198,10 €
M 36 X 1,5	1536010050	197,70 €					1536040053	200,70 €	1536050053	200,70 €
M 38 X 1,5	1538010050	210,20 €					1538040053	210,60 €	1538050053	210,60 €
M 39 X 1,5	1539010050	212,70 €					1539040053	210,60 €	1539050053	210,60 €
M 40 X 1,5	1540010050	225,30 €					1540040053	211,30 €	1540050053	211,30 €
M 42 X 1,5			1542020051	151,40 €	1542030051	151,40 €	1542040053	215,20 €	1542050053	215,20 €
M 45 X 1,5			1545020051	160,80 €	1545030051	160,80 €	1545040053	224,30 €	1545050053	224,30 €
M 48 X 1,5			1548020051	167,90 €	1548030051	167,90 €	1548040053	245,10 €	1548050053	245,10 €
M 50 X 1,5			1550020051	170,20 €	1550030051	170,20 €	1550040053	251,30 €	1550050053	251,30 €
M 52 X 1,5			1552020051	175,00 €	1552030051	175,00 €	1552040053	263,60 €	1552050053	263,60 €
M 55 X 1,5			1555020051	186,80 €	1555030051	186,80 €	1555040053	275,90 €	1555050053	275,90 €
M 56 X 1,5			1556020051	189,20 €	1556030051	189,20 €	1556040053	282,10 €	1556050053	282,10 €
M 58 X 1,5			1558020051	191,60 €	1558030051	191,60 €	1558040053	291,50 €	1558050053	291,50 €
M 60 X 1,5			1560020051	196,40 €	1560030051	196,40 €	1560040053	297,70 €	1560050053	297,70 €
M 62 X 1,5			1562020051	203,40 €	1562030051	203,40 €	1562040053	303,90 €	1562050053	303,90 €
M 64 X 1,5			1564020051	220,30 €	1564030051	220,30 €	1564040053	313,10 €	1564050053	313,10 €
M 65 X 1,5			1565020051	227,40 €	1565030051	227,40 €	1565040053	319,20 €	1565050053	319,20 €
M 68 X 1,5			1568020051	229,80 €	1568030051	229,80 €	1568040053	325,50 €	1568050053	325,50 €
M 70 X 1,5			1570020051	232,20 €	1570030051	232,20 €	1570040053	334,70 €	1570050053	334,70 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 – 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 – 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 – 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring – Metrisches Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 72 X 1,5			1572020051	241,70 €	1572030051	241,70 €	1572040053	337,80 €	1572050053	337,80 €
M 75 X 1,5			1575020051	248,70 €	1575030051	248,70 €	1575040053	359,40 €	1575050053	359,40 €
M 76 X 1,5			1576020051	253,50 €	1576030051	253,50 €	1576040053	368,70 €	1576050053	368,70 €
M 78 X 1,5			1578020051	258,20 €	1578030051	258,20 €	1578040053	387,20 €	1578050053	387,20 €
M 80 X 1,5			1580020051	262,90 €	1580030051	262,90 €	1580040053	399,60 €	1580050053	399,60 €
M 82 X 1,5			1582020051	267,60 €	1582030051	267,60 €	1582040053	412,10 €	1582050053	412,10 €
M 85 X 1,5			1585020051	277,10 €	1585030051	277,10 €	1585040053	429,50 €	1585050053	429,50 €
M 88 X 1,5			1588020051	284,20 €	1588030051	284,20 €	1588040053	449,10 €	1588050053	449,10 €
M 90 X 1,5			1590020051	290,00 €	1590030051	290,00 €	1590040053	458,30 €	1590050053	458,30 €
M 92 X 1,5			1592020051	296,00 €	1592030051	296,00 €	1592040053	473,80 €	1592050053	473,80 €
M 95 X 1,5			1595020051	300,70 €	1595030051	300,70 €	1595040053	480,00 €	1595050053	480,00 €
M 98 X 1,5			15980120051	310,20 €	15980130051	310,20 €	1598140053	498,50 €	1598150053	498,50 €
M100 X 1,5			1595220051	310,20 €	1595230051	310,20 €	1595240053	510,90 €	1595250053	510,90 €
M105 X 1,5			1595420051	348,00 €	1595430051	348,00 €	1595440053	526,40 €	1595450053	526,40 €
M110 X 1,5			1595620051	365,20 €	1595630051	365,20 €	1595640053	556,60 €	1595650053	556,60 €
M115 X 1,5			1595820051	378,70 €	1595830051	378,70 €	1595840053	584,80 €	1595850053	584,80 €
M120 X 1,5			1596020051	392,90 €	1596030051	392,90 €	1596040053	600,40 €	1596050053	600,40 €
M125 X 1,5			1596220051	418,10 €	1596230051	418,10 €	1596240053	751,10 €	1596250053	751,10 €
M130 X 1,5			1596420051	433,70 €	1596430051	433,70 €	1596440053	823,30 €	1596450053	823,30 €
M135 X 1,5			1596620051	458,00 €	1596630051	458,00 €	1596640053	861,00 €	1596650053	861,00 €
M140 X 1,5			1596820051	472,40 €	1596830051	472,40 €	1596840053	883,00 €	1596850053	883,00 €
M145 X 1,5			1597020051	488,80 €	1597030051	488,80 €	1597040053	920,70 €	1597050053	920,70 €
M150 X 1,5			1597220051	505,10 €	1597230051	505,10 €	1597240053	961,40 €	1597250053	961,40 €
M155 X 1,5			1597420051	528,80 €	1597430051	528,80 €	1597440053	1.005,50 €	1597450053	1.005,50 €
M160 X 1,5			1597620051	544,00 €	1597630051	544,00 €	1597640053	1.046,20 €	1597650053	1.046,20 €
M165 X 1,5			1597820051	560,90 €	1597830051	560,90 €	1516540053	1.090,00 €	1516550053	1.090,00 €
M170 X 1,5			1598020051	587,50 €	1598030051	587,50 €	1598040053	1.130,90 €	1598050053	1.130,90 €
M175 X 1,5			1598220051	587,50 €	1598230051	587,50 €	1598240053	1.168,50 €	1598250053	1.168,50 €
M180 X 1,5			1598420051	591,70 €	1598430051	591,70 €	1598440053	1.215,60 €	1598450053	1.215,60 €
M185 X 1,5			1598620051	608,50 €	1598630051	608,50 €	1598640053	1.230,00 €	1598650053	1.230,00 €
M190 X 1,5			1598820051	626,20 €	1598830051	626,20 €	1598840053	1.256,00 €	1598850053	1.256,00 €
M195 X 1,5			1599020051	680,00 €	1599030051	680,00 €	1599040053	1.298,60 €	1599050053	1.298,60 €
M200 X 1,5			1599220051	780,40 €	1599230051	780,40 €	1599240053	1.341,20 €	1599250053	1.341,20 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

THREAD GAUGES – METRIC FINE THREAD X 2
 CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN X 2

