



2019/2020

HS[®] **SPRENGER**
GERMANY
PFERDESPORT

IHR SPRENGER VERKAUFSTEAM

Bereichsleiter

Dr. Heiko Koch

Tel.: +49 (0) 23 71-95 59-931
 koch@sprenger.de

Verkauf Innendienst

Detlef Rombach

Tel.: +49 (0) 23 71-95 59-935
 detlef.rombach@sprenger.de

Alastaire Ebersbach

Tel.: +49 (0) 23 71-95 59-934
 ebersbach@sprenger.de

Andrea Wiczorek

Tel.: +49 (0) 23 71-95 59-932
 wiczorek@sprenger.de

Deike Bräutigam

Tel.: +49 (0) 23 71-95 59-933
 braeutigam@sprenger.de



Herm. Sprenger Metallwarenfabrik

Im Jahre 1872 gründete Hermann Sprenger eine Fabrik für Reit- und Fahrgeschirre. Im Laufe der Jahre fügten die Nachfolger die Herstellung von Bootsbeschlägen und Hundesportartikeln hinzu.

Jahrzehntelange Fertigungserfahrung, große Marktkennntnis und die Zusammenarbeit mit Profis aus Sport, Medizin, Design und Forschung schaffen bei SPRENGER die Grundlage für eine Produktentwicklung, die international Maßstäbe setzt.

„Qualität, die bewegt“

... ist für SPRENGER nicht nur ein Werbeslogan, sondern spiegelt das Qualitätsdenken wider, welches von der Familie und der Belegschaft gelebt wird.

Unser Qualitätsanspruch beginnt schon bei der Auswahl des Rohmaterials und der sensiblen Zusammensetzung unserer innovativen Legierungen.

Die hohe und zuverlässige Verarbeitungsqualität der SPRENGER Produkte garantiert Ihnen der HS Gütestempel.



Pferdesport

Trensen & Kandaren	8-71
Steigbügel	72-79
Sporen	80-97
Stall- & Pflegeartikel	98-108
Anhang	109-115



HS SPRENGER

**MADE FOR
YOUR SUCCESS**



since 1872

Die internationale Reit-Elite setzt auf Top-Qualität von SPRENGER.



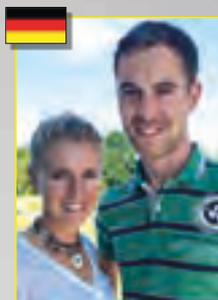
© Bilder:
Ingrid Klimke (links) by Ingo Wächter Images
Jos Lansink (mitte) by Arndt Bronkhorst
Charlotte Dujardin (rechts) by Sebastian Oakley



Ingrid Klimke

„Ich reite seit Jahren mit Sprenger-Gebissen, -Sporen und -Steigbügeln, weil sich meine Pferde damit sehr wohl fühlen und das Beste für meine vierbeinigen Sportpartner gerade gut genug ist.“

Ingrid Klimke



Jessica von Bredow-Werndl und Benjamin Werndl

„Die Pferde als Partner für sich zu gewinnen, geht, neben einer gefühlvollen und abwechslungsreichen Ausbildung, nur mit einem perfekt auf jedes Pferd individuell abgestimmten Gebiss. Deshalb gibt es für uns nur einen Partner, der diese Leidenschaft für Perfektion in der Kommunikation mit dem Partner Pferd so lebt wie wir: Sprenger.“

*J. Bredow-Werndl
B. Werndl*



Markus und Johannes Ehning

„In unserem Sport ist Sicherheit ein Muss! Deshalb benutzen wir ausschließlich die System-4 und Bow Balance Gelenksteigbügel von Sprenger, denn nur hier werden unsere hohen Anforderungen an Qualität und Funktionalität erfüllt.“

Markus und Johannes Ehning



Marco Kutscher

„Um im Pferdesport regelmäßig Höchstleistungen zu bringen, muss einfach alles stimmen. Sprenger entwickelt Produkte für alle Pferdetypen und Charaktere, die mir im Parcours vieles erleichtern – denn in der Prüfung muss man mit einer verlässlichen Ausrüstung blitzschnell reagieren können.“

Marco Kutscher



Klaus Balkenhol

„Gemeinsam haben Sprenger und ich an vielen Produktinnovationen gearbeitet und zusammen im Laufe der Jahre immer wieder neue Produkte entwickelt. Ich bin begeistert von Sprengers Engagement bezüglich des Wohls von Pferd und Reiter und der unvergleichlichen Qualität der Sprenger-Artikel.“

Klaus Balkenhol



Jean Bemelmans

„Die Firmenphilosophie von Sprenger hat mich überzeugt. Das Pferdemaul ist überaus sensibel und Sprenger ist durch intensive Forschung immer auf dem neuesten Stand und geht auf die Bedürfnisse von Pferd und Reiter ein. Das Motto „Führen mit Gefühl“ ist hier Programm.“

J. Bemelmans



Helen Langehanenberg

„Durch die große Auswahl bei Sprenger finde ich für jedes Pferd das passende Gebiss. Die speziell für den Gebrauch im Pferdemaul entwickelten Materialien SENSOGAN und Aurigan sind einmalig und effektiv. Deshalb sind Gebisse von Sprenger für mich und meine Pferde unentbehrlich. Gerade beim sensiblen Pferdemaul sollte man keine Kompromisse eingehen – Qualität zahlt sich eben aus!“

Helen Langehanenberg



Hubertus Schmidt

„Sprenger-Produkte überzeugen durch die Kombination von Funktionalität und Design. Ob Gebisse, Steigbügel oder Sporen, für mich gibt es keine Alternative.“

Hubertus Schmidt



Charlotte Dujardin

„Wegen der jahrhundertelangen Erfahrung und dem besonderen Engagement in Sachen Entwicklung, Wissenschaft und Design verwalde ich Sprenger-Produkte für meine Pferde – aus voller Überzeugung, dass sie dadurch Bestleistungen bringen.“

Charlotte Dujardin



Carl Hester

„Dem Pferdemaul sollte höchste Beachtung entgegengebracht werden. Gebisse von Sprenger werden deshalb unter größtem handwerklichen Können aus den besten Materialien hergestellt und geben mir so absolute Sicherheit. Ihr Pferd hat nur ein Maul – benutzen sie deshalb nur das Beste: Gebisse von Sprenger.“

Carl Hester



Laura Tomlinson

„Wir benutzen Sprenger-Gebisse für alle unsere Pferde. Sprenger entwickelt und designt Qualitätsprodukte basierend auf wissenschaftlichen Erkenntnissen. Ihr Ziel ist es eine sensible Verbindung zum Pferdemaul zu ermöglichen.“

Laura Tomlinson



Ruth Edge

„Für mich sind Sprenger-Gebisse das Nonplusultra für eine gefühlvolle Verbindung zum Pferdemaul und die Qualität ist ebenfalls unübertroffen.“

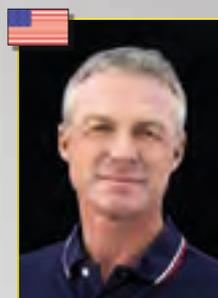
Ruth Edge



Guenter Seidel

„Durch jahrelange Zusammenarbeit mit Klaus Balkenhol habe ich Sprenger-Produkte kennen- und lieben gelernt. Sprenger scheint Lösungen für alle Situationen zu haben und ist anderen in Sachen Qualität, Design und Funktionalität weit voraus. Ich fühle mich mit Sprenger und der Philosophie des Hauses verbunden.“

Guenter Seidel



Jan Ebeling

„Die Verbindung die ich im Training zu meinem Pferd herstelle, ist das wichtigste Element in meinem Trainingssystem. Gebisse und Sporen der Marke Sprenger verwalde ich vertrauensvoll für alle meine Pferde.“

Jan Ebeling



Lisa Wilcox

„Sprenger-Produkte überzeugen durch höchsten Qualitätsanspruch und ständige Produktinnovation. Eine außergewöhnliche Erfahrung für mich war, dass ich die Möglichkeit hatte, meine eigenen Vorstellungen mit in die Produktentwicklung einzubringen. Das Resultat ist das einzigartige „WH ULTRA Gebiss“, das für mich unentbehrlich geworden ist. Für mich und meine Pferde gilt: Simply the best!“

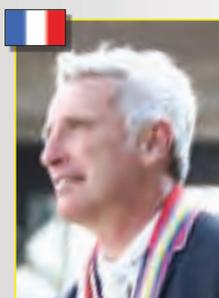
Lisa Wilcox



Jos Lansink

„Schon seit vielen Jahren reite ich mit Sprenger-Gebissen und Sprenger-Gelenksteigbügeln. Zuverlässigkeit und Sicherheit stehen für mich an erster Stelle. Auf Sprenger kann ich mich verlassen.“

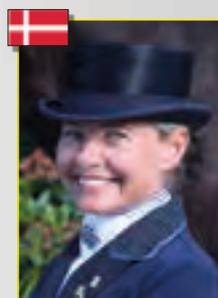
Jos Lansink



Roger-Yves Bost

„Für mich gibt es nur eine Wahl bei Gebissen wenn es um das Wohl meiner Pferde geht: Sprenger!“

Roger-Yves Bost



Fia Lindh

„Ich war schon immer begeistert von Sprenger-Produkten aber seit ich die neuen SENSOGAN Gebisse benutze sind meine Pferde noch zufriedener und relaxter. Sie akzeptieren das Gebiss besser und auch der ganze Körper ist entspannter. Das Ergebnis: ein glücklicheres Pferd und ein glücklicherer Reiter.“

Fia Lindh



Bettina Hoy

„Sprenger setzt auf Sicherheit – genau wie ich. Gerade in der Vielseitigkeit sind für mich die Bow Balance Steigbügel nicht mehr wegzudenken und ohne Sprenger-Gebisse wüsste ich nicht, wie ich meine Pferde reiten sollte.“

Bettina Hoy



Alois Pollmann-Schweckhorst

„Sprenger-Produkte sind für mich unschlagbar. Meine Favoriten sind das Dynamic RS und der Bow Balance Steigbügel, die bei uns im Stall fast ausschließlich eingesetzt werden.“

Alois P. Schweckhorst



TRENSEN UND KANDAREN

Harmonisches Reiten beginnt mit dem passenden Gebiss.

Das Gebiss leitet die Zügelhilfen des Reiters an das Pferd weiter und funktioniert somit als Kommunikationsmittel zwischen beiden.

Das Maul ist einer der sensibelsten Bereiche des Pferdekörpers, deshalb ist es wichtig, es vorsichtig und sorgfältig zu behandeln. Ein Gebiss muss den individuellen Eigenschaften des Pferdemaules angepasst sein und darf weder drücken oder scheuern, noch unangenehm für das Pferd sein. In Kombination mit

einer korrekten Verschnallung des Reithalters wird die natürliche, mahlende Kaubewegung des Pferdes beim Reiten zugelassen.

Ein passendes Gebiss gibt die Hilfen des Reiters wirkungsvoll an das Pferd weiter. Es ermöglicht eine optimale Kommunikation zwischen Reiter und Pferd und ist Voraussetzung für die korrekte Grundausbildung von beiden.

SPRENGER hat sein besonderes Know-How über die Anatomie des Pferdemaules in Zusammenarbeit mit der Tierärztlichen Hochschule Hannover aufgebaut.



