

STAND
05/2023

TRIEBEL[®]
WAFFENWERKZEUGE GMBH



KATALOG FÜR GESCHÄFTSKUNDEN
CATALOG FOR BUSINESS CLIENTS

REIBAHLEN - LEHREN
SPEZIALWERKZEUGE

REAMERS - GAUGES - SPECIAL TOOLS

TRIEBEL WAFFENWERKZEUGE GMBH

Wagnergasse 4
87677 Stöttwang

Tel: +49 (0) 8345 95 29 40
Fax: +49 (0) 8345 95 29 41 5
E-Mail: info@triebhel-guntools.de

www.triebhel-guntools.de

Herzlich willkommen

Welcome

Bienvenue

Verehrte Kunden,

als Hersteller von hochwertigen Patronenlagerreibahlen und –Lehren genießt die Marke Triebel Waffenwerkzeuge bereits seit 70 Jahren das Vertrauen der Branche.

Die Investition in erstklassige Werkzeuge ist und bleibt für Waffenhersteller und Büchsemacher ein wichtiger Erfolgsfaktor. Denn nur mit perfekt auf die Bedürfnisse der Branche abgestimmten Werkzeugen sind echte handwerkliche Meisterleistungen möglich!

Wir haben uns schon immer voll auf die Belange von Waffenherstellern, Büchsenmachern und Beschussämtern spezialisiert.

Zu allen Patronenlagerreibahlen und Patronenlagerlehren erhalten Sie auf Wunsch ein qualifiziertes Messprotokoll. Das ermöglicht Ihnen eine unkomplizierte Eingangskontrolle, so dass Sie sich stets auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Die Herstellung und der Verkauf erstklassiger Waffen.

Für Fragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen steht unser Kundenservice Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.



Jürgen R. Triebel
Geschäftsführer
Manager



MANAGEMENT-SYSTEM
certified according
DIN ISO 9001

Dear customers,

For 70 years the gun-industry has been relying on Triebel Guntools as a manufacturer of high-quality chamber reamers and gauges.

Investments in first-grade tools always were and always will be a paramount success factor for gunmakers, because genuine master class craftsmanship is only possible with tools that have been perfectly geared towards the demands of the industry.

We have always been fully focussed on gun manufacturers', gunsmiths' and proofhouses' demands.

We provide a qualified measurement report for all chamber reamers and chamber gauges. This enables straight-forward incoming goods checks so that you will always be able to concentrate on your core business. The production and sales of first class guns!

Please do not hesitate to contact our customer services if you have any questions about our products and services.



SALES PARTNERS MAP



www.triebel-guntools.de/de/distribution.html



DIREKT-VERTRIEB / DIRECT SALES

Triebel Waffenwerkzeuge GmbH
Wagnergasse 4
D-87677 Stöttwang
info@triebel-guntools.de
www.triebel-guntools.de

Allgemeine Merkmale und Kundenvorteile

Die Fertigung nahezu aller Bauteile unserer Werkzeuge (Reibahlen, Lehren und Wiederladematrizen) erfolgt in unserer eigenen Produktionsabteilung. Dadurch haben wir immer direkten Einfluss auf die Qualität. Nur wenige Nebenarbeiten wie Brünieren oder professionelle Wärmebehandlung erfolgen bei dauerhaften, qualifizierten Partnern.

Hohe fachliche Expertise und langjährige Erfahrung zeichnen uns aus. Bereits seit über 70 Jahren sind wir auf dem Gebiet Waffenwerkzeuge spezialisiert.

Ein moderner und leistungsfähiger Maschinenpark sowie eine agile Fertigungsplanung sind wichtige Werkzeuge, um die Zufriedenheit unserer Kunden sicherstellen zu können. Verantwortungsvolle, gut ausgebildete und flexibel einsetzbare Fachkräfte in unserer Produktion sind Garant für anhaltend hohe Produktqualität und schnelle Reaktion auf Kundenanforderungen.

Ein zuverlässiger Vertrieb ist das Bindeglied zwischen der Produktion und unseren Kunden. Aufgrund des nötigen Fachwissens und zur Aufrechterhaltung unseres Einflusses auf Beratungsqualität und zuverlässige Auftragsabwicklung vertreiben wir die Produktgruppen Patronenlagerreibahlen und Patronenlagerlehren vorwiegend im Direktvertrieb. Im Ausland kooperieren wir mit ausgewählten, uns persönlich bekannten Händlern.

Für den Bereich Wiederladematrizen setzen wir auf wenige, kompetente Stützpunkthändler. Dabei streben wir an, dass Händler fähig sind, ein Lager an gängigen Artikeln zu unterhalten, um so die Lücke zwischen Herstellung und Kunde zu schließen.

Um eine künstliche Wettbewerbssituation zu verhindern, wird je Land i. d. R. nur ein offizieller Händler legitimiert.

Der kulante Umgang mit technischen Rückfragen und Reparaturen unterstützt die langfristige Kundenbindung und bietet einen direkten Wettbewerbsvorteil gegenüber Importprodukten ohne eigenen technischen Service in Deutschland und Europa.

General features and customer benefits:

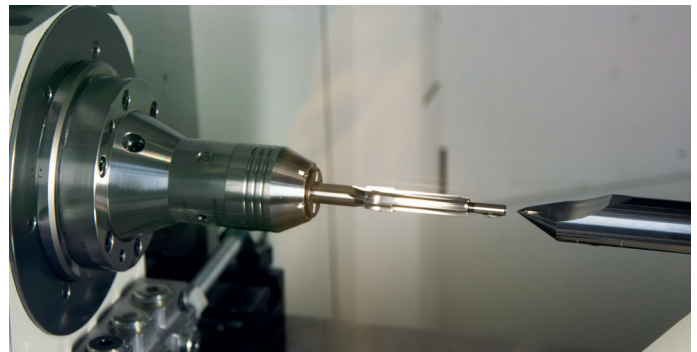
Almost all components of our products (reamers, gauges and reloading dies) are manufactured in our own production department. This means that we always have a direct influence on quality. Only a few secondary operations, such as burnishing or professional heat treatment, are carried out by permanently qualified partners.

High level of technical expertise and many years of experience. Specialised in the field of gun tools for over 70 years.

A modern and efficient machine shop and an agile production planning system are important tools to ensure the satisfaction of our customers. Responsible, well-trained and flexibly deployable specialists within our organisation are a guarantee for sustained high product quality and rapid responses to customer demands.

A reliable distribution network is the link between production and our customers.

Due to the required expertise, and in order to maintain our control over the quality of consultation and reliable order processing, we distribute our cartridge chamber reamers and cartridge chamber gauges primarily through direct sales. We cooperate with selected dealers abroad whom we know personally.



For the reloading die sector, we rely on a few competent dealers. Our aim is to ensure that retailers can maintain a stock of common items to bridge the gap between production and the customer.

To prevent an artificial competition situation, only one official dealer per country is normally authorised.

The responsive handling of technical queries and repairs supports long-term customer loyalty and offers a direct competitive advantage over imported products that do not have their own technical services in Germany and Europe

Inhaltsverzeichnis

Content

Table des Matières

REIBAHLEN, LEHREN		Seite
Fluchtungslehre Revolver		54
Lehren (Lauf)		
- Feldlehren		54 - 56
- Feld-Zug-Lehren		54 - 56
Patronenlagerreibahlen HSS		
- Büchsenkaliber HSS		18 - 27
- Kurzwaffenkaliber HSS		28 - 29
- Schrot HSS		30
Patronenlagerreibahlen VHM		
Büchsenkaliber VHM		31 - 35
- Kurzwaffenkaliber VHM		36
Patronenlagerlehren		
- Büchsenkaliber		37 - 45
- Kurzwaffenkaliber		46
- Schrot		47
- Randlehren Multi		48
- Gürtellehren Multi		48
Reibahlenverlängerung		50
- Reduziereinsatz		50
Tiefenanschlag, verstellbar		49
- Hakenschlüssel für Tiefenanschlag		49
Zentrierkonen		50
FRÄSER, SENKER		
Laufkonussenker für Revolver		53
Mündungssenker		52
- Führungsbuchsen		52 - 53
- Führungsstifte		52
Winkelfräser HSS		51
Winkelfräser VHM		51



Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie Informationen zu unseren Patronenlagerreibahlen.

Diese werden standardmäßig aus hochwertigem HSS Stahl gefertigt.

Alle Reibahlen haben einen Vierkant sowie einen Zylinderschaft zum bequemen Spannen und eine austauschbare, drehbare Führungsbuchse aus Messing.

On the following pages you will find information to our Chamber Reamers.

These are manufactured from high quality HSS steel.

All reamers have a square and a cylindrical shank for easy clamping and an interchangeable brass made pilot bushing.

Sur les pages suivantes, vous trouverez des informations concernant nos alésoirs de chambre.

En version standard, ils sont fabriqués en acier rapide HSS de haute qualité.

Tous les alésoirs de chambre ont une queue cylindrique et un carré pour faciliter leur utilisation.

→ Auf Wunsch sind zahlreiche Reibahlen natürlich auch in Vollhartmetall-Ausführung (VHM) lieferbar.

Unser Programm an VHM-Reibahlen finden auf den Seiten 31 -36

Hartmetallwerkzeuge ergeben noch längere Standzeiten und ermöglichen außerdem die Bearbeitung von besonders harten Läufen.

→ Auf Wunsch liefern wir zu Ihrer Sicherheit auch qualifizierte Messprotokolle zu jeder Reibahle!

→ Of course, most reamers are also available in solid carbide version.

Solid Carbide Reamers are listed on the pages 31 - 36.

Carbide tools provide longer service life of the reamer and also allow treating very hard barrels too.

→ Measurement reports for each reamer available on demand!

Sur demande, les alésoirs sont livrables en version carbure monobloc.

Supplément de prix pour les alésoirs carbure sur les pages 31-36.



SCHRUPPREIBAHLE

PRE-ROUGHER

ALÉSOIR D'PRE-ÈBAUCHE

Die Schruppreibahle dient zum mühelosen Vorreiben des Patronenlagers bei maschineller Fertigung.

This tool is used for effortless pre-roughing of the cartridge chamber. The pre-rougher is perfectly designed for machine work.

L'alésoir dégrossisseur sert à réaliser facilement l'alésage d'ébauche de la chambre par une machine-outil.

Ihr Nutzen

- Entlastet Ihre Fertigreibahle
- Verkürzt Ihre Fertigungszeit

Your benefit

- relieves your finisher reamer
- shortens production time

Avantages :

- réduit les contraintes sur votre alésoir de finition
- diminue le temps d'usage

Überzeugt durch

- verminderter Schnittdruck
- sehr kurze Späne
- hohe Geschwindigkeiten
- drehbare Führungsbuchse
- innovative Spanbrecher

convinces with

- very low cutting pressure
- very short chips
- much higher speed
- interchangeable pilot
- innovative chip breaker

Caractéristiques spécifiques :

- efforts de travail réduits
- copeaux très courts
- grande vitesse de travail
- douille de guidage rotative
- brise copeaux innovant.



VORREIBAHLE

ROUGHER

ALÉSOIR D'ÈBAUCHE

Die Vorreibahle dient zum exakten Vorreiben des Patronenlagers bei manueller oder maschineller Fertigung.

This tool is used for the exact roughing of the chamber by hand or machine work.

Le préalésoir sert à réaliser avec précision le préalésage de la chambre, manuellement ou par une machine-outil.

Ihr Nutzen

- Entlastet Ihre Fertigreibahle

Your benefit

- relieves your finisher reamer

Avantages :

- réduit les contraintes sur votre alésoir de finition

Überzeugt durch

- Stabile Schneiden
- Nachschleifmöglichkeit
- drehbare Führungsbuchse

convinces with

- solid cutting edges
- regrinding possible
- interchangeable pilot

Caractéristiques spécifiques :

- plaquettes de coupe stables ;
- possibilité de retouche par rectification
- douille de guidage rotative



FERTIGREIBAHLE

Die Fertigreibahle dient zum präzisen Fertigreiben des Patronenlagers, ohne Rand und ohne Übergang. Maße \varnothing CIP min +0,05 mm

Ihr Nutzen

- Ermöglicht perfekte Patronenlager dank hoher Profilgenauigkeit

Überzeugt durch

- hohe maßliche Genauigkeit
- drehbare Führungsbuchse
- eindeutige Beschriftung
- Nachschleifmöglichkeit

FINISHER

This tool is used for the exact finishing of the chamber by hand or machine work, without rim and without freebore. Dimensions \varnothing CIP min +0,05 mm

Your benefit

- Enables to produce perfect chambers due to accurate dimensions

convinces with

- accurate dimensions
- regrinding option
- clear caliber marking
- interchangeable pilot

ALÉSOIR DE FINITION

L'alésoir de finition sert à réaliser l'alésage final de la chambre sans bourrelet ni cône de raccordement. Cote \varnothing CIP min +0,05 mm

Avantages :

- la précision géométrique de l'outil permet d'usiner des chambres parfaites.

Caractéristiques spécifiques :

- grande exactitude de la géométrie
- douille de guidage rotative
- marquage sans équivoque
- possibilité de retouche par rectification



FERTIGREIBAHLE MIN.

Die Fertigreibahle minimal dient zum kompromisslos präzisen Reiben des Patronenlagers von Matchläufen. Maße \varnothing CIP minimal

Ihr Nutzen

- ermöglicht die Fertigung hochgenauer Matchlager

Überzeugt durch

- geringste Fertigungstoleranz
- Kein unnötiges Aufmaß
- drehbare Führungsbuchse

FINISHER MIN.

This tool is used to perform high-end Matchbarrels without any compromise. Dimensions \varnothing CIP minimal

Your benefit

- Enables to produce high-end Matchbarrels

convinces with

- minimum tolerance
- no oversize
- interchangeable pilot

ALÉSOIR DE FINITION MIN.

L'alésoir de finition minimum sert à rectifier la chambre pour le canon associé avec une précision sans compromis. Cote \varnothing CIP minimum

Avantages :

- permet l'usinage haute précision de chambres

Caractéristiques spécifiques :

- tolérance de fabrication extrêmement faible
- aucune surépaisseur inutile
- douille de guidage rotative



KOMPLETTREIBAHLE

Die Komplettreibahle dient zum präzisen Fertigreiben des gesamten Patronenlagers, mit Rand und mit Übergang.
Maße Ø CIP min +0,05 mm

Ihr Nutzen

- Ermöglicht Fertigung des gesamten Patronenlagers in einem Arbeitsgang

Überzeugt durch

- Vollständige Lagerbearbeitung
- drehbare Führungsbuchse
- eindeutige Beschriftung

COMPLETE REAMER

*This tool is used for the exact finishing of the complete chamber by hand or machine work, with rim and with freebore.
Dimensions Ø CIP min +0,05 mm*

Your benefit

- Enables to produce the complete chamber in the same procedure.

convinces with

- full finish of entire chamber
- clear caliber marking
- interchangeable pilot

ALÉSOIR COMPLET

*L'alésoir complet sert à réaliser l'alésage final de la totalité de la chambre avec bourrelet et cône de raccordement.
Cote Ø CIP min +0,05 mm*

Avantages :

- permet l'usinage final de la chambre en une seule passe.

Caractéristiques spécifiques :

- usinage complet de la chambre;
- douille de guidage rotative
- marquage sans équivoque



ÜBERGANGSREIBAHLE

Die Übergangsreibahle wird eingesetzt zum separaten Fertigen des korrekten Geschosübergangs
Maße Ø G1 CIP min +0,03 mm

Ihr Nutzen

- variable Übergangsgestaltung möglich

Überzeugt durch

- feine Zahnteilung für einen weichen Schnitt
- Nachschleifmöglichkeit
- drehbare Führungsbuchse

FREEBORE REAMER

*This tool is used to ream the correct freebore part in a separate procedure.
Dimensions Ø G1 CIP min +0,03 mm*

Your benefit

- Enables to vary the depth of the freebore

convinces with

- Fine pitch for smooth cutting
- regrinding option
- interchangeable pilot

FRAISE DE RACCORDEMENT

*La fraise de cône de raccordement s'utilise pour usiner séparément la transition de la chambre de cartouche au niveau du diamètre F. Cote.
Ø G1 CIP min +0,03 mm*

Avantages :

- possibilité de réaliser les profondeurs de cône de raccordement variables.

Caractéristiques spécifiques :

- pas de dent fin pour une coupe en douceur;
- possibilité de retouche par rectification



Unsere hochwertigen Patronenlagerlehren garantieren Ihnen die nötige Präzision bei der Kontrolle des Patronenlagers.

Für alle denkbaren Anwendungen stehen Ihnen in unserem Programm die passenden Patronenlagerlehren zur Verfügung.

Our high-quality chamber gauges guarantee the required precision to control all important dimensions in the chamber.

For all possible missions you find in our program the best chamber gauges.

Nos jauges de chambre de haute qualité vous garantissent la précision nécessaire pour le contrôle des chambres.

Vous trouverez dans notre catalogue des jauges de chambre adaptées quelle que soit l'application.

Ihr Nutzen

- Schnelle und eindeutige Prüfung der von der CIP vorgegebenen Lagermaße

Überzeugen durch

- Exzellente maßliche Genauigkeit
- eindeutige Identifikation dank perfekter Beschriftung
- Einbindung in QM-Systeme dank Seriennummer und Messprotokoll

Your benefit

- Fast and objective examination of CIP dimensions in the chamber

convinces with

- excellent accuracy
- easy identification thanks to perfect laser-marking
- simple integration into QM- system, thanks to the serial number and measurement report

Avantages

- contrôle rapide et sans équivoque des cotes prescrites (par la CIP) de la chambre.

Caractéristiques spécifiques

- grande exactitude de la géométrie ;
- identification sans équivoque grâce à la perfection de l'inscription ;
- intégration aux systèmes de gestion de la qualité (QM) grâce au numéro de série et au procès-verbal de mesure

Alle unsere Lehren werden mehrfach mit modernen, großteils computergesteuerten, optischen Mess-Systemen einzeln geprüft.

Neben den Standardmaßen nach CIP bieten wir auf Anfrage natürlich auch Lehren nach NATO oder SAAMI Spezifikationen oder Ihren eigenen Anforderungen

All our gauges are tested individually on modern, computer-controlled optical measuring systems.

We not only offer standard CIP-gauges, but also gauges according NATO or SAAMI standards or according your own specifications.

Toutes nos jauges sont contrôlées individuellement de nombreuses fois par des systèmes de mesure optique modernes en majeure partie assistés par ordinateur.

Outre les cotes standard, nous proposons sur demande des jauges répondant à vos exigences spécifiques (OTAN, SAAMI)

Lehren für Büchsenkaliber

Gauges for Rifle Calibers

Jauges pour armes à cartouche



SCHULTERLEHRE MINIMAL

Diese Lehre prüft die Minimaltiefe L1 und L2 und damit die Lage der Schulter.

Bei korrekter Lagertiefe muss sich bei eingeführter minimaler Schulterlehre der Verschluss der Waffe schließen lassen.

Die Lage der Schulter entspricht den Minimalmaßen.

Wenn eine Patrone mit Schulter weder Rand noch Gürtel hat, ist die Schulterlehre die Verschlussabstandslehre.

Sie wird dann, wie international üblich, als „GO-“ bzw. „NO-GO-Gauge“ bezeichnet.

SHOULDER GAUGE MINIMUM

This gauge is used to check the minimum depth of the chamber for bottlenecked cartridges.

The gauge is commonly called "GO-Gauge".

If the chamber has the correct length, the action of the gun must close with the minimum gauge inside.

The position of the shoulder gives the minimum length.

When the cartridge has neither rim nor belt, the shoulder gauge is the headspace gauge.

JAUGE D'ÉPAULE MINIMUM

Cette jauge sert à contrôler les profondeurs minimum L1 et L2 et par conséquent la position des épaulements.

Avec une profondeur de chambre correcte, on doit pouvoir fermer la culasse avec la jauge d'épaule minimum introduite.

La position de l'épaulement correspond aux cotes minimum.

Si une cartouche à épaulement n'a ni bourrelet ni culot Magnum, la jauge d'épaule est la jauge de feuillure.

La jauge d'épaule minimum est connue sous la dénomination internationale de « GO-Gauge ».