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Metrisches

Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetéés Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 18 X 2	2018010050	108,90 €					2018040053	130,10 €	2018050053	130,10 €
M 20 X 2	2020010050	120,80 €					2020040053	131,90 €	2020050053	131,90 €
M 22 X 2	2022010050	128,90 €					2022040053	141,50 €	2022050053	141,50 €
M 24 X 2	2024010050	138,80 €					2024040053	150,90 €	2024050053	150,90 €
M 25 X 2	2025010050	143,90 €					2025040053	155,50 €	2025050053	155,50 €
M 26 X 2	2026010050	146,30 €					2026040053	160,10 €	2026050053	160,10 €
M 27 X 2	2027010050	156,50 €					2027040053	164,80 €	2027050053	164,80 €
M 28 X 2	2028010050	156,50 €					2028040053	168,00 €	2028050053	168,00 €
M 30 X 2	2030010050	174,20 €					2030040053	179,00 €	2030050053	179,00 €
M 32 X 2	2032010050	174,20 €					2032040053	183,10 €	2032050053	183,10 €
M 33 X 2	2033010050	181,50 €					2033040053	193,20 €	2033050053	193,20 €
M 34 X 2	2034010050	181,50 €					2034040053	198,20 €	2034050053	198,20 €
M 35 X 2	2035010050	181,50 €					2035040053	213,10 €	2035050053	213,10 €
M 36 X 2	2036010050	197,70 €					2036040053	213,10 €	2036050053	213,10 €
M 38 X 2	2038010050	202,70 €					2038040053	220,50 €	2038050053	220,50 €
M 39 X 2	2039010050	205,20 €					2039040053	220,50 €	2039050053	220,50 €
M 40 X 2	2040010050	225,30 €					2040040053	220,50 €	2040050053	220,50 €
M 42 X 2			2042020051	151,40 €	2042030051	151,40 €	2042040053	220,50 €	2042050053	220,50 €
M 45 X 2			2045020051	165,60 €	2045030051	165,60 €	2045040053	223,10 €	2045050053	223,10 €
M 48 X 2			2048020051	168,00 €	2048030051	168,00 €	2048040053	241,20 €	2048050053	241,20 €
M 50 X 2			2050020051	170,20 €	2050030051	170,20 €	2050040053	248,80 €	2050050053	248,80 €
M 52 X 2			2052020051	175,10 €	2052030051	175,10 €	2052040053	261,50 €	2052050053	261,50 €
M 55 X 2			2055020051	186,90 €	2055030051	186,90 €	2055040053	274,40 €	2055050053	274,40 €
M 56 X 2			2056020051	186,90 €	2056030051	186,90 €	2056040053	279,40 €	2056050053	279,40 €
M 58 X 2			2058020051	189,20 €	2058030051	189,20 €	2058040053	289,60 €	2058050053	289,60 €
M 60 X 2			2060020051	198,60 €	2060030051	198,60 €	2060040053	294,70 €	2060050053	294,70 €
M 62 X 2			2062020051	203,40 €	2062030051	203,40 €	2062040053	302,40 €	2062050053	302,40 €
M 64 X 2			2064020051	213,30 €	2064030051	213,30 €	2064040053	316,30 €	2064050053	316,30 €
M 65 X 2			2065020051	220,40 €	2065030051	220,40 €	2065040053	322,40 €	2065050053	322,40 €
M 68 X 2			2068020051	227,40 €	2068030051	227,40 €	2068040053	331,60 €	2068050053	331,60 €
M 70 X 2			2070020051	236,90 €	2070030051	236,90 €	2070040053	344,00 €	2070050053	344,00 €
M 72 X 2			2072020051	244,10 €	2072030051	244,10 €	2072040053	353,30 €	2072050053	353,30 €
M 75 X 2			2075020051	251,10 €	2075030051	251,10 €	2075040053	374,90 €	2075050053	374,90 €
M 76 X 2			2076020051	253,50 €	2076030051	253,50 €	2076040053	378,00 €	2076050053	378,00 €
M 78 X 2			2078020051	258,20 €	2078030051	258,20 €	2078040053	393,40 €	2078050053	393,40 €
M 80 X 2			2080020051	263,00 €	2080030051	263,00 €	2080040053	405,80 €	2080050053	405,80 €
M 82 X 2			2082020051	270,00 €	2082030051	270,00 €	2082040053	415,10 €	2082050053	415,10 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring – Metrisches Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 85 X 2			2085020051	275,10 €	2085030051	275,10 €	2085040053	433,70 €	2085050053	433,70 €
M 88 X 2			2088020051	279,80 €	2088030051	279,80 €	2088040053	455,30 €	2088050053	455,30 €
M 90 X 2			2090020051	284,40 €	2090030051	284,40 €	2090040053	467,60 €	2090050053	467,60 €
M 92 X 2			2092020051	293,70 €	2092030051	293,70 €	2092040053	480,00 €	2092050053	480,00 €
M 95 X 2			2095020051	298,30 €	2095030051	298,30 €	2095040053	498,50 €	2095050053	498,50 €
M 98 X 2			2095120051	305,20 €	2095130051	305,20 €	2095140053	517,10 €	2095150053	517,10 €
M100 X 2			2095220051	309,90 €	2095230051	309,90 €	2095240053	529,50 €	2095250053	529,50 €
M105 X 2			2095420051	353,00 €	2095430051	353,00 €	2095440053	573,70 €	2095450053	573,70 €
M110 X 2			2095620051	367,80 €	2095630051	367,80 €	2095640053	599,80 €	2095650053	599,80 €
M115 X 2			2095820051	381,50 €	2095830051	381,50 €	2095840053	646,30 €	2095850053	646,30 €
M120 X 2			2096020051	398,40 €	2096030051	398,40 €	2096040053	685,10 €	2096050053	685,10 €
M125 X 2			2096220051	411,10 €	2096230051	411,10 €	2096240053	822,70 €	2096250053	822,70 €
M130 X 2			2096420051	426,60 €	2096430051	426,60 €	2096440053	870,30 €	2096450053	870,30 €
M135 X 2			2096620051	439,50 €	2096630051	439,50 €	2096640053	915,90 €	2096650053	915,90 €
M140 X 2			2096820051	465,50 €	2096830051	465,50 €	2096840053	965,00 €	2096850053	965,00 €
M145 X 2			2097020051	480,70 €	2097030051	480,70 €	2097040053	1.012,40 €	2097050053	1.012,40 €
M150 X 2			2097220051	496,50 €	2097230051	496,50 €	2097240053	1.031,00 €	2097250053	1.031,00 €
M155 X 2			2097420051	511,50 €	2097430051	511,50 €	2097440053	1.073,90 €	2097450053	1.073,90 €
M160 X 2			2097620051	526,30 €	2097630051	526,30 €	2097640053	1.120,00 €	2097650053	1.120,00 €
M165 X 2			2097820051	538,90 €	2097830051	538,90 €	2097840053	1.164,80 €	2097850053	1.164,80 €
M170 X 2			2098020051	563,30 €	2098030051	563,30 €	2098040053	1.209,30 €	2098050053	1.209,30 €
M175 X 2			2098220051	565,70 €	2098230051	565,70 €	2098240053	1.252,20 €	2098250053	1.252,20 €
M180 X 2			2098420051	581,50 €	2098430051	581,50 €	2098440053	1.301,50 €	2098450053	1.301,50 €
M185 X 2			2098620051	597,60 €	2098630051	597,60 €	2098640053	1.301,50 €	2098650053	1.301,50 €
M190 X 2			2098820051	615,10 €	2098830051	615,10 €	2098840053	1.344,90 €	2098850053	1.344,90 €
M195 X 2			2099020051	630,30 €	2099030051	630,30 €	2099040053	1.389,50 €	2099050053	1.389,50 €
M200 X 2			2099220051	780,40 €	2099230051	780,40 €	2099240053	1.434,20 €	2099250053	1.434,20 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 bis 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 bis 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 bis 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

THREAD GAUGES – METRIC FINE THREAD X 3
 CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN X 3

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Metrisches

Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 30 X 3	3030010050	187,40 €					3030040053	193,00 €	3030050053	193,00 €
M 33 X 3	3033010050	190,00 €					3033040053	210,80 €	3033050053	210,80 €
M 36 X 3	3036010050	209,40 €					3036040053	226,60 €	3036050053	226,60 €
M 39 X 3	3039010050	234,10 €					3039040053	226,60 €	3039050053	226,60 €
M 40 X 3	3040010050	236,30 €					3040040053	238,90 €	3040050053	238,90 €
M 42 X 3			3042020051	165,40 €	3042030051	165,40 €	3042040053	238,90 €	3042050053	238,90 €
M 45 X 3			3045020051	170,20 €	3045030051	170,20 €	3045040053	245,00 €	3045050053	245,00 €
M 48 X 3			3048020051	177,50 €	3048030051	177,50 €	3048040053	257,40 €	3048050053	257,40 €
M 50 X 3			3050020051	182,30 €	3050030051	182,30 €	3050040053	266,70 €	3050050053	266,70 €
M 52 X 3			3052020051	189,50 €	3052030051	189,50 €	3052040053	288,40 €	3052050053	288,40 €
M 55 X 3			3055020051	196,80 €	3055030051	196,80 €	3055040053	297,70 €	3055050053	297,70 €
M 56 X 3			3056020051	199,00 €	3056030051	199,00 €	3056040053	306,90 €	3056050053	306,90 €
M 58 X 3			3058020051	204,00 €	3058030051	204,00 €	3058040053	316,30 €	3058050053	316,30 €
M 60 X 3			3060020051	220,80 €	3060030051	220,80 €	3060040053	328,60 €	3060050053	328,60 €
M 62 X 3			3062020051	225,60 €	3062030051	225,60 €	3062040053	334,70 €	3062050053	334,70 €
M 64 X 3			3064020051	240,30 €	3064030051	240,30 €	3064040053	347,10 €	3064050053	347,10 €
M 65 X 3			3065020051	242,70 €	3065030051	242,70 €	3065040053	353,20 €	3065050053	353,20 €
M 68 X 3			3068020051	254,60 €	3068030051	254,60 €	3068040053	365,60 €	3068050053	365,60 €
M 70 X 3			3070020051	261,90 €	3070030051	261,90 €	3070040053	371,70 €	3070050053	371,70 €
M 72 X 3			3072020051	266,70 €	3072030051	266,70 €	3072040053	384,10 €	3072050053	384,10 €
M 75 X 3			3075020051	278,80 €	3075030051	278,80 €	3075040053	424,30 €	3075050053	424,30 €
M 76 X 3			3076020051	281,20 €	3076030051	281,20 €	3076040053	433,60 €	3076050053	433,60 €
M 80 X 3			3080020051	307,70 €	3080030051	307,70 €	3080040053	449,10 €	3080050053	449,10 €
M 85 X 3			3085020051	336,50 €	3085030051	336,50 €	3085040053	501,50 €	3085050053	501,50 €
M 90 X 3			3090020051	339,00 €	3090030051	339,00 €	3090040053	544,00 €	3090050053	544,00 €
M 95 X 3			3095020051	341,30 €	3095030051	341,30 €	3095040053	578,40 €	3095050053	578,40 €
M100 X 3			3095220051	348,20 €	3095230051	348,20 €	3095240053	609,80 €	3095250053	609,80 €
M105 X 3			3095420051	393,90 €	3095430051	393,90 €	3095440053	653,10 €	3095450053	653,10 €
M110 X 3			3095620051	409,30 €	3095630051	409,30 €	3095640053	669,60 €	3095650053	669,60 €
M115 X 3			3095820051	427,10 €	3095830051	427,10 €	3095840053	689,50 €	3095850053	689,50 €
M120 X 3			3096020051	440,90 €	3096030051	440,90 €	3096040053	756,00 €	3096050053	756,00 €
M125 X 3			3012520051	466,60 €	3096230051	466,60 €	3096240053	851,90 €	3096250053	851,90 €
M130 X 3			3096420051	483,40 €	3096430051	483,40 €	3096440053	857,80 €	3096450053	857,80 €
M135 X 3			3096620051	501,30 €	3096630051	501,30 €	3096640053	920,60 €	3096650053	920,60 €
M140 X 3			3096820051	518,10 €	3096830051	518,10 €	3096840053	964,50 €	3096850053	964,50 €
M145 X 3			3097020051	537,20 €	3097030051	537,20 €	3097040053	1.039,90 €	3097050053	1.039,90 €
M150 X 3			3097220051	553,70 €	3097230051	553,70 €	3097240053	1.086,90 €	3097250053	1.086,90 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring – Metrisches Feingewinde nach DIN 13 -ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13 -ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13 -ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M155 X3			3097420051	561,90 €	3097430051	561,90 €	3097440053	1.128,70 €	3097450053	1.128,70 €
M160 X3			3097620051	594,50 €	3097630051	594,50 €	3097640053	1.166,60 €	3097650053	1.166,60 €
M165 X3			3097820051	609,80 €	3097830051	609,80 €	3097840053	1.212,50 €	3097850053	1.212,50 €
M170 X3			3098020051	637,70 €	3098030051	637,70 €	3098040053	1.253,30 €	3098050053	1.253,30 €
M175 X3			3098220051	637,70 €	3098230051	637,70 €	3098240053	1.291,00 €	3098250053	1.291,00 €
M180 X3			3098420051	648,00 €	3098430051	648,00 €	3098440053	1.338,10 €	3098450053	1.338,10 €
M185 X3			3098620051	667,20 €	3098630051	667,20 €	3098640053	1.338,10 €	3098650053	1.338,10 €
M190 X3			3098820051	686,50 €	3098830051	686,50 €	3098840053	1.383,60 €	3098850053	1.383,60 €
M195 X3			3099020051	713,00 €	3099030051	713,00 €	3099040053	1.429,40 €	3099050053	1.429,40 €
M200 X3			3099220051	848,60 €	3099230051	848,60 €	3099240053	1.475,00 €	3099250053	1.475,00 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