Trensen & Kandaren	8 – 71
In 4 Schritten zum richtigen Gebiss	10 – 13
Sensogan	14
KK ULTRA Gebisse	15 – 19
Dynamic RS Gebisse	20 – 27
WH ULTRA Gebisse	28 – 29
novocontact Gebisse	30 – 33
Shine Bright Edition	34 – 35
Turnado Gebisse	36 – 37
Wassertrensen	38 – 39
Stangengebisse	40
Duo Gebisse	41
Hartcarbongebisse	42
Gummigebisse	43
Olivenkopfgebisse	44
Springkandaren	45 – 47
D-Ring Gebisse	48 – 49
Pelhams	50 – 51
Schenkeltrensen	52 – 53
MAX-Control Gebisse	54 – 55
Hackamore	56
Spezialgebisse	57
Reitkandaren & Zubehör	58 – 63
Unterlegtrensen	64 – 67
KUPFER PLUS Gebisse	68
Fahrkandaren	69 – 71

VERFÜGBARE QUALITÄTEN

00	diverse Materialien
02	Stahl verchromt
40	Argentan poliert
55	HS-Edelstahl rostfrei
56	Edelstahl rostfrei
71	Gummi schwarz
78	SENSOGAN mit Edelstahl-Seitenteilen
79	SENSOGAN mit Aurigan-Seitenteilen
88	Aurigan mit Edelstahl-Seitenteilen
89	Aurigan mit Aurigan-Seitenteilen
94	Kupfer Plus

Das SPRENGER Entwicklungs-Center arbeitet kontinuierlich an innovativen Produkten, um das Design und die Wirkungsweise der Gebisse noch weiter zu optimieren. Gute Kontakte zu internationalen Top-Reitern und Trainern bestätigen die SPRENGER Qualität. Die Verwendung eines passenden, qualitativ hochwertigen Gebisses ist eine Frage von aktivem Tierschutz!

HINWEIS

Qualitätsschlüssel und Bemaßungen befinden sich auch auf der letzten Katalogseite.

Schritt 1: Die korrekte Gebissgröße

Gebissstärke

Die Stärke eines Gebisses sollte an die individuellen, anatomischen Bedürfnisse des Pferdemauls angepasst sein. Eine in Zusammenarbeit mit der Tierärztlichen Hochschule Hannover durchgeführte Vermessung von Maulhöhlen bei Pferden ergab, dass diese kleiner sind, als bis dahin angenommen wurde und entsprechend wenig Platz für ein Gebiss bieten.



Mit Hilfe eines Pferdezahnarztes oder des sogenannten „2-Finger-Tests“ lässt sich herausfinden, wie viel Platz im Maul des Pferdes ist und welche Gebissstärke gewählt werden sollte.

Hierzu legt man einfach die zusammengelegten Zeige- und Mittelfinger an die Stelle ins Pferdemaul, an der das Gebiss eingelegt wird. Die Zunge wird dabei zur Seite geschoben und das Pferd beginnt zu kauen.

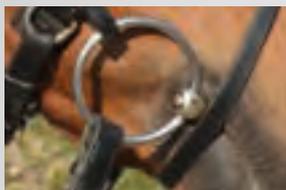


Verspürt man bei geschlossenen Schneidezähnen **Druck auf beiden Fingern**, empfehlen wir die Stärke 14–16 mm.

Verspürt man **kaum Druck auf den Fingern**, empfehlen wir die Stärke 16–18 mm.

Wenn ein zu dickes Gebiss gewählt wird, besteht die Gefahr, dass Druck auf den empfindlichen Gaumen ausgeübt wird. Dadurch können Druckstellen und Verletzungen entstehen, die unangenehm für das Pferd sind. Dieses Problem tritt in der Praxis relativ häufig auf und kann zu Kopfschlagen, Aufsperrn des Maules oder „sich auf die Hand legen“ führen.

Gebissweite



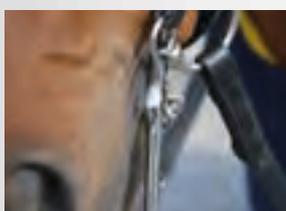
Wassertrensen

Bei korrekter Verschnallung von Gebissen mit durchlaufenden Ringen (Wassertrensen) sollte rechts und links nicht mehr als 0,5 cm Platz zwischen Maulwinkel und Gebissring sein, gemessen ohne Zügelaufnahme. Der Ring sollte immer frei beweglich sein und darf den Maulwinkel nicht einklemmen.



Gebisse mit festen Seitenteilen

Gebisse mit festen Seitenteilen (z. B. Olivenkopf- und D-Ring Gebisse oder Schenkeltrensen) sollten immer eine Nummer kleiner gewählt werden als Wassertrensen, denn ihre optimale Wirkung wird erzielt, wenn das Seitenteil relativ dicht am Maulwinkel anliegt. Dadurch liegt das Gebiss ruhig im Pferdemaul und es kann eine zusätzliche seitliche Einwirkung erzielt werden.

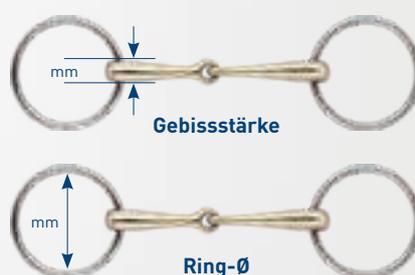


Kandare und Unterlegtrense

Die Unterlegtrense sollte in Form und Weite ähnlich der verwendeten Standardtrense gewählt werden. Die Kandare liegt unterhalb der Unterlegtrense im Pferdemaul. An dieser Stelle wird das Maul schmaler, weshalb die Kandare 0,5 bis 1 cm kleiner gewählt werden sollte als die Unterlegtrense. Um die optimale Wirkung zu erreichen, sollten die Seitenteile der Kandare dicht am Maulwinkel abschließen, dürfen ihn jedoch nicht einklemmen.

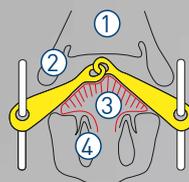
Wie wird ein Gebiss gemessen?

Länge der Seitenteile bei Kandaren und Pelhams



Schritt 2: Das richtige Mundstück

Einfach gebrochene Gebisse

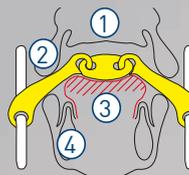


1. Gaumen
2. Lippen
3. Zunge
4. Unterkieferknochen

Abb. Engelke, Gasse 2002

Einfach gebrochene Gebisse wirken über die Zunge auf den Unterkiefer ein. Bei Zügelanzug stellt sich das Gelenk in der Mitte des Mundstücks leicht auf, entlastet die Zungenmitte und leitet den Druck vermehrt auf die Zungenränder. Wird das Gebiss deutlich zu groß oder zu dick gewählt, kann es insbesondere bei Pferden mit flachem Gaumenbogen und wenig Platz im Maul passieren, dass das Auge des Gelenks Druckstellen oder Verletzungen am empfindlichen Gaumen verursacht.

Doppelt gebrochene Gebisse



1. Gaumen
2. Lippen
3. Zunge
4. Unterkieferknochen

Abb. Engelke, Gasse 2002

Die Druckverteilung bei Zügelanzug erfolgt bei doppelt gebrochenen Gebissen über eine größere Fläche der Zunge als bei einfach gebrochenen Gebissen. Alle doppelt gebrochenen SENSOGAN und AURIGAN Gebisse von SPRENGER sind an die anatomischen Bedürfnisse des Pferdemauls angepasst, sodass die Reiterhilfen effektiver ankommen.

Stangengebisse

Wählen Sie die korrekte Größe, da zu große Gebisse bei einseitiger Zügelhilfe verkanten und unangenehm für das Pferd werden können.

Stangengebisse gehören in erfahrene und feinfühlige Reiterhände, denn einseitige Zügelhilfen oder das Erarbeiten von Stellung und Biegung, sind nur schwer oder gar nicht möglich. Reiter, die ein Stangengebiss verwenden, sollten ihr Pferd daher mit Schenkel- und Gewichtshilfen gut parieren und wenden können.

Starre, gerade Stangen



Eine gerade, starre Stange übt stetig und gleichmäßig Druck auf die gesamte Zunge (auch Zungenmitte) aus. Im Vergleich zu gebrochenen Gebissen gelangt bei geraden Stangen weniger Druck auf die Zungenränder. Mit der Stärke des Zügelanzugs steigt auch der Druck, der über die Zunge auf den Unterkiefer geleitet wird. Diese Gebisse sind zu empfehlen bei Pferden, die stark werden, gegen die Hand gehen oder sich „auf die Hand legen“, z. B. beim Anreiten eines Hindernisses.

Flexible, gerade Stangen (z. B. Flex Control oder Duo Gebisse)



Im Vergleich zu starren Stangen kann bei flexiblen Stangen geringfügig besser einseitig eingewirkt werden. Auch hier verteilt sich der Druck bei Zügelanzug über die gesamte Zunge, wird jedoch zu den Zungenrändern hin etwas stärker.



Diese Gebisse sind zu empfehlen für Pferde, die sich gelegentlich „fest machen“ oder Undurchlässigkeiten beim Training bestimmter Lektionen oder beim Anreiten von Hindernissen zeigen. Flexible Stangen werden häufig auch gut von Pferden angenommen, die mit gebrochenen Gebissen weniger gut zurecht kommen.

Stangengebisse mit Zungenfreiheit



Im Vergleich zu geraden Stangen wird bei Stangen mit Zungenfreiheit (z. B. CM Stangengebiss) die Zungenmitte entlastet und erst bei stärkerem Zügelanzug belastet. Diese Gebisse eignen sich in der Regel für Pferde, die gegen die Hand gehen, besonders fleischige Zungen haben oder zur Korrektur von Zungenproblemen bei Pferden, die Druck auf der Zunge als unangenehm empfinden und diesem durch Hochziehen oder Herausstrecken der Zunge ausweichen.

Schritt 3: Die richtigen Seitenteile

Wassertrensen



Gebisse mit durchlaufenden Ringen wirken ausschließlich auf Zug. Bei Zügelanzug wird der Druck über die Zunge auf den Unterkiefer weitergeleitet. Eventueller Druck auf das Genick entsteht hierbei nicht durch das Gebiss, sondern über das Reithalfter.

Durch die beweglichen Ringe kann eine unruhige oder unerfahrene Reiterhand gering abgefedert bzw. ausgeglichen werden. Außerdem kann das Pferd das Gebiss durch Anspannen der Zunge etwas anheben und dadurch zu starkem Druck durch Zügelanzug kurzfristig ausweichen.

Grundsätzlich sind Ringtrensen für jedes Pferd und jeden Ausbildungsstand geeignet und auch für das Anreiten von jungen Pferden oder für Reitanfänger empfehlenswert.

Olivenkopf-, D-Ring- & Schenkeltrensen

Olivenkopf-, D-Ring- und Schenkeltrensen wirken, wie Wassertrensen, ausschließlich auf Zug über die Zunge auf den Unterkiefer. Die Zügelhilfen werden im Vergleich zu Wassertrensen direkter übertragen. Die Bewegungen unruhiger oder ungeübter Reiterhände werden nicht abgefedert, sondern direkt weitergegeben.