SCHULTERLEHRE MAXIMAL

Diese Lehre prüft die Maximaltiefe L1 und L2 und damit die Lage der Schulter. Bei korrekter Lagertiefe darf sich, bei eingeführter maximaler Schulterlehre, der Verschluss der Waffe nicht schließen lassen.

Die Lage der Schulter entspricht den Maximalmaßen.

Wenn eine Patrone mit Schulter weder Rand noch Gürtel hat, ist die Schulterlehre die Verschlussabstandslehre.

Sie wird dann international üblich als „GO-“ bzw. „NO-GO-Gauge“ bezeichnet.

SHOULDER GAUGE MAXIMUM

This gauge is used to check the maximum depth of the chamber for bottlenecked cartridges. If the chamber has the correct length, the action of the gun must not close with the maximum gauge inside.

The gauge is commonly called "NO GO-Gauge".

The position of the shoulder gives the maximum length.

When the cartridge has neither rim nor belt, the shoulder gauge is the headspace gauge.

JAUGE D'ÉPAULE MAXIMUM

Cette jauge sert à contrôler les profondeurs maximum L1 et L2 et par conséquent la position des épaulements. Avec une profondeur de chambre correcte, on ne doit pas pouvoir fermer la culasse avec la jauge d'épaule maximum introduite.

La position de l'épaulement correspond aux cotes maximum.

Si une cartouche à épaulement n'a ni bourrelet ni culot Magnum, la jauge d'épaule est la jauge de feuillure.

La jauge d'épaule maximum est connue sous la dénomination internationale de « NO GO-Gauge ».



RANDLEHREN

Diese Lehren prüfen die Mindesttiefe bzw. die Maximaltiefe der Randausfräsung von Büchsenpatronenlagern. Die Kontrolle der Randtiefe ist wichtig für die Verschlussabstandstoleranz.

Bei korrekter Randtiefe muss sich der Verschluss der Waffe mit eingeführter Randlehre minimal schließen lassen, bei Benutzung der maximalen Randlehre darf sich der Verschluss nicht mehr schließen lassen.

Die Lehren werden in Minimal- und Maximalausführung gefertigt.

Teilweise sind diese Lehren für mehrere Kaliber verwendbar!

Siehe Seite 48

RIM GAUGES

These gauges are used to determine the minimum or maximum depth of the rim of rifle chambers.

The control of the depth of the rim recess is important for the headspace tolerance.

The correct depth of the rim is reached when the gun can be closed with the minimum gauge inside the chamber and can not be closed with the maximum gauge inside.

This gauge is available as minimum type and maximum type.

Some of these gauges are suitable for several calibers!

See page 48

JAUGES DE DRAGEOIR

Ces jauges servent à contrôler les profondeurs minimum ou maximum du fraisage du bourrelet de la chambre.

Le contrôle de la profondeur du bourrelet est important pour la tolérance de feuillure.

Avec une profondeur de bourrelet correcte, on doit pouvoir fermer la culasse, avec la jauge de drageoir minimum introduite, en utilisant la jauge de drageoir maximum, on ne doit pas pouvoir fermer la culasse.

Ces jauges sont fabriquées en version minimum (« GO ») et maximum (« NO GO »).



GÜRTELLEHREN

Diese Lehren prüfen die Minimal- und Maximaltiefe „E“ und damit die Tiefe der Gürtelausfräsung. Bei korrekter Lagertiefe muss sich bei eingeführter minimaler Gürtellehre der Verschluss der Waffe schließen lassen.

Wenn eine Patrone einen Gürtel hat, ist die Gürtellehre die Verschlussabstandslehre.

Die Lehre wird in Minimalausführung und Maximalausführung gefertigt.

Teilweise sind diese Lehren für mehrere Kaliber verwendbar!

Siehe Seite 48

BELT GAUGES

These gauges are used to check the minimum and maximum depth of the belt recess of the chamber for the belted cartridges.

When a cartridge has a belt, the belt gauge is the headspace gauge.

This gauge is available as minimum type and maximum type.

Some of these gauges are suitable for several calibers!

See page 48

JAUGES DE CULOT MAGNUM

Ces jauges servent à contrôler les profondeurs « E » minimum et maximum et par conséquent la profondeur du fraisage de culot Magnum.

Avec une profondeur de chambre correcte, on doit pouvoir fermer la culasse avec la jauge de culot Magnum minimum introduite.

Quand une cartouche a un culot Magnum, la jauge de culot Magnum est une jauge de feuillure.

Ces jauges sont fabriquées en version minimum (« GO ») et maximum (« NO GO »).

Lehren für Büchsenkaliber

Gauges for Rifle Calibers

Jauges pour armes à cartouche



HÜLSENHALSLEHRE

Diese Lehre prüft die Minimaltiefe des Hülsenhalses L3 und den Durchmesser H2. Bei korrekter Tiefe in Bezug auf den korrekten Hals-Durchmesser muss sich bei eingeführter Lehre der Verschluss der Waffe schließen lassen.

Die Lehre wird nur in Minimalausführung gefertigt.

Die Prüfung dient nur zur Kontrolle des Mindestdurchmessers und der Mindestdtiefe des Hülsenhalses.

NECK GAUGE

This gauge is used to check the minimum depth L3 and minimum diameter H2 of the neck of rifle cartridges. If the neck has the minimum length and minimum diameter, the action of the gun must close with the gauge inside.

The length L3 and the diameter H2 are minimum.

This gauge is available only as minimum type.

JAUGE DE GORGE

Cette jauge sert à contrôler la gorge L3 et le diamètre H2. Avec une profondeur correcte associée à un diamètre correct de gorge, on doit pouvoir fermer la culasse avec la jauge introduite.

La jauge n'est fabriquée que dans la version minimum.

Le contrôle sert à vérifier le diamètre minimum et la profondeur minimum de la gorge.



ÜBERGANGSLEHRE

Diese Lehre prüft die Minimaltiefe des Übergangkegels.

Bei korrekter Tiefe muss sich, bei eingeführter Lehre, der Verschluss der Waffe schließen lassen.

Die Lehre wird nur in Minimalausführung gefertigt.

FREEBORE GAUGE

This gauge is used to check the minimum depth of the forcing cone of rifle cartridges. If the forcing cone has the minimum length, the action of the gun must close with the gauge inside.

The position of the forcing cone gives the minimum length.

This gauge is available only as minimum type.

JAUGE DE CÔNE DE FORCEMENT

Cette jauge controle la profondeur du cône de forçement.

La jauge n'est fabriquée que dans la version minimum.



PULVERRAUMLEHREN

Diese Lehre prüft die Durchmesser P1 und P2' des Patronenlagers. Die Durchmesser entsprechen den Minimalmaßen des Patronenlagers. Die Lehre wird nur in Minimalausführung gefertigt.

Die Pulverraumlehren für Patronenlager randloser Patronen haben eine Ausziehherrille, die Lehren für die Patronenlager von Randpatronen sind mit einem Rand versehen. Da dieser Rand dünner ist, als bei den Patronenhülsen, ist er sehr empfindlich! Um bei Kipplaufwaffen ein Ausbrechen zu vermeiden, kann die Lehre an einer Stelle abgeschrägt werden. (Option)

Aufgrund der sehr kleinen Winkel darf die Pulverraumlehre nicht mit Gewalt in das Patronenlager gedrückt werden. Die Lehre würde festklemmen.

BODY GAUGES

This gauge is used to check the minimum diameter of the chamber at P1 and P2'.

If the chamber has the minimum diameter, the action of the gun must close with the body gauge inside.

This gauge is available only as minimum type.

JAUGE DE CHAMBRE À POWDRE

Cette jauge contrôle les diamètres P1 et P2' de la chambre.

Les diamètres correspondent aux cotes minimum de la chambre.

La jauge n'est fabriquée que dans la version minimum.

Les jauges de chambres pour cartouches sans bourrelet ont une rainure d'extraction, les jauges de chambre pour cartouches à bourrelet ont un bourrelet. Comme ce bourrelet est plus fin que celui des douilles de cartouche il est très fragile. Pour éviter de les briser avec les armes à canon basculant, la jauge peut être chanfreinée à un endroit. (Option)

En raison du très petit angle, la jauge de chambre à poudre ne doit jamais être introduite dans la chambre en forçant. La jauge se coincerait.



HÜLSENMUNDLEHRE MINIMAL

Diese Lehre prüft die Minimaltiefe L3 des Patronenlagers.

Bei korrekter Lagertiefe muss sich bei eingeführter minimaler Hülsenmundlehre der Verschluss der Waffe schließen lassen.

Die Länge der Patronenlagerlehre entspricht den Minimalmaßen. Wenn die Patrone weder Rand noch Schulter hat, ist die L3-Lehre die Verschlussabstandslehre.

Die Lehren werden in Minimalausführung und Maximalausführung gefertigt.

NECK GAUGE MINIMUM

This gauge is used to check the minimum depth of the chamber for pistol cartridges.

If the chamber has the correct length, the action of the gun must close with the minimum gauge inside.

The length of the gauge gives the minimum length of the chamber.

When the cartridge has neither rim nor belt, the L3-gauge is the headspace gauge.

This gauge is available as minimum type and maximum type.

JAUGE DE GORGE MINIMUM

Cette jauge contrôle la profondeur minimum L3 de la chambre.

Avec une profondeur de chambre correcte, on doit pouvoir fermer la culasse avec la jauge de gorge minimum introduite.

La longueur de la jauge de chambre correspond aux cotes minimum.

Si la cartouche n'a ni bourrelet ni épaulement, la jauge L3 est la jauge de feuillure.

Les jauges sont fabriquées en version minimum (« GO ») et maximum (« NO GO »).



HÜLSENMUNDLEHRE MAXIMAL

Diese Lehre prüft die Maximaltiefe L3 des Patronenlagers.

Bei korrekter Lagertiefe darf sich bei eingeführter maximaler Hülsenmundlehre der Verschluss der Waffe nicht schließen lassen.

Die Länge der Patronenlagerlehre entspricht den Maximalmaßen.

Wenn die Patrone weder Rand noch Schulter hat, ist die L3-Lehre die Verschlussabstandslehre.

NECK GAUGE MAXIMUM

This gauge is used to check the maximum depth of the chamber for pistol cartridges.

If the chamber has the correct length, the action of the gun must not close with the maximum gauge inside.

The length of the gauge gives the maximum length of the chamber.

When the cartridge has neither rim nor belt, the L3-gauge is the headspace gauge.

JAUGE DE GORGE MAXIMUM

Cette jauge contrôle la profondeur maximum L3 de la chambre. Avec une profondeur de chambre correcte, on ne doit pas pouvoir fermer la culasse avec la jauge de gorge minimum introduite.

La longueur de la jauge de chambre correspond aux cotes maximum.

Si la cartouche n'a ni bourrelet ni épaulement, la jauge L3 est la jauge de feuillure.



RANDLEHREN FÜR SCHROTKALIBER

Diese Lehren prüfen die Mindesttiefe bzw. die Maximaltiefe der Randausfräsung von Schrotpatronenlagern.

Die Kontrolle der Randtiefe ist wichtig für die Verschlussabstandstoleranz.

Bei korrekter Randtiefe mit eingeführter minimaler Randlehre muss sich der Verschluss der Waffe schließen lassen. Bei Benutzung der maximalen Randlehre darf sich der Verschluss nicht mehr schließen lassen.

RIM GAUGES SHOTGUN

These gauges are used to determine the minimum or maximum depth of the rim of shotgun chambers.

The control of the depth of the rim recess is important for the headspace tolerance.

The correct depth of the rim is achieved when the gun can be closed with the minimum gauge inside the chamber and cannot be closed with the maximum gauge inside.

JAUGES DE DRAGEOIR

Jauges de drageoir pour armes à grenaille

Ces jauges servent à contrôler les profondeurs minimum ou maximum du fraisage du bourrelet de la chambre pour cartouches à grenaille.

Le contrôle de la profondeur du bourrelet est important pour la tolérance de feuillure.

Avec une profondeur de bourrelet correcte, on doit pouvoir fermer la culasse avec la jauge de culot Magnum minimum (« GO ») introduite. En utilisant la jauge de drageoir maximum (« NO GO ») on ne doit plus pouvoir fermer la culasse.



TIEFENLEHRE

Diese Lehre prüft die Mindesttiefe von Schrotpatronenlagern.

Bei korrekter Lagertiefe muss sich die Tiefenlehre mindestens bis zu der entsprechenden Markierung einführen lassen.

Der Durchmesser wie auch die Längen, entsprechen den Minimalmaßen nach CIP.

Die Lehre zeigt die Mindesttiefe für alle Längen des jeweiligen Kalibers.

CHAMBER LENGTH GAUGE

This gauge is used to determine the depth of shotgun chambers.

If the chamber has the exact length, the marking ring must correspond with the breech face.

The diameter and the length are minimum according CIP data.

The gauge shows the minimum length of the chamber for all lengths of the corresponding caliber.

JAUGE DE LONGEUR

Jauge de longueur pour chambre pour cartouches à grenaille

Cette jauge contrôle la profondeur minimum des chambres pour cartouches à grenaille.

Avec une profondeur correcte, la jauge de profondeur doit pouvoir être introduite au minimum jusqu'à la marque correspondante.

Le diamètre ainsi que les longueurs correspondent aux cotes minimum de la chambre selon la CIP.

La jauge donne la profondeur minimum pour toutes les longueurs de chacun des calibres.

Lehren für Schrotkaliber

Gauges for Shotgun Calibers

Jauges pour armes à grenaille



ÜBERGANGSLEHRE SCHROT

Diese Lehre prüft die Mindesttiefe des gesamten Überganges von Schrotpatronenlagern.

Sie wird immer in Verbindung mit der Tiefenlehre minimal verwendet. Bei korrekter Lagertiefe, geprüft mit der Tiefenlehre minimal, muss sich die Übergangslehre mindestens bis zu der entsprechenden Markierung einführen lassen.

Die Lehre wird nur in Minimalausführung gefertigt.

Sie zeigt die Mindesttiefe für alle Längen des jeweiligen Kalibers.

FREEBORE GAUGE FOR SHOTGUNS

This gauge is used to determine the depth of the forcing cone of shotgun chambers.

It is always used together with the gauge for the minimum chamber length. If the chamber has the correct length, proved by the minimum length gauge, the forcing cone gauge must show the corresponding length for the cone.

This gauge is available only as minimum type.

The gauge shows the depth of the forcing cone for all lengths of the corresponding caliber.

JAUGES DE CÔNE DE RACCORDEMENT

Jauges de cône de raccordement pour chambre pour cartouches à grenaille

Cette jauge contrôle la profondeur minimum du cône de raccordement entier des chambres pour cartouches à grenaille.

Elle est toujours utilisée en association avec la jauge de profondeur minimum. Avec une profondeur correcte, contrôlée avec la jauge de longueur minimum, la jauge de cône de raccordement doit pouvoir être introduite au minimum jusqu'à la marque correspondante. La jauge n'est fabriquée que dans la version minimum.

Elle donne la profondeur minimum pour toutes les longueurs de chacun des calibres



WEITENLEHRE FÜR SCHROTKALIBER

Diese Lehre prüft den Durchmesser D des Patronenlagers.

Patronenlager für Schrotpatronen haben, im Gegensatz zu anderen Patronenlagern, sowohl einen minimalen als auch einen maximalen, durch die CIP festgelegten Durchmesser. Die Lehre muss sich mindestens bis zum ersten Ring in das Patronenlager einführen lassen.

Lässt sich die Lehre weiter als bis zum zweiten Ring in das Patronenlager einführen, ist dieses zu weit und die Waffe wird beim Beschuss zurückgewiesen.

CHAMBER DIAMETER GAUGE

This gauge checks the diameter D of the chamber.

Shotgun chambers have a minimum and a maximum diameter, fixed by the CIP. The gauge should reach the breech face with the first ring for the minimum diameter.

The second ring shows the maximum diameter.

JAUGE DE DIAMÈTRE POUR CHAMBRE

Jauge de diamètre pour chambre pour cartouches à grenaille

Cette jauge contrôle le diamètre D de la chambre.

Pour les chambres pour cartouches à grenaille, contrairement aux autres chambres, la CIP a défini aussi bien un diamètre minimum qu'un diamètre maximum.

La jauge doit pouvoir être introduite dans la chambre au minimum jusqu'à la première bague.

Si la jauge peut être introduite dans la chambre au-delà de la seconde bague, c'est excessif et l'arme doit être retirée du service.

Beratungsservice

Sie stehen vor einem Fertigungsproblem und wissen nicht genau, welches Werkzeug Sie benötigen. Nutzen Sie unsere jahrelange Erfahrung. Wir stehen Ihnen während unserer Beratungszeiten gerne zur Seite.

Nachschleifservice

Sollte Ihren Reibahlen nach längerem Arbeitseinsatz einmal der nötige Biss fehlen, schleifen wir diese gerne kurzfristig für Sie nach.

Vermessungsservice

Als ISO-zertifiziertes Unternehmen sind wir in Verbindung mit unseren geprüften Messmitteln in der Lage, Reibahlen, Lehren und viele andere Komponenten genauestens zu vermessen. Für Patronenlagerlehren und Reibahlen erhalten Sie auf Wunsch ein aussagekräftiges Messprotokoll mit den Ist-Daten Ihrer Werkzeuge. Wenn gewünscht, weisen wir die Kalibrierung der von uns verwendeten Prüfmittel vollständig nach!

Leihwerkzeuge

Im Inland bieten wir einen umfangreichen Leihwerkzeugservice. Mehr dazu auf www.triebel-guntools.de

Consulting Service

If you have any problem in producing high-end chambers or anything else, please trust in our experience. We are there for you. Just contact us with your request.

Regrinding Service

Should your reamers be blunt, after hard work, we can bring them back to a new life. With our CNC-grinding machines we regrind used reamers for you.

Measurement Service

As DIN ISO 9001 certified company, we are able to use our accurate measurement-equipment, to check reamers and gauges and provide a special measurement-report, showing the status of the mentioned tools.

ALLGÄU SERIE

ALLGÄU SERIES



Das Allgäu ist seit je her für Bemerkenswertes und Außergewöhnliches bekannt. Imposante Berge, eindrucksvolle Schlösser, wunderbare Seen.

Wir als „echte Allgäuer“ bekennen uns zu unserer schönen Heimat.

Seit 2013 erhalten Sie ausgesuchte Produkte unseres Angebotes in der „Allgäu Serie“ zu besonders günstigen Preisen. Die Artikel der Allgäu Serie sind in unserem Katalog **gelb** gekennzeichnet

The "Allgäu" is a small part of Bavaria, well-known for its unique landscape, impressive mountains, beautiful castles and marvellous lakes.

We as „Original Allgäuer“ are proud of our beautiful homeland.

*Since 2013, you receive selected products of our program in the „Allgäu Series“ to very special prices. The articles of the Allgäu series are characterized **yellow** in our catalog.*

Preise gültig ab Januar 2019, sämtliche Preise in EUR zuzüglich MwSt.