THREAD GAUGES – METRIC FINE THREAD X 4
 CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE MÉTRIQUE À PAS FIN X 4

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Metrisches

Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 40 X 4			4040020050	157,30 €	4040030050	157,30 €	4040040053	264,10 €	4040050053	264,10 €
M 42 X 4			4042020051	162,30 €	4042030051	162,30 €	4042040053	276,10 €	4042050053	276,10 €
M 45 X 4			4045020051	171,00 €	4045030051	171,00 €	4045040053	294,70 €	4045050053	294,70 €
M 48 X 4			4048020051	180,80 €	4048030051	180,80 €	4048040053	311,80 €	4048050053	311,80 €
M 52 X 4			4052020051	198,30 €	4052030051	198,30 €	4052040053	335,80 €	4052050053	335,80 €
M 55 X 4			4055020051	207,30 €	4055030051	207,30 €	4055040053	351,00 €	4055050053	351,00 €
M 56 X 4			4056020051	209,40 €	4056030051	209,40 €	4056040053	358,10 €	4056050053	358,10 €
M 58 X 4			4058020051	225,30 €	4058030051	225,30 €	4058040053	371,30 €	4058050053	371,30 €
M 60 X 4			4060020051	229,20 €	4060030051	229,20 €	4060040053	383,30 €	4060050053	383,30 €
M 62 X 4			4062020051	234,70 €	4062030051	234,70 €	4062040053	393,60 €	4062050053	393,60 €
M 64 X 4			4064020051	236,20 €	4064030051	236,20 €	4064040053	405,60 €	4064050053	405,60 €
M 65 X 4			4065020051	239,30 €	4065030051	239,30 €	4065040053	410,60 €	4065050053	410,60 €
M 68 X 4			4068020051	257,20 €	4068030051	257,20 €	4068040053	427,50 €	4068050053	427,50 €
M 70 X 4			4070020051	262,80 €	4070030051	262,80 €	4070040053	437,80 €	4070050053	437,80 €
M 72 X 4			4072020051	268,10 €	4072030051	268,10 €	4072040053	449,80 €	4072050053	449,80 €
M 75 X 4			4075020051	279,10 €	4075030051	279,10 €	4075040053	478,80 €	4075050053	478,80 €
M 76 X 4			4076020051	281,40 €	4076030051	281,40 €	4076040053	485,50 €	4076050053	485,50 €
M 80 X 4			4080020051	300,60 €	4080030051	300,60 €	4080040053	517,70 €	4080050053	517,70 €
M 85 X 4			4085020051	317,40 €	4085030051	317,40 €	4085040053	567,40 €	4085050053	567,40 €
M 90 X 4			4090020051	333,30 €	4090030051	333,30 €	4090040053	606,90 €	4090050053	606,90 €
M 95 X 4			4095020051	355,60 €	4095030051	355,60 €	4095040053	646,80 €	4095050053	646,80 €
M100 X 4			4095220051	370,30 €	4095230051	370,30 €	4095240053	688,30 €	4095250053	688,30 €
M105 X 4			4095420051	422,80 €	4095430051	422,80 €	4095440053	726,10 €	4095450053	726,10 €
M110 X 4			4095620051	439,20 €	4095630051	439,20 €	4095640053	767,70 €	4095650053	767,70 €
M115 X 4			4095820051	470,60 €	4095830051	470,60 €	4095840053	819,40 €	4095850053	819,40 €
M120 X 4			4096020051	487,40 €	4096030051	487,40 €	4096040053	869,70 €	4096050053	869,70 €
M125 X 4			4096220051	504,50 €	4096230051	504,50 €	4096240053	923,10 €	4096250053	923,10 €
M130 X 4			4096420051	523,70 €	4096430051	523,70 €	4096440053	973,10 €	4096450053	973,10 €
M135 X 4			4096620051	543,40 €	4096630051	543,40 €	4096640053	1.028,60 €	4096650053	1.028,60 €
M140 X 4			4096820051	561,80 €	4096830051	561,80 €	4096840053	1.078,50 €	4096850053	1.078,50 €
M145 X 4			4097020051	597,80 €	4097030051	597,80 €	4097040053	1.149,50 €	4097050053	1.149,50 €
M150 X 4			4097220051	616,80 €	4097230051	616,80 €	4097240053	1.184,00 €	4097250053	1.184,00 €
M155 X 4			4097420051	636,40 €	4097430051	636,40 €	4097440053	1.236,10 €	4097450053	1.236,10 €
M160 X 4			4097620051	656,70 €	4097630051	656,70 €	4097640053	1.289,50 €	4097650053	1.289,50 €
M165 X 4			4097820051	674,10 €	4097830051	674,10 €	4097840053	1.339,40 €	4097850053	1.339,40 €
M170 X 4			4098020051	686,70 €	4098030051	686,70 €	4098040053	1.393,10 €	4098050053	1.393,10 €
M175 X 4			4098220051	695,90 €	4098230051	695,90 €	4098240053	1.444,90 €	4098250053	1.444,90 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring – Metrisches Feingewinde nach DIN 13-ISO 1502 | Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – metric fine thread according to DIN 13-ISO 1502 | Tampon fileté double Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage métrique à pas fin selon DIN 13-ISO 1502



	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M180 X 4			4098420051	702,60 €	4098430051	702,60 €	4098440053	1.498,60 €	4098450053	1.498,60 €
M185 X 4			4098620051	723,40 €	4098630051	723,40 €	4098640053	1.498,60 €	4098650053	1.498,60 €
M190 X 4			4098820051	744,20 €	4098830051	744,20 €	4098840053	1.544,80 €	4098850053	1.544,80 €
M195 X 4			4099020051	764,90 €	4099030051	764,90 €	4099040053	1.596,90 €	4099050053	1.596,90 €
M200 X 4			4099220051	871,80 €	4099230051	871,80 €	4099240053	1.650,30 €	4099250053	1.650,30 €