Da das Mundstück fest am Ring angebracht ist, liegt es besonders ruhig im Pferde- Maul. Durch die weichen Übergänge zu den Seitenteilen sind diese Gebisse besonders maulwinkelschonend. Außerdem besteht durch die Auflagefläche der Seitenteile eine zusätzliche seitliche Anlehnung, die z. B. das Reiten von Wendungen und die Begrenzung am äußeren Zügel erleichtert (verwahrende Zügelhilfe). Hierbei gilt: Je größer die Kontaktfläche zwischen Seitenteil und Lezze, desto größer ist auch die seitliche Einwirkung.

Diese Gebisse eignen sich besonders für Pferde mit empfindlichen Maulwinkeln, für Pferde, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen (z. B. beim Abwenden oder beim Anreiten von Sprüngen) oder für Pferde, die ein sehr unruhiges Maul haben und mit dem Mundstück einer Ringtrense zu sehr „spielen“.

Gebisse mit zusätzlicher Einwirkung auf das Genick



Bei Multi Ring-, 3-Ring-, Fillis- und Aufziehtrensen verteilt sich der Druck bei Zügelanzug zunächst über die Zunge auf den Unterkiefer und dann auf das Genick. Dadurch erhält der Reiter bei stark werdenden und sich nach oben entziehenden Pferden wieder mehr Kontrolle, denn durch den Druck auf das Genick reagieren Pferde in der Regel mit Herabsenken des Kopfes.

Bei Dressurpferden eignet sich der Einsatz einer Fillistrense um das Pferd auf die Kandare vorzubereiten. Für Pferde, die sich eher nach unten entziehen und dazu neigen sich zu verkriechen, sind diese Gebisse nicht empfehlenswert.

Bei 3-Ring Gebissen ist der Effekt noch deutlicher, da die Hebelwirkung durch die Länge des Seitenteils noch größer ist. Die optimale Wirkung wird bei Verwendung von zwei Zügelpaaren erzielt. Der Hauptzügel im großen Ring wirkt auf Zunge und Unterkiefer, das zweite Zügelpaar, verschnallt im unteren Ring, kann bei Bedarf über das Backenstück Druck auf das Genick ausüben. Voraussetzung hierfür ist natürlich eine geübte und gefühlvolle Reiterhand.

Gebisse mit zusätzlicher Einwirkung auf Genick und Unterkiefer



z. B. Pelham, Kandare oder Springkandare

Diese Gebisse wirken auf drei verschiedene Punkte am Pferde- kopf: über die Zunge auf den Unterkiefer, durch Hebelwirkung der seitlichen Anzüge auf das Genick sowie über die Kinnkette auf den Unterkiefer. Die Zügelhilfe wird also auf die verschiedenen Druck- punkte am Pferde- kopf verteilt. Dies ermöglicht dem Reiter eine bessere Einwirkung und Kontrolle, z. B. bei starken oder stürmischen Pferden.

Eine korrekte Grundausbildung und Rittigkeit sollten Voraussetzung für die Verwendung solcher Gebisse sein. Da der Unterkiefer des Pferdes sehr empfindlich und nur mit einer dünnen Hautschicht überzogen ist, bietet sich die Verwendung einer Kinnkettenunterlage als Polster an.

Schritt 4: Das richtige Gebissmaterial

Metall - belastbares Gebissmaterial mit hoher Festigkeit

Die größten Vorteile von Metalllegierungen als Gebissmaterial sind hohe Festigkeit, Haltbarkeit und Langlebigkeit. Dennoch bestehen zwischen erhältlichen Legierungen signifikante Qualitäts- und Funktionalitätsunterschiede für die Verwendung im Pferdemaul.

Sehr beliebt sind beispielsweise Kupferlegierungen. Kupfer eignet sich aufgrund seiner natürlichen Oxidationseigenschaften als Gebissmaterial, denn dadurch wird die Kautätigkeit des Pferdes angeregt. Da reines Kupfer jedoch zu weich ist, um den Belastungen im Pferdemaul standzuhalten, muss es durch Zusätze gehärtet werden. Hier wird es interessant, denn die hinzulegierten Metalle beeinflussen das Oxidationsverhalten des Kupfers und dadurch auch die Funktionalität des Gebisses.

Überblick über die gängigsten Gebissmaterialien

SENSOGAN/AURIGAN (Made in Germany)

SENSOGAN und AURIGAN von SPRENGER sind Gebissmaterialien, die speziell für den Gebrauch im Pferdemaul entwickelt wurden. Die Zusammensetzung basiert auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und wurde von der Tierärztlichen Hochschule Hannover toxikologisch untersucht und als unbedenklich bewertet.

SENSOGAN®

Legierung aus Kupfer, Mangan und Zink. Das Mangan härtet das Kupfer, ohne dessen natürlichen Oxidationsprozess zu stören. Durch das Mangan kommt die Legierung mit weniger Kupfergehalt aus und erreicht ein sehr gutes Oxidationsverhalten.

AURIGAN®

Legierung aus Kupfer, Silizium und Zink. Das Silizium härtet das Kupfer, ohne dessen natürlichen Oxidationsprozess zu hemmen.

Beide Materialien fördern den Speichelfluss und die Kautätigkeit des Pferdes, was sich wiederum positiv auf das Wohlbefinden, die Konzentration und die Leistungsbereitschaft des Pferdes auswirkt. SENSOGAN regt die Kautätigkeit noch gezielter und dosierter an als AURIGAN und kommt mit einem geringeren Kupfergehalt aus – dadurch wird das Material etwas pflegeleichter und behält länger seine glänzende Oberfläche.

Edelstahl

Bei Edelstahl handelt es sich um eine Legierung aus Eisen, Chrom und Nickel, die über eine besonders hohe Festigkeit verfügt. Es ist geschmacksneutral und hat keinerlei kaufördernde Eigenschaften. Edelstahlgebisse werden in der Regel aus Fernost importiert und können – je nach Hersteller – enorme Qualitätsunterschiede aufweisen. Alle Edelstahlgebisse von SPRENGER werden diesbezüglich geprüft und erfüllen die höchsten Qualitätsstandards.

Herkömmliche Kupferlegierungen

(goldfarbene Gebisse, ausgenommen SENSOGAN und AURIGAN)

Legierungen aus Kupfer und Aluminium mit hoher Festigkeit. Aluminium ist vergleichsweise günstig und einfach zu verarbeiten und eignet sich gut zur Härtung von Kupfer. Allerdings hemmt die Zugabe von Aluminium den natürlichen Oxidationsprozess von Kupfer – der eigentliche Grund warum Kupfer ein so sinnvoller Zusatz für Gebissmaterialien ist.

Kunststoff- oder Gummigebisse

Im Vergleich zu Gebissen aus Metall sind Kunststoff- und Gummigebisse deutlich weicher und sollten nicht mit den Zähnen des Pferdes in Kontakt kommen. Alle Duo-Gebisse (flexibler, weißer Kunststoff) von SPRENGER sind lebensmittelecht, lösemittelfrei und enthalten keine Weichmacher. Alle SPRENGER Duo- und Gummigebisse sind zur Erhöhung der Sicherheit mit einer Stahlseele ausgestattet, sodass sie nicht durchgebissen werden können.

Achten Sie bei Verwendung von Gummigebissen unbedingt darauf, dass Ihr Pferd genügend Speichel produziert. Gummigebisse können bei Pferden mit zu wenig Speichelfluss unangenehm werden und die Maulwinkel wund reiben („Radiergummieffekt“).

SPRENGER gewährt aufgrund der weichen Materialeigenschaften von Kunststoff- und Gummigebissen keine Garantie auf Zerbriss.



SENSOGAN®

Die feinfühligste Verbindung zum Pferd

Die optimale Abstimmung zwischen Pferd und Reiter ist ausschlaggebend für Leistung und Erfolg im Reitsport. Das Gebissstück spielt eine entscheidende Rolle in der Kommunikation, da es die Zügelhilfen des Reiters in das Pferdemaul überträgt. SPRENGER widmet sich seit Jahrzehnten der Weiterentwicklung von Gebissen. Dabei stehen die Gesundheit und das Wohl des Pferdes im Mittelpunkt von Forschung und Entwicklung der hochwertigen, in Deutschland gefertigten Produkte.

Ein Meilenstein für Pferd und Reiter

Mit dem Gebissmaterial SENSOGAN ist SPRENGER die konsequente Weiterentwicklung des Materialmix Aurigan gelungen. In der neuen Legierung wurden die positiven Eigenschaften von Aurigan verstärkt und eine noch höhere Verträglichkeit für das äußerst empfindliche Pferdemaul erzielt. Die Besonderheit liegt in der ausgewogenen Zusammensetzung von Kupfer, Mangan und Zink. Nach jahrzehntelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit ist SPRENGER mit SENSOGAN der Durchbruch gelungen: durch den reduzierten Kupferanteil in Kombination mit Mangan erfolgt der Oxidationsvorgang dosierter und regt gezielt die Kautätigkeit des Pferdes an. Tests bestätigen eine höhere Zufriedenheit und gestiegene Leistungsbereitschaft des Pferdes.

Die Kupferabgabemenge wird durch Mangan stark verringert, wodurch auch die edle Weißgoldfarbe wesentlich länger erhalten bleibt. Mangan ist wiederum ein wichtiges Spurenelement, das unter anderem für den Aufbau des Bindegewebes sowie den Muskel- und Energiestoffwechsel von Bedeutung ist und sich positiv auf den Stressabbau auswirken kann. Des Weiteren baut Mangan Histamin ab und kann so zur Verhinderung von allergischen Reaktionen beitragen. Der Einsatz von SENSOGAN ist die Entscheidung für eine absolut feinfühligste Verbindung zum Pferd.

Intensive Forschung und Entwicklung

SPRENGER arbeitet bei der Entwicklung und Weiterentwicklung von Produkten und Materialien kontinuierlich mit einem Team von Experten zusammen. Die besondere Herausforderung bei der Entwicklung von SENSOGAN bestand darin, die positiven Eigenschaften des bewährten Materials Aurigan noch zu verstärken. In Zusammenarbeit mit der Tierärztlichen Hochschule Hannover und der Deutschen Reitschule in Warendorf, gelang schließlich der Durchbruch mit der einzigartigen Legierung von SENSOGAN. Die Ergebnisse aus wissenschaftlichen Tests bestätigen die positive Wirkung des Materials.

Alle SENSOGAN Gebisse sind mit einem schwarzen Ring an den Seitenteilen gekennzeichnet.

Gebisse, die mit einem Pfeil markiert sind, schnallen Sie bitte so ein, dass der Pfeil auf der linken Hand nach vorne zeigt.



Bei Gebissen der SPRENGER Shine Bright Edition sollte der Pfeil auf der vorderen, linken Seite des Mundstücks nach unten zeigen.

- **toxikologisch getestet**
- **hohe Verträglichkeit**
- **pflegeleicht**
- **gezielte und dosierte Anregung der Speichelbildung**



Eine Entwicklung basierend auf wissenschaftlichen Erkenntnissen

KK ULTRA Gebisse sind die Vorreiter moderner Gebisse, denn sie sind auf Basis wissenschaftlicher Untersuchungen entwickelt worden.

Sie erreichen ihren einzigartigen, präzisen Effekt durch die spezielle 45°-Neigung des Mittelstücks. Bei korrekter Anwendung wird dadurch das Vertrauen des Pferdes zur Reiterhand gefördert, weshalb diese Gebisse weltweit in allen Disziplinen und über alle Ausbildungsstufen hinweg erfolgreich eingesetzt werden – ein wahres Allround-Talent!