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré Ébauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ébauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min</i> <i>Cone min</i>	<i>Rim</i> <i>Dragoire</i>



4mm M20	Nr.				1003204			
	Eur				158,00			
4mm Randzylinder kurz	Nr.				1003604			
	Eur				158,00			
4mm Randzylinder lang	Nr.				1004004			
	Eur				158,00			
17 Mach II	Nr.				1006404			
	Eur				302,60			
17 Hornet Hornady	Nr.	1006800	1006801	1006802	1006803	1006804	1006805	1006815
	Eur	195,50	195,50	195,50	215,05	302,60	158,00	173,80
17 Remington	Nr.	1007600	1007601	1007602	1007603	1007604	1007605	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	302,60	158,00	
4,6x30	Nr.	1011800	1011801	1011802	1011803	1011804	1011805	1011815
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	158,00	173,80
204 Ruger	Nr.	1016400	1016401	1016402	1016403	1016404	1016405	1016415
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	158,00	173,80
5,45x39	Nr.	1020000	1020001	1020002	1020003	1020004	1020005	
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	158,00	
5,56x45 NATO	Nr.	1021000	1021001	1021002	1021003	1021004	1021014	1021005
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	158,00	332,86
5,6x50 Magnum	Nr.	1024800	1024801	1024802	1024803			1024805
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13			131,00
5,6x50 R Magnum	Nr.	1025200	1025201	1025202	1025203	1025204	1025205	1025206
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	131,00	131,00
5,6x52 R	Nr.	1025600	1025601	1025602	1025603		1025605	1025606
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13		131,00	131,00
5,7x28	Nr.		1029401	1029402	1029403	1029404	1029405	
	Eur		236,00	236,00	259,60	268,30	158,00	
22-250 REM	Nr.	1036800	1036801	1036802	1036803	1036804	1036805	1036815
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	131,00	144,10
22 Hornet	Nr.	1044400	1044401	1044402	1044403	1044404	1044414	1044405
	Eur	236,00	236,00	236,00	259,60	268,30	295,13	131,00
22 K HORNET	Nr.		1045601	1045602	1045603	1045604	22 Ho.	1045606
	Eur		268,30	268,30	295,13	302,60		131,00
22 Long Rifle	Nr.					1048004		
	Eur					116,40		
22 Long Rifle Match SAAMI	Nr.					1048104		
	Eur					195,50		
22 Long Rifle Sporting SAAMI	Nr.					1048204		
	Eur					195,50		
22 PPC	Nr.		1051601	1051602	1051603		1051605	
	Eur		302,60	302,60	332,86		158,00	
22 PPC-USA	Nr.		1052001	1052002	1052003		1052005	
	Eur		302,60	302,60	332,86		158,00	
22 WMR	Nr.		1058801	1058802	1058803	1058804		1058804
	Eur		195,50	195,50	215,05	195,50		131,00
220 Swift	Nr.		1062401	1062402	1062403		1062405	
	Eur		302,60	302,60	332,86		158,00	
222 Remington	Nr.	1065600	1065601	1065602	1065603	1065604	1065614	1065605
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	332,86	131,00
								144,10

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough Pré Ébauche</i>	<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>	<i>Rim Dragoire</i>



222 Remington Magnum	Nr.	1066400	1066401	1066402	1066403			222 Rem.	222 Rem.	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13					
223 WSSM	Nr.	1067400	1067401	1067402	1067403	1067404		1067405		
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00		
223 Remington	Nr.	1067600	1067601	1067602	1067603	1067604	1067614	222 Rem.	222 Rem.	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	302,60	302,60	332,86			
223 Rem. Ackley Imp.	Nr.		1067801	1067802				222 Rem.	222 Rem.	
	Eur.		302,60	302,60						
224 Valkyrie	Nr.	1070700	1070701	1070702	1070703			1070705	1070715	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	173,80	
224 Wea. Mag.	Nr.	1070800	1070801	1070802	1070803			1070805	1070815	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78			158,00	173,80	
6x47 SM	Nr.	1082600	1082601	1082602	1082603	1082604		1082605	1082615	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		131,00	144,10	
6x50 R Scheiring	Nr.	1082800	1082801	1082802	1082803			1082805	5,6x50 R	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			131,00		
6x52 R Bretschneider	Nr.	1083200	1083201	1083202	1083203			1083205	1083215	1083206
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	173,80	131,00
6x52 R BB2	Nr.		1083301	1083302	1083303			6x52 R		
	Eur.		302,60	302,60	332,86					
6x62 Freres	Nr.	1085600	1085601	1085602	1085603			1085605	1085615	1086006
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	173,8	158,00
6x62 R Freres	Nr.	6x62 Fr.	6x62 Fr.	6x62 Fr.	6x62 Fr.			6x62 Fr.	6x62 Fr.	1086006
	Eur.									158,00
6x70 R	Nr.	1086800	1086801	1086802	1086803			1086805		1086806
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			131,00		158,00
6mm BR Remington	Nr.	1088000	1088001	1088002	1088003	1088004	1088014	1088005	1088015	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	332,86	131,00	144,10	
6mm BR Remington Hals 6,66	Nr.	1088100	1088101	1088102	1088103			6mm BR Rem	6mm BR Rem	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13					
6 XC	Nr.	1091000	1091001	1091002	1091003	1091004	1091014	1091005	1091015	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	131,00	332,86	144,10	
6mm Norma BR	Nr.	6mm BRRem	6mm BRRem	6mm BRRem	6mm BRRem	1095604	1095614	1095605	1095615	
	Eur.					302,60	332,86	131,00	144,10	
6mm PPC	Nr.	1096000	1096001	1096002	1096003	1096004		1096005	1096015	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00	144,10	
6mm PPC USA	Nr.	1096400	1096401	1096402	1096403	1096404		1096405	1096415	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00	144,10	
6mm Remington	Nr.		1097201	1097202	1097203			1097205	1097215	
	Eur.		268,30	268,30	295,13			158,00	173,80	
240 Belt. Riml. N. E.	Nr.		1104801	1104802	1104803			1104805		
	Eur.		302,60	302,60	332,86			158,00		
240 Flanged Nitro Express	Nr.		1105601	1105602	1105603			1105605		
	Eur.		302,60	302,60	332,86			158,00		
240 Weatherby Magnum	Nr.	1107600	1107601	1107602	1107603			1107605	1107615	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	173,80	
243 Winchester	Nr.	1111200	1111201	1111202	1111203	1111204	1111214	1111205		
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	332,86	131,00		
243 WSSM	Nr.		1111801	1111802	1111803	1111804		1111805		
	Eur.		302,60	302,60	332,86	302,60		158,00		

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
Pre-Rough Pré Ébauche	Rough Ébauche	Finisher Finition	Fin. min Fin. min.	Complet Complet	Compl. min Compl. min	Freebore Cone	Freebore min Cone min	Rim Dragoire



244 H & H Magnum	Nr.	1112800	1112801	1112802	1112803	1112804		1112805		
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00		
25-35 Winchester	Nr.		1132001	1132002	1132003	1132004			1132006	
	Eur.		302,60	302,60	332,86	359,80			158,00	
25-06 Remington	Nr.		1134401	1134402	1134403	1134404	1134414	1134405	1134415	
	Eur.		302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	131,00	144,10	
255 GS	Nr.		1138201	1138202		1138204		1138205	1138215	
	Eur.		268,30	268,30		302,60		158,00	173,80	
257 Weatherby Magnum	Nr.	1143600	1143601	1143602	1143603			1143605	1143615	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	173,80	
6,5x47 Lapua	Nr.	1147800	1147801	1147802	1147803	1147804	1147814	1147805	1147815	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	158,00	173,80	
6,5x50 R Reb	Nr.	1148400	1148401	1148402	1148403			1148405	1148415	1148406
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13			158,00	173,80	131,00
6,5x51 R Scheiring	Nr.		1149901	1149902	1149903			1149905		
	Eur.		268,30	268,30	295,13			158,00		
6,5x52 R	Nr.		1150001	1150002				1150005		
	Eur.		302,60	302,60				158,00		
6,5x52 R K&S	Nr.					1150204				
	Eur.					359,80				
6,5x52 Carcano	Nr.		1150401	1150402	1150403	1150404		1150405		
	Eur.		302,60	302,60	332,86	359,80		158,00		
6,5x53 R Mannlicher	Nr.		1151601	1151602	1151603			1151605	1151606	
	Eur.		302,60	302,60	332,86			158,00	158,00	
6,5x54 M. S.	Nr.		1152801	1152802	1152803			1152805		
	Eur.		302,60	302,60	332,86			158,00		
6,5x55 SE	Nr.	1153600	1153601	1153602	1153603	1153604	1153614	1153605		
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	332,86	131,00		
6,5x57	Nr.	1154000	1154001	1154002	1154003			1154005		
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13			131,00		
6,5x57 R	Nr.	6,5x57	6,5x57	6,5x57	6,5x57	1154804	6,5x57		1154806	
	Eur.					359,80			131,00	
6,5x63 Messner Mag	Nr.	1157100	1157101	1157102	1157103			1157105		
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00		
6,5x64	Nr.	1157200	1157201	1157202	1157203			1157205	1157215	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			131,00	144,10	
6,5x64 Brenneke	Nr.	1157600	1157601	1157602	1157603			1157605	1157615	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	173,80	
6,5x65 RWS	Nr.	1158400	1158401	1158402	1158403	1158404	1158414	1158405	1158415	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	131,00	144,10	
6,5x65 R RWS	Nr.	6,5x65 RWS	6,5x65 RWS	6,5x65 RWS	6,5x65 RWS	1158804		6,5x65 RWS	6,5x65 RWS	1158806
	Eur.					359,80				131,00
6,5x68	Nr.	1159600	1159601	1159602	1159603			6,5x57		
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78					
6,5x68 R	Nr.		6,5x68	6,5x68				6,5x57	1160406	
	Eur.								158,00	
6,5mm BR Remington	Nr.		1163201	1163202	1163202			264 WinMag		
	Eur.		302,60	302,60	332,86					
6,5 Creedmoor	Nr.	1163400	1163401	1163402	1163403	1163404		1163405	1163415	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	359,80		158,00	173,80	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré Ébauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ébauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min</i> <i>Cone min</i>	<i>Rim</i> <i>Dragoire</i>



6,5 PRC	Nr.	1167000	1167001	1167002	1167003		1167005	1167015	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13		131,00	173,80	
6,5-284 NORMA	Nr.	1172800	1172801	1172802	1172803	1172804	1172805	1172815	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	131,00	144,10	
6,5mm WSM	Nr.	1173000	1173001	1173002	1173003		1173005	1173015	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00	173,80	
260 Remington	Nr.	1179400	1179401	1179402	1179403	1179404	1179414	1179405	1179415
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	158,00	173,80
6,8mm Rem SPC	Nr.	1186600	1186601	1186602	1186603	1186604	1186614	1186605	1186615
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	359,80	395,78	158,00	173,80
7x33 SAKO	Nr.		1188801	1188802	1188803	1188804		1188805	
	Eur.		268,30	268,30	295,13	302,60		158,00	
7x50 R	Nr.		1192001	1192002	1192003			1192005	
	Eur.		268,30	268,30	295,13			158,00	
7x57	Nr.	1193600	1193601	1193602	1193603	1193604		1193605	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00	
7x57 Ackley Improved	Nr.		1194401	1194402	1194403			7x57	
	Eur.		302,60	302,60	332,86				
7x57 R	Nr.	7x57	7x57	7x57	7x57	1195204		7x57	1195206
	Eur.					359,80			131,00
7x61 Super Norma	Nr.		1195601	1195602	1195603			1195605	
	Eur.		359,80	359,80	395,78			158,00	
7x64	Nr.	1196400	1196401	1196402	1196403	1196404		1196405	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		131,00	
7x65 R	Nr.	1196800	1196801	1196802	1196803	1196804		7x64	1196806
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80			131,00
7mm S.E. v. Hofe	Nr.		1197201	1197202	1197203			1197205	
	Eur.		359,80	359,80	395,78			158,00	
7x75 R S.E. v. Hofe	Nr.	1199200	1199201	1199202	1199203			1199205	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	
7mm Blaser Magnum	Nr.	1199800	1199801	1199802	1199803	1199804		1199805	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00	
7mm Rem Mag	Nr.	1209200	1209201	1209202	1209203	1209204		1209205	1209215
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00	173,80
7mm Rem SAUM	Nr.		1209301	1209302	1209303			1209305	
	Eur.		302,60	302,60	332,86			158,00	
7mm Rem Ultra Mag	Nr.	1209400	1209401	1209402	1209403			1209405	
	Eur.	158,00	158,00	158,00	332,86			158,00	
7mm WSM	Nr.	1212600	1212601	1212602	1212603	1212604	1212614	1212605	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	158,00	
7mm STW	Nr.	1213600	1213601	1213602	1213603		1213614	1213605	1213615
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		414,70	158,00	173,80
7mm Wea Mag	Nr.		1216001	1216002	1216003			1216005	1216015
	Eur.		359,80	359,80	395,78			158,00	173,80
7-30 Waters	Nr.		1217201	1217202	1217203			1217205	1217206
	Eur.		302,60	302,60	332,86			158,00	158,00
7mm-08 Rem	Nr.	1218400	1218401	1218402	1218403		1218414	1218405	1218415
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86		395,78	158,00	173,80
270 Weatherby Magnum	Nr.	1225200	1225201	1225202	1225203			1225205	1225215
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78			158,00	173,80

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré Ébauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ébauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min</i> <i>Cone min</i>	<i>Rim</i> <i>Dragoire</i>



270 Winchester	Nr.	1225600	1225601	1225602	1225603	1225604		1225605	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		131,00	
270 WSM	Nr.	1226200	1226201	1226202	1226203	1226204		1226205	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	359,80		131,00	
275 BELTED NE	Nr.		1229201	1229202	1229203			1229205	
	Eur.		359,80	359,80	395,78			158,00	
277 GS	Nr.	1233400	1233401	1233402	1233403			1233405	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78			158,00	
280 Ackley Improved	Nr.	1237600	1237601	1237602	1237603			1237605	1237615
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	173,80
284 Winchester	Nr.	1239200	1239201	1239202	1239203	1239204		1239205	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00	
7,5x54 MAS	Nr.		1243201	1243202	1243203	1243204		1243205	
	Eur.		302,60	302,60	332,86	302,60		158,00	
7,5X55 GP 11	Nr.	1243600	1243601	1243602	1243603	1243604		1243605	1243615
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00	144,10
7,5x55 Suisse	Nr.	1243800	1243801	1243802	1243803	1243804		1243805	1243815
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00	144,10
7,5x55 K31	Nr.	1244000	1244001	1244002	1244003	1244004		1244005	1244015
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00	144,10
7,62x39	Nr.	1248400	1248401	1248402	1248403	1248404		1248405	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	268,30		158,00	
7,62x51 NATO	Nr.	1249400	1249401	1249402	1249403	1249404	1249414	1249405	1249415
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	302,60	332,86	131,00	144,10
7,62x53 R	Nr.	1249600	1249601	1249602	1249603	1249604		1249605	1249606
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00	158,00
7,62x54 R	Nr.	1250000	1250001	1250002	1250003	1250004		1250005	1250006
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00	158,00
7,65x53 Arg	Nr.	1254000	1254001	1254002	1254003	1254004		1254005	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00	
30-06 Springfield	Nr.	1265200	1265201	1265202	1265203	1265204		1265205	
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00	
30-06 Ackley Improved	Nr.		1265601	1265602	1265603			30-06	
	Eur.		302,60	302,60	332,86				
30-06 Court Cartry	Nr.	1265800	1265801	1265802	1265803	1265804		1265805	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		131,00	
30-30 Win	Nr.	1266400	1266401	1266402	1266403	1266404		1266405	1266406
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		158,00	158,00
30-284 Win	Nr.	1270000	1270001	1270002	1270003	1270004	1270014	1270005	1270015
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	158,00	173,80
30-338 Lapua Magnum	Nr.		1270801	1270802	1270803			1270805	1270815
	Eur.		437,80	437,80	481,58			158,00	173,80
30-378 Wea Mag	Nr.		1274001	1274002	1274003			1274005	1274015
	Eur.		437,80	437,80	481,58			158,00	173,80
30 Carbine	Nr.		1276801	1276802	1276803	1276804		1276805	
	Eur.		236,00	236,00	259,60	236,00		158,00	
30 R Blaser	Nr.	1282400	1282401	1282402	1282403	1282404		1282405	1282415
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		131,00	144,10
300 AAC Blackout	Nr.	1285400	1285401	1285402	1285403	1285404	1285414	1285405	1285415
	Eur.	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	332,86	158,00	173,80

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough Pré Ébauche</i>	<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>	<i>Rim Dragoire</i>



300 Blaser Magnum	Nr.	1286200	1286201	1286202	1286203		1286205	1286215	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86		158,00	173,80	
300 Lapua Magnum	Nr.		1288401	1288402	1288403		1288405	1288415	
	Eur		437,80	437,80	481,58		158,00	173,80	
300 Norma Magnum	Nr.	1289300	1289301	1289302	1289303	1289304	1289305	1289315	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	158,00	
300 Pegasus	Nr.	1289400	1289401	1289402	1289403		1289405	1289415	
	Eur	437,80	437,80	437,80	481,58		158,00	173,80	
300 Rem SAUM	Nr.	1292100	1292101	1292102	1292103		1292105	1292115	
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00	173,80	
300 Rem Ultra Mag	Nr.	1292200	1292201	1292202	1292203	1292204	1292205	1292215	
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	158,00	173,80	
300 Wea Mag	Nr.	1292800	1292801	1292802	1292803	1292804	1292805	1292815	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	173,80	
300 Whisper	Nr.	1293000	1293001	1293002	1293003	1293004	1293014	1293005	1293015
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	332,86	158,00	173,80
300 Win Mag	Nr.	1293200	1293201	1293202	1293203	1293204	1293205	1293214	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	131,00	395,78	
300 WSM	Nr.	1293400	1293401	1293402	1293403	1293404	1293414	1293405	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	131,00	
303 British	Nr.	1293600	1293601	1293602	1293603	1293604	1293605		1293606
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	158,00		158,00
308 Norma Magnum	Nr.	1298800	1298801	1298802	1298803		1298805		
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00		
308 Marlin Express	Nr.	1299300	1299301	1299302	1299303		1299305		
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86		158,00		
308 Winchester	Nr.	1299600	1299601	1299602	1299603	1299604	1299614	1299605	1299615
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	332,86	131,00	144,10
7,92x33 kurz	Nr.	1305600	1305601	1305602	1305603	1305604	1305605		
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	158,00		
318 Rimless	Nr.		1307601	1307602	1307603		1307605		
	Eur		302,60	302,60	332,86		158,00		
8x57 IRS	Nr.	1318800	1318801	1318802	1318803	1318804	8x57 IS		1318806
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	359,80			131,00
8x57 IS	Nr.	1319200	1319201	1319202	1319203	1319204	1319214	1319205	1319215
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	302,60	131,00	158,00
8x60 S	Nr.	1323600	1323601	1323602	1323603	1323604	8x57 IS		
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80			
8x60 RS	Nr.	8x60 S	8x60 S	8x60 S	8x60 S	8x60 S	8x57 IS		1324006
	Eur								131,00
8x64	Nr.				1325603		1325605		
	Eur				332,86		131,00		
8x64 S	Nr.	1326000	1326001	1326002		1326004	8x57 IS		
	Eur	302,60	302,60	302,60		359,80			
8x65 RS	Nr.	1326800	1326801	1326802	1326803		8x57 IS		1326806
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86				158,00
8x75 RS	Nr.	1330400	1330401	1330402	1330403	1330404	8x57 IS		1330406
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80			158,00
8mm-06 Ackley Improved	Nr.		1336001	1336002	1336003		1336005		
	Eur		359,80	359,80	395,78		158,00		

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber Rifle

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré Ébauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ébauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min</i> <i>Cone min</i>	<i>Rim</i> <i>Dragoire</i>



8mm Rem Mag	Nr.	1344001	1344002	1344003		1344005				
	Eur	359,80	359,80	395,78		158,00				
8mm-338 Lapua	Nr.	1351401	1351402	1351403		1351405				
	Eur	359,80	359,80	395,78		158,00				
8mm-348 Winchester	Nr.	1351501	1351502	1351503		1351505				
	Eur	359,80	359,80	395,78		158,00				
32-20 Winchester	Nr.	1362801	1362802	1362803	1362804			1362806		
	Eur	302,60	302,60	332,86	359,80			158,00		
32-40 Win	Nr.					1365205				
	Eur					158,00				
325 WSM	Nr.	1368301	1368302	1368303	1368304	1368314		1368315		
	Eur	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78		158,00		
8,15x46 R	Nr.	1369200	1369201	1369202		1369205		1369206		
	Eur	302,60	302,60	302,60		158,00		158,00		
8,5x55 Blaser	Nr.	1374400	1374401	1374402	1374403		1374405	1374415		
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00	173,80		
8,5x63	Nr.	1374800	1374801	1374802	1374803	1374804	1374814	1374805	1374815	
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60	302,60	158,00	173,80	
8,5x63 R	Nr.	8,5x63 Reb	8,5x63 Reb	8,5x63 Reb	8,5x63 Reb	1375204		8,5x63 Reb	8,5x63 Reb	1375206
	Eur					359,80				158,00
8,5mm Messner Mag	Nr.	1375300	1375301	1375302	1375303	1375304		1375305	1375315	
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80		158,00	173,80	
338 Blaser Magnum	Nr.	1382900	1382901	1382902	1382903	1382904	1382914	1382905	1382915	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	158,00	173,80	
338 Federal	Nr.	1383500	1383501	1383502	1383503	1383504		1383505		
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00		
338 Norma Magnum	Nr.	1384200	1384201	1384202	1384203		1384214	1384205	1384215	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86		359,80	158,00	173,80	
338 Lapua Magnum	Nr.	1384400	1384401	1384402	1384403	1384404	1384414	1384405	1384415	
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	395,78	158,00	173,80	
338 RCM	Nr.	1385100	1385101	1385102	1385103			1385105	1385115	
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86			158,00	158,00	
338 Rem Ultra Mag	Nr.	1385300	1385301	1385302	1385303			1385305	1385315	
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78			158,00	158,00	
338 Win Mag	Nr.	1385600	1385601	1385602	1385603	1385604		1385605		
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00		
338 Whisper	Nr.		1385701	1385702	1385703	1385704		1385705		
	Eur		268,30	268,30	295,13	302,60		158,00		
338 WSM	Nr.	1385900	1385901	1385902	1385903	1385904		1385905		
	Eur	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00		
340 Wea Mag	Nr.	1390800	1390801	1390802	1390803	1390804		1390805		
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80		158,00		
348 Win	Nr.		1391601	1391602	1391603			1391605	1391606	
	Eur		359,80	359,80	395,78			158,00	158,00	
35 Whelen	Nr.	1434400	1434401	1434402	1434403	1434404	1434414	1434405		
	Eur	359,80	302,60	302,60	332,86	359,80	395,78	158,00		
9,3x57	Nr.	1456400	1456401	1456402	1456403			1456405		
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13			158,00		
9,3x62	Nr.	1458000	1458001	1458002	1458003	1458004		1458005		
	Eur	268,30	268,30	268,30	295,13	302,60		131,00		