	GLD 6H	€/Stk.	GD 6H	€/Stk.	AD 6H	€/Stk.	GR 6g	€/Stk.	AR 6g	€/Stk.
M 70 X 6			6070020051	300,00 €	6070030051	300,00 €	6070040053	504,50 €	6070050053	504,50 €
M 72 X 6			6072020051	304,60 €	6072030051	304,60 €	6072040053	516,90 €	6072050053	516,90 €
M 76 X 6			6076020051	311,90 €	6076030051	311,90 €	6076040053	551,60 €	6076050053	551,60 €
M 80 X 6			6080020051	328,20 €	6080030051	328,20 €	6080040053	583,50 €	6080050053	583,50 €
M 85 X 6			6085020051	346,00 €	6085030051	346,00 €	6085040053	631,30 €	6085050053	631,30 €
M 90 X 6			6090020051	366,00 €	6090030051	366,00 €	6090040053	677,40 €	6090050053	677,40 €
M 95 X 6			6095020051	384,80 €	6095030051	384,80 €	6095040053	726,90 €	6095050053	726,90 €
M100 X 6			6095220051	403,80 €	6095230051	403,80 €	6095240053	776,50 €	6095250053	776,50 €
M105 X 6			6095420051	438,80 €	6095430051	438,80 €	6095440053	826,00 €	6095450053	826,00 €
M110 X 6			6095620051	468,10 €	6095630051	468,10 €	6095640053	877,70 €	6095650053	877,70 €
M115 X 6			6095820051	485,80 €	6095830051	485,80 €	6095840053	925,60 €	6095850053	925,60 €
M120 X 6			6096020051	506,40 €	6096030051	506,40 €	6096040053	973,30 €	6096050053	973,30 €
M125 X 6			6096220051	555,20 €	6096230051	555,20 €	6096240053	1.031,90 €	6096250053	1.031,90 €
M130 X 6			6096420051	590,60 €	6096430051	590,60 €	6096440053	1.093,60 €	6096450053	1.093,60 €
M135 X 6			6096620051	610,10 €	6096630051	610,10 €	6096640053	1.150,30 €	6096650053	1.150,30 €
M140 X 6			6096820051	654,50 €	6096830051	654,50 €	6096840053	1.210,60 €	6096850053	1.210,60 €
M145 X 6			6097020051	675,70 €	6097030051	675,70 €	6097040053	1.269,20 €	6097050053	1.269,20 €
M150 X 6			6097220051	698,20 €	6097230051	698,20 €	6097240053	1.325,70 €	6097250053	1.325,70 €
M155 X 6			6097420051	720,70 €	6097430051	720,70 €	6097440053	1.386,00 €	6097450053	1.386,00 €
M160 X 6			6097620051	744,30 €	6097630051	744,30 €	6097640053	1.444,60 €	6097650053	1.444,60 €
M165 X 6			6097820051	753,10 €	6097830051	753,10 €	6097840053	1.497,60 €	6097850053	1.497,60 €
M170 X 6			6098020051	789,70 €	6098030051	789,70 €	6098040053	1.559,60 €	6098050053	1.559,60 €
M175 X 6			6098220051	789,70 €	6098230051	789,70 €	6098240053	1.619,90 €	6098250053	1.619,90 €
M180 X 6			6098420051	799,90 €	6098430051	799,90 €	6098440053	1.678,60 €	6098450053	1.678,60 €
M185 X 6			6098620051	824,50 €	6098630051	824,50 €	6098640053	1.680,70 €	6098650053	1.680,70 €
M190 X 6			6098820051	847,30 €	6098830051	847,30 €	6098840053	1.735,40 €	6098850053	1.735,40 €
M195 X 6			6099020051	870,50 €	6099030051	870,50 €	6099040053	1.792,10 €	6099050053	1.792,10 €
M200 X 6			6099220051	977,40 €	6099230051	977,40 €	6099240053	1.852,30 €	6099250053	1.852,30 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

THREAD GAUGES – TRAPEZOIDAL THREAD CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE TRAPÉZOÏDAL

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring – Trapezgewinde nach DIN ISO 103

Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – trapezoidal thread according to DIN ISO 103 |
Tampon fileté double/ Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage trapézoïdal selon DIN ISO 103



	GLD 7H	€/Stk.	GD 7H	€/Stk.	AD 7H	€/Stk.	GR 7e	€/Stk.	AR 7e	€/Stk.
TR 8 X 1,5	7108011550	248,60 €					91K00800M1H	399,20 €	92K00800M1H	399,20 €
TR 9 X 2	7109012050	258,70 €					91K00900O1H	401,70 €	92K00900O1H	401,70 €
TR 10 X 2	7110012050	258,70 €					91K01000O1H	409,90 €	92K01000O1H	409,90 €
TR 11 X 2	7111012050	262,80 €					91K01100O1H	409,90 €	92K01100O1H	409,90 €
TR 12 X 3	7112013050	289,90 €					91K01200Q1H	418,20 €	92K01200Q1H	418,20 €
TR 14 X 3	7114013050	289,90 €					7114043053	424,80 €	7114053053	424,80 €
TR 16 X 4	7116014050	305,60 €					7116044053	437,20 €	7116054053	437,20 €
TR 18 X 4	7118014050	305,60 €					7118044053	450,00 €	7118054053	450,00 €
TR 20 X 4	7120014050	305,60 €					7120044053	475,20 €	7120054053	475,20 €
TR 22 X 5	7122015050	305,60 €					7122045053	496,70 €	7122055053	496,70 €
TR 24 X 5	7124015050	313,60 €					7124045053	519,90 €	7124055053	519,90 €
TR 26 X 5	7126015050	329,50 €					7126045053	545,10 €	7126055053	545,10 €
TR 28 X 5	7128015050	343,60 €					7128045053	594,00 €	7128055053	594,00 €
TR 30 X 6	7130016050	361,40 €					7130046053	594,00 €	7130056053	594,00 €
TR 32 X 6	7132016050	368,30 €					7132046053	610,80 €	7132056053	610,80 €
TR 34 X 6	7134016050	398,20 €					7135046053	631,90 €	7134056053	631,90 €
TR 36 X 6	7136016050	422,60 €					7136046053	667,80 €	7136056053	667,80 €
TR 38 X 7	7138017050	445,40 €					7138047053	650,50 €	7138057053	650,50 €
TR 40 X 7	7140017050	471,50 €					7140047053	689,50 €	7140057053	689,50 €
TR 42 X 7			7142027051	285,10 €	7142037051	285,10 €	7142047053	728,50 €	7142057053	728,50 €
TR 44 X 7			7144027051	298,70 €	7144037051	298,70 €	7144047053	764,10 €	7144057053	764,10 €
TR 46 X 8			7146028051	313,00 €	7146038051	313,00 €	7146048053	806,90 €	7146058053	806,90 €
TR 48 X 8			7148028051	330,40 €	7148038051	330,40 €	7148048053	844,00 €	7148058053	844,00 €
TR 50 X 8			7150028051	339,60 €	7150038051	339,60 €	7150048053	879,00 €	7150058053	879,00 €
TR 52 X 8			7152028051	352,80 €	7152038051	352,80 €	7152048053	918,10 €	7152058053	918,10 €
TR 55 X 9			7155029051	386,60 €	7155039051	386,60 €	7155049053	1.054,20 €	7155059053	1.054,20 €
TR 60 X 9			7160029051	415,50 €	7160039051	415,50 €	7160049053	1.155,80 €	7160059053	1.155,80 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

**Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehring – Zylindrisches
Withworth Rohrgewinde nach DIN ISO 228**Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – cylindrical Withworth pipe thread according to DIN ISO 228 |
Tampon fileté double / Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage de tube Withworth cylindrique selon DIN ISO 228

	GLD	€/Stk.	GD	€/Stk.	AD	€/Stk.	GR	€/Stk.	AR	€/Stk.
G 1/16	7000116050	144,10 €					91E1001E	126,90 €	92E1001E	126,90 €
G 1/8	7000110050	113,20 €					91E1011E	123,30 €	92E1011E	123,30 €
G 1/4	7000210050	122,40 €					91E1021E	140,50 €	92E1021E	140,50 €
G 3/8	7000310050	124,50 €					7000340053	145,80 €	7000350053	145,80 €
G 1/2	7000410050	140,90 €					7000440053	165,70 €	7000450053	165,70 €
G 5/8	7000510050	149,00 €					7000540053	182,50 €	7000550053	182,50 €
G 3/4	7000610050	160,20 €					7000640053	188,80 €	7000650053	188,80 €
G 7/8	7000710050	178,40 €					7000740053	193,50 €	7000750053	193,50 €
G 1	7000810050	188,60 €					7000840053	213,90 €	7000850053	213,90 €
G 1 1/8	7000910050	224,80 €					7000940053	248,60 €	7000950053	248,60 €
G 1 1/4			7001020051	144,40 €	7001030051	144,40 €	7001040053	266,60 €	7001050053	266,60 €
G 1 1/2			7001120051	156,70 €	7001130051	156,70 €	7001140053	291,70 €	7001150053	291,70 €
G 1 3/4			7001220051	178,10 €	7001230051	178,10 €	7001240053	320,60 €	7001250053	320,60 €
G 2			7001320051	195,20 €	7001330051	195,20 €	7001340053	345,80 €	7001350053	345,80 €
G 2 1/4			7001420051	210,90 €	7001430051	210,90 €	7001440053	378,30 €	7001450053	378,30 €
G 2 1/2			7001520051	234,30 €	7001530051	234,30 €	7001540053	416,30 €	7001550053	416,30 €
G 2 3/4			7001620051	263,60 €	7001630051	263,60 €	7001640053	443,10 €	7001650053	443,10 €
G 3			7001720051	284,60 €	7001730051	284,60 €	7001740053	468,40 €	7001750053	468,40 €
G 3 1/2			7001820051	345,80 €	7001830051	345,80 €	7001840053	612,70 €	7001850053	612,70 €
G 4			7001920051	392,20 €	7001930051	392,20 €	7001940053	669,10 €	7001950053	669,10 €
G 4 1/2			7002020051	462,50 €	7002030051	462,50 €	7002040053	751,80 €	7002050053	751,80 €
G 5			7002120051	501,10 €	7002130051	501,10 €	7002140053	849,50 €	7002150053	849,50 €
G 5 1/2			7002220051	542,20 €	7002230051	542,20 €	7002240053	1.002,50 €	7002250053	1.002,50 €
G 6			7002320051	591,20 €	7002330051	591,20 €	7002340053	1.105,80 €	7002350053	1.105,80 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 – 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 – 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 – 250 mm	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 – 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 – 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demandeFür Prüfprotokolle Zoll in mm umrechnen | Convert inches to mm for test reports | Convertir
les pouces en mm pour les rapports d'inspection