Im Vergleich zu den bis dato existierenden Gebissen ist das Mittelstück außerdem gekürzt worden. Diese anatomische Anpassung optimiert die Einwirkung im Vergleich zu herkömmlichen doppelt gebrochenen Gebissen spürbar.

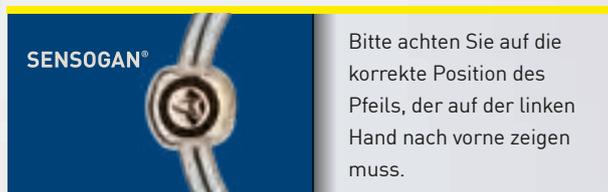


Wird der Zügel aufgenommen, rollt das Mittelstück – wegen seiner prägnanten Form auch „Olive“ genannt – sanft über den zentralen Teil der Pferdezungue und stimuliert so deren Tastsinn. Die Verbindungsringe zum Mittelstück rollen weich über die Zunge, ohne Druck auszuüben.

- Allround-Talent mit großer Modellvielfalt
- Anatomisch angepasstes Mundstück
- Optimale 45°-Winkelstellung des Mittelstücks
- Maul- und zungenfreundlich

Wissenschaftliche Untersuchungen:

Die Entwicklung der KK ULTRA Gebisse basiert auf den Ergebnissen einer von SPRENGER initiierten Vermessung von Maulhöhlen bei Pferden, durchgeführt von der Tierärztlichen Hochschule in Hannover. Diese Untersuchung ergab bahnbrechende Neuigkeiten über die Platzverhältnisse und die Lage von Gebissen im Pferdemaule. Kurz gesagt: Das sensible Pferdemaule bietet einem Gebiss nur wenig Platz. Diesen Platz gilt es durch anatomische Anpassungen so auszunutzen, dass eine für das Pferd angenehme und für den Reiter effektive Hilfengebung ermöglicht wird.



Bitte achten Sie auf die korrekte Position des Pfeils, der auf der linken Hand nach vorne zeigen muss.

SENSOGAN®



KK ULTRA

- das Allround-Talent
- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- geeignet für alle Disziplinen und Ausbildungsstufen, von der Remonte bis zum Spitzensportler

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40605 105 78	78	105	14	70
40605 115 78 *	78	115	14	70
40605 125 78	78	125	14	70
40605 135 78	78	135	14	70
40605 145 78	78	145	14	70
40605 155 78	78	155	14	70

40604 125 __ *	78 / 79	125	16	70
40604 135 __ *	78 / 79	135	16	70
40604 145 __	78 / 79	145	16	70
40604 155 78	78	155	16	70

40606 120 __	78 / 79	120	18	70
40606 130 __	78 / 79	130	18	70
40606 140 __	78 / 79	140	18	70
40606 150 78	78	150	18	70
40606 160 78	78	160	18	70

40600 120 78	78	120	21	70
40600 130 78	78	130	21	70
40600 140 78	78	140	21	70
40600 150 78	78	150	21	70



SENSOGAN®



KK ULTRA Unterlegtrense

- das Allround-Talent
- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- geeignet für alle Disziplinen und Ausbildungsstufen, von der Remonte bis zum Spitzensportler

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40201 115 78	78	115	12	55
40201 125 78	78	125	12	55
40201 135 78	78	135	12	55
40201 145 78	78	145	12	55

40200 105 78	78	105	14	55
40200 115 __ *	78 / 79	115	14	55
40200 125 __ *	78 / 79	125	14	55
40200 135 __ *	78 / 79	135	14	55
40200 145 __	78 / 79	145	14	55
40200 155 __	78 / 79	155	14	55

40224 115 78	78	115	16	55
40224 125 78	78	125	16	55
40224 135 78	78	135	16	55
40224 145 78	78	145	16	55



* auch erhältlich als Shine Bright Edition (siehe Seite 34)

KK ULTRA Olivenkopf



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40364 125 78	78	125	16	70
40364 135 78	78	135	16	70
40364 145 78	78	145	16	70

40366 125 78	78	125	18	70
40366 135 78	78	135	18	70
40366 145 78	78	145	18	70



KK ULTRA Olivenkopf-Unterlegtrense



- das Allround-Talent
- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40367 115 78	78	115	14	55
40367 125 78	78	125	14	55
40367 135 78	78	135	14	55
40367 145 78	78	145	14	55
40367 155 78	78	155	14	55



KK ULTRA D-Ring



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40416 125 78	78	125	15	80
40416 135 78	78	135	15	80
40416 145 78	78	145	15	80
40416 155 78	78	155	15	80



KK ULTRA 2-TYPE



Olivenkopftrense mit durchlaufenden Ringen

- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- kombiniert Vorteile von Wassertrense und Olivenkopfgewiss
- maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40613 115 78	78	115	16	70
40613 125 78	78	125	16	70
40613 135 78	78	135	16	70
40613 145 78	78	145	16	70





KK ULTRA B-Ring



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- das Mundstück ist fest im unteren Bereich des unteren Rings verankert und liegt dicht auf der Zunge
- wenn das Pferd sich nach oben entzieht, kann der Reiter effektiv auf die Zunge einwirken

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
40413 125 79	79	125	16
40413 145 79	79	145	16



KK ULTRA Fillistrense



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- das Mundstück ist fest im unteren Ring verankert und liegt dicht auf der Zunge
- bei Zügelanzug wird sanfter Druck auf das Genick ausgeübt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41081 115 78	78	115	16	45
41081 125 __	78 / 79	125	16	45
41081 135 78	78	135	16	45
41081 145 __	78 / 79	145	16	45



KK ULTRA Aufziehtrense



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- mit Aufziehwirkung, in Verbindung mit Backenstück kann zusätzlich auf das Genick eingewirkt werden
- mehr Kontrolle über Pferde mit starkem Vorwärtsdrang
- für technisch anspruchsvolle Passagen in Parours und Gelände

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40431 125 78	78	125	16	80
40431 135 78	78	135	16	80
40431 145 78	78	145	16	80
42115 000 00	Backenstücke 45 cm schwarz für Aufziehtrense (paarweise)			
42115 001 00	Backenstücke 45 cm braun für Aufziehtrense (paarweise)			



KK ULTRA Springkandare „Kimblewick“



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- etwas geringere Hebelwirkung im Vergleich zum Pelham

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
42311 125 78	78	125	16
42311 135 78	78	135	16
42311 145 78	78	145	16

KK ULTRA 3-Ring



- anatomisch angepasstes Mundstück, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- gibt mehr Kontrolle bei Pferden, die sich den Hilfen nach oben entziehen, stark werden und sich schlecht regulieren lassen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Hebelwirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40617 115 78	78	115	14	50
40607 120 78	78	120	18	70
40607 130 78	78	130	18	70
40607 140 78	78	140	18	70



KK ULTRA Universal

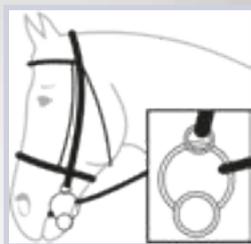


- anatomisch angepasstes Mundstück, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- gibt mehr Kontrolle bei Pferden, die sich den Hilfen nach oben entziehen, stark werden und sich schlecht regulieren lassen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Hebelwirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt
- Hebelwirkung setzt durch die oberen versetzten Ringe später ein
- ideal zur Bewältigung schwieriger und technischer Aufgaben im Parcours

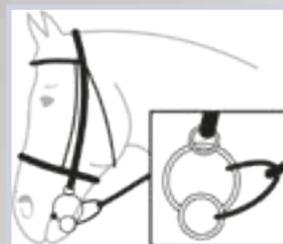
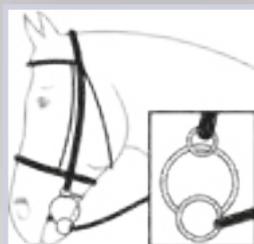
Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40618 115 78	78	115	16	70
40618 125 78	78	125	16	70
40618 135 78	78	135	16	70
40618 145 78	78	145	16	70
40608 120 78	78	120	18	70
40608 130 78	78	130	18	70
40608 140 78	78	140	18	70
42111 000 00	KK Lederkinnriemen 59 cm schwarz			



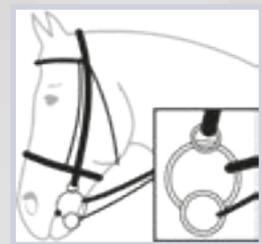
Verschiedene Verschnallmöglichkeiten der **Universal- und 3-Ring Gebisse**



gemäß LPO ab Kl. A



gemäß LPO ab Kl. M**





Ergonomically shaped, particularly gentle on the mouth

Dynamic RS bits are shaped in such a way that they lie anatomically correct between tongue and palate and do not exert pressure on sensitive parts of the mouth.

They are a further development of the KK ULTRA bits, whose middle link or joint is angled forward by 45° and thus uses the sensitive sense of touch of the tongue.

Thanks to the ergonomic shape, the rein aids reach the horse's mouth in a more targeted manner. The pressure generated by the rein aid is distributed over the entire tongue, which acts like a cushion in the mouth. The mouthpiece fits perfectly into the tongue and mouth contours and the effect is precise and effective. When used correctly, Dynamic RS bits provide a confident contact - even with sensitive horses.

The Dynamic RS bits are available with single or double jointed mouthpieces and in combination with a wide range of different side parts. This wide selection allows the rider to meet the requirements of normal daily work as well as the highest discipline-specific challenges.

- particularly large model variety
- anatomically adapted and ergonomically shaped mouthpiece
- optimum 45° angle position of the centre section
- even pressure distribution, no palatal pressure
- mouth and tongue friendly



Please pay attention to the correct position of the arrow, which must point forward on the left hand.