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré Ébauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ébauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min</i> <i>Cone min</i>	<i>Rim</i> <i>Dragoire</i>



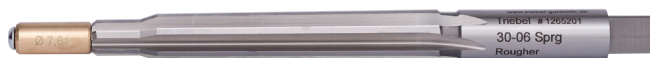
9,3x64 Brenneke	Nr.	1459600	1459601	1459602	1459603			
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86			
9,3x66 SAKO	Nr.	1461100	1461101	1461102	1461103	1461104	1461105	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	131,00	
9,3x70 Magnum	Nr.	1461400	1461401	1461402	1461403		1461405	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		195,50	
9,3x72 R	Nr.	1462400	1462401	1462402	1462403		1462405	1462406
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		195,50	158,00
9,3X74 R	Nr.	1463200	1463201	1463202	1463203	1463204		1463206
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		131,00
9,5x66 S.E.	Nr.		1469801	1469802	1469803		1469805	
	Eur.		359,80	359,80	395,78		195,50	
375 Blaser Magnum	Nr.	1471800	1471801	1471802	1471803	1471804	1471805	1471815
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	195,50	215,05
375 Chey Tac	Nr.	1472000	1472001	1472002	1472003		1472005	1472015
	Eur.	437,80	437,80	437,80	481,58		195,50	215,05
375 Flanged Magnum NE	Nr.	1473600	1473601	1473602	1473603	1473604	1473605	1473606
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	195,50	158,00
375 H&H Mag	Nr.	1474800	1474801	1474802	1474803	1474804	1474805	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	
375 Remington Ultra Mag	Nr.		1477301	1477302	1477303	1477304	1477305	1477315
	Eur.		359,80	359,80	395,78	437,80	195,50	215,05
375 Ruger	Nr.	1477500	1477501	1477502	1477503	1477504	1477505	1477515
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	173,80
375 R Verney Carron	Nr.	1477800	1477801	1477802	1477803	1477804	1477805	1477806
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	195,50	158,00
376 Steyr	Nr.		1484201	1484202	1484203		1484205	
	Eur.		359,80	359,80	395,78		195,50	
378 Wea Mag	Nr.	1484400	1484401	1484402	1484403		1484405	1484415
	Eur.	437,80	437,80	437,80	481,58		195,50	215,05
38-40 Win	Nr.		1487201	1487202	1487203	1487204	1487205	1487206
	Eur.		302,60	302,60	332,86	359,80	195,50	158,00
38-55 Win	Nr.	1490000	1490001	1490002	1490003	1490004		1490006
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80		158,00
400 H&H Belted Magnum	Nr.	1533100	1533101	1533102	1533103	1533104	1533105	1533115
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	195,50	215,05
450/400 NE 3"	Nr.	1535600	1535601	1535602	1535603	1535604	1535605	1535606
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	195,50	195,50
404 Riml NE	Nr.	1540000	1540001	1540002	1540003		1540005	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		195,50	
408 Cheyenne Tactical	Nr.	1541000	1541001	1541002	1541003		1541005	1541015
	Eur.	437,80	437,80	437,80	481,58		195,50	215,05
10,3x60 R	Nr.	1542800	1542801	1542802	1542803		1542805	1542806
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00	158,00
10,3x68 Mag (413 Vonow)	Nr.	1554600	1554601	1554602	1554603		1554605	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		131,00	
416 Barrett	Nr.	1559400	1559401	1559402	1559403		1559405	1559415
	Eur.	522,00	522,00	522,00	574,20		195,50	259,60
416 Blackwood	Nr.			1560802			1560805	
	Eur.			359,80			158,00	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber Rifle

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs

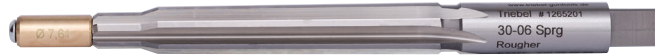
Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré Ébauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ébauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min</i> <i>Cone min</i>	<i>Rim</i> <i>Dragoire</i>



500/416 N.E.	Nr.	1562000	1562001	1562002	1562003		1562005	1562006
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00	158,00
416 Rem Mag	Nr.	1562400	1562401	1562402	1562403	1562404	1562405	1562415
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	158,00	173,80
416 Rigby	Nr.	1562800	1562801	1562802	1562803	1562804	1562805	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	158,00	
416 Ruger	Nr.	1563000	1563001	1563002	1563003		1563005	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00	
416 Taylor Mag.	Nr.	1563200	1563201	1563202	1563203		1563205	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		158,00	
416 Tyr	Nr.	1563400	1563401	1563402	1563403		1563405	
	Eur.	522,00	522,00	522,00	574,20		195,50	
10,75x68	Nr.	1572400	1572401	1572402	1572403		1572405	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		195,50	
11,15x60 R	Nr.		1594401	1594402			1594405	1594406
	Eur.		302,60	302,60			195,50	195,50
44-40 Win	Nr.	1608400	1608401	1608402	1608403	1608404	1608405	1608406
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	158,00
444 Marlin	Nr.		1617601	1617602	1617603	1617604	1617605	1617606
	Eur.		302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	158,00
45 Blaser	Nr.	1635400	1635401	1635402	1635403	1635404	1635405	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	
45-70 Government	Nr.	1645200	1645201		1645203	1645204		1645206
	Eur.	302,60	302,60		332,86	359,80		158,00
45-90 Win	Nr.		1648801	1648802	1648803			
	Eur.		302,60	302,60	332,86			
45-120 Sharps	Nr.		1651201	1651202	1651203		1651205	1651206
	Eur.		359,80	359,80	395,78		195,50	158,00
450 Marlin	Nr.		1660701	1660702	1660703	1660704	1660705	1660706
	Eur.		302,60	302,60	332,86	359,80	158,00	158,00
450 NE 3 1/4"	Nr.	1662800	1662801	1662802	1662803	1662804	1662805	1662806
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	158,00	158,00
450 Rigby	Nr.	1664800	1664801	1664802	1664803		1664814	1664805
	Eur.	437,80	437,80	437,80	481,58		481,58	195,50
458 Lott	Nr.	1678000	1678001	1678002	1678003		1678005	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86		195,50	
458 Win Mag	Nr.	1679200	1679201	1679202	1679203		1679205	
	Eur.	302,60	302,60	302,60	332,86		195,50	
460 Steyr	Nr.		1688401	1688402	1688403		1688405	
	Eur.		522,00	522,00	574,20		268,30	
460 Wea Mag	Nr.		1689201	1689202	1689203		1689205	1689215
	Eur.		359,80	359,80	395,78		195,50	215,05
465 H&H Belted Mag	Nr.		1689401	1689402			1689405	
	Eur.		437,80	437,80			195,50	
470 NE	Nr.	1694000	1694001	1694002	1694003	1694004	1694005	1694006
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	158,00	158,00
12,7x57 Anthys	Nr.	1701400	1701401	1701402	1701403		1701405	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		195,50	
12,7x70 Schüler	Nr.	1702800	1702801	1702802	1702803		1702805	
	Eur.	359,80	359,80	359,80	395,78		195,50	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

HSS Reibahlen / Reamers / Alésoirs								
Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré Ébauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ébauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min</i> <i>Cone min</i>	<i>Rim</i> <i>Dragoire</i>



12,7x99 NATO	Nr.	1702901	1702902	1702903		1702905		
	Eur		522,00	522,00	574,20		236,00	
50 Alaskan	Nr.	1703701	1703702			1703705		
	Eur		302,60	302,60		195,50		
50 Browning (50 BMG)	Nr.	1704000	1704001	1704002	1704003	1704005	1704015	
	Eur	522,00	522,00	522,00	574,20	236,00	259,60	
500 NE 3"	Nr.	1718000	1718001	1718002	1718003	1718004	1718005	1718006
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78	437,80	236,00	195,50
500 Jeffrey	Nr.	1721200	1721201	1721202	1721203		1721205	
	Eur	359,80	359,80	359,80	395,78		195,50	
505 Mag Gibbs	Nr.	1722401	1722402	1722403		1722405		
	Eur		359,80	359,80	395,78	195,50		
14,5x114	Nr.	1729200	1729201	1729202	1729203	1729205		
	Eur	645,80	645,80	645,80	710,38	302,60		
577 NE 3"	Nr.	1731201	1731202	1731203		1731205		1731206
	Eur		437,80	437,80	481,58	236,00		195,50
577 Tyrannosaur	Nr.	1732601	1732602	1732603		1732605		
	Eur		437,80	437,80	481,58	236,00		
600 N.E.	Nr.	1736401	1736402	1736403		1736405		
	Eur		437,80	437,80	481,58	236,00		
700 NE	Nr.	1738401	1738402	1738403		1738405		
	Eur		437,80	437,80	481,58	268,30		
4 Bore Rifle	Nr.	1740400	1740401	1740402		1740405		1740406
	Eur	437,80	437,80	437,80		302,60		302,60

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Kurzwaffenkaliber Pistol

Reibahlen / Reamers / Alésoirs

VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>	<i>Rim Dragoire</i>



5,45X18	Nr.	1019601	1019602	1019603	1019604	1019605	
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	158,00	
6,35mm Browning	Nr.				1120404		
	Eur				116,40		
7,62x25 Tokarev	Nr.	1247601	1247602	1247603	1247604	1247605	
	Eur	268,30	268,30	295,13	268,30	158,00	
7,63 Mauser	Nr.	1253201	1253202	1253203	1253204		
	Eur	268,30	268,30	295,13	268,30		
7,65mm Browning	Nr.	1255201			1255204		
	Eur	195,50			116,40		
7,65 Para	Nr.	1258801	1258802	1258803	1258804		
	Eur	268,30	268,30	295,13	268,30		
32 S&W LG N.P.	Nr.	1360001	1360002	1360003	1360004	1360005	1360006
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	158,00	131,00
9x21 IMI	Nr.	1394001	1394002	1394003	1394004	1394005	
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	158,00	
9x23 Win	Nr.	1395601			1395604		
	Eur	236,00			236,00		
9mm Browning court	Nr.	1408001	1408002	1408003	1408004	1408005	
	Eur	195,50	195,50	215,05	195,50	131,00	
9mm Luger (Para)	Nr.	1417201	1417202	1417203	1417204	1417205	
	Eur	158,00	158,00	173,80	158,00	131,00	
9mm Makarov	Nr.	1417601	1417602	1417603	1417604		
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00		
357 Auto Magnum	Nr.	1440401	1440402	1440403	1440404		
	Eur	268,30	268,30	295,13	268,30		
357 Magnum (Revolver)	Nr.	1441601			1441604	1441605	1441606
	Eur	195,50			195,50	131,00	131,00
357 Maximum	Nr.	1442001	1442002	1442003	1442004		
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00		
357 SIG	Nr.	1442801	1442802	1442803	1442804	1442805	
	Eur	302,60	302,60	332,86	302,60	158,00	
38 Special	Nr.	357 Mag.			1506004	357 Mag.	357 Mag.
	Eur				195,50		
38 SUPER AUTO	Nr.	1507201	1507202	1507203	1507204	1507205	
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	131,00	
10mm Auto	Nr.	1512801	1512802	1512803	1512804	1512805	
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	158,00	
40 S&W	Nr.	1520001	1520002	1520003	1520004	1520005	
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	158,00	
44 Rem Mag (Revolver)	Nr.	1602001	1602002	1602003	1602004	1602005	1602006
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	158,00	158,00
45 Auto (45 ACP)	Nr.	1633601	1633602	1633603	1633604	1633605	
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	131,00	
45 Colt (Revolver)	Nr.	1636001	1636002	1636003	1636004	1636005	1636006
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00	158,00	131,00
45 Win Mag	Nr.	1644001	1644002	1644003	1644004		
	Eur	236,00	236,00	259,60	236,00		
454 Casull	Nr.	1668801	1668802	1668803	1668804		
	Eur	302,60	302,60	332,86	302,60		

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Reibahlen / Reamers / Alésoirs							
VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min	RF
<i>Rough</i> Ébauche	<i>Finisher</i> Finition	<i>Fin. min</i> Fin. min.	<i>Complet</i> Complet	<i>Compl. min</i> Compl. min	<i>Freebore</i> Cone	<i>Freebore min</i> Cone min	<i>Rim</i> Dragoire



475 LINEBAUGH	Nr.	1696401	1696402	1696403	1696404
	Eur	359,80	359,80	395,78	359,80
50 A.E.	Nr.	1703601	1703602	1703603	1703604
	Eur	302,60	302,60	332,86	302,60
500 S&W Magnum	Nr.	1721501	1721502	1721503	1721504
	Eur	302,60	302,60	332,86	302,60

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	FR	FR min	KR	RF
<i>Pre-Rough Pré-Ebauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Rim Dragoire</i>



8x43 R Schrot	Nr.				1310604	
	Eur				302,60	
36/410-70mm	Nr.	1902000	1902002	1902003	1902004	1902006
	Eur	302,60	302,60	332,86	359,80	236,00
36/410-76mm	Nr.	Cal. 36/76	1902802	1902803	1902804	Cal. 36/76
	Eur		302,60	332,86	359,80	
32/65	Nr.	1904400	1904402	1904403		1904406
	Eur	359,80	359,80	395,78		268,30
28/70	Nr.	1906000	1906002	1906003	1906004	1906006
	Eur	302,60	302,60	332,86	359,80	236,00
28/76	Nr.				1906404	
	Eur				359,80	
24/70	Nr.	1907600	1907602	1907603		1907606
	Eur	359,80	359,80	395,78		268,30
20/70	Nr.	1908800	1908802	1908803	1908804	1908806
	Eur	302,60	302,60	332,86	359,80	195,50
20/76	Nr.	Cal. 20/70	1909202	1909203	1909204	Cal. 20/70
	Eur		302,60	332,86	359,80	
16/70	Nr.	1910800	1910802	1910803	1910804	1910806
	Eur	302,60	302,60	332,86	359,80	195,50
12/70	Nr.	1915200	1915202	1915203		1915205 1915206
	Eur	302,60	302,60	332,86		302,60 195,50
12/76	Nr.	Cal. 12/70	1916002	1916003	1916004	Cal. 12/70
	Eur		302,60	332,86	359,80	
12/89	Nr.	Cal. 12/70	1916402	1916403		
	Eur		302,60	332,86		
10/89	Nr.	1917600	1917602	1917603		1917606
	Eur	359,80	359,80	395,78		236,00
8/82	Nr.	1918000	1918002	1918003		1918006
	Eur	437,80	437,80	481,58		268,30

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

VHM Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min
<i>Pre-Rough Pré Ebauche</i>	<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>



5,45x39	Nr.	1020050	1020051	1020052	1020053	1020054	1020064	1020055	
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50	
5,56x45 NATO	Nr.	1021050	1021051	1021052	1021053	1021054	1021064	1021055	1021065
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50	270,05
5,6x50 Magnum	Nr.	1024850	1024851	1024852	1024853				
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13				
5,6x50 R Magnum	Nr.	1025250	1025251	1025252	1025253	1025254	1025264		
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78		
5,6x52 R	Nr.	1025650	1025651	1025652	1025653				
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13				
22-250 REM	Nr.	1036850	1036851	1036852	1036853	1036854	1036864	1036855	1036865
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	507,80	558,58	198,00	217,80
22 Hornet	Nr.	1044450	1044451	1044452	1044453	1044454	1044464	1044455	
	Eur	286,00	286,00	286,00	314,60	362,60	398,86	198,00	
22 K HORNET	Nr.		1045651	1045652	1045653			22 Ho.	
	Eur		328,30	328,30	361,13				
22 Long Rifle CIP	Nr.		1048051	1048052	1048053	1048054			
	Eur		198,00	198,00	217,80	198,00			
22 Long Rifle Match SAAMI	Nr.					1048154	1048164		
	Eur					286,00	314,60		
22 L. R. Sporting SAAMI	Nr.			1048252		1048254	1048264		
	Eur			265,00		286,00	314,60		
22 WMR	Nr.		1058851	1058852	1058853	1058854	1058864		
	Eur		245,50	245,50	270,05	286,00	314,60		
222 Remington	Nr.	1065650		1065652		1065654	1065664	1065655	1065665
	Eur	328,30		328,30		419,80	461,78	198,00	217,80
222 Remington Magnum	Nr.					1066454		222 Rem.	222 Rem.
	Eur					419,80			
223 WSSM	Nr.	1067450	1067451	1067452	1067453	1067454	1067464		
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78		
223 Remington	Nr.	1067650	1067651	1067652	1067653	1067654	1067664	222 Rem.	222 Rem.
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78		
224 Weatherby Magnum	Nr.	1070850	1070851	1070852	1070853				
	Eur	419,80	419,80	419,80	461,78				
6x50 R Scheiring	Nr.		1082851	1082852	1082853				
	Eur		362,60	362,60	398,86				
6x52 R Bertschneider	Nr.		1083251	1083252	1083253	1083254			
	Eur		362,60	362,60	398,86	419,80			
6x52 R BB2	Nr.		1083351	1083352	1083353				
	Eur		362,60	362,60	398,86				
6x62 Freres	Nr.	1085650	1085651	1085652	1085653				
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86				
6x70 R	Nr.	1086850	1086851	1086852	1086853				
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86				
6mm BR Remington	Nr.	1088050	1088051	1088052	1088053	1088054	1088064	1088055	1088065
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	198,00	217,80
6mm BR Remington Hals	Nr.		1088151	1088152	1088153				
	Eur		328,30	328,30	361,13				
6 XC	Nr.		1091051	1091052	1091053	1091054	1091064	1091055	1091065
	Eur		328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	198,00	217,80

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

VHM Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min
<i>Pre-Rough Pré Ébauche</i>	<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>