THREAD GAUGES – AMERICAN ROUGH THREAD UNC
 CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE AMÉRICAIN À PAS GROSSIER UNC

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Amerikanisches Grobgewinde UNC

Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – American rough thread UNC |
 Tampon fileté double / Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage américain à pas grossier UNC



	GLD	€/Stk.	GD	€/Stk.	AD	€/Stk.	GR	€/Stk.	AR	€/Stk.
NR. 1-64 UNC	7300110050	125,50 €					91M1401I	170,60 €	92M1401I	170,60 €
NR. 2-56 UNC	7300210050	117,50 €					91M1411I	160,10 €	92M1411I	160,10 €
NR. 3-48 UNC	7300310050	108,40 €					91M1421I	155,00 €	92M1421I	155,00 €
NR. 4-40 UNC	7300410050	107,20 €					91M1431I	141,80 €	92M1431I	141,80 €
NR. 5-40 UNC	7300510050	93,20 €					91M1441I	101,80 €	92M1441I	101,80 €
NR. 6-32 UNC	7300610050	90,80 €					91M1451I	98,00 €	92M1451I	98,00 €
NR. 8-32 UNC	7300710050	86,10 €					91M1461I	90,20 €	92M1541I	90,20 €
NR. 10-24 UNC	7300810050	83,80 €					91M1471I	89,70 €	92M1471I	89,70 €
NR. 12-24 UNC	7300910050	81,40 €					91M1481I	86,40 €	92M1481I	86,40 €
1/4-20 UNC	7301010050	80,30 €					91M1491I	86,40 €	92M1491I	86,40 €
5/16-18 UNC	7301110050	83,80 €					91M1501I	92,00 €	92M1501I	92,00 €
3/8-16 UNC	7301210050	84,50 €					91M1511I	95,70 €	92M1511I	95,70 €
7/16-14 UNC	7301310050	88,60 €					91M1521I	105,60 €	92M1521I	105,60 €
1/2-13 UNC	7301410050	94,10 €					91M1531I	119,10 €	92M1531I	119,10 €
9/16-12 UNC	7301510050	103,20 €					7301540053	125,70 €	7301550053	125,70 €
5/8-11 UNC	7301610050	108,60 €					7301640053	141,60 €	7301650053	141,60 €
3/4-10 UNC	7301710050	122,10 €					7301740053	151,20 €	7301750053	151,20 €
7/8-9 UNC	7301810050	142,30 €					7301840053	172,70 €	7301850053	172,70 €
1 -8 UNC	7301910050	161,80 €					7301940053	206,80 €	7301950053	206,80 €
1 1/8-7 UNC	7302010050	191,70 €					7302040053	228,00 €	7302050053	228,00 €
1 1/4-7 UNC	7302110050	205,00 €					7302140053	254,90 €	7302150053	254,90 €
1 3/8-6 UNC	7302210050	230,10 €					7302240053	281,90 €	7302250053	281,90 €
1 1/2-6 UNC	7302310050	248,50 €					7302340053	301,40 €	7302350053	301,40 €
1 3/4-5 UNC			7302420051	167,20 €	7302430051	167,20 €	7302440053	351,50 €	7302450053	351,50 €
2 -4 1/2 UNC			7302520051	186,20 €	7302530051	186,20 €	7302540053	401,60 €	7302550053	401,60 €
2 1/4-4 1/2 UNC			7302620051	197,20 €	7302630051	197,20 €	7302640053	457,20 €	7302650053	457,20 €
2 1/2-4 UNC			7302720051	233,70 €	7302730051	233,70 €	7302740053	510,90 €	7302750053	510,90 €
2 3/4-4 UNC			7302820051	259,00 €	7302830051	259,00 €	7302840053	577,20 €	7302850053	577,20 €
3 -4 UNC			7302920051	280,40 €	7302930051	280,40 €	7302940053	629,80 €	7302950053	629,80 €
3 1/4-4 UNC			7303020051	305,20 €	7303030051	305,20 €	7303040053	688,10 €	7303050053	688,10 €
3 1/2-4 UNC			7303120051	330,30 €	7303130051	330,30 €	7303140053	742,70 €	7303150053	742,70 €
3 3/4-4 UNC			7303220051	354,80 €	7303230051	354,80 €	7303240053	797,10 €	7303250053	797,10 €
4 -4 UNC			7303320051	380,90 €	7303330051	380,90 €	7303340053	857,10 €	7303350053	857,10 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000010	GD/AD >Ø40 - 150 mm	11,50 €
99000000012	GD/AD >Ø150 - 250 m	16,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

Für Prüfprotokolle Zoll in mm umrechnen | Convert inches to mm for test reports | Convertir
 les pouces en mm pour les rapports d'inspection

**Grenzgewindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring –
Amerikanisches Feingewinde UNF**Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – American fine thread UNF |
Tampon fileté double / Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage américain fin UNF

	GLD	€/Stk.	GD	€/Stk.	AD	€/Stk.	GR	€/Stk.	AR	€/Stk.
UNF NR. 0-80	7400110050	166,90 €					91016811	204,00 €	92016811	204,00 €
UNF NR. 1-72	7400210050	125,50 €					91016911	170,60 €	92016911	170,60 €
UNF NR. 2-64	7400310050	117,50 €					91017011	160,10 €	92017011	160,10 €
UNF NR. 3-56	7400410050	109,50 €					91017111	152,70 €	92017111	152,70 €
UNF NR. 4-48	7400510050	108,20 €					91017211	141,80 €	92017211	141,80 €
UNF NR. 5-44	7400610050	96,00 €					91017311	103,50 €	92017311	103,50 €
UNF NR. 6-40	7400710050	93,60 €					91017411	99,60 €	92017411	99,60 €
UNF NR. 8-36	7400810050	88,60 €					91017511	91,60 €	92017511	91,60 €
UNF NR.10-32	7400910050	86,30 €					91017611	89,70 €	92017611	89,70 €
UNF NR.12-28	7401010050	83,90 €					91017711	87,80 €	92017711	87,80 €
UNF 1/4-28	7401110050	80,30 €					91017811	87,80 €	92017811	87,80 €
UNF 5/16-24	7401210050	83,90 €					91017911	93,50 €	92017911	93,50 €
UNF 3/8-24	7401310050	84,60 €					91018011	98,00 €	92018011	98,00 €
UNF 7/16-20	7401410050	88,90 €					91018111	105,60 €	92018111	105,60 €
UNF 1/2-20	7401510050	94,10 €					91018211	119,10 €	92018211	119,10 €
UNF 9/16-18	7401610050	110,40 €					7401640053	134,40 €	7401650053	134,40 €
UNF 5/8-18	7401710050	116,80 €					7401740053	147,60 €	7401750053	147,60 €
UNF 3/4-16	7401810050	127,80 €					7401840053	157,80 €	7401850053	157,80 €
UNF 7/8-14	7401910050	141,40 €					7401940053	180,40 €	7401950053	180,40 €
UNF 1 -12	7402010050	157,20 €					7402040053	206,80 €	7402050053	206,80 €
UNF 1 1/8-12	7402110050	173,20 €					7402140053	243,40 €	7402150053	243,40 €
UNF 1 1/4-12	7402210050	181,80 €					7402240053	265,70 €	7402250053	265,70 €
UNF 1 3/8-12	7402310050	200,10 €					7402340053	293,90 €	7402350053	293,90 €
UNF 1 1/2-12	7402410050	220,10 €					7402440053	314,30 €	7402450053	314,30 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demandeFür Prüfprotokolle Zoll in mm umrechnen | Convert inches to mm for test reports | Convertir
les pouces en mm pour les rapports d'inspection

THREAD GAUGES – TAPERED AMERICAN PIPE THREAD NPT/NPTF

CALIBRES DE FILETAGE – FILETAGE AMÉRICAIN CONIQUE DE TUBES NPT/NPTF

Grenzwindelehrdorn / Grenzlehrring – Kegeliges amerikanisches Rohrgewinde NPT nach ASA / ASME B1.20.1 / NPTF nach ANSI B1.20

Limit thread plug gauge / limit ring gauge - tapered American pipe thread NPT according to ASA / ASME B1.20.1 / NPTF according to ANSI B1.20 |

Tampon fileté double / Bague filetée double – Filetage américain conique NPT selon ASA / ASME B1.20.1 / NPTF selon ANSI B1.20