Dynamic RS Olivenkopfgebiss mit D-förmigem Ring



doppelt gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend, mit zusätzlicher seitlicher Begrenzung

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40414 110 78	78	110	14	65
40414 115 78	78	115	14	65
40414 125 78	78	125	14	65
40414 135 78	78	135	14	65
40414 145 78	78	145	14	65
40406 125 78 *	78	125	16	65
40406 135 78 *	78	135	16	65
40406 145 78	78	145	16	65
40406 155 78	78	155	16	65

* auch erhältlich als Shine Bright Edition (siehe Seite 35)



Dynamic RS Olivenkopf Unterlegtrense mit D-förmigem Ring



doppelt gebrochen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40244 110 78	78	110	14	55
40244 115 78	78	115	14	55
40244 125 78	78	125	14	55
40244 135 78	78	135	14	55
40244 145 78	78	145	14	55



Dynamic RS Olivenkopf Unterlegtrense



doppelt gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40248 105 78	78	105	14	55
40248 115 78	78	115	14	55
40248 125 78	78	125	14	55
40248 135 78	78	135	14	55
40248 145 78	78	145	14	55





Dynamic RS WH ULTRA Olivenkopfgebiss mit D-förmigem Ring



doppelt gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- Mundstück mit einzigartigem, rollenden Element im Mittelstück
- zur Förderung von Maultätigkeit, Konzentration, Abkauen und Aufmerksamkeit des Pferdes
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- zusätzliche seitliche Begrenzung

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40428 120 78	78	120	16	65
40428 130 78	78	130	16	65
40428 140 78	78	140	16	65



Dynamic RS Wassertrense



doppelt gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40424 115 78	78	115	14	70
40424 125 78	78	125	14	70
40424 135 78	78	135	14	70
40424 145 78	78	145	14	70
40426 125 78 *	78	125	16	70
40426 135 78 *	78	135	16	70
40426 145 78	78	145	16	70

* auch erhältlich als Shine Bright Edition (siehe Seite 35)



Dynamic RS Unterlegtrense



doppelt gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40214 105 78	78	105	14	55
40214 115 78	78	115	14	55
40214 125 78	78	125	14	55
40214 135 78	78	135	14	55
40214 145 78	78	145	14	55
40214 155 78	78	155	14	55

Dynamic RS D-Ring

doppelt gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40420 125 78	78	125	14	80
40420 135 78	78	135	14	80
40420 145 78	78	145	14	80



Dynamic RS Schenkeltrense

doppelt gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41414 125 78	78	125	16	50
41414 135 78	78	135	16	50
41414 145 78	78	145	16	50



Dynamic RS Pelham

doppelt gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemchen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen
- durch den kurzen Hebelweg kommen die Zügelhilfen sehr direkt an

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42014 115 78	78	115	16	4,5	10
42014 125 78	78	125	16	4,5	10
42014 135 78	78	135	16	4,5	10
42014 145 78	78	145	16	4,5	10
42014 155 78	78	155	16	4,5	10

42112 000 00	Pelhamriemchen 16 cm Nylon schwarz (paarweise)
42112 001 00	Pelhamriemchen 16 cm Nylon braun (paarweise)





Dynamic RS Universal

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Hebelwirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt
- Hebelwirkung setzt durch die oberen versetzten Ringe später ein

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40626 125 78	78	125	16	70
40626 135 78	78	135	16	70
40626 145 78	78	145	16	70

42111 000 00 KK Lederkinnriemen 59 cm schwarz



Dynamic RS Pony 3-Ring

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ergonomische Form ermöglicht gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Wirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40627 115 78	78	115	14	50

42111 000 00 KK Lederkinnriemen 59 cm schwarz



Dynamic RS Multi Ring

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- universell einsetzbar mit 3 verschiedenen Verschnallungsmöglichkeiten
- ermöglicht individuellen Einsatz, je nach Verwendungszweck und Ausbildungsstand

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40466 125 78	78	125	16	70
40466 135 78	78	135	16	70
40466 145 78	78	145	16	70

Hätten Sie es gewusst?

Die Gebisschenkel herkömmlicher **einfach gebrochener** Wassertrensen sind fertigungstechnisch bedingt **unterschiedlich lang**, wodurch einseitig immer etwas mehr Druck ausgeübt wird. Es ist deshalb zu empfehlen, einfach gebrochene Gebisse regelmäßig **zu wenden**.

Dem Problem der ungleichen Druckverteilung entgehen Sie durch Verwendung eines einfach gebrochenen **Dynamic RS** Gebisses.

Das Gelenk in der Mitte dieser Gebisse wurde um **45° nach vorne** geneigt um eine gleichmäßige Druckverteilung zu gewährleisten und Gaumendruck zu vermeiden.

Hilfreich bei Pferden, die sehr maulaktiv sind, sich durch das Mittelstück der doppelt gebrochenen Gebisse ablenken lassen und dadurch die Signale der doppelt gebrochenen Gebisse nicht hinreichend beachten.



Bitte schnallen Sie alle mit einem Pfeil markierten Gebisse so ein, dass der Pfeil auf der linken Hand nach vorne zeigt.

Bei Gebissen der Shine-Bright Edition sollte der Pfeil auf der vorderen, linken Seite des Mundstücks nach unten zeigen.



Dynamic RS Wassertrense

einfach gebrochen

SENSOGAN®



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40422 115 78	78	115	16	55
40422 125 78 *	78	125	16	70
40422 135 78 *	78	135	16	70
40422 145 78	78	145	16	70

* auch erhältlich als Shine Bright Edition (siehe Seite 35)



Dynamic RS Unterlegtrense

einfach gebrochen

SENSOGAN®



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40215 105 78	78	105	14	55
40215 120 78	78	120	14	55
40215 130 78	78	130	14	55
40215 140 78	78	140	14	55
40215 150 78	78	150	14	55





Dynamic RS Olivenkopf mit D-förmigem Ring

SENSOGAN®



einfach gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend, mit zusätzlicher seitlicher Begrenzung

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40408 115 78	78	115	16	65
40408 125 78 *	78	125	16	65
40408 135 78 *	78	135	16	65
40408 145 78	78	145	16	65

* auch erhältlich als Shine Bright Edition (siehe Seite 35)



Dynamic RS Olivenkopf Unterlegtrense mit D-förmigem Ring

SENSOGAN®



einfach gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend, mit zusätzlicher seitlicher Begrenzung

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40245 115 78	78	115	14	55
40245 125 78	78	125	14	55
40245 135 78	78	135	14	55
40245 145 78	78	145	14	55



Dynamic RS Olivenkopf Unterlegtrense

SENSOGAN®



einfach gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40249 105 78	78	105	14	55
40249 115 78	78	115	14	55
40249 125 78	78	125	14	55
40249 135 78	78	135	14	55
40249 145 78	78	145	14	55



Dynamic RS Schenkeltrense

SENSOGAN®



einfach gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung, zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszurechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41422 125 78	78	125	16	50
41422 135 78	78	135	16	50
41422 145 78	78	145	16	50

Dynamic RS Aufziehtrense

einfach gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- mit Aufziehwirkung, in Verbindung mit Backenstück kann zusätzlich auf das Genick eingewirkt werden
- mehr Kontrolle über Pferde mit starkem Vorwärtsdrang
- hervorragend geeignet für technisch anspruchsvolle Passagen in Parours und Gelände

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40441 125 78	78	125	16	80
40441 135 78	78	135	16	80
40441 145 78	78	145	16	80

42115 000 00	Backenstücke 45 cm schwarz für Aufziehtrense (paarweise)
42115 001 00	Backenstücke 45 cm braun für Aufziehtrense (paarweise)



Dynamic RS Multi Ring Gebiss

einfach gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- universell einsetzbar mit 3 verschiedenen Verschnallungsmöglichkeiten
- ermöglicht individuellen Einsatz, je nach Verwendungszweck und Ausbildungsstand

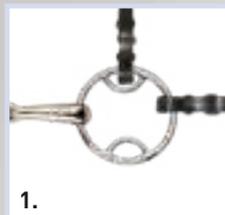
Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40452 115 78	78	115	16	70
40452 125 78	78	125	16	70
40452 135 78	78	135	16	70
40452 145 78	78	145	16	70



Die Besonderheit der Multi Ring Gebisse liegt in der vielseitigen **Einsatzmöglichkeit**. Je nach Verschnallung kann der Reiter unterschiedlich stark einwirken und verschiedene Einwirkungspunkte am Pferdekopf ansprechen.

Einschnallmöglichkeiten

1. Wird die Trense wie abgebildet verschnallt, erreicht man die Wirkung einer normalen Wassertrense.
2. Bei dieser Verschnallungsart kann bei Zügelanzug Druck auf **das Genick** ausgeübt werden.
3. Bei dieser Art der Verschnallung wird Druck auf **Zunge und Unterkiefer** ausgeübt.





WH ULTRA Gebisse sind eine Entwicklung von SPRENGER in Zusammenarbeit mit Lisa Wilcox und Ernst Hoyos.

Durch das rollende Element der WH ULTRA Gebisse werden Maultätigkeit, Konzentration und das Abkauen des Pferdes gefördert.

Häufig resultieren daraus auch eine entspannte Kiefermuskulatur und Oberlinie sowie eine verbesserte Harmonie und Durchlässigkeit.

WH ULTRA



- anatomisch angepasstes KK ULTRA Mundstück mit einzigartigem rollendem Element im Mittelstück
- zur Förderung von Maultätigkeit, Konzentration, Abkauen und Aufmerksamkeit des Pferdes
- fördert die Entspannung von Kiefermuskulatur und Oberlinie
- zur Verbesserung von Harmonie und Durchlässigkeit

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40609 120 78	78	120	16	70
40609 130 78	78	130	16	70
40609 140 78	78	140	16	70
40609 150 78	78	150	16	70
40610 120 78	78	120	18	70
40610 130 78	78	130	18	70
40610 140 78	78	140	18	70



WH ULTRA Unterlegtrense



- anatomisch angepasstes KK ULTRA Mundstück mit einzigartigem rollendem Element im Mittelstück
- zur Förderung von Maultätigkeit, Konzentration, Abkauen und Aufmerksamkeit des Pferdes

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40227 120 78	78	120	14	55
40227 130 78	78	130	14	55
40227 140 78	78	140	14	55
40226 120 78	78	120	16	55
40226 130 78	78	130	16	55
40226 140 78	78	140	16	55
40226 150 78	78	150	16	55



WH ULTRA D-Ring



- anatomisch angepasstes KK ULTRA Mundstück mit einzigartigem rollendem Element im Mittelstück
- zur Förderung von Maultätigkeit, Konzentration, Abkauen und Aufmerksamkeit des Pferdes
- fördert die Entspannung von Kiefermuskulatur und Oberlinie
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40415 125 78	78	125	16	80
40415 135 78	78	135	16	80
40415 145 78	78	145	16	80



WH ULTRA soft



- anatomisch angepasstes KK ULTRA Mundstück mit einzigartigem mit Gummi überzogenem Mittelstück
- fördert Entspannung nervöser und unruhiger Pferde
- kann sich positiv auf Zähneknirschen auswirken

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40612 120 78	78	120	16	70
40612 130 78	78	130	16	70
40612 140 78	78	140	16	70





SPRENGER
novocontact

SPRENGERS NEUESTE ENTWICKLUNG IM BEREICH GEBISSDESIGN

Die innovativen novocontact Gebisse haben eine einzigartige ovale Gebissform, die so konzipiert worden ist, dass bei leichter Anlehnung eine breite Fläche satt auf der Zunge aufliegt.

Erst bei verstärktem Zügelanzug dreht sich das Mundstück nach vorne. In diesem Moment verringert sich kurzfristig die Auflagefläche, was eine besonders effektive Hilfengebung ermöglicht.

Dies unterstützt eine optimale Kommunikation und bereitet den Weg für eine verbesserte Anlehnung zwischen Pferd und Reiter.

AUSGIEBIG GETESTET UND BESONDERS EMPFEHLENSWERT



In umfangreichen Tests haben sich die einfach gebrochenen novocontact Gebisse als besonders empfehlenswert für Pferde herausgestellt, die nicht richtig an die Hand herantreten.

Sie sind insbesondere auch für den Einsatz bei sensiblen Pferden geeignet, da die Einwirkung gezielt aber weich erfolgen kann.



Die doppelt gebrochenen novocontact Gebisse zeigten sich als besonders geeignet für Pferde, die dazu neigen, gelegentlich stark zu werden und gegen die Hand zu gehen, aber zu sensibel für den Einsatz stärker wirkender Gebisse sind.

novocontact Gebisse bieten zusätzlich zu der ergonomisch angepassten Lage im Pferdemaul auch noch eine größere Auflagefläche auf der Zunge. Sie entsprechen den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und sind für jeden Pferdetyp geeignet.