6mm Norma BR	Nr.	6mmBRRem	6mmBRRem	6mmBRRem	6mmBRRem	1095654	1095664	1095655	1095665
	Eur					217,80	461,78	198,00	217,80
6mm PPC USA	Nr.	1096450	1096451	1096452	1096453			1096455	1096465
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13			198,00	217,80
240 Weatherby Magnum	Nr.		1107651	1107652	1107653				
	Eur		362,60	362,60	398,86				
243 Winchester	Nr.	1111250	1111251	1111252	1111253	1111254	1111264	1111255	
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	198,00	
243 WSSM	Nr.		1111851	1111852	1111853	1111854	1111864	1111855	
	Eur		362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	198,00	
25-35 Winchester	Nr.		1132051	1132052	1132053	1132054	1132064		
	Eur		362,60	362,60	398,86	419,80	461,78		
25-06 Remington	Nr.	1134450	1134451	1134452	1134453	1134454	1134464	1134455	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	198,00	
257 Weatherby Magnum	Nr.	1143650	1143651	1143652	1143653			1143655	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86			198,00	
6,5x47 Lapua	Nr.	1147850	1147851	1147852	1147853	1147854	1147864	1147855	1147865
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	198,00	217,80
6,5x50 R Reb	Nr.		1148451	1148452					
	Eur		328,30	328,30					
6,5x52 R	Nr.		1150051	1150052	1150053				
	Eur		362,60	362,60	398,86				
6,5x54 M. S.	Nr.		1152851	1152852	1152853				
	Eur		362,60	362,60	398,86				
6,5x55 SE	Nr.	1153650	1153651	1153652	1153653	1153654	1153664	1153655	
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	198,00	
6,5x57	Nr.	1154050	1154051	1154052	1154053			1154055	
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13			198,00	
6,5x63 Messner Mag	Nr.	1157150	1157151	1157152	1157153				
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86				
6,5x64	Nr.	1157250	1157251	1157252	1157253				
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86				
6,5x64 Brenneke	Nr.	1157650	1157651	1157652	1157653				
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86				
6,5x65 RWS	Nr.	1158450	1158451	1158452	1158453	1158454	1158464	1158455	1158465
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	198,00	217,80
6,5x65 R RWS	Nr.	6,5x65 RWS	6,5x65 RWS	6,5x65 RWS	6,5x65 RWS	1158854	1158864	6,5x65 RWS	6,5x65 RWS
	Eur					419,80	461,78		
6,5x68	Nr.	1159650	1159651	1159652	1159653			6,5x57	
	Eur	419,80	419,80	419,80	461,78				
6,5 Creedmoor	Nr.	1163450	1163451	1163452	1163453	1163454	1163464	1163455	
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	198,00	
6,5 Grendel	Nr.	1164650	1164651	1164652	1164653	1164654	1164664	1164655	1164665
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	198,00	217,80
6,5-284 NORMA	Nr.	1172850	1172851	1172852	1172853	1172854		1172855	1172865
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80		198,00	217,80
6,5 PRC	Nr.	1167050	1167051	1167052	1167053			1167055	1167065
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86			254,50	270,05
260 Remington	Nr.	1179450	1179451	1179452	1179453			1179455	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86			198,00	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

VHM Reibahlen / Reamers / Alésoirs							
Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min
<i>Pre-Rough Pré Ébauche</i>	<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>



7x33 SAKO	Nr.	1188851	1188852	1188853	1188854	1188864	1188855	1188865
	Eur	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	198,00	217,80
7x57	Nr.	1193650	1193651	1193652	1193653	1193654	1193655	1193665
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	198,00	217,80
7x57 R	Nr.	7x57	7x57	7x57	7x57	1195254	7x57	
	Eur					419,80		
7x64	Nr.	1196450	1196451	1196452	1196453	1196454	1196455	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	198,00	
7x65 R	Nr.	7x64	1196851	1196852	1196853	1196854	7x64	
	Eur		362,60	362,60	398,86	419,80		
7mm S.E. v. Hofe	Nr.		1197251	1197252	1197253		1197255	
	Eur		419,80	419,80	461,78		198,00	
7mm Blaser Magnum	Nr.	1199850	1199851	1199852	1199853	1199854	1199864	1199855
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50
7mm Rem Mag	Nr.	1209250	1209251	1209252	1209253	1209254	1209264	1209255
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50
7mm Rem Saum	Nr.		1209351	1209352	1209353		1209355	1209365
	Eur		362,60	362,60	398,86		245,50	270,05
7mm Rem Ultra Mag	Nr.	1209450	1209451	1209452	1209453		1209455	1209465
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86		238,00	270,05
7mm WSM	Nr.		1212651	1212652	1212653		1212655	
	Eur		362,60	362,60	398,86		245,50	
7mm STW	Nr.		1213651	1213652	1213653		1213655	1213665
	Eur		419,80	419,80	461,78		245,50	270,05
7mm Wea Mag	Nr.		1216051	1216052	1216053		1216055	1216065
	Eur		419,80	419,80	461,78		245,50	270,05
7-30 Waters	Nr.		1217251	1217252	1217253		1217255	
	Eur		362,60	362,60	398,86		245,50	
7mm-08 Rem	Nr.	1218450	1218451	1218452	1218453	1218454	1218464	1218455
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50
270 Weatherby Magnum	Nr.		1225251	1225252	1225253		1225255	1225265
	Eur		419,80	419,80	461,78		245,50	270,05
270 Winchester	Nr.	1225650	1225651	1225652	1225653	1225654	1225664	1225655
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50
270 WSM	Nr.	1226250	1226251	1226252	1226253	1226254	1226264	1226255
	Eur	419,80	419,80	419,80	461,78	419,80	461,78	245,50
275 BELTED NE	Nr.		1229251	1229252	1229253		1229255	
	Eur		419,80	419,80	461,78		245,50	
7,5x54 MAS	Nr.		1243251	1243252	1243253	1243254	1243264	1243255
	Eur		362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50
7,5X55 GP 11	Nr.	1243650	1243651	1243652	1243653	1243654	1243664	1243655
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50
7,5x55 Suisse	Nr.	1243850	1243851	1243852	1243853	1243854	1243864	1243855
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50
7,5x55 K31	Nr.	1244050	1244051	1244052	1244053	1244054	1244064	1244055
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50
7,62x39	Nr.	1248450	1248451		1248453	1248454		
	Eur	328,30	328,30		361,13	362,60		
7,62x51 NATO	Nr.	1249450	1249451	1249452	1249453	1249454	1249464	1249455
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

VHM Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min
<i>Pre-Rough Pré Ébauche</i>	<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>



7,62x53 R	Nr.	1249650	1249651	1249652	1249653	1249654	1249664	1249655	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50	
7,62x54 R	Nr.	1250050	1250051	1250052	1250053	1250054	1250064	1250055	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50	
7,65x53 Arg	Nr.	1254050	1254051	1254052	1254053	1254054	1254064	1254055	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50	
30-06 Springfield	Nr.	1265250	1265251	1265252	1265253	1265254	1265264	1265255	
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50	
30-06 Ackley Improved	Nr.		1265651	1265652	1265653			30-06	
	Eur		362,60	362,60	398,86				
30-30 Win	Nr.		1266451	1266452	1266453				
	Eur		328,30	328,30	361,13				
30-284 Win	Nr.	1270050	1270051	1270052	1270053	1270054	1270064	1270055	1270065
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50	270,05
30-338 Lapua Magnum	Nr.		1270851	1270852	1270853			1270855	1270865
	Eur		507,80	507,80	558,58			245,50	270,05
30 Carbine	Nr.		1276851	1276852	1276853	1276854	1276864	1276855	
	Eur		286,00	286,00	314,60	328,30	361,13	245,50	
300 AAC Blackout	Nr.	1285450	1285451	1285452	1285453	1285454	1285464	1285455	1285465
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50	270,05
300 Blaser Magnum	Nr.	1286250	1286251	1286252	1286253	1286254	1286264	1286255	1286265
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50	270,05
300 Lapua Magnum	Nr.		1288451	1288452	1288453			1288455	1288465
	Eur		507,80	507,80	558,58			245,50	270,05
300 Norma Magnum	Nr.		1289351	1289352	1289353	1289354	1289364	1289355	1289365
	Eur		362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50	270,05
300 Rem SAUM	Nr.		1292151	1292152	1292153			1292155	1292165
	Eur		419,80	419,80	461,78			245,50	270,05
300 Rem Ultra Mag	Nr.		1292251	1292252	1292253			1292255	1292265
	Eur		419,80	419,80	461,78			245,50	270,05
300 Wea Mag	Nr.	1292850	1292851	1292852	1292853	1292854		1292855	1292865
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80		245,50	270,05
300 Whisper	Nr.	1293050	1293051	1293052	1293053	1293054	1293064	1293055	1293065
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50	270,05
300 Win Mag	Nr.	1293250	1293251	1293252	1293253	1293254		1293255	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80		245,50	
300 WSM	Nr.	1293450	1293451	1293452	1293453	1293454	1293464	1293455	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80	461,78	245,50	
308 Winchester	Nr.	1299650	1299651	1299652	1299653	1299654	1299664	1299655	1299665
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50	270,05
8x57 IRS	Nr.	8x57 IS	8x57 IS	1318852	1318853			8x57 IS	
	Eur			328,30	361,13				
8x57 IS	Nr.	1319250	1319251	1319252	1319253			1319255	
	Eur	328,30	328,30	328,30	361,13			245,50	
8x60 S	Nr.		1323651	1323652	1323653			8x57 IS	
	Eur		362,60	362,60	398,86				
8x64 S	Nr.	1326050	1326051	1326052	1326053			8x57 IS	
	Eur	362,60	362,60	362,60	398,86				
8x65 RS	Nr.		1326851	1326852	1326853			8x57 IS	
	Eur		362,60	362,60	398,86				

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

VHM Reibahlen / Reamers / Alésoirs							
Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	ÜR min
<i>Pre-Rough Pré Ébauche</i>	<i>Rough Ébauche</i>	<i>Finisher Finition</i>	<i>Fin. min Fin. min.</i>	<i>Complet Complet</i>	<i>Compl. min Compl. min</i>	<i>Freebore Cone</i>	<i>Freebore min Cone min</i>



8x68 S	Nr.	1327250	1327251	1327252	1327253		8x57 IS	
	Eur.	419,80	419,80	419,80	461,78			
8x75 RS	Nr.	1330450	1330451	1330452	1330453		8x57 IS	
	Eur.	419,80	419,80	419,80	461,78			
8,5x63	Nr.		1374851	1374852	1374853	1374854	1374864	1374855
	Eur.		328,30	328,30	361,13	419,80	461,78	245,50
8,5x63 R	Nr.	8,5x63	8,5x63	8,5x63	8,5x63	1375254	1375264	8,5x63
	Eur.					419,80	419,80	8,5x63
8,5mm Messner Mag	Nr.	1375350	1375351	1375352	1375353			1375355
	Eur.	419,80	419,80	419,80	461,78			245,50
338 Blaser Magnum	Nr.	1382950	1382951	1382952	1382953			1382955
	Eur.	362,60	362,60	362,60	398,86			245,50
338 Lapua Magnum	Nr.	1384450	1384451	1384452	1384453	1384454	1384464	1384455
	Eur.	419,80	419,80	419,80	461,78	419,80	461,78	245,50
338 RCM	Nr.		1385151	1385152	1385153			1385155
	Eur.		362,60	362,60	398,86			245,50
338 Win Mag	Nr.	1385650	1385651	1385652	1385653	1385654		1385655
	Eur.	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80		245,50
338 WSM	Nr.		1385951	1385952	1385953			1385955
	Eur.		362,60	362,60	398,86			245,50
340 Wea Mag	Nr.		1390851	1390852				1390855
	Eur.		419,80	419,80				245,50
35 Whelen	Nr.		1434451	1434452	1434453			1434455
	Eur.		362,60	362,60	398,86			245,50
9,3x62	Nr.	1458050	1458051	1458052	1458053			
	Eur.	328,30	328,30	328,30	361,13			
9,3x64 Brenneke	Nr.	1459650	1459651	1459652				
	Eur.	362,60	362,60	362,60				
9,3x74 R	Nr.	1463250	1463251	1463252	1463253			9,3x62
	Eur.	362,60	362,60	362,60	398,86			
375 Blaser Magnum	Nr.		1471851	1471852	1471853	1471854		1471855
	Eur.		362,60	362,60	398,86	419,80		245,50
375 H&H Mag	Nr.	1474850	1474851	1474852	1474853	1474854		
	Eur.	362,60	362,60	362,60	398,86	419,80		
375 Remington Ultra Mag	Nr.		1477351	1477352	1477353			1477355
	Eur.		419,80	419,80	461,78			245,50
375 Ruger	Nr.		1477551	1477552	1477553	1477554		1477555
	Eur.		362,60	362,60	398,86	419,80		245,50
404 Riml NE	Nr.		1540051	1540052	1540053			1540055
	Eur.		419,80	419,80	461,78			286,00
408 Cheyenne Tactical	Nr.	1541050	1541051	1541052	1541053			1541055
	Eur.	507,80	507,80	507,80	558,58			286,00
416 Rigby	Nr.	1562850	1562851	1562852	1562853			1562855
	Eur.	419,80	419,80	419,80	461,78			286,00
458 Lott	Nr.	1678050	1678051	1678052	1678053			1678055
	Eur.	362,60	362,60	362,60	398,86			286,00
458 Win Mag	Nr.	1679250	1679251	1679252	1679253			1679255
	Eur.	362,60	362,60	362,60	398,86			286,00
500 Jeffrey	Nr.	1721250	1721251	1721252	1721253			
	Eur.	419,80	419,80	419,80	461,78			

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Kurzaffenkaliber
Pistol

Reibahlen / Reamers / Alésoirs

Schrupp	VR	FR	FR min	KR	KR min.	ÜR	
<i>Pre-Rough</i> <i>Pré-Ebauche</i>	<i>Rough</i> <i>Ebauche</i>	<i>Finisher</i> <i>Finition</i>	<i>Fin. min</i> <i>Fin. min.</i>	<i>Complet</i> <i>Complet</i>	<i>Compl. min</i> <i>Compl. min</i>	<i>Freebore</i> <i>Cone</i>	<i>Freebore min.</i> <i>Cone min.</i>



7,62x25 Tokarev	Nr.	1247651	1247652	1247653	1247654		
	Eur	328,30	328,30	361,13	328,30		
7,63 Mauser	Nr.	1253251	1253252	1253253	1253254		
	Eur	328,30	328,30	361,13	328,30		
7,65mm Browning	Nr.				1255254		
	Eur				198,00		
7,65 Para	Nr.	1258851	1258852	1258853	1258854		
	Eur	328,30	328,30	361,13	328,30		
32 S&W LG N.P.	Nr.	1360051	1360052	1360053	1360054	1360055	1360065
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30	198,00	217,80
9x18	Nr.				1392854		
	Eur				328,30		
9x21 IMI	Nr.	1394051	1394052	1394053	1394054	1394055	
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30	198,00	
9x23 Win	Nr.	1395651	1395652	1395653	1395654		
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		
9x25 Super Auto G	Nr.	1397651	1397652	1397653	1397654		
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		
9mm Browning court	Nr.	1408051	1408052	1408053	1408054		
	Eur	245,50	245,50	270,05	286,00		
9mm Luger (Para)	Nr.	1417250	1417251	1417252	1417253	1417254	1417255
	Eur	198,00	198,00	217,80	245,50	245,50	198,00
9mm Makarov	Nr.	1417651	1417652	1417653	1417654		
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		
357 Magnum (Revolver)	Nr.	1441651	1441652	1441653	1441654	1441655	1441665
	Eur	245,50	245,50	270,05	286,00	198,00	217,80
357 Maximum	Nr.	1442051	1442052	1442053	1442054		
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		
357 SIG	Nr.	1442851	1442852	1442853	1442854		
	Eur	362,60	362,60	398,86	398,86		
9,3x62	Nr.					1458055	
	Eur					245,50	
375 H&H Mag	Nr.					1474855	
	Eur					245,50	
38 Special	Nr.	357 Mag.	357 Mag.		1506054	357 Mag.	
	Eur				286,00		
38 SUPER AUTO	Nr.	1507251	1507252	1507253		1507255	
	Eur	286,00	286,00	314,60		198,00	
10mm Auto	Nr.	1512850	1512851	1512852	1512853	1512854	1512855
	Eur	286,00	286,00	286,00	314,60	328,30	245,50
							270,05
40 S&W	Nr.	1520051	1520052	1520053	1520054		1520055
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		245,50
44 Rem Mag (Revolver)	Nr.	1602051	1602052	1602053	1602054	1602055	1602065
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30	245,50	270,05
45 Auto (45 ACP)	Nr.	1633651	1633652	1633653	1633654	1633655	
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30	198,00	
45 Colt (Revolver)	Nr.	1636051	1636052	1636053	1636054		
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		
45 HP	Nr.	1639251	1639252	1639253	1639254		
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		
45 Win Mag	Nr.	1644051	1644052	1644053	1644054		
	Eur	286,00	286,00	314,60	328,30		
50 A.E.	Nr.	1703651	1703652	1703653	1703654		
	Eur	362,60	362,60	398,86	419,80		
500 S&W Magnum	Nr.	1721551	1721552	1721553	1721554		
	Eur	362,60	362,60	398,86	419,80		

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber
Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



17 Mach II	Nr.	2006435	2006436	2006431	2006432	2006434		2006433	2006439
	Eur	236,00	236,00	158,00	158,00	268,30		302,60	359,80
17 Hornet Hornady	Nr.	2006835	2006836	22 Hornet	22 Hornet	2006834		2006833	2006839
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
17 Remington	Nr.	2007621	2007622			2007624		2007623	2007629
	Eur	236,00	236,00			359,80		302,60	359,80
4,6x30	Nr.	2011821	2011822			2011824		2011823	2011829
	Eur	236,00	236,00			359,80		302,60	359,80
204 Ruger	Nr.	2016421	2016422			2016424		2016423	2016429
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	268,30
5,45x39	Nr.	2020021	2020022			2020024		2020023	2020029
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
5,56x45 NATO	Nr.	2021021	2021022			2021024		2021023	2021029
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
5,6x50 Magnum	Nr.	2024821	2024822			2024824		2024823	2024829
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
5,6x50 R Magnum	Nr.	2025235	2025236	2025231	2025232	2025234		2025233	2025239
	Eur	195,50	195,50	116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
5,6x52 R	Nr.	2025635		2025631	2025632	2025634		2025633	2025639
	Eur	195,50		116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
22-250 REM	Nr.	2036821	2036822			2036824		2036823	2036829
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
22 Hornet	Nr.	2044435	2044436	2044431	2044432	2044434		2044433	2044439
	Eur	158,00	158,00	116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
22 Long Rifle CIP	Nr.			2048031	2048032			2048033	2048039
	Eur			158,00	158,00			302,60	359,80
22 PPC	Nr.	6mm PPC	6mm PPC					2051623	
	Eur							302,60	
22 PPC-USA	Nr.	6mm PPC	6mm PPC			2052024		2052023	2052029
	Eur					268,30		302,60	359,80
22 Winchester Mag. Rimfire	Nr.			2058831	2058832	2058834		2058833	2058839
	Eur			158,00	158,00	359,80		302,60	359,80
220 Swift	Nr.	2062421	2062422			2062424		2062423	2062429
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
221 Remington Fireball	Nr.	2064821	2064822					2064823	
	Eur	158,00	158,00					302,60	
222 Remington Magnum	Nr.	2066421	2066422			2066424		2066423	2066429
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
223 WSSM	Nr.	2067421	2067422					2067423	
	Eur	236,00	236,00					302,60	
223 Remington	Nr.	2067621	2067622			2067624		2067623	2067629
	Eur	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
224 Valkyrie	Nr.	2070721	2070722			2070724		2070723	2070729
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
224 Weatherby Magnum	Nr.	2070845				2070844	2070841	2070842	2070843
	Eur	359,80				268,30	158,00	158,00	302,60
6x47 SM	Nr.	2082621	2082622			2082624		2082623	2082629
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
6x50 R Scheiring	Nr.	5,6x50 R	5,6x50 R	5,6x50 R	5,6x50 R	2082834		2082833	
	Eur					268,30		302,60	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