	GLD	€/Stk.	GLR	€/Stk.
1/16-27 NPT	7500120050	285,50 €	93V2141M	521,90 €
1/8-27 NPT	7500220050	295,10 €	93V2151M	534,70 €
1/4-18 NPT	7500320050	326,90 €	93V2161M	562,00 €
3/8-18 NPT	7500420050	338,00 €	7500440053	593,80 €
1/2-14 NPT	7500520050	367,70 €	7500540053	644,30 €
3/4-14 NPT	7500620050	409,00 €	7500640053	707,90 €
1-11 1/2 NPT	7500720050	473,20 €	7500740053	800,90 €
1 1/4-11 1/2 NPT	7500820051	567,30 €	7500840053	938,10 €
1 1/2-11 1/2 NPT	7500920051	638,30 €	7500940053	1.035,20 €
2-11 1/2 NPT	7501020051	786,70 €	7501040053	1.261,20 €
2 1/2-8 NPT	7501120051	895,40 €	7501140053	1.445,10 €
3-8 NPT	7501220051	1.091,80 €	7501240053	1.850,90 €
3 1/2-8 NPT	7501320051	1.312,70 €	7501340053	2.180,70 €
4-8 NPT	7501420051	1.509,90 €	7501440053	2.613,80 €
5-8 NPT	7501520051	1.831,60 €	7501540053	3.397,70 €
6-8 NPT	7501620051	2.209,30 €	7501640053	4.251,00 €

	GLD	€/Stk.	GLR	€/Stk.
NPTF 1/16-27	7500121050	297,70 €	93W2171M	521,90 €
NPTF 1/8-27	7500221050	307,70 €	93W2181M	534,70 €
NPTF 1/4-18	7500321050	326,90 €	93W2191M	562,00 €
NPTF 3/8-18	7500421050	352,50 €	7500441053	593,80 €
NPTF 1/2-14	7500521050	383,40 €	7500541053	644,30 €
NPTF 3/4-14	7500621050	426,50 €	7500641053	707,90 €
NPTF 1-11 1/2	7500721050	493,40 €	7500741053	800,90 €
NPTF 1 1/4-11 1/2	7500821051	591,60 €	7500841053	938,10 €
NPTF 1 1/2-11 1/2	7500921051	664,90 €	7500941053	1.035,20 €
NPTF 2-11 1/2	7501021051	820,30 €	7501041053	1.261,20 €
NPTF 2 1/2-8	7501121051	933,60 €	7501141053	1.445,10 €
NPTF 3-8	7501221051	1.138,50 €	7501241053	1.850,90 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000022	GLD-keg. Ø1 - 30mm	16,00 €
99000000023	GLD-keg. >Ø30 - 100mm	20,00 €
99000000024	GLD-keg. >Ø100 - 200mm	24,00 €
99000000025	GLR-keg. Ø1 - 30mm	16,00 €
99000000026	GLR-keg. >Ø30 - 100mm	20,00 €
99000000027	GLR-keg. >Ø100 - 200mm	22,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request | Calibres de filetage non indiqués sur demande

Für Prüfprotokolle Zoll in mm umrechnen | Convert inches to mm for test reports | Convertir les pouces en mm pour les rapports d'inspection

Grenzwindelehrdorn / Gut- / Ausschussgewindelehrring – Stahlpanzerrohrgewinde nach DIN 40430 / Elektrogewinde nach DIN 40400

Limit thread plug gauge / go / no-go thread ring gauge – armored steel pipe thread according to DIN 40430 / electrical thread according to DIN 40400 |
Tampon fileté double / Bagues filetées Entre et N'Entre Pas – Filetage de tubes d'acier blindé selon DIN 40430 / Filetage électrique selon DIN 40400



	GLD	€/Stk.	GD	€/Stk.	AD	€/Stk.	GR	€/Stk.	AR	€/Stk.
PG 7	7600110050	117,70 €					91S2101M	186,00 €	92S2101M	82,20 € *
PG 9	7600210050	133,00 €					7600240053	202,90 €	7600250053	88,90 € *
PG 11	7600310050	147,40 €					7600340053	226,00 €	7600350053	97,10 € *
PG 13,5	7600410050	158,20 €					7600440053	240,90 €	7600450053	101,20 € *
PG 16	7600510050	169,20 €					7600540053	255,80 €	7600550053	105,80 € *
PG 21	7600610050	200,80 €					7600640053	310,80 €	7600650053	112,00 € *
PG 29	7600710050	266,30 €					7600740053	395,10 €	7600750053	116,10 € *
PG 36	7600810050	332,20 €					7600840053	486,00 €	7600850053	133,10 € *
PG 42	7600910050	377,60 €					7600940053	549,20 €	7600950053	164,90 € *
PG 48	7601010050	412,20 €					7601040053	600,00 €	7601050053	175,20 € *

Elektrogewinde nach DIN 40400

Electrical thread according to DIN 40400 | Filetage électrique selon DIN 40400

	GLD	€/Stk.	GD	€/Stk.	AD	€/Stk.	GR	€/Stk.	AR	€/Stk.
E14	auf Anfrage on demand sur demande						auf Anfrage on demand sur demande		auf Anfrage on demand sur demande	
E16										
E18										
E27										
E33										

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000001	GLD Ø1 – 40 mm	14,00 €
99000000028	GR/AR Ø1 - 40 mm	14,00 €
99000000032	GR/AR >Ø 40 - 200 mm	16,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
Calibres de filetage non indiqués sur demande

* DIN 40430 glatte Ausführung | * DIN 40430 smooth version | * DIN 40430 version lisse

THREAD GAUGES – WITHWORTH PIPE THREAD
CALIBRES DE FILETAGE – WITHWORTH FILETAGE DE TUBES

Grenzwindelehrdorn / Grenzlehrring –
Withworth Rohrgewinde Rp/R nach DIN 2999

Limit thread plug gauge / limit ring gauge – Withworth pipe thread Rp/R according to DIN 2999 |
 Tampon fileté double/bague fileté double – Withworth filetage de tubes Rp/R selon DIN 2999



	GLD Rp	€/Stk.
RP 1/8	7700120050	325,80 €
RP 1/4	7700220050	346,10 €
RP 3/8	7700320050	373,20 €
RP 1/2	7700420050	406,00 €
RP 3/4	7700520050	451,60 €
RP 1	7700620050	522,40 €
RP 1 1/4	7700720051	626,40 €
RP 1 1/2	7700820051	704,70 €
RP 2	7700920051	868,60 €
RP 2 1/2	7701020051	988,60 €
RP 3	7701120051	1.205,40 €
RP 4	7701220051	1.553,00 €
RP 5	7701320051	1.908,00 €
RP 6	7701420051	2.301,50 €

	GLR R	€/Stk.
R 1/8	93U2201M	228,11 €
R 1/4	93U2211M	249,19 €
R 3/8	7700340053	300,01 €
R 1/2	7700440053	300,01 €
R 3/4	7700540053	302,30 €
R 1	7700640053	327,60 €
R 1 1/4	7700740053	388,50 €
R 1 1/2	7700840053	474,60 €
R 2	7700940053	531,30 €
R 2 1/2	7701040053	580,65 €
R 3	7701140053	631,05 €
R 4	7701240053	771,75 €
R 5	7701340053	1.246,75 €
R 6	7701440053	1.495,94 €

Grenzwindelehrdorn / Grenzlehrring – Withworth Rohrgewinde RC/Rp nach EN
10226 ISO 7/1 +7/3

Limit thread plug gauge – Withworth pipe thread RC/Rp according to EN 10226 ISO 7/1 | Gabarit de filetage limite – Filetage de tubes Withworth RC/Rp selon EN 10226 ISO 7/1

	GLD RC/Rp EN 10226 ISO 7/1	€/Stk.
RC/Rp 1/8	10226180050	351,91 €
RC/Rp 1/4	10226140050	373,84 €
RC/Rp 3/8	10226380050	403,04 €
RC/Rp 1/2	10226120050	438,44 €
RC/Rp 3/4	10226340050	487,65 €
RC/Rp 1	10226100050	564,22 €
RC/Rp 1 1/4	10226114051	676,50 €
RC/Rp 1 1/2	10226112051	761,11 €
RC/Rp 2	10226200051	938,02 €
RC/Rp 2 1/2	10226212051	1.067,65 €
RC/Rp 3	10226300051	1.301,86 €
RC/Rp 4	10226400051	1.677,23 €
RC/Rp 5	10226500051	2.060,66 €
RC/Rp 6	10226600051	2.485,63 €

	GLR R EN 10226 ISO 7/3	€/Stk.
R 1/8	10226180053	192,15 €
R 1/4	10226140053	210,00 €
R 1/2	10226120053	299,25 €
R 3/8	10226380053	324,02 €
R 3/4	10226340053	345,45 €
R 1	10226100053	373,80 €
R 1 1/4	10226114053	446,25 €
R 1 1/2	10226112053	539,70 €
R 2	10226200053	603,75 €
R 2 1/2	10226212053	661,50 €
R 3	10226300053	718,20 €
R 4	10226400053	862,05 €
R 5	10226500053	1.346,51 €
R 6	10226600053	1.615,62 €