In Praxistests haben sie sich sowohl bei Profis als auch bei Amateur- und Freizeitreitern bewährt.

novocontact Gebisse sind in einfach und doppelt gebrochener Form erhältlich und gemäß aktueller LPO für Turniere zugelassen.



Bitte schnallen Sie alle mit einem Pfeil markierten Gebisse so ein, dass der Pfeil auf der linken Hand nach vorne zeigt.

**Einzigartig geformt,
besonders einfühlsam**



novocontact Wassertrense

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- für Pferde, die gelegentlich stark werden aber zu sensibel für stärkere Gebisse sind
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40456 115 78	78	115	16	70
40456 125 78	78	125	16	70
40456 135 78	78	135	16	70
40456 145 78	78	145	16	70



novocontact Unterlegtrense

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- für Pferde, die gelegentlich stark werden aber zu sensibel für stärkere Gebisse sind
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40256 115 78	78	115	12	55
40256 125 78	78	125	12	55
40256 135 78	78	135	12	55
40256 145 78	78	145	12	55



novocontact Olivenkopfgebiss mit D-förmigem Ring

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- für Pferde, die gelegentlich stark werden aber zu sensibel für stärkere Gebisse sind
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40356 115 78	78	115	16	65
40356 125 78	78	125	16	65
40356 135 78	78	135	16	65
40356 145 78	78	145	16	65



novocontact Pelham

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- für Pferde, die gelegentlich stark werden aber zu sensibel für stärkere Gebisse sind
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]
42156 125 78	78	125	16	4,5
42156 135 78	78	135	16	4,5
42156 145 78	78	145	16	4,5

novocontact Wassertrense

einfach gebrochen



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- ideal zur Verbesserung der Anlehnung bei sehr sensiblen Pferden, die nicht richtig an die Hand herantreten
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40540 115 78	78	115	16	70
40540 125 78	78	125	16	70
40540 135 78	78	135	16	70
40540 145 78	78	145	16	70



novocontact Unterlegtrense

einfach gebrochen



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- ideal zur Verbesserung der Anlehnung bei sehr sensiblen Pferden, die nicht richtig an die Hand herantreten
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40240 115 78	78	115	12	55
40240 125 78	78	125	12	55
40240 135 78	78	135	12	55
40240 145 78	78	145	12	55



novocontact Olivenkopfgewiss mit D-förmigem Ring

einfach gebrochen



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- ideal zur Verbesserung der Anlehnung bei sehr sensiblen Pferden, die nicht richtig an die Hand herantreten
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40344 115 78	78	115	16	65
40344 125 78	78	125	16	65
40344 135 78	78	135	16	65
40344 145 78	78	145	16	65



novocontact Pelham

einfach gebrochen



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- ideal zur Verbesserung der Anlehnung bei sehr sensiblen Pferden, die nicht richtig an die Hand herantreten
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]
42540 125 78	78	125	16	4,5
42540 135 78	78	135	16	4,5
42540 145 78	78	145	16	4,5





Shine Bright

Stellen Sie Ihr individuelles SPRENGER Sensogan Gebiss mit Glas-Kristallen zusammen.

Wählen Sie aus den angegebenen Modellen das gewünschte Gebiss und die Größe aus und kombinieren Sie es mit einer der sechs zur Verfügung stehenden Farben (A-F).

Die Lieferzeit für die Fertigung gemäß Ihres Wunsches beträgt ca. 3 Wochen.

Sonderanfertigungen bei Sensogan Kandaren mit Seitenteilen aus Edelstahl sind möglich.



KK ULTRA

mit Glas-Kristall (X= Platzhalter für Farbcode A-F)



- das Allround-Talent
- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- geeignet für alle Disziplinen und Ausbildungsstufen, von der Remonte bis zum Spitzensportler

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40604 X25 78	78	125	16	70
40604 X35 78	78	135	16	70



KK ULTRA Ponytrense

mit Glas-Kristall (X= Platzhalter für Farbcode A-F)



- das Allround-Talent
- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- geeignet für alle Disziplinen und Ausbildungsstufen, von der Remonte bis zum Spitzensportler

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40200 X15 78	78	115	14	55
40605 X15 78	78	115	14	70



KK ULTRA Unterlegtrense

mit Glas-Kristall (X= Platzhalter für Farbcode A-F)



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- geeignet für alle Disziplinen und Ausbildungsstufen, von der Remonte bis zum Spitzensportler

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40200 X25 78	78	125	14	55
40200 X35 78	78	135	14	55

Dynamic RS Olivenkopfgewiss mit D-förmigem Ring



mit Glas-Kristall (X= Platzhalter für Farbcode A-F)

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend, mit zusätzlicher seitlicher Anlehnung

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40406 X25 78	78	125	16	65
40406 X35 78	78	135	16	65



Dynamic RS Wassertrense



mit Glas-Kristall (X= Platzhalter für Farbcode A-F)

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40426 X25 78	78	125	16	70
40426 X35 78	78	135	16	70



Dynamic RS Olivenkopfgewiss mit D-förmigem Ring



mit Glas-Kristall (X= Platzhalter für Farbcode A-F)

- ergonomische Form ermöglicht gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend, mit zusätzlicher seitlicher Anlehnung

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40408 X25 78	78	125	16	65
40408 X35 78	78	135	16	65



Dynamic RS Wassertrense



mit Glas-Kristall (X= Platzhalter für Farbcode A-F)

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40422 X25 78	78	125	16	70
40422 X35 78	78	135	16	70





Turnado Gebisse

Die TURNADO Gebisse repräsentieren eine **neue Generation** von Wassertrensen. Die Gebisschenkel herkömmlicher einfach gebrochener Gebisse sind fertigungstechnisch bedingt **unterschiedlich lang**, wodurch einseitig immer etwas mehr Druck ausgeübt wird. Diesem Problem der ungleichen Druckverteilung entgehen Sie durch Verwendung eines TURNADO Gebisses. Das Gelenk in der Mitte dieser Gebisse wurde um **45° nach vorne** geneigt, um eine **gleichmäßige Druckverteilung** zu gewährleisten und Gaumendruck zu vermeiden.

Die Drehung ist durch eine leicht angeraute Oberfläche (Sandstrahlung) des Mundstücks im mittleren Bereich des Gebisses gekennzeichnet.



TURNADO Wassertrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche der Gebisschenkel auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- hilft der natürlichen Schiefe des Pferdes entgegenzuwirken
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks
- zungenfreundlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40587 110 78	78	110	16	55
40587 115 __	56 / 78	115	16	55
40587 125 __	56 / 78	125	16	70
40587 135 __	56 / 78	135	16	70
40587 145 __	56 / 78	145	16	70
40587 155 __	56 / 78	155	16	70
40587 165 78	78	165	16	70
40588 125 78	78	125	18	70
40588 135 78	78	135	18	70
40588 145 78	78	145	18	70



TURNADO Unterlegtrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche der Gebisschenkel auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- hilft der natürlichen Schiefe des Pferdes entgegenzuwirken
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks
- zungenfreundlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40286 105 78	78	105	14	55
40286 115 78	78	115	14	55
40286 125 78	78	125	14	55
40286 135 78	78	135	14	55

TURNADO 2-TYPE

Olivenkopftrense mit durchlaufenden Ringen



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche der Gebisschenkel auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- hilft der natürlichen Schiefe des Pferdes entgegenzuwirken
- kombiniert Vorteile von Wassertrense und Olivenkopfgewiss
- maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40589 125 78	78	125	16	70
40589 135 78	78	135	16	70
40589 145 78	78	145	16	70

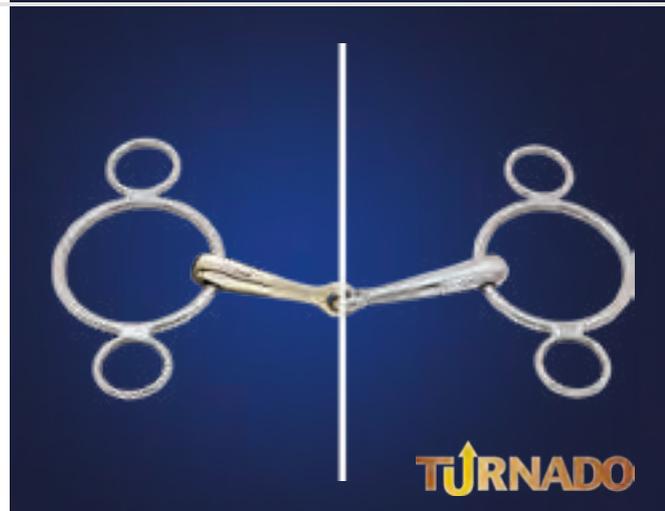


Turnado 3-Ring



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- mehr Kontrolle bei starken Pferden
- Hebelwirkung kann durch verschiedene Verschnallmöglichkeiten variiert werden
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41387 115 __	56 / 78	115	16	50
41387 125 __	56 / 78	125	16	70
41387 135 __	56 / 78	135	16	70
41387 145 __	56 / 78	145	16	70



TURNADO Schenkeltrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche der Gebisschenkel auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41587 115 56	56	115	16	50
41587 125 56	56	125	16	50
41587 135 56	56	135	16	50
41587 145 56	56	145	16	50



TURNADO Aufzieh-Schenkeltrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- mit Aufziehwirkung, in Verbindung mit Backenstück kann zusätzlich auf das Genick eingewirkt werden
- hervorragend geeignet für technisch anspruchsvolle Passagen in Parours und Gelände

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41588 135 78	78	135	18	60
41588 145 78	78	145	18	60





Wassertrense

SENSOGAN®



- herkömmliche einfach gebrochene Wassertrense
- in verschiedenen Stärken und Weiten erhältlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40212 120 ___	78 / 79	120	12	55
40212 130 ___	78 / 79	130	12	55
40212 140 ___	78 / 79	140	12	55
40212 150 ___	78 / 79	150	12	55

40556 125 78	78	125	14	70
40556 135 78	78	135	14	70
40556 145 78	78	145	14	70

40531 120 78	78	120	16	70
40531 130 78	78	130	16	70
40531 140 78	78	140	16	70

40552 125 ___	78 / 79	125	18	70
40552 135 ___	78 / 79	135	18	70
40552 145 ___	78 / 79	145	18	70



KK Wassertrense

anatomisch geformt

SENSOGAN®



- der Druck, der durch die Zügelhilfe auf Zungenränder und Unterkiefer geleitet wird, ist ausgeprägter als bei normalen einfach gebrochenen Gebissen
- für starke Pferde, die auf die Signale normaler einfach- und doppelt gebrochener Gebisse nicht angemessen reagieren
- für Pferde, die sich auf den Zügel legen und ihn als „fünftes Bein“ benutzen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40222 120 78	78	120	14	55
40222 130 78	78	130	14	55
40222 140 78	78	140	14	55

40512 130 78	78	130	16	70
40512 140 78	78	140	16	70
40512 150 78	78	150	16	70

40511 125 78	78	125	18	70
40511 135 78	78	135	18	70
40511 145 78	78	145	18	70

TURNADO Wassertrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche der Gebisschenkel auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- hilft der natürlichen Schiefe des Pferdes entgegenzuwirken
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks
- zungenfreundlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40587 115 56	56	115	16	55
40587 125 56	56	125	16	70
40587 135 56	56	135	16	70
40587 145 56	56	145	16	70
40587 155 56	56	155	16	70