6x52 R Bretschneider	Nr.	5,6x50 R	5,6x50 R	5,6x50 R	5,6x50 R	2083234		2083233	
	Eur					268,30		302,60	
6x52 R BB2	Nr.	2083335	2083336						
	Eur	195,50	195,50						
6x62 Freres	Nr.	2085621	2085622			2085624		2085623	2085629
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
6x62 R Freres	Nr.	2086035		2086031	2086032	2086034			2086039
	Eur	195,50		116,40	116,40	268,30			359,80
6x70 R	Nr.	2086835		2086831	2086832	2086834		2086833	2086839
	Eur	195,50		158,00	158,00	268,30		302,60	359,80
6mm BR Remington	Nr.	2088021	2088022			2088024		2088023	2088029
	Eur	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
6 XC	Nr.	2091021	2091022			2091024		2091023	2091029
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
6mm Norma BR	Nr.	6mmBRRem	6mmBRRem			6mmBRRem		2095623	2095629
	Eur							302,60	359,80
6mm PPC	Nr.	2096021	2096022			2096024		2096023	2096029
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
6mm PPC USA	Nr.	6mm PPC	6mm PPC			2096424		2096423	2096429
	Eur					268,30		302,60	359,80
6mm Remington	Nr.	2097221	2097222			2097224		2097223	2097229
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
240 Weatherby Magnum	Nr.	2107645				2107644	2107641 2107642	2107643	2107649
	Eur	359,80				268,30	158,00 158,00	302,60	359,80
243 Winchester	Nr.	308 Win.	308 Win.			2111224		2111223	308 Win.
	Eur					268,30		302,60	
243 WSSM	Nr.	2111821	2111822			2111824		2111823	2111829
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
25-35 Winchester	Nr.	2132035		2132031	2132032			2132033	
	Eur	268,30		158,00	158,00			302,60	
25-06 Remington	Nr.	30-06	30-06			2134424		2134423	30-06
	Eur					268,30		302,60	
257 Weatherby Magnum	Nr.	2143645				2143644	2000091 2000092	2143643	2143649
	Eur	359,80				268,30	188,00 188,00	302,60	359,80
6,5x47 Lapua	Nr.	2147821	2147822			2147824		2147823	2147829
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
6,5x52 R	Nr.	2150035		5,6x52 R	5,6x52 R	2150034		2150033	2150039
	Eur	236,00				268,30		302,60	359,80
6,5x52 R K&S	Nr.	2150235		2150231	2150232			2150233	2150239
	Eur	302,60		195,50	195,50			302,60	359,80
6,5x53 R Mannlicher	Nr.			2151631	2151632				
	Eur			195,50	195,50				
6,5x54 M-S	Nr.	2152821	2152822			2152824		2152823	2152829
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
6,5x55 SE	Nr.	2153621	2153622			2153624		2153623	2153629
	Eur	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
6,5x57	Nr.	2154021	2154022	2000081	2000083	2154024		2154023	2154029
	Eur	158,00	158,00	116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
6,5x57 R	Nr.	2154835						2154833	2154839
	Eur	158,00						302,60	359,80

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



6,5x63 Messner Mag	Nr.	2157121	2157122					2157123	
	Eur	195,50	195,50					302,60	
6,5x64	Nr.	2157221	2157222			2157224		2157223	2157229
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
6,5x64 Brenneke	Nr.	30-06	30-06					2157623	
	Eur							302,60	
6,5x65 RWS	Nr.	2158421	2158422	2000085	2000088	2158424		2158423	2158429
	Eur	158,00	158,00	99,00	99,00	268,30		302,60	359,80
6,5x65 R RWS	Nr.	2158835		2158831	2158832	2158834		2158833	2158839
	Eur	158,00		158,00	158,00	268,30		302,60	359,80
6,5x68	Nr.	2159621	2159622			2159624		2159623	2159629
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
6,5x68 R	Nr.	2160435		2160431	2160432	2160434		2160433	2160439
	Eur	195,50		158,00	158,00	268,30		302,60	359,80
6,5 Creedmoor	Nr.	2163421	2163422			2163424		2163423	2163429
	Eur	195,50	195,50			302,60		302,60	359,80
6,5 Grendel	Nr.	2164621	2164622			2164624		2164623	2164629
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
6,5 PRC	Nr.	2167021	2167022			2167024		2167023	2167029
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
6,5-284 NORMA	Nr.	284 Win	284 Win			2172824		2172823	2172829
	Eur					258,00		302,60	359,80
260 Remington	Nr.	308 Win	308 Win			2179424		2179423	2179429
	Eur					268,30		302,60	359,80
7x33 SAKO	Nr.	2188821	2188822						
	Eur	236,00	236,00						
7x57	Nr.	2193621	2193622			2193624		2193623	2193629
	Eur	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
7x57 R	Nr.	2195235		2000087	2000089	2195234		2195233	2195239
	Eur	158,00		116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
7x61 Super Norma	Nr.	2195645	2195646				2000091	2000091	2195643
	Eur	236,00	236,00				188,00	188,00	302,60
7x64	Nr.	2196421	2196422			2196424		2196423	2196429
	Eur	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
7x65 R	Nr.	2196835		2000081	2000083	2196834		2196833	2196839
	Eur	158,00		116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
7mm S.E. v. Hofe	Nr.	2197221	2197222			2197224		2197223	2197229
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
7x75 R S.E. v. Hofe	Nr.	2199235		2000081	2000083	2199234		2199233	2199239
	Eur	236,00		116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
7mm Blaser Magnum	Nr.	2199821	2199822			2199824		2199823	2199829
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
7mm Rem Mag	Nr.	2209245	2209246			2209244	2000091	2000092	2209243
	Eur	158,00	158,00			268,30	188,00	188,00	302,60
7mm Rem Saum	Nr.	300 RSaum	300 RSaum						2209323
	Eur								302,60
7mm WSM	Nr.	2212621	2212622			2212624		2212623	2212629
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
7mm STW	Nr.	2213645				2213644	2000091	2000092	2213643
	Eur	195,50				268,30	188,00	188,00	302,60

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



7mm Wea Mag	Nr.					2000091	2000092	2216043	
	Eur					188,00	188,00	302,60	
7-30 Waters	Nr.	2217235		30-30 Win	30-30 Win	2217234		2217233	2217239
	Eur	195,50				268,30		302,60	359,80
7mm-08 Rem	Nr.	308 Win	308 Win			2218424		2218423	2218429
	Eur					268,30		302,60	359,80
270 Weatherby Magnum	Nr.	2225245				2225244	2000091	2000092	2225243
	Eur	359,80				268,30	188,00	188,00	302,60
270 Winchester	Nr.	2225621	2225622			2225624			2225623
	Eur	158,00	158,00			268,30			302,60
270 WSM	Nr.	300 WSM	300 WSM			2226224			2226223
	Eur					268,30			302,60
280 Ackley Improved	Nr.	2237621	2237622			2237624			2237623
	Eur	236,00	236,00			268,30			302,60
7,5x54 MAS	Nr.	2243221	2243222			2243224			2243223
	Eur	236,00	236,00			268,30			302,60
7,5X55 GP 11	Nr.					2243624			2243623
	Eur					268,30			268,30
7,5x55 Suisse	Nr.	2243821	2243822			2243824			2243823
	Eur	195,50	195,50			268,30			302,60
7,5x55 K31	Nr.	2244021	2244022			2244024			2244023
	Eur	195,50	195,50			268,30			302,60
7,62x39	Nr.	2248421	2248422			2248424			2248423
	Eur	158,00	158,00			268,30			302,60
7,62x51 NATO	Nr.	2249421	2249422			2249424			2249423
	Eur	158,00	158,00			268,30			302,60
7,62x53 R	Nr.	2249635		2249631	2249632	2249634			2249633
	Eur	195,50		131,00	131,00	268,30			302,60
7,62x54 R	Nr.	2250035		2250031	2250032	2250034			2250033
	Eur	195,50		131,00	131,00	268,30			302,60
7,65x53 Arg	Nr.	2254021	2254022			2254024			2254023
	Eur	195,50	195,50			268,30			302,60
30-06 Springfield	Nr.	2265221	2265222			2265224			2265223
	Eur	158,00	158,00			268,30			302,60
30-06 Ackley Improved	Nr.	2265621	2265622						
	Eur	236,00	236,00						
30-30 Win	Nr.	2266435		2266431	2266432	2266434			2266433
	Eur	195,50		131,00	131,00	268,30			302,60
30-284 Win	Nr.	2270021	2270022			2270024			2270023
	Eur	236,00	236,00			268,30			302,60
30-338 Lapua Magnum	Nr.								2270823
	Eur								302,60
30-378 Wea Mag	Nr.	2274045				2274044	2000093	2000094	2274043
	Eur	236,00				268,30	188,00	188,00	268,30
30 Carbine	Nr.					2276851	2276852		2276853
	Eur					268,30	268,30		302,60
30 R Blaser	Nr.	2282435	2282436	2000084	2000086	2282434			2282433
	Eur	158,00	158,00	116,40	116,40	268,30			302,60
30 Super Flanged H&H	Nr.	2284835		2284831	2284832				2284833
	Eur	236,00		158,00	158,00				302,60

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber
Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



300 AAC Blackout	Nr.	2285421	2285422			2285424		2285423	2285429
	Eur.	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
300 Blaser Magnum	Nr.	2286221	2286222			2286224		2286223	2286229
	Eur.	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
300 Lapua Magnum	Nr.	2288421	2288422					2288423	338 Lapua Mag
	Eur.	236,00	236,00					302,60	
300 Norma Magnum	Nr.	2289321	2289322			2289324		2289323	2289329
	Eur.	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
300 Pegasus	Nr.	2289421	2289422			2289424		2289423	
	Eur.	236,00	236,00			268,30		302,60	
300 Rem SAUM	Nr.	2292121	2292122					2292123	
	Eur.	236,00	236,00					302,60	
300 Rem Ultra Mag	Nr.	2292221	2292222			2292224		2292223	2292229
	Eur.	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
300 Wea Mag	Nr.	2292845				2292844	2000091 2000092	2292843	2292849
	Eur.	359,80				268,30	188,00 188,00	302,60	359,80
300 Whisper	Nr.	2293021	2293022			2293024		2293023	2293029
	Eur.	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
300 Win Mag	Nr.	2293245				2293244	2000091 2000092	2293243	2293249
	Eur.	158,00				268,30	188,00 188,00	302,60	359,80
300 WSM	Nr.	2293421	2293422			2293424		2293423	2293429
	Eur.	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
303 British	Nr.	2293635		2293631 2293632		2293634		2293633	2293639
	Eur.	236,00		158,00 158,00		268,30		302,60	359,80
308 Norma Magnum	Nr.	2298845				2298844	2298841 2298842	2298843	2298849
	Eur.	236,00				268,30	158,00 158,00	302,60	359,80
308 Marlin Express	Nr.	2299321	2299322			2299324		2299323	2299329
	Eur.	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
308 Winchester	Nr.	2299621	2299622			2299624		2299623	2299629
	Eur.	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
7,92x33 kurz	Nr.	2305621	2305622			2305624		2305623	2305629
	Eur.	158,00	158,00			258,00		302,60	302,60
318 Rimless	Nr.	2307621	2307622					2307623	
	Eur.	236,00	236,00					302,60	
8x57 IRS	Nr.	2318835		2000081 2000083		2318834		2318833	2318839
	Eur.	158,00		116,40 116,40		268,30		302,60	359,80
8x57 IS	Nr.	2319221	2319222			2319224		2319223	2319229
	Eur.	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
8x60 S	Nr.	2323621	2323622			2323624		2323623	2323629
	Eur.	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
8x60 RS	Nr.	2324035		2000081 2000083				2324033	2324039
	Eur.	158,00		116,40 116,40				302,60	359,80
8x64 S	Nr.	2326021	2326022			2326024		2326023	2326029
	Eur.	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
8x65 RS	Nr.	2326835		2000081 2000082		2326834		2326833	2326839
	Eur.	195,50		116,40 116,40		268,30		302,60	359,80
8x68 S	Nr.	2327221	2327222			2327224		2327223	2327229
	Eur.	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
8x75 RS	Nr.	2330435		2000081 2000083		2330434		2330433	2330439
	Eur.	195,50		116,40 116,40		268,30		302,60	359,80

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



8mm Lebel Revolver	Nr.	2337635							
	Eur	236,00							
8mm Rem Mag	Nr.	2344045	2344046		2344044	2000091	2000092	2344043	2344049
	Eur	236,00	236,00		268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
32-20 Winchester	Nr.	2362831	2362832					2362833	
	Eur	158,00	158,00					302,60	
8,15x46 R	Nr.	2369235		2369231	2369232	2369234		2369233	2369239
	Eur	195,50		116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
8,5x55 Blaser	Nr.	2374421	2374422			2374424		2374423	2374429
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
8,5x63	Nr.	2374821	2374822			2374824		2374823	2374829
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
8,5x63 R	Nr.	2375235				2375234		2375233	2375239
	Eur	195,50				268,30		302,60	359,80
8,5mm Messner Mag	Nr.	2375321	2375322			2375324		2375323	
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	
338 Blaser Magnum	Nr.	2382921	2382922			2382924		2382923	2382929
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
338 Federal	Nr.	308 Win	308 Win			2383524		2383523	
	Eur					268,30		302,60	
338 Norma Magnum	Nr.	2384221	2384222			2384224		2384223	2384229
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
338 Lapua Magnum	Nr.	2384421	2384422			2384424		2384423	2384429
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
338 RCM	Nr.	2385121	2385122			2385124		2385123	2385129
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
338 Rem Ultra Mag	Nr.	2385321	2385322			2385324		2385323	2385329
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
338 Win Mag	Nr.	2385645	2385646			2385644	2000091	2000092	2385643
	Eur	195,50	195,50			268,30	188,00	188,00	302,60
340 Wea Mag	Nr.	2390845					2000091	2000092	2390843
	Eur	359,80					188,00	188,00	302,60
348 Win	Nr.	2391635		2391631	2391632			2391633	
	Eur	236,00		158,00	158,00			302,60	
35 Whelen	Nr.	2434421	2434422			2434424		2434423	
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	
357 Magnum Carbine (Rifle)	Nr.			357 Rev	2441732			2441733	
	Eur				116,40			302,60	
9,3x57	Nr.	2456421		2000081	2000083	2456424		2456423	2456429
	Eur	195,50		116,40	116,40	268,30		302,60	359,80
9,3x62	Nr.	2458021	2458022			2458024		2458023	2458029
	Eur	158,00	158,00			268,30		302,60	359,80
9,3x64 Brenneke	Nr.	2459621	2459622			2459624		2459623	2459629
	Eur	195,50	195,50			268,30		302,60	359,80
9,3x66 SAKO	Nr.	2461121	2461122			2461124		2461123	2461129
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
9,3x70 Magnum	Nr.	2461421	2461422						
	Eur	302,60	302,60						
9,3x72 R	Nr.			2462431	2462432	2462434		2462433	2462439
	Eur			116,40	116,40	268,30		302,60	359,80

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber
Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



9,3X74 R	Nr.	2463235	2463236	2463231	2463232	2463234		2463233	2463239	
	Eur	158,00	158,00	116,40	116,40	268,30		302,60	359,80	
9,5x66 S.E.	Nr.	2469821	2469822					2469823		
	Eur	268,30	268,30					302,60		
375 Blaser Magnum	Nr.	2471821	2471822			2471824		2471823	2471829	
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80	
375 Chey Tac	Nr.	2472021	2472022							
	Eur	236,00	236,00							
375 Flanged Magnum NE	Nr.	2473635		2473631	2473632	2473634		2473633	2473639	
	Eur	268,30		158,00	158,00	268,30		302,60	359,80	
375 H&H Mag	Nr.	2474845				2474844	2000091	2000092	2474843	2474849
	Eur	195,50				268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
375 Remington Ultra Mag	Nr.	300 RUM	300 RUM			2477324			2477323	300 RUM
	Eur					268,30			302,60	
375 Ruger	Nr.	2477521	2477522			2477524			2477523	2477529
	Eur	195,50	195,50			268,30			302,60	359,80
375 R Verney Carron	Nr.	2477835		2477831	2477832				2477833	
	Eur	302,60		158,00	158,00				302,60	
376 Steyr	Nr.	2484221	2484222			2484224			2484223	
	Eur	236,00	236,00			268,30			302,60	
378 Wea Mag	Nr.	2484445				2484434	2000093	2000094	2484443	2484449
	Eur	359,80				268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
38-40 Win	Nr.			2487231	2487232				2487233	
	Eur			158,00	158,00				302,60	
38-55 Win	Nr.			2490031	2490032	2490034			2490033	2490039
	Eur			158,00	158,00	268,30			302,60	359,80
38 Special Carbine	Nr.			38 Sp Rev	2506132				2506133	
	Eur				116,40				302,60	
400 H&H Belted Magnum	Nr.						2000091	2000092	2533143	
	Eur						188,00	188,00	302,60	
450/400 NE 3"	Nr.	2535635		2535631	2535632	2535634			2535633	2535639
	Eur	195,50		158,00	158,00	268,30			302,60	359,80
404 Riml NE	Nr.	2540021	2540022			2540024			2540023	2540029
	Eur	236,00	236,00			268,30			302,60	359,80
408 Cheyenne Tactical	Nr.	2541021	2541022			2541024			2541023	2541029
	Eur	236,00	236,00			268,30			302,60	359,80
10,3x60 R	Nr.	2542835		2542831	2542832	2542834			2542833	2542839
	Eur	195,50		158,00	158,00	268,30			302,60	359,80
10,3x68 Mag		2554645				2554644	2000091	2000092	2554643	2554649
		195,50				268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
416 Barrett		2559421	2559422			2559424			2559423	2559429
		268,30	268,30			302,60			302,60	359,80
500/416 N.E.	Nr.	2562035		500 N.E.	500 N.E.	2562034			2562033	2562039
	Eur	236,00				268,30			302,60	359,80
416 Rem Mag	Nr.	2562445				2562444	2000091	2000092	2562443	2562449
	Eur	195,50				268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
416 Rigby	Nr.	2562821	2562822			2562824			2562823	2562829
	Eur	236,00	236,00			268,30			302,60	359,80
416 Ruger	Nr.	2563021	2563022						2563023	
	Eur	236,00	236,00						302,60	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



416 Taylor Mag.	Nr.					2000091	2000092	2563243		
	Eur					188,00	188,00	302,60		
416 Tyr	Nr.	2563421	2563422		2563424			2563423		
	Eur	359,80	359,80		268,30			302,60		
416 Wea Mag	Nr.	2563645			2563644	2000093	2000094	2563643	2563649	
	Eur	359,80			268,30	188,00	188,00	302,60	359,80	
10,75x68	Nr.	2572421	2572422		2572424			2572423		
	Eur	236,00	236,00		268,30			302,60		
11,15x60 R	Nr.			2594431	2594432			2594433		
	Eur			195,50	195,50			302,60		
44 Rem Mag (Rifle)	Nr.			2602131	2602132			2602133		
	Eur			116,40	116,40			302,60		
44-40 Win	Nr.	2608435		2608431	2608432	2608434		2608433	2608439	
	Eur	236,00		158,00	158,00	268,30		302,60	359,80	
444 Marlin	Nr.			2617631	2617632	2617634	2000091	2000092	2617633	2617639
	Eur			158,00	158,00	268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
45 Blaser	Nr.	2635421	2635422			2635424		2635423	2635429	
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	268,30	
45 Colt Carbine (Rifle)	Nr.			45 Colt	2636132			2636133		
	Eur				116,40			302,60		
45-70 Government	Nr.			2645231	2645232	2645234		2645233	2645239	
	Eur			158,00	158,00	268,30		302,60	359,80	
450 Marlin	Nr.					2660744		2660743	2660749	
	Eur					268,30		302,60	359,80	
450 NE 3 1/4"	Nr.			2662831	2662832			2662833	2662839	
	Eur			158,00	158,00			302,60	359,80	
450 Rigby	Nr.	2664821	2664822			2664824		2664823	2664829	
	Eur	302,60	302,60			268,30		302,60	359,80	
458 Lott	Nr.					2678044	2000091	2000092	2678043	2678049
	Eur					268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
458 Win Mag	Nr.					2679244	2000091	2000092	2679243	2679249
	Eur					268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
460 Steyr	Nr.	2688421	2688422			2688424		2688423	2688429	
	Eur	302,60	302,60			268,30		302,60	359,80	
460 Wea Mag	Nr.	2689245				2689244	2000093	20000942	2689243	2689249
	Eur	359,80				268,30	188,00	188,00	302,60	359,80
465 H&H Belted Mag	Nr.							2689443		
	Eur							302,60		
470 NE	Nr.	2694035		500 N.E.	500 N.E.	2694034		2694033	2694039	
	Eur	236,00				268,30		302,60	359,80	
12,7x70 Schüler	Nr.	2702821	2702822			2702824		2702823	2702829	
	Eur	268,30	268,30			268,30		359,80	359,80	
50 Browning (50 BMG)	Nr.	2704021	2704022			2704024		2704023	2704029	
	Eur	268,30	268,30			302,60		359,80	359,80	
500 NE 3"	Nr.			2718031	2718032	2718034		2718033	2718039	
	Eur			158,00	158,00	268,30		359,80	359,80	
500 Jeffrey	Nr.	2721221	2721222			2721224		2721223	2721229	
	Eur	268,30	268,30			268,30		359,80	359,80	
505 Mag Gibbs	Nr.	2722421	2722422			2722424		2722423	2722429	
	Eur	268,30	268,30			268,30		359,80	359,80	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Büchsenkaliber
Rifle