Prüfprotokolle/protocol/protocol		
99000000022	GLD-keg. Ø1 - 30mm	16,00 €
99000000023	GLD-keg. >Ø30 - 100mm	20,00 €
99000000024	GLD-keg. >Ø100 - 200mm	24,00 €
99000000025	GLR-keg. Ø1 - 30mm	16,00 €
99000000026	GLR-keg. >Ø30 - 100mm	20,00 €
99000000027	GLR-keg. >Ø100 - 200mm	22,00 €

Nicht aufgeführte Gewindelehren auf Anfrage | Unlisted thread gauges on request |
 Calibres de filetage non indiqués sur demande

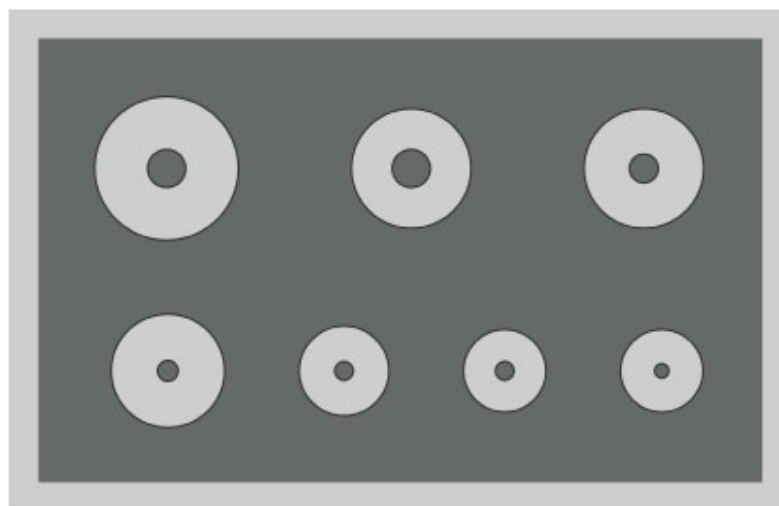
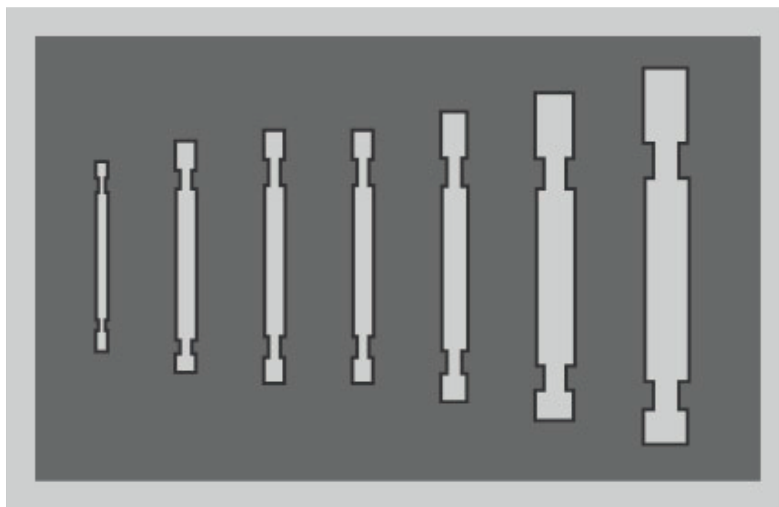
Für Prüfprotokolle Zoll in mm umrechnen | Convert inches to mm for test reports | Convertir les pouces en mm pour les rapports d'inspection

Grenzlehrring zylindrisch | limit ring gauge cylindrical | bague fileté double cylindrique

Satzzusammenstellungen

Sets of sentences | compositions

	€/Stk.
Dorn Plug Tampon – 6H M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	576,00 €
Ring Ring Bague– 6g M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	558,00 €



Andere Satzzusammenstellungen und Satzungen auf Anfrage. | Other sets of sentences and statutes on request. | Autres compositions et jeux sur demande

CALIBRATION CERTIFICATES CERTIFICATS DE CONTRÔLE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Neuprüfung	Überwachungsprüfung
89000000001	Prüfprotokoll Grenzlehrdorne Ø 1 bis 150 mm	8,50 €	12,00 €
89000000006	Prüfprotokoll Grenzlehrdorne >Ø150 bis 300 mm	13,00 €	15,00 €
89000000008	Prüfprotokoll Z-GD/AD Ø1 bis 150 mm	7,00 €	9,00 €
89000000010	Prüfprotokoll Z-GD/AD >Ø150 bis 300 mm	8,00 €	11,00 €
89000000034	Prüfprot. Einstellringe/Lehrringe Ø 1 bis 100 mm	14,00 €	17,00 €
89000000036	Prüfprot. Einstellringe/Lehrringe >Ø100 bis 250 mm	15,00 €	18,00 €
89000000040	Prüfprot. Einstellringe/Lehrringe >Ø250 bis 350 mm	27,00 €	31,00 €
89000000020	Prüfprotokoll Grensrachenlehren Ø1 bis 100 mm	13,00 €	16,00 €
89000000024	Prüfprot. Grensrachenlehren >Ø100 bis 200 mm	19,00 €	21,00 €
89000000026	Prüfprot. Grensrachenlehren >Ø200 bis 500 mm	15,00 €	18,00 €
89000000048	Prüfprot. Grenzwellennutenlehren 1 bis 100 mm	9,00 €	13,00 €
89000000043	4-kant, 6-kant-Grenzlehrdorne	15,00 €	18,00 €
99000000001	Prüfprotokoll Gewinde-GLD Ø1 bis 40 mm	14,00 €	16,00 €
99000000004	Prüfprotokoll Gewinde-GLD >Ø40 bis 200 mm	20,00 €	22,00 €
99000000008	Prüfprotokoll Gewinde-GD/AD Ø1 bis 40 mm	10,00 €	13,00 €
99000000010	Prüfprotokoll Gewinde-GD/AD >Ø40 bis 150 mm	11,50 €	14,50 €
99000000012	Prüfprotokoll Gewinde-GD/AD >Ø150 bis 250 mm	16,00 €	19,00 €
99000000028	Prüfprotokoll Gewinderinge Ø1 bis 40 mm	14,00 €	17,00 €
99000000032	Prüfprotokoll Gewinderinge >Ø 40 bis 200 mm	16,00 €	19,00 €
99000000033	Prüfprotokoll Gewinderinge >Ø200 bis 300 mm	22,00 €	26,00 €
99000000022	Prüfprotokoll Gewinde-GLD-keg. Ø1 bis 30 mm	16,00 €	19,00 €
99000000023	Prüfprotokoll Gewinde-GLD-keg. >Ø30 bis 100 mm	20,00 €	23,00 €
99000000024	Prüfprotokoll Gewinde-GLD-keg. >Ø100 bis 200 mm	24,00 €	27,00 €
99000000025	Prüfprotokoll Gewinde-GLR-keg. Ø1 bis 30 mm	16,00 €	19,00 €
99000000026	Prüfprotokoll Gewinde-GLR-keg. >Ø30 bis 100 mm	20,00 €	23,00 €
99000000027	Prüfprotokoll Gewinde-GLR-keg. >Ø100 bis 200 mm	22,00 €	26,00 €
K21000026	Prüfstifte	7,00 €	10,00 €

DAkKS-Kalibrierung sowie hier nicht aufgeführte Abmaße auf Anfrage | DAkKS calibration and dimensions not listed here upon request | Etalonnage DAkKS et Dimensions non indiqués sur demande

itm. no.	Description	Re-test	Surveillance test
89000000001	Test report for limit plug gauges Ø 1 to 150 mm	8,50 €	12,00 €
89000000006	Test report for limit plug gauges >Ø150 to 300 mm	13,00 €	15,00 €
89000000008	Calibration certificates Z-GD/AD Ø1 to 150 mm	7,00 €	9,00 €
89000000010	Calibration certificates Z-GD/AD >Ø150 to 300 mm	8,00 €	11,00 €
89000000034	Test report limit plug gauges Ø 1 to 100 mm	14,00 €	17,00 €
89000000036	Test report limit plug gauges >Ø100 to 250 mm	15,00 €	18,00 €
89000000040	Test report limit plug gauges >Ø250 to 350 mm	27,00 €	31,00 €
89000000020	Test report for limit snap gauges Ø1 to 100 mm	13,00 €	16,00 €
89000000024	Test report for limit snap gauges >Ø100 to 200 mm	19,00 €	21,00 €
89000000026	Test report for limit snap gauges >Ø200 to 500 mm	15,00 €	18,00 €
89000000048	Test report Limit shaft groove gauges 1 to 100 mm	9,00 €	13,00 €
89000000043	Square, hexagonal limit plug gauges	15,00 €	18,00 €
99000000001	Test report for thread GLD Ø1 to 40 mm	14,00 €	16,00 €
99000000004	Test report for thread GLD >Ø40 to 200 mm	20,00 €	22,00 €
99000000008	Test report for thread GD/AD Ø1 to 40 mm	10,00 €	13,00 €
99000000010	Test report for thread GD/AD >Ø40 to 150 mm	11,50 €	14,50 €
99000000012	Test report for thread GD/AD >Ø150 to 250 mm	16,00 €	19,00 €
99000000028	Test report for threaded rings Ø1 to 40 mm	14,00 €	17,00 €
99000000032	Test report for threaded rings >Ø 40 to 200 mm	16,00 €	19,00 €
99000000033	Test report for threaded rings >Ø200 to 300 mm	22,00 €	26,00 €
99000000022	Test report for thread GLD taper. Ø1 to 30 mm	16,00 €	19,00 €
99000000023	Test report for thread GLD taper. >Ø30 to 100 mm	20,00 €	23,00 €
99000000024	Test report for thread GLD taper. >Ø100 to 200 mm	24,00 €	27,00 €
99000000025	Test report for thread GLR taper. Ø1 to 30 mm	16,00 €	19,00 €
99000000026	Test report for thread GLR taper. >Ø30 to 100 mm	20,00 €	23,00 €
99000000027	Test report for thread GLR taper. >Ø100 to 200 mm	22,00 €	26,00 €
K21000026	Test pins	7,00 €	10,00 €