Wassertrense

einfach gebrochen



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40202 115 56	56	115	14	55
40202 125 56	56	125	14	55
40202 135 56	56	135	14	55
40202 145 56	56	145	14	55
40202 155 56	56	155	14	55

40620 115 56	56	115	18	55
40620 125 56	56	125	18	65
40620 135 56	56	135	18	65
40620 145 56	56	145	18	65
40620 160 56	56	160	18	65



Wassertrense

doppelt gebrochen



- herkömmliche doppelt gebrochene Wassertrense
- in verschiedenen Stärken und Weiten erhältlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40904 105 56	56	105	14	55
40904 115 56	56	115	14	55
40904 125 56	56	125	14	55
40904 135 56	56	135	14	55
40904 145 56	56	145	14	55

40905 115 56	56	115	16	55
40905 125 56	56	125	16	70
40905 135 56	56	135	16	70
40905 145 56	56	145	16	70

40908 125 56	56	125	18	70
40908 135 56	56	135	18	70
40908 145 56	56	145	18	70





Flex Control

flexibles Stangengebiss aus Metall und Gummi
(Keine Garantie auf Zerbiss des Gummis)



- einfach gebrochenes Gebiss mit flexiblem Überzug aus Gummi
- schützt empfindliche Maulpartien bei sensiblen Pferden
- gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge
- fördert Durchlässigkeit und Anlehnung bei sensiblen und schwierigen Pferden

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40530 125 78	78	125	18	70
40530 135 78	78	135	18	70
40530 145 78	78	145	18	70



Stangengebiss



- starre, gerade Stange
- übt stetig und gleichmäßig Druck über die gesamte Zungenbreite aus
- zu empfehlen bei Pferden, die stark werden, gegen die Hand gehen oder sich „auf die Hand legen“

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40582 135 78	78	135	16	70



CM Stangengebiss

starre Stange mit Zungenfreiheit



- Comfort Mouth - entlastet die Zungenmitte, übt erst bei stärkerem Zügelanzug Druck aus
- ideal für Pferde mit einer dicken, fleischigen Zunge
- einsetzbar als Korrekturgebiss bei Zungenfehlern für einen Zeitraum von bis zu 2 - 3 Wochen
- auch geeignet für Pferde, die stark gegen die Hand gehen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40583 110 78	78	110	16	70
40583 120 78	78	120	16	70
40583 130 78	78	130	16	70
40583 140 78	78	140	16	70



KK Korrekturgebiss



- entlastet die Zungenmitte, übt erst bei stärkerem Zügelanzug Druck aus
- ideal für Pferde mit einer dicken, fleischigen Zunge
- einsetzbar als Korrekturgebiss bei Zungenfehlern für einen Zeitraum von bis zu 2 - 3 Wochen
- auch geeignet für Pferde, die stark gegen die Hand gehen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40502 120 78	78	120	18	70
40502 130 78	78	130	18	70
40502 140 78	78	140	18	70

Duo Gebisse

Die SPRENGER Duo Gebisse sind **besonders maulfreundlich**. Das Mundstück ist aus weichem und flexiblem **Kunststoff** gefertigt, der sowohl lebensmittelecht als auch lösemittelfrei ist und keine Weichmacher enthält. Eine Stahlseele macht das Mundstück besonders **stabil und sicher**.

Keine Garantie auf Zerbiss.



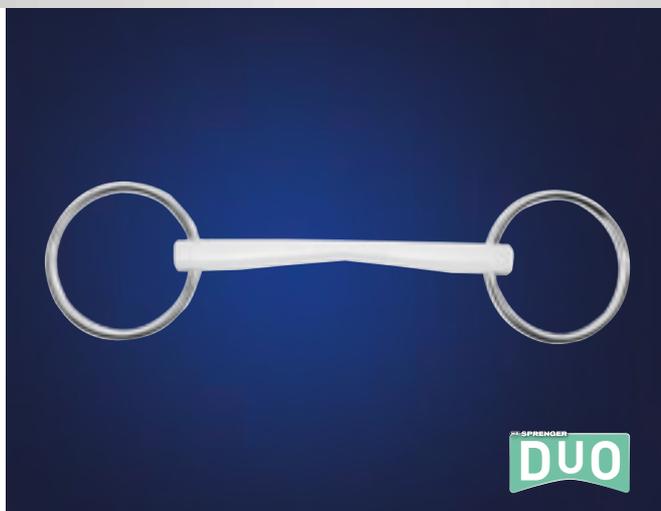
Duo Wassertrense

mit zweifacher Einsatzmöglichkeit



- besonders maulfreundlich aus weichem, flexiblem Kunststoff
- kann als gerade Stange oder Stange mit leichter Zungenfreiheit genutzt werden
- mit Stahlseele für mehr Stabilität
- lebensmittelecht, lösemittelfrei, enthält keine Weichmacher

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40801 115 00	Kunststoff weiß	115	16	55
40801 125 00	Kunststoff weiß	125	16	70
40801 135 00	Kunststoff weiß	135	16	70
40801 145 00	Kunststoff weiß	145	16	70



Duo Olivenkopf

mit zweifacher Einsatzmöglichkeit



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40319 120 00	Kunststoff weiß	120	16	70
40319 130 00	Kunststoff weiß	130	16	70
40319 140 00	Kunststoff weiß	140	16	70



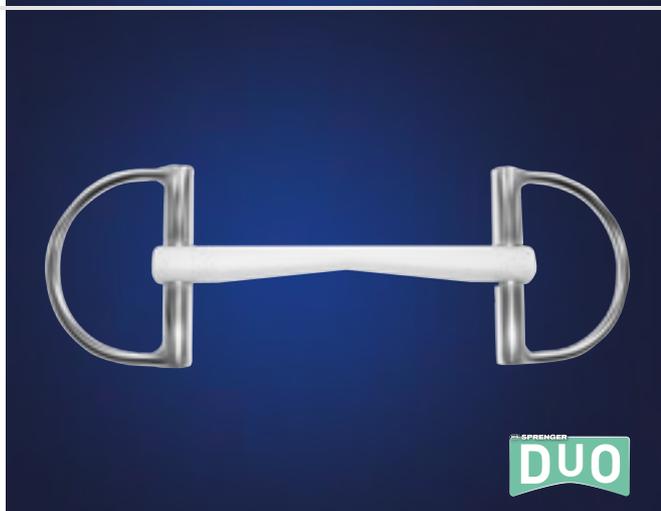
Duo D-Ring

mit zweifacher Einsatzmöglichkeit



- besonders maulfreundlich aus weichem, flexiblem Kunststoff
- kann als gerade Stange oder Stange mit leichter Zungenfreiheit genutzt werden
- mit Stahlseele für mehr Stabilität
- lebensmittelecht, lösemittelfrei, enthält keine Weichmacher
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40419 120 00	Kunststoff weiß	120	16	75
40419 130 00	Kunststoff weiß	130	16	75
40419 140 00	Kunststoff weiß	140	16	75



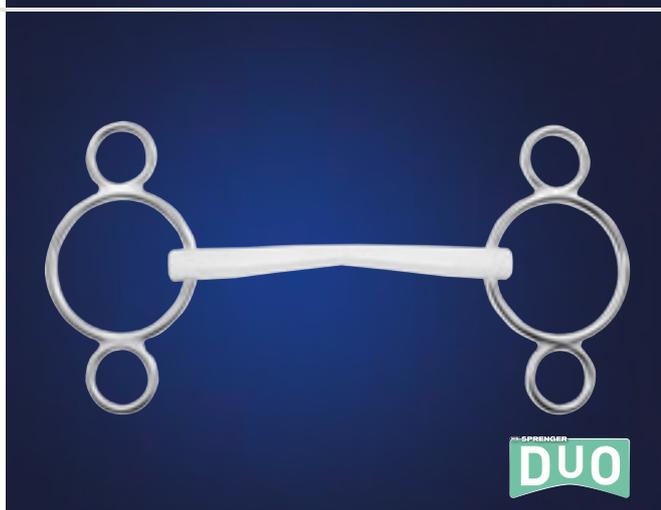
Duo 3-Ring „Wien“

mit zweifacher Einsatzmöglichkeit



- besonders maulfreundlich aus weichem, flexiblem Kunststoff
- kann als gerade Stange oder Stange mit leichter Zungenfreiheit genutzt werden
- Hebelwirkung kann durch verschiedene Verschnallmöglichkeiten variiert werden
- mit Stahlseele für mehr Stabilität
- lebensmittelecht, lösemittelfrei, enthält keine Weichmacher

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
41302 125 00	Kunststoff weiß	125	16	70
41302 135 00	Kunststoff weiß	135	16	70
41302 145 00	Kunststoff weiß	145	16	70





Olivenkopf Stangengebiss

Hartcarbon mit ovalen Ringen aus Edelstahl

- starre Stange mit glatter Oberfläche
- stetige und gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Zungenbreite
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40860 115 56	56	115	16	55
40860 125 56	56	125	16	55
40860 135 56	56	135	16	55
40860 145 56	56	145	16	55



Aufzieh-Olivenkopf-Stangengebiss

Hartcarbon mit Aufziehringen aus Edelstahl

- hervorragend geeignet für technisch anspruchsvolle Passagen in Parcours und Gelände
- mit Aufziehwirkung, in Verbindung mit Backenstück kann zusätzlich auf das Genick eingewirkt werden
- stetige und gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Zungenbreite
- starre Stange mit glatter Oberfläche

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40862 125 56	56	125	16	55
40862 135 56	56	135	16	55
40862 145 56	56	145	16	55

42115 000 00	Backenstücke 45 cm schwarz für Aufziehtrense (paarweise)
42115 001 00	Backenstücke 45 cm braun für Aufziehtrense (paarweise)



Olivenkopfgebiss

Hartcarbon mit ovalen Ringen aus Edelstahl

- einfach gebrochen, glatte Oberfläche
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40861 125 56	56	125	16	55
40861 135 56	56	135	16	55
40861 145 56	56	145	16	55



Aufzieh-Olivenkopfgebiss

Hartcarbon mit Aufziehringen aus Edelstahl

- hervorragend geeignet für technisch anspruchsvolle Passagen in Parcours und Gelände
- mit Aufziehwirkung, in Verbindung mit Backenstück kann zusätzlich auf das Genick eingewirkt werden
- einfach gebrochen, glatte Oberfläche

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40863 125 56	56	125	16	55
40863 135 56	56	135	16	55
40863 145 56	56	145	16	55

42115 000 00	Backenstücke 45 cm schwarz für Aufziehtrense (paarweise)
42115 001 00	Backenstücke 45 cm braun für Aufziehtrense (paarweise)

Gummigebisse

Im Vergleich zu Gebissen aus Metall sind Gummigebisse deutlich weicher und sollten nicht mit den Zähnen des Pferdes in Kontakt kommen. Alle SPRENGER Gummigebisse sind zur Erhöhung der Sicherheit mit einer Stahlseele ausgestattet.

SPRENGER gewährt aufgrund der weichen Materialeigenschaften von Gummi **keine Garantie auf Zerbiss**.