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



14,5x114	Nr.	2729221	2729222					2729223	2729229
	Eur	522,00	522,00					645,80	522,00
577 NE 3"	Nr.			2731231	2731232	2731234		2731233	2731239
	Eur			158,00	158,00	268,30		359,80	359,80
600 N.E.	Nr.			2736431	2736432	2736434		2736433	2736439
	Eur			158,00	158,00	268,30		359,80	359,80
700 NE	Nr.			2738431	2738432				
	Eur			158,00	158,00				
4 Bore Rifle	Nr.			2740431	2740432				
	Eur			195,50	195,50				

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Kurzwaffenkaliber Pistol

Lehren / Gauges / Jauges

SL min	SL max	RL min	RL max	HL min	HL max	GL min	GL max	ÜL	PL
L1-P1 L2-H1 min	L1-P2 L2-H1 max	R1/R min	R1/R max	L3/H2 min	L3/H2 max	R3/E min	R3/E max	G1/F min	G1/F max



5,7x28	Nr.	2029421	2029422			2029424		2029423	2029429
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	359,80
7,62x25 Tokarev	Nr.	2247621	2247622			2247624		2247623	2247629
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	302,60
7,63 Mauser	Nr.	2253221	2253222			2253224		2253223	2253229
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	302,60
7,65mm Browning	Nr.			2255231	2255232			2255233	2255239
	Eur			158,00	158,00			302,60	302,60
7,65 Para	Nr.	2258821	2258822			2258824		2258823	2258829
	Eur	236,00	236,00			268,30		302,60	302,60
8mm Lebel Revolver	Nr.			2337631	2337632				
	Eur			158,00	158,00				
32 S&W LG N.P.	Nr.			2360031	2360032			2360033	2360039
	Eur			158,00	158,00			302,60	302,60
9x18	Nr.					2392851	2392852		
	Eur					268,30	268,30		
9x21 IMI	Nr.					2394051	2394052	2394053	2394059
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
9x25 Super Auto G	Nr.			2397621	2397622				
	Eur			268,30	268,30				
9mm Browning court	Nr.					2408051	2408052	2408053	2408059
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
9mm Luger (Para)	Nr.					2417251	2417252	2417253	2417259
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
9mm Makarov	Nr.					2417651	2417652	2417653	2417659
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
357 Magnum (Revolver)	Nr.			2441631	2441632			2441633	2441639
	Eur			116,40	116,40			302,60	302,60
357 SIG	Nr.	2442855				2442851	2442852	2442853	2442859
	Eur	268,30				268,30	268,30	302,60	302,60
38 Special	Nr.			2506031	2506032			2506033	2506039
	Eur			116,40	116,40			302,60	302,60
38 SUPER AUTO	Nr.					2507251	2507252	2507253	2507259
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
10mm Auto	Nr.					2512851	2512852	2512853	2512859
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
40 S&W	Nr.					2520051	2520052	2520053	2520059
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
44 Rem Mag (Revolver)	Nr.			2602031	2602032	2602034		2602033	2602039
	Eur			116,40	116,40	268,30		302,60	302,60
45 Auto (45 ACP)	Nr.					2633651	2633652	2633653	2633659
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
45 Colt (Revolver)	Nr.			2636031	2636032			2636033	2636039
	Eur			158,00	158,00			302,60	302,60
45 HP	Nr.					2639251	2639252	2639253	2639259
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
45 Win Mag	Nr.					2644051	2644052	2644053	2644059
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
50 A.E.	Nr.					2703651	2703652	2703653	2703659
	Eur					268,30	268,30	302,60	302,60
500 S&W Magnum	Nr.			2721531	2721532				
	Eur			158,00	158,00				

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Lehren / Gauges / Jauges

	RL min	RL max	RL max		Tiefe		ÜL	Weite
	R1/R min	R1/R max +0,20	R1/R max +0,35		L3/H min		Freebore	H/D min/max




36/410-70mm	Nr.	2902031	2902032	2902034		2902037		2902038	2902039
	Eur	131,00	131,00	131,00		302,60		302,60	302,60
32/65	Nr.	2904431	2904432	2904434		2904437		2904438	2904439
	Eur	195,50	195,50	195,50		437,80		302,60	302,60
28/70	Nr.	2906031	2906032	2906034		2906037		2906038	2906039
	Eur	131,00	131,00	131,00		302,60		302,60	302,60
24/70	Nr.	2907631	2907632	2907634		2907637		2907638	2907639
	Eur	195,50	195,50	195,50		302,60		302,60	302,60
20/70	Nr.	2908831	2908832	2908834		2908837		2908838	2908839
	Eur	131,00	131,00	131,00		302,60		302,60	302,60
16/70	Nr.	2910831	2910832	2910834		2910837		2910838	2910839
	Eur	131,00	131,00	131,00		302,60		302,60	302,60
12/70	Nr.	2915231	2915232	2915234		2915237		2915238	2915239
	Eur	131,00	131,00	131,00		302,60		302,60	302,60
10/89	Nr.	2917631	2917632	2917634		2917637		2917638	2917639
	Eur	195,50	195,50	195,50		437,80		302,60	359,80

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT


Multi-Lehren für Rand und Gürtel

Multi-Gauges for Rim and Belt

Multi-jauge bourrelet

Multi-Randlehren	Multi-Rim Gauges	Multi-jauge bourrelet	NR.	EUR	
Für einige Kaliber sind die gleichen Randlehren verwendbar.	<i>For some caliber, the same rim gauges are usable.</i>	<i>Pour de nombreux calibres la jauge du bourrelet est identique.</i>			
Diesem Umstand werden die Multi-Randlehren gerecht.	<i>Because of this fact, we offer multi-rim gauges also.</i>	<i>Dans la liste des calibres les multi-jauges son référencées.</i>			
In der Kaliber-Liste ist, sofern eine Multi-Lehre verwendbar ist, diese bereits beim entsprechenden Kaliber mit der passenden Artikelnummer vermerkt.	<i>If a multi-rim gauge can be used, this is still noted in the item list with the correct item code.</i>	<i>Ainsi vos pouvez choisir les choisir au mieux.</i>			

Ø	L in mm	MIN / MAX (GO/NO GO)	NR.	EUR	
13,37 mm	1,40 mm	MIN (GO)	2000081	116,40	
13,37 mm	1,50 mm	MAX (NO GO)	2000082	116,40	
13,37 mm	1,55 mm	MAX (NO GO)	2000083	116,40	
13,55 mm	1,40 mm	MIN (GO)	2000084	116,40	
13,55 mm	1,50 mm	MIN (GO)	2000085	116,40	
13,55 mm	1,50 mm	MAX (NO GO)	2000086	116,40	
13,55 mm	1,60 mm	MIN (GO)	2000087	116,40	
13,55 mm	1,60 mm	MAX (NO GO)	2000088	116,40	
13,55 mm	1,75 mm	MAX (NO GO)	2000089	116,40	

Multi-Gürtellehren	Multi-Belted Gauges	Multi-jauge culot Mag.	NR.	EUR	
Für einige Kaliber sind die gleichen Gürtellehren verwendbar.	<i>For some caliber, the same belted gauges are usable.</i>	<i>Pour de nombreux calibres la jauge de culot Mag. est identique.</i>			
Diesem Umstand werden die Multi-Gürtellehren gerecht.	<i>Because of this fact, we offer multi-belted gauges also.</i>	<i>Dans la liste des calibres les multi-jauges son référencées.</i>			
In der Kaliber-Liste ist, sofern eine Multi-Lehre verwendbar ist, diese bereits beim entsprechenden Kaliber mit der passenden Artikelnummer vermerkt.	<i>If a multi-belted gauge can be used, this is still noted in the item list with the correct item code.</i>	<i>Ainsi vos pouvez choisir les choisir au mieux.</i>			
Gürtellehre minimal 13,56 - 5,59	<i>Belted Gauge GO 13,56 - 5,59 mm</i>	<i>Jauge de culot Mag. min. 13,56 - 5,59 mm</i>	2000091	188,00	
Gürtellehre maximal 13,56 - 5,69	<i>Belted Gauge NO GO 13,56 - 5,69 mm</i>	<i>Jauge de culot Mag. max 13,56 - 5,69 mm</i>	2000092	188,00	
Gürtellehre minimal 378/416/460 Wea Mag.	<i>Belted Gauge GO 378/416/460 Wea Mag.</i>	<i>Jauge de culot Mag. min. 378/416/460 Wea Mag</i>	2000093	188,00	
Gürtellehre maximal 378/416/460 Wea Mag.	<i>Belted Gauge NO GO 378/416/460 Wea Mag.</i>	<i>Jauge de culot Mag. max. 378/416/460 Wea Mag.</i>	2000094	188,00	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

ABVERKAUF!

Verstellbarer Tiefenanschlag für Patronenlagerreibahlen	Adjustable Stopdevice for Chamber Reamers	Butée de profondeur réglable pour fraise de chambre	NR.	EUR
Für Werkzeugschaft Ø 8 mm	For shank diameter 8 mm	Diamètre de queue 8 mm	6020008	50,00
Für Werkzeugschaft Ø 10 mm	For shank diameter 10 mm	Diamètre de queue 10 mm	6020010	50,00
Für Werkzeugschaft Ø 12 mm	For shank diameter 12 mm	Diamètre de queue 12 mm	6020012	50,00
Wird auf dem Reibahlen-schaft mittels 2 Schrauben festgeklemmt. Kann über Feingewinde genau justiert werden.	To be fixed on the shank of reamer with 2 screws. Easy adjustment possible, thanks to fine thread.	La butée est fixé par deux vis sur le corps de la fraise. Elle est réglable grâce à un pas fin.		

Hakenschlüssel	Clé de serrage et d'ajustage	NR.	EUR	
Für verstellbaren Tiefenanschlag Gr. 8 mm, Gr.10 mm und Gr. 12 mm	For the adjustment of stop device	Pour l'ajustage de la butée de profondeur réglable. Taille 8, 10, 12 mm	6010000	4,70

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Zubehör für Reibahlen

Equipment for Reamers

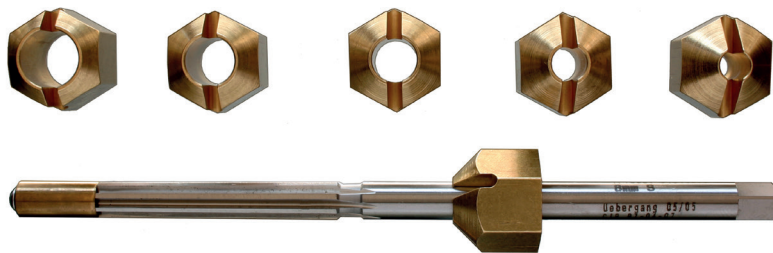
Accessoires pour alésoirs

Reibahlenverlängerung	Chamber Reamer Extension	Rallonge de fraise	NR.	EUR	
Zum Arbeiten durch die Systemhülse (98er). Innen Ø 12 mm, Außen Ø 15 mm	For chamber work through the action (reciver). In Ø 12 mm, Out Ø 15 mm	Pour travailler sur la chambre sans démontage du canon. Ø int. 12 mm, Ø ext. 15 mm.	6060000	44,80	



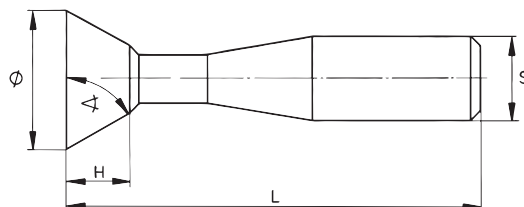
Reduziereinsatz zur Reibahlenverlängerung	Reduction Insert for Reamer Extension	Réducteur pour rallonge de fraise	NR.	EUR	
Innendurchmesser 6 mm	For shank diameter 6 mm	Diamètre intérieur 6 mm	6080006	26,60	
Innendurchmesser 7 mm	For shank diameter 7 mm	Diamètre intérieur 7 mm	6080007	26,60	
Innendurchmesser 8 mm	For shank diameter 8 mm	Diamètre intérieur 8 mm	6080008	26,60	
Innendurchmesser 9 mm	For shank diameter 9 mm	Diamètre intérieur 9 mm	6080009	26,60	
Innendurchmesser 10 mm	For shank diameter 10 mm	Diamètre intérieur 10 mm	6080010	26,60	
Innendurchmesser 14 mm	For shank diameter 14 mm	Diamètre intérieur 14 mm	6060014	26,60	

Zentrierkone für Übergangsreibahlen im Satz	Centering Cons Set	Cônes de centrage	NR.	EUR	ABVERKAUF!
Ø 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 mm Zum exakten Zentrieren von Übergangsreibahlen.	Ø 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 mm for centering of forcing cone reamers.	Ø 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 mm pour la centrage du fraises de raccordement.	6050001	40,10	



Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Winkelfräser
Dovetail Cutters
Fraise d' angle



Winkelfräser	Dovetail Cutters	Fraise d' angle	NR.	EUR	
Winkelfräser aus HSS, am Umfang und stirnseitig schneidend, zum Fräsen von Korn- und Visiereinschüben. Zum Vorfräsen Schafffräser verwenden.	Dovetail cutters made from High Speed Steel, for front sights and adj. rear sights. (HSS)	Fraise d' angle, fabriquée d' acier rapide. (HSS)			
α	\varnothing	S	H	L	
60°	5,0 mm	6,0 mm	2,0 mm	40,0 mm	4020050 29,90 HSS
60°	5,5 mm	6,0 mm	2,5 mm	40,0 mm	4020055 29,90 HSS
60°	8,0 mm	8,0 mm	3,0 mm	50,0 mm	4020080 29,90 HSS
60°	9,1 mm	8,0 mm	3,5 mm	50,0 mm	4020091 29,90 HSS
65°	5,0 mm	6,0 mm	2,0 mm	40,0 mm	4040050 29,90 HSS
65°	5,5 mm	6,0 mm	2,5 mm	40,0 mm	4040055 29,90 HSS
65°	8,8 mm	8,0 mm	4,0 mm	50,0 mm	4040088 39,90 HSS
70°	5,5 mm	6,0 mm	3,0 mm	40,0 mm	4060055 29,50 HSS
70°	14,9 mm	12,0 mm	9,0 mm	60,0 mm	4060149 39,90 HSS
75°	5,1 mm	6,0 mm	3,0 mm	40,0 mm	4080051 29,90 HSS

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

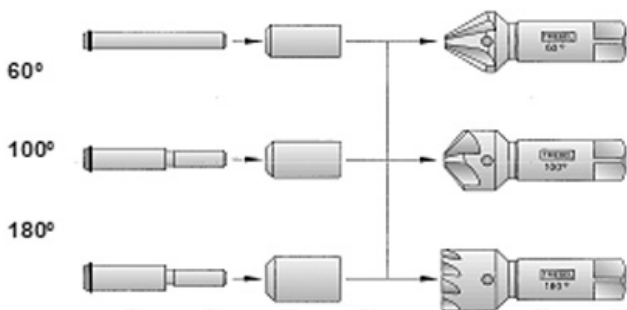
Vollhartmetall (VHM) Ausführung auf Anfrage

Mündungssenker und Zubehör

Muzzle Chamfering Tool




Fraise conique pour bouche de canon

Mündungssenker	Muzzle Chamfering Tool	Fraise conique pour bouche de canon	NR.	EUR	
Eine schlecht angesenkte Mündung ist oft die Ursache von ungenügender Präzision. Mit dem Mündungssenker läßt sich von Kaliber .22 bis 500 jeder Lauf genau zentrisch ansenken.	<i>A badly chamfered muzzle is often the cause of inferior precision. With the muzzle chamfering tool any muzzle from .22 to 500 caliber can be chamfered concentrically.</i>	<i>Une bouche de canon irréglière est souvent à l'origine d'un mauvais groupe-ment. Fraise conique utilisable du cal. 22 au 500, toute bouche de canon peut être fraisée oncentrique-ment.</i>			
Ø 15,0 mm, Winkel 60°/ Z.= 5	Ø 15,0 mm, angle 60°	Ø 15,0 mm, angle 60°	4110150	59,90	
Ø 15,0 mm, Winkel 60°/ Z.= 6	Ø 15,0 mm, angle 60°	Ø 15,0 mm, angle 60°	4111150	59,90	
Ø 15,0 mm, Winkel 100°	Ø 15,0 mm, angle 100°	Ø 15,0 mm, angle 100°	4100150	59,90	
Ø 15,0 mm, Winkel 180°	Ø 15,0 mm, angle 180°	Ø 15,0 mm, angle 180°	4120150	59,90	
Ohne Führungsstift und Buchse.	<i>Without pilot and bushing.</i>	<i>Sans broche de guidage et galet de guidage.</i>			



Beispiele mit Winkel 60° und 180°



Führungsstift	Pilot	Broche de guidage	NR.	EUR	
Ø 4,0 mm, (Felddurchmesser < 7 mm)	Ø 4,0 mm, (for land diameter < 7 mm)	Ø 4,0 mm, (diamètre de rayure < 7 mm)	4140040	12,50	
Ø 5,0 mm, (Felddurchmesser < 10 mm)	Ø 5,0 mm, (for land diameter < 10 mm)	Ø 5,0 mm, (diamètre de rayure < 10 mm)	4140050	12,50	
Ø 6,0 mm, (Felddurchmesser > 10 mm)	Ø 6,0 mm, (for land diameter > 10 mm)	Ø 6,0 mm, (diamètre de rayure > 10 mm)	4140060	12,50	

Führungsbuchse	Pilot Bushing	Galet de guidage	NR.	EUR	
Aus Messing, um Laufbeschädigungen zu vermeiden.	<i>Made of brass, to avoid damage to the barrel.</i>	<i>Fabriqué en laiton afin d'éviter toute détérioration du canon.</i>			
Kaliber oder Durchmesser angeben !	<i>Please specify diameter or caliber !</i>	<i>Indiquer calibre ou diamètre !</i>	4160000	8,90	

Mündungssenker für Luftgewehr	Muzzle Chamfering Tool for Air Rifles	Fraise conique pour bouche de canon	NR.	EUR	
Ø 10,0 mm, Winkel 60°	Ø 10,0 mm, angle 60°	Ø 10,0 mm, angle 60°	4100100	59,90	
Ohne Führungsstift	<i>Without pilot</i>	<i>Sans broche de guidage et galet de guidage.</i>			Abb. ähnlich
Fixer Führungsstift (Bitte gewünschten Ø angeben) 5,35 / 5,36 / 5,38 / 5,39 / 5,40	<i>Fixed Pilot please specify diameter 5,35 / 5,36 / 5,38 / 5,39 / 5,40</i>	<i>Broche de guidage diamètre sur demande 5,35 / 5,36 / 5,38 / 5,39 / 5,40</i>	4140070	12,50	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Führungsbuchse	Pilot Bushing	Galet de guidage	NR.	EUR	
Aus Messing, um Laufbeschädigungen zu vermeiden.	Made of brass, to avoid damage to the barrel.	Fabriqué en laiton afin d'éviter toute détérioration du canon.	4160000	8,90	
Kaliber oder Durchmesser angeben !	Please specify diameter or caliber !	Indiquer calibre ou diamètre !			