CALIBRATION CERTIFICATES CERTIFICATS DE CONTRÔLE

Réf.	Désignation	Vérification calibres neufs	Vérification de surveillance
89000000001	Certificat de contrôle tampons doubles Ø 1 à 150 mm	8,50 €	12,00 €
89000000006	Certificat de contrôle tampons doubles >Ø150 à 300 mm	13,00 €	15,00 €
89000000008	Certificats de contrôle Z-GD/AD Ø1 à 150 mm	7,00 €	9,00 €
89000000010	Certificats de contrôle Z-GD/AD >Ø150 à 300 mm	8,00 €	11,00 €
89000000034	Certificat de contrôle bagues de réglage/bagues lisses Ø 1 à 100 mm	14,00 €	17,00 €
89000000036	Certificat de contrôle bagues de réglage/bagues lisses >Ø100 à 250 mm	15,00 €	18,00 €
89000000040	Certificat de contrôle bagues de réglage/bagues lisses >Ø250 à 350 mm	27,00 €	31,00 €
89000000020	Certificat de contrôle calibres à mâchoires Ø1 à 100 mm	13,00 €	16,00 €
89000000024	Certificat de contrôle calibres à mâchoires >Ø100 à 200 mm	19,00 €	21,00 €
89000000026	Certificat de contrôle calibres à mâchoires >Ø200 à 500 mm	15,00 €	18,00 €
89000000048	Certificat de contrôle jauges doubles pour rainures 1 à 100 mm	9,00 €	13,00 €
89000000043	Jauges de limite à Tampons doubles 4 pans, 6 pans	15,00 €	18,00 €
99000000001	Certificat de contrôle GLD Ø1 à 40 mm	14,00 €	16,00 €
99000000004	Certificat de contrôle GLD >Ø40 à 200 mm	20,00 €	22,00 €
99000000008	Certificat de contrôle GD/AD Ø1 à 40 mm	10,00 €	13,00 €
99000000010	Certificat de contrôle GD/AD >Ø40 à 150 mm	11,50 €	14,50 €
99000000012	Certificat de contrôle GD/AD >Ø150 à 250 mm	16,00 €	19,00 €
99000000028	Certificat de contrôle Bagues fileté Ø1 à 40 mm	14,00 €	17,00 €
99000000032	Certificat de contrôle Bagues fileté >Ø 40 à 200 mm	16,00 €	19,00 €
99000000033	Certificat de contrôle Bagues fileté >Ø200 à 300 mm	22,00 €	26,00 €
99000000022	Certificat de contrôle GLD fileté conique Ø1 à 30 mm	16,00 €	19,00 €
99000000023	Certificat de contrôle GLD fileté conique >Ø30 à 100 mm	20,00 €	23,00 €
99000000024	Certificat de contrôle GLD fileté conique >Ø100 à 200 mm	24,00 €	27,00 €
99000000025	Certificat de contrôle GLR fileté conique Ø1 à 30 mm	16,00 €	19,00 €
99000000026	Certificat de contrôle GLR fileté conique >Ø30 à 100 mm	20,00 €	23,00 €
99000000027	Certificat de contrôle GLR fileté conique >Ø100 à 200 mm	22,00 €	26,00 €
K21000026	Piges de contrôle	7,00 €	10,00 €

bsi.



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

MikronTec GmbH
Behringstraße 3
Mainaschaff
63814
Germany



Holds Certificate No:

FS 532309 (9386D)

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

Trade/Sales of gauges, measuring devices, precision components and devices.

For and on behalf of BSI:

Dr. Tatiana Schmollack-Tarasova, Managing Director,
BSI Group Deutschland GmbH

Original Registration Date: 2007-12-19

Latest Revision Date: 2022-10-27

Effective Date: 2022-12-15

Expiry Date: 2025-12-14

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.
An electronic certificate can be authenticated [online](#).
Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +49 (0)69 22 228 9200.

BSI Group Deutschland GmbH, Hanauer Landstraße 115, 60314 Frankfurt am Main.
A Member of the BSI Group of Companies.

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page area. The dots are arranged in a regular, repeating pattern.

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page area.

Sie sind nicht fündig geworden?

Zuschläge Rund- und Flachpassungslehren:	Seite 15
Preislisten Rund- und Flachpassungslehren:	Seite 16ff
Zuschläge Gewindelehren:	Seite 38
Preislisten Gewindelehren:	Seite 39 ff
Preisliste Protokolle:	Seite 60

Oder sprechen Sie uns direkt an:

Email: info@mikrontec.de

Tel: +49 6021 78110

Fax: +49 6021 781133

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Preise gültig ab dem 01.01.2023

Bei allen Geschäften gelten unsere AGB. Diese können Sie unter <https://mikrontec.de/agb/> einsehen. Alle Informationen zum Datenschutz gem. Artikel 13 DSGVO finden Sie unter <https://mikrontec.de/datenschutzerklaerung/>

Didn't found what you're looking for?

Surcharges for round and flat fit gauges:	Seite 15
Price lists for round and flat fit gauges:	Seite 16ff
Surcharges for thread gauges:	Seite 38
Price lists for thread gauges:	Seite 39 ff
Price list for protocols:	Seite 61

Or talk to us directly:

Email: info@mikrontec.de

Tel: +49 6021 78110

Fax: +49 6021 781133

Errors and misprints reserved. Prices valid from January 01, 2023

Our Terms & Conditions apply to all transactions. These are available from <https://mikrontec.de/agb/> All information on data protection in accordance with Article 13 GDPR available from <https://mikrontec.de/datenschutzerklaerung/>

Vous n'avez pas trouvé ce que vous cherchiez ?

Suppléments pour calibre ronds et plats :	Seite 15
Listes de prix calibres d'ajustage ronds et plats :	Seite 16 et suivantes
Suppléments calibres filetés :	Seite 38
Tarif calibres filetés :	Seite 39 et suivantes
Tarif certificats de contrôle :	Seite 62

Ou contactez-nous directement :

Email : info@mikrontec.de

Tél : +49 6021 78110

Fax : +49 6021 781133

Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression. Prix valables à partir du 01/01/2023

Nos conditions générales de vente s'appliquent à toutes les transactions. Vous pouvez les consulter sur <https://mikrontec.de/agb/>. Vous trouverez toutes les informations sur la protection des données conformément à l'article 13 du RGPD sur <https://mikrontec.de/datenschutzerklaerung/>



Quelle: openstreetmap.org

MIT DEM AUTO AUS RICHTUNG WÜRZBURG KOMMEND:

- A3 Richtung **Frankfurt am Main**
- an der Anschlussstelle **Aschaffenburg-West/Stockstadt** (58) die A3 verlassen
- Ausfahrt **Kleinostheim / Mainaschaff**
- beim Kreisell links auf die **B8 Richtung Aschaffenburg**, unter der Autobahnbrücke durch
- nach etwa 300 Metern Ausfahrt **Mainaschaff** abfahren
- im kommenden Kreisverkehr rechts auf die **Johann-Dahlem-Straße** einbiegen
- in den nächsten Kreisell einfahren, Ausfahrt: Zentrum, Behringstraße in die Industriestraße
- etwa 300 Meter gerade aus
- bei der nach links abknickenden Vorfahrtsstraße, geradeaus in die **Behringstraße**
- sofort auf der linken Seite, **Behringstraße 3**

MIT DEM AUTO AUS RICHTUNG FRANKFURT KOMMEND:

- A3 Richtung **Würzburg**
- an der Anschlussstelle **Aschaffenburg-West/Stockstadt** (58) die A3 verlassen
- ca. 500 Meter auf der Autobahn-Nebenspur geradeaus, über den Main
- Ausfahrt **Aschaffenburg/Mainaschaff**
- nach etwa 50 Metern Ausfahrt **Mainaschaff**
- rechts auf die **Johann-Dahlem-Straße**
- in den nächsten Kreisell einfahren, Ausfahrt: Zentrum, Behringstraße in die Industriestraße
- etwa 300 Meter gerade aus
- bei der nach links abknickenden Vorfahrtsstraße, geradeaus in die **Behringstraße**
- sofort auf der linken Seite, **Behringstraße 3**



MikronTec GmbH
Behringstraße 3
63814 Mainaschaff

Tel.: +49 6021 7811-0
Fax: +49 6021 7811-33
E-Mail: info@mikrontec.de
www.mikrontec.de