Führungsbuchsensatz	Pilot Bushing Set	Jeu de Galet de guidage	NR.	EUR	
Für Mündungsenker und Patronenlagerreibahlen. 7-teilig.	Set of seven pilot bushings.	Jeu de 7 pièces de galet de guidage.			
Metrisch	5,6 = Ø 5,55 / 6 = Ø 6,01 / 6,5 D = Ø 6,44 / 6,5 SM = Ø 6,49 / 7D = Ø 6,97 / 8S = Ø 7,88 / 9,3 = Ø 8,99mm		4160011	34,50	
Zoll klein	.22 I.r. = Ø 5,37 / .22 Ho. = Ø 5,50 / .222 Rem = Ø 5,55 / .25 = Ø 6,34 / .270 = Ø 6,85 / 7mm = Ø 7,03 / 30 = Ø 7,61mm		4160020	34,50	
Zoll groß	.338 = Ø 8,37 / .35 = Ø 8,85 / .375 = Ø 9,29 / .404 = Ø 10,45 / .416 = Ø 10,35 / .450 = Ø 11,42 / .470 = Ø 11,84mm		4160030	34,50	
Kurzwaffen	6,35 = Ø 6,16 / 7,65 = Ø 7,62 / .38/.357 = Ø 8,78 / 9mm = Ø 8,81 / .40 = Ø 9,90 / .44 = Ø 10,58 / .45 = Ø 11,22mm		4160040	34,50	

Federring	Spring Ring	Rondelle à ressort	NR.	EUR	
Für Mündungsenker und Patronenlagerreibahlen. VE = 10 Stück	For Muzzle Chamfering Tool and Reamers 10 Pieces	Pour alésoires et fraises conique Les 10			
Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm	4160004	2,60	
Ø 5 mm	Ø 5 mm	Ø 5 mm	4160005	2,60	
Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	4160006	2,60	
Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	4160008	3,20	
Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	4160010	3,20	

Schraube für Führungsbuchse	Screw for bushing	Vis pour Galet de guidage	NR.	EUR	
Für Patronenlagerreibahlen. 5 Stück	For pilot bushing of reamers 5 Pieces	Pour galet de guidage des alésoires, les 5			
M 2,5, Kreuzschlitz	M 2,5	M 2,5	4150025	3,85	
M 3, Torx TX10	M 3, Torx TX10	M 3, Torx TX10	4150030	4,90	
M 4, Torx TX20	M 4, Torx TX20	M 4, Torx TX20	4150040	4,90	
M 5, Torx TX25	M 5, Torx TX 25	M 5, Torx TX25	4150050	4,90	

Laufkonussenker für Revolver	Cone Reamers for Revolver	Alésoires pour cone de forçement du revolver	NR.	EUR	
Kaliber 22	Caliber 22	Calibre 22	4170060	99,00	
Kaliber 32 - 38	Caliber 32 - 38	Calibre 32 - 38	4170090	126,00	
Kaliber 40 - 45	Caliber 40 - 45	Calibre 40 - 45	4170120	126,00	




Fluchtungslehre / Feldlehren / Feld-Zug-Lehren

Alignment Gauges / Barrel-Gauges

Jauge d'alignement / Jauge de Rayure

Fluchtungslehre	Alignment gauge	Jauge d'alignement	NR.	EUR	
Zweiteilige Lehre zur Überprüfung der Fluchtung von Lauf und Trommel bei Revolvern im Kaliber:	<i>Two piece gauge for testing the alignment of barrel and cylinder of revolvers</i>	<i>Pour contrôler l'alignement du canon et cylindre du revolver. Deux pièces</i>			
38/357 Mag	38/357 Mag	38/357 Mag	2506078	152,00	
44 Rem Mag	44 Rem Mag	44 Rem Mag	2602078	152,00	



Feld-Lehre Standard L=40 mm	Barrel Gauges for land diameter L=40 mm	Jauge de Rayure 40 mm longue	NR.	EUR	
Zum genauen Ausmessen der Läufe unbedingt erforderlich. Ideal zum Feststellen von Vorweite, der häufigsten Ursache schlechter Schussleistung.	<i>Invaluable for examining barrel accuracy. Ideal for checking muzzle width, the most common cause of inferior accuracy.</i>	<i>Indispensable pour la mesure exacte des canons. Permet de déterminer une modification de calibre en bout de canon, cause de mauvais groupement.</i>	2000071	45,00	

Feld-Lehren-Satz 4-teilig L=40 mm	Set of Barrel Gauges 4-pcs	Jeu de Jauges de Canon	NR.	EUR	
4-teiliger Satz mit Stufung von 0,01 mm oder 0,02 mm.	<i>Set of 4 step of 0,01 mm or 0,02 mm</i>	<i>Jeu de 4 gradation de 0,01 mm ou 0,02 mm</i>	2000072	119,50	

Feld-Zug-Lehre	Land-, Groove-Gauges	Jauge de Rayure et Font de Rayure	NR.	EUR	
Nur für gerade Zuganzahl. Für ungerade Zuganzahl oder Polygon-Profil auf Anfrage.	<i>For land and groove diameter. Only for even number of grooves. Barrel gauges for uneven number of grooves on request.</i>	<i>Uniquement pour canons à rayures paires. Veuillez nous consulter pour les canons à rayures impaires et polygonaux.</i>	2000073	74,90	

Feld-/Zuglehren-Satz	Set of Land-, Groove-Gauges	Jeu de Jauge de Rayure et Font de Rayure	NR.	EUR	
4-teiliger Satz mit Stufung von 0,01 mm oder 0,02 mm	<i>Set of 4 pieces, in steps of 0,01 mm or 0,02 mm.</i>	<i>Jeu de 4 pièces, gradation de 0,01 mm où 0,02 mm.</i>	2000073	198,00	
z.B.: 6,97 / 6,98 / 6,99 / 7,00 oder 6,96 / 6,98 / 7,00 / 7,02	<i>e.g. 6,97 / 6,98 / 6,99 / 7,00 or 6,96 / 6,98 / 7,00 / 7,02</i>	<i>p.ex. 6,97 / 6,98 / 6,99 / 7,00 où 6,96 / 6,98 / 7,00 / 7,02</i>			

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT



Feld-Lehren-Satz „Allgäu Serie“ 4-teilig	Set of Barrel Gauges “Allgäu Serie” 4 pcs	Jeu de Jauges de Canon “Allgäu Serie”	NR.	EUR	
„Allgäu Serie“ - 4-teilige Feldlehrensätze für die wich- tigsten Büchsenkaliber zum Vorzugspreis -0,01 mm / Nennmaß laut CIP min / +0,01 mm / +0,02 mm Lieferung inkl. Messprotokoll	<i>Allgäu Serie“ set of land gauges for the most important rifle calibers for a special price</i> -0,01 mm / CIP min / +0,01 mm / +0,02 mm incl. Measurement report!	<i>Indispensable pour la mesure exacte des canons. Permet de déterminer une modification de calibre en bout de canon, cause de mauvais groupement.</i> -0,01 mm / CIP min / +0,01 mm / +0,02 mm	2000072-		
Kaliber .222/223/ 5,56	<i>Caliber .222/223/ 5,56</i>	<i>Calibre .222/223/ 5,56</i>	5,55 / 5,58	99,00	
Kaliber .243	<i>Caliber .243</i>	<i>Calibre .243</i>	6,01 / 6,04	99,00	
Kaliber .270	<i>Caliber .270</i>	<i>Calibre .270</i>	6,85 / 6,88	99,00	
Kaliber 6,5 mm D	<i>Caliber 6,5mm D</i>	<i>Calibre 6,5 mm D</i>	6,44 / 6,47	99,00	
Kaliber 7,62/30	<i>Caliber 7,62/30</i>	<i>Calibre 7,62/30</i>	7,61 / 7,64	99,00	
Kaliber 7mm D	<i>Caliber 7mm D</i>	<i>Calibre 7mm D</i>	6,97 / 7,00	99,00	
Kaliber 8mm S	<i>Caliber 8mm S</i>	<i>Calibre 8mm S</i>	7,88 / 7,91	99,00	
Kaliber 8,5/338	<i>Caliber 8,5/338</i>	<i>Calibre 8,5.338</i>	8,37 / 8,40	99,00	
Kaliber 9,3mm D	<i>Caliber 9,3mm D</i>	<i>Calibre 9,3 mm D</i>	8,99 / 9,02	99,00	
Kaliber 9mm Luger	<i>Caliber 9 mm Luger</i>	<i>Calibre 9mm Luger</i>	8,81 / 8,84	99,00	
Kaliber 357 Mag	<i>Caliber 357 Mag</i>	<i>Calibre 357 Mag</i>	8,78 / 8,81	99,00	
Kaliber 45 Auto	<i>Caliber 45 Auto</i>	<i>Calibre 45 Auto</i>	11,22 / 11,25	99,00	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

→ Auf Wunsch erfolgt die Lieferung mit Messprotokoll

→ Measurement reports available on demand!

Fluchtungslehre / Feldlehren / Feld-Zug-Lehren

Alignment Gauges / Barrel-Gauges

Jauge d'alignement / Jauge de Rayure



Feld-Lehren-Satz „Allgäu Serie“ 4-teilig	Set of Barrel Gauges “Allgäu Serie” 4 pcs	Jeu de Jauges de Canon “Allgäu Serie”	NR.	EUR	
„Allgäu Serie“ - 4-teilige Zuglehrensätze für die wichtigsten Kaliber zum Vorzugspreis	„Allgäu Serie“ set of land gauges for the most important calibers for a special price	Indispensable pour la mesure exacte des canons. Permet de déterminer une modification de calibre en bout de canon, cause de mauvais groupement.	2000074-		
Feld teil fix: CIP min -0,01	Land part fixed: CIP min -0,01	Land part fixed: CIP min -0,01			
Zugteil: -0,01 mm / Nennmaß laut CIP min / +0,01 mm / +0,02 mm	Groove part: -0,01 mm / CIP min / +0,01 mm / +0,02 mm	Groove part: -0,01 mm / CIP min / +0,01 mm / +0,02 mm			
Lieferung inkl. Messprotokoll	incl. Measurement report!	-0,01 mm / CIP min / +0,01 mm / +0,02 mm			
Kaliber .222/.223/ 5,56	Caliber .222/223/ 5,56	Calibre .222/223/ 5,56	5,68 / 5,71	169,00	
Kaliber .243	Caliber .243	Calibre .243	6,16 / 6,19	169,00	
Kaliber .270	Caliber .270	Calibre .270	7,03 / 7,06	169,00	
Kaliber 6,5 mm D	Caliber 6,5mm D	Calibre 6,5 mm D	6,69 / 6,72	169,00	
Kaliber 7,62/30	Caliber 7,62/30	Calibre 7,62/30	7,81 / 7,84	169,00	
Kaliber 7mm D	Caliber 7mm D	Calibre 7mm D	7,23 / 7,26	169,00	
Kaliber 8mm S	Caliber 8mm S	Calibre 8mm S	8,19 / 8,22	169,00	
Kaliber 8,5/.338	Caliber 8,5/.338	Calibre 8,5.338	8,57 / 8,60	169,00	
Kaliber 9,3mm D	Caliber 9,3mm D	Calibre 9,3 mm D	9,27 / 9,30	169,00	
Kaliber 9mm Luger	Caliber 9 mm Luger	Calibre 9mm Luger	9,01 / 9,04	169,00	
Kaliber 45 Auto	Caliber 45 Auto	Calibre 45 Auto	11,42 / 11,45	169,00	

Nettopreise EXW, zzgl. MwSt. und Versand / net prices, EXW, plus shipment and VAT

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Allgemeines

a) Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Geschäftsbeziehungen zwischen der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH, Wagnergasse 4, 87677 Stöttwang, vertreten durch ihren Geschäftsführer: Herr Jürgen Triebel (im Folgenden: Triebel Waffenwerkzeuge GmbH genannt) und ihren Kunden in der zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültigen Fassung. Entgegenstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kunden wird hiermit ausdrücklich widersprochen.

b) Vertragsvereinbarung

Vertragsprache ist deutsch. Kunden im Sinne dieser AGB sind ausschließlich Unternehmer im Sinne von § 14 BGB.

c) Vertragsschluss am Geschäftssitz

Die Angebote der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH am Geschäftssitz sind freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH dem Kunden Kataloge oder sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen hat, an denen sich die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH Eigentums- und Urheberrechte vorbehält. Am Geschäftssitz kommt der Vertrag durch individuellen Antrag und die darauf bezogene Annahme zustande. Verträge können mündlich, per Brief, E-Mail oder Fax geschlossen werden.

d) Vertragsschluss über Sonderanfertigungen

Kunden können mit der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH Verträge über Sonderanfertigungen schließen. Der Vertrag hierüber kommt durch individuellen Antrag und die darauf bezogene Annahme zustande.

e) Vertragsschluss über Leihwerkzeuge

Kunden aus Deutschland können mit der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH einen Leihvertrag über Werkzeuge schließen. Der Vertrag hierüber kommt durch individuellen Antrag und die darauf bezogene Annahme zustande.

Nur Gewerbetreibende sind berechtigt Verträge über Leihwerkzeuge zu schließen. Die Leihfrist beträgt 10 Tage. Der Kunde ist verpflichtet, die Leihwerkzeuge nach Ablauf der Leihfrist kostenfrei an die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH zurückzusenden. Leihverträge können nur schriftlich (Brief, E-Mail, Fax) geschlossen werden. Ausgeliehene Werkzeuge dürfen nicht weiterverliehen werden. Die Kosten richten sich nach den zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Leihbedingungen.

f) Vertragsschluss über Lohnarbeiten

Kunden können mit der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH Lohnarbeiten vereinbaren. Der Vertrag kommt durch individuellen Antrag und die darauf bezogene Annahme zustande.

g) Eingangsprüfung beim Kunden

Die gelieferten Artikel sind vor ihrer Erstverwendung, vom Kunden auf Übereinstimmung mit seinen Spezifikationen zu prüfen.

§ 2 Lieferung

a) Teillieferungen

Die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH ist zu Teillieferungen berechtigt, wenn dies für den Kunden zumutbar ist. Im Falle von Teillieferungen fallen dem Kunden jedoch keine zusätzlichen Versandkosten an.

b) Liefer- und Leistungsverzögerungen

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von außergewöhnlichen und vorhersehbarer Ereignissen, welche auch durch äußerster Sorgfalt von der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH nicht verhindert werden können (hierzu gehören insbesondere Streiks, behördliche oder gerichtliche Anordnungen und Fälle nicht richtiger oder nicht ordnungsgemäßer Selbstbelieferung trotz dahingehenden Deckungsgeschäfts), hat die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH nicht zu vertreten. Sie berechtigen die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH dazu, die Lieferung um die Dauer des behindernden Ereignisses zu verschieben.

c) Rücktritt

Bei Nichtverfügbarkeit aus zuvor genannten Gründen kann die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH vom Vertrag zurücktreten. Die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH verpflichtet sich dabei, den Kunden unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit zu informieren und etwaig bereits erbrachte Gegenleistungen unverzüglich zu erstatten.

d) Annahmeverzug

Gerät der Kunde mit der Abnahme der bestellten Ware in Verzug, ist die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH nach Setzung einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz wegen Verzug zu beanspruchen. Während des Annahmeverzugs trägt der Kunde die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung.

§ 3 Zahlung

a) Preise und Versandkosten

Sämtliche Preise verstehen sich exklusive Umsatzsteuer und zuzüglich der Kosten für Verpackung und Versand, soweit nicht Abholung durch den Kunden an dem Geschäftssitz von der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH in Stöttwang vereinbart wird. Der Mindestbestellwert je Auftrag beträgt 25,00 EUR netto Warenwert.

b) Zahlungsmethoden

Kunden aus Deutschland können per Nachname, Vorkasse oder Kreditkarte (Mastercard, Visa-card) bezahlen. Bei Lieferungen ins Ausland können Kunden nur per Vorkasse oder Kreditkarte (Mastercard, Visa-card) bezahlen. Die Preise für Sonderanfertigungen sind per Vorkasse zu bezahlen. Stammkunden können nach Vereinbarung per Kauf auf Rechnung beliefert werden.

c) Skonto bei Bestellungen

Ab einem Warenwert von 25,00 Euro kann dem Kunden je nach Zahlungsmethode Skonto gewährt werden. Bei Zahlung per Nachnahme werden 2% Skonto und bei Zahlung per Vorkasse werden 3% Skonto gewährt.

d) Zahlungsverzug

Der Kunde gerät mit der Zahlung in Verzug, wenn die Zahlung nicht innerhalb von 20 Tagen nach Erhalt der Rechnung bei der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH eingeht. Bei Zahlungsverzug werden Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank be-

rechnet. Sollte der Kunde mit seinen Zahlungen in Verzug geraten, so behält sich die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH vor, Mahngebühren in Höhe von 5,00 Euro in Rechnung zu stellen. Die Geltendmachung eines darüber hinaus gehenden Schadensersatzes bleibt unbenommen. Dem Kunden verbleibt die Möglichkeit nachzuweisen, dass der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist.

e) Zurückbehaltungsrecht

Die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts steht dem Kunden nur für solche Gegenansprüche zu, die fällig sind und auf demselben rechtlichen Verhältnis wie die Verpflichtung des Kunden beruhen.

§ 4 Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises im Eigentum von der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH. Der Kunde hat die unter einfachem Eigentumsvorbehalt stehende Ware jederzeit pfleglich zu behandeln. Der Kunde tritt einen Anspruch bzw. Ersatz, den er für die Beschädigung, Zerstörung oder den Verlust der gelieferten Waren erhält, an die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH ab. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In dieser Zurücknahme der Kaufsache liegt ein Rücktritt vom Vertrag.

§ 5 Gewährleistung

a) Gewährleistungsanspruch

Ein Gewährleistungsanspruch kann nur hinsichtlich der Beschaffenheiten der Ware entstehen, zumutbare Abweichungen in den ästhetischen Eigenschaften der Ware unterfallen nicht dem Gewährleistungsanspruch.

b) Gewährleistung gegenüber Unternehmern

Gegenüber Unternehmern gelten, abweichend von den gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften, folgende Bestimmungen: Im Falle eines Mangels leistet die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH nach eigener Wahl die Nacherfüllung in Form der Mangelbeseitigung oder der Neulieferung. Dabei geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder Verschlechterung der Sache bereits mit Übergabe an die zum Transport bestimmte Person über. Gewährleistungsansprüche verjähren innerhalb eines Jahres nach dem so bestimmten Gefahrenübergang.

c) Rügeobliegenheit von Unternehmern

Unternehmer müssen offensichtliche Mängel unverzüglich schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Unternehmer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

§ 6 Haftung

a) Haftungsausschluss

Die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH sowie ihre gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen haften unter nachstehendem Vorbehalt nur für Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit. Bei leichter Fahrlässigkeit betrifft die Haftung nur die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, folglich solcher Pflichten, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist. Dabei beschränkt sich die Haftung auf den vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Gegenüber Kunden, die nicht Verbraucher sind, haftet die Triebel Waffenwerkzeuge GmbH im Falle eines grob fahrlässigen Verstoßes gegen nicht wesentliche Vertragspflichten nur in Höhe des vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschadens.

b) Haftungsvorbehalt

Der vorstehende Haftungsausschluss betrifft nicht die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Auch die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben vom Haftungsausschluss unberührt.

§ 7 Rechtliche Hinweise

Hiermit wird ausdrücklich auf die Bestimmungen des Waffengesetzes und des Außenwirtschaftsgesetz (AWG) hingewiesen. Patronenlagerreibahnen, -Lehren und Wiederladematrizen können ausfuhrgenehmigungspflichtig sein.

Für die Bearbeitung von wesentlichen Teilen einer Schusswaffe bedarf es der Erlaubnis (§21 und §26 WaffG).

Wesentliche Teile von Schusswaffen, an denen Änderungen vorgenommen wurden, müssen dem staatlichen Beschuß zugeführt werden (Beschußgesetz).

Die oben genannten rechtlichen Hinweise stellen keine Rechtsberatung im Sinne des Rechtsberatungsgesetzes dar!

§ 8 Schlussbestimmungen

a) Gerichtsstand

Als ausschließlicher Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten aus diesem Vertrag wird der Geschäftssitz von der Triebel Waffenwerkzeuge GmbH in Stöttwang vereinbart, sofern der Kunde Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist oder sofern der Kunde keinen Gerichtsstand in der Bundesrepublik Deutschland hat.

b) Rechtswahl

Soweit nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen nach dem Heimatrecht des Kunden entgegenstehen, gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts als vereinbart.

c) Salvatorische Klausel

Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Gültigkeit der übrigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht.
Stand: Januar 2014

Triebel Waffenwerkzeuge GmbH · D-87677 Stöttwang · Tel +49 (0) 8345 95294 0 · Fax - 95294 15
info@triebel-guntools.de
HRB Kempten 5170
Ust ID DE811653417
Steuernummer 125/118/20837



Triebel Waffenwerkzeuge GmbH

Wagnergasse 4
D-87677 Stöttwang

Tel. +49 (0) 83 45 / 9 52 94-0
Fax +49 (0) 83 45 / 9 52 94-15
info@triebhel-guntools.de

www.riebel-guntools.de

Beratungszeiten:

Montag bis Donnerstag	07.30 - 12.00 Uhr
	13.00 - 16.00 Uhr
Freitag	07.30 - 12.00 Uhr