Gummitrense

einfach gebrochen



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40833 125 56	56	125	18	70
40833 135 56	56	135	18	70
40833 145 56	56	145	18	70



Gummistangentrense

gerades, biegsames Mundstück



- aus weichem, strapazierfähigem Gummi mit Stahlseele
- übt stetig und gleichmäßig Druck über die gesamte Zungenbreite aus

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40842 125 55	55	125	20	70
40842 135 55	55	135	20	70
40842 145 55	55	145	20	70



Gummi-Pelham

mit langem Unterzug



- einfach gebrochen aus weichem, strapazierfähigem Gummi
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemchen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42104 135 56	56	135	18	7	14



Gummi Pelham Stangengebiss



- 42108 aus Weichgummi mit Drahtseele aus rostfreiem Edelstahl
- 42109 aus strapazierfähigem Gummi, mit Metallkern

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]
42108 135 56	Gummi, flexibel	135	18	7
42109 125 56	Hartgummi, starr	125	18	7
42109 135 56	Hartgummi, starr	135	18	7
42109 145 56	Hartgummi, starr	145	18	7





KK ULTRA Olivenkopf



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40364 125 78	78	125	16	70
40364 135 78	78	135	16	70
40364 145 78	78	145	16	70
40366 125 78	78	125	18	70
40366 135 78	78	135	18	70
40366 145 78	78	145	18	70



Olivenkopf



- herkömmliche einfach gebrochene Olivenkopftrense
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40378 125 78	78	125	16	70
40378 135 78	78	135	16	70
40378 145 78	78	145	16	70



Olivenkopf-Unterlegtrense



einfach gebrochen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40362 120 78	78	120	16	55
40362 130 78	78	130	16	55
40362 140 78	78	140	16	55



Olivenkopf



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40376 115 56	56	115	16	55
40376 125 56	56	125	16	65
40376 135 56	56	135	16	65
40376 145 56	56	145	16	65



Olivenkopf

Mundstück hohl



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40380 125 56	56	125	18	65
40380 135 56	56	135	18	65
40380 145 56	56	145	18	65



Olivenkopf



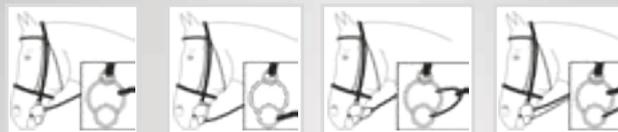
Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40377 115 56	56	115	16	55
40377 125 56	56	125	16	65
40377 135 56	56	135	16	65
40377 145 56	56	145	16	65

3-Ring und Universal Gebisse

Bei diesen Gebissen gibt es **vier verschiedene** Verschnallmöglichkeiten. Je nach Verschnallung verteilt sich der Druck zunächst über die **Zunge** auf den **Unterkiefer** und dann auf das **Genick**. Dadurch erhält der Reiter bei stark werdenden und sich nach oben entziehenden Pferden wieder mehr **Kontrolle**, denn durch den Druck auf das Genick reagieren die Pferde in der Regel mit **Herabsenken** des Kopfes.

Die **optimale Wirkung** wird bei Verwendung von **zwei Zügelpaaren** erzielt. Der Hauptzügel im großen Ring wirkt auf Zunge und Unterkiefer, das zweite Paar, verschnallt im unteren Ring, kann bei Bedarf über das Backenstück Druck auf das Genick ausüben.

Verschiedene Verschnallmöglichkeiten für 3-Ring und Universal Gebisse



gemäß LPO ab Kl. A

gemäß LPO ab Kl. M**

KK ULTRA Universal



- anatomisch angepasstes Mundstück, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- gibt mehr Kontrolle bei Pferden, die sich den Hilfen nach oben entziehen, stark werden und sich schlecht regulieren lassen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Hebelwirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt
- Hebelwirkung setzt durch die oberen versetzten Ringe später ein
- ideal zur Bewältigung schwieriger und technischer Aufgaben im Parcours

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40618 115 78	78	115	16	70
40618 125 78	78	125	16	70
40618 135 78	78	135	16	70
40618 145 78	78	145	16	70

40608 120 78	78	120	18	70
40608 130 78	78	130	18	70
40608 140 78	78	140	18	70

42111 000 00 KK Lederkinnriemen 59 cm schwarz



KK ULTRA 3-Ring



- anatomisch angepasstes Mundstück, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- gibt mehr Kontrolle bei Pferden, die sich den Hilfen nach oben entziehen, stark werden und sich schlecht regulieren lassen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Hebelwirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40617 115 78	78	115	14	50

40607 120 78	78	120	18	70
40607 130 78	78	130	18	70
40607 140 78	78	140	18	70





Dynamic RS Universal

doppelt gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Hebelwirkung des Gebisses wird je nach Verschnallung verstärkt
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt
- Hebelwirkung setzt durch die oberen versetzten Ringe später ein
- ideal zur Bewältigung schwieriger und technischer Aufgaben im Parcours

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40626 125 78	78	125	16	70
40626 135 78	78	135	16	70
40626 145 78	78	145	16	70



Dynamic RS Pony 3-Ring

doppelt gebrochen



- ergonomische Form ermöglicht gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Wirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40627 115 78	78	115	14	50
42111 000 00	KK Lederkinnriemen 59 cm schwarz			



Turnado 3-Ring



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- mehr Kontrolle bei starken Pferden
- Hebelwirkung kann durch verschiedene Verschnallmöglichkeiten variiert werden
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
41387 115 __	56 / 78	115	16	50
41387 125 __	56 / 78	125	16	70
41387 135 __	56 / 78	135	16	70
41387 145 __	56 / 78	145	16	70



KK Universal



- der Druck, der durch die Zügelhilfe auf Zungenränder und Unterkiefer geleitet wird, ist ausgeprägter als bei normalen einfach gebrochenen Gebissen
- für starke Pferde, die auf die Signale normaler einfach- und doppelt gebrochener Gebisse nicht angemessen reagieren
- für Pferde, die sich auf den Zügel legen und als „fünftes Bein“ benutzen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Wirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- gibt mehr Kontrolle bei Pferden, die sich den Hilfen nach oben entziehen, stark werden und sich schlecht regulieren lassen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40510 125 78	78	125	18	70
40510 135 78	78	135	18	70
40510 145 78	78	145	18	70

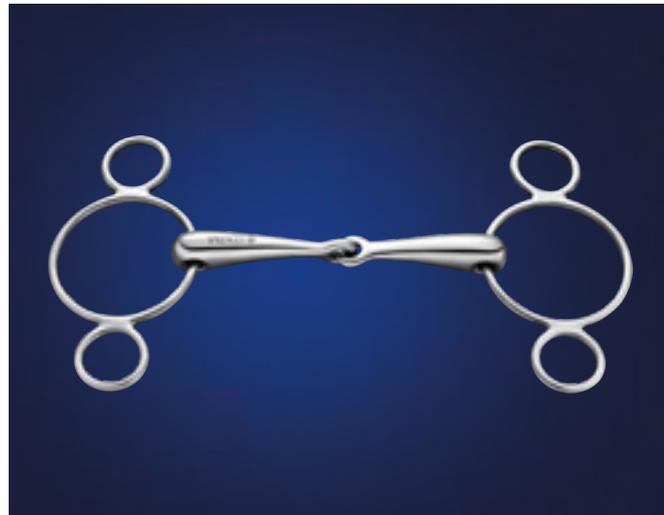
3-Ring Gebiss, einfach gebrochen

Springkandare Wien, auch bekannt als „Pessoa-Springkandare“



- gibt mehr Kontrolle bei Pferden, die sich den Hilfen nach oben entziehen, stark werden und sich schlecht regulieren lassen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Wirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt
- ideal zur Bewältigung schwieriger und technischer Aufgaben im Parcours

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41309 125 56	56	125	18	70
41309 135 56	56	135	18	70
41309 145 56	56	145	18	70



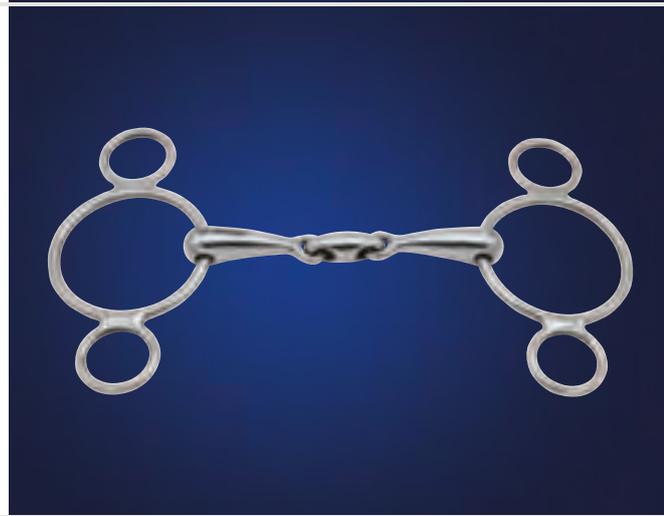
3-Ring Gebiss

doppelt gebrochen



- gibt mehr Kontrolle bei Pferden, die sich den Hilfen nach oben entziehen, stark werden und sich schlecht regulieren lassen
- sehr vielseitig einsetzbar durch 4 verschiedene Verschnallmöglichkeiten
- die Wirkung des Gebisses kann je nach Verschnallung verstärkt werden
- bei Verwendung eines Kinnriemens wird der Druck auf das Genick begrenzt und zusätzlich auf den Unterkiefer eingewirkt
- ideal zur Bewältigung schwieriger und technischer Aufgaben im Parcours

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41316 115 56	56	115	16	50
41316 125 56	56	125	16	70
41316 135 56	56	135	16	70
41316 145 56	56	145	16	70



KK ULTRA Springkandare

„Kimblewick“

SENSOGAN®



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemaules, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- etwas geringere Hebelwirkung im Vergleich zum Pelham

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
42311 125 78	78	125	16
42311 135 78	78	135	16
42311 145 78	78	145	16



Springkandare

starre Stange mit Zungenfreiheit



- übt stetig und gleichmäßig Druck über die gesamte Zungenbreite aus
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- etwas geringere Hebelwirkung im Vergleich zum Pelham
- zu empfehlen bei Pferden, die stark werden, gegen die Hand gehen oder sich „auf die Hand legen“
- bessere Einwirkung bei starken und stürmischen Pferden

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
42309 115 56	56	115	16
42309 125 56	56	125	16
42309 135 56	56	135	16





KK ULTRA D-Ring



- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40416 125 78	78	125	15	80
40416 135 78	78	135	15	80
40416 145 78	78	145	15	80
40416 155 78	78	155	15	80



WH ULTRA D-Ring



- anatomisch angepasstes KK ULTRA Mundstück mit einzigartigem rollendem Element im Mittelstück
- zur Förderung von Maultätigkeit, Konzentration, Abkauen und Aufmerksamkeit des Pferdes
- fördert die Entspannung von Kiefermuskulatur und Oberlinie
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40415 125 78	78	125	16	80
40415 135 78	78	135	16	80
40415 145 78	78	145	16	80



Dynamic RS D-Ring

doppelt gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40420 125 78	78	125	14	80
40420 135 78	78	135	14	80
40420 145 78	78	145	14	80



D-Ring

doppelt gebrochen



- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40916 125 56	56	125	16	80
40916 135 56	56	135	16	80
40916 145 56	56	145	16	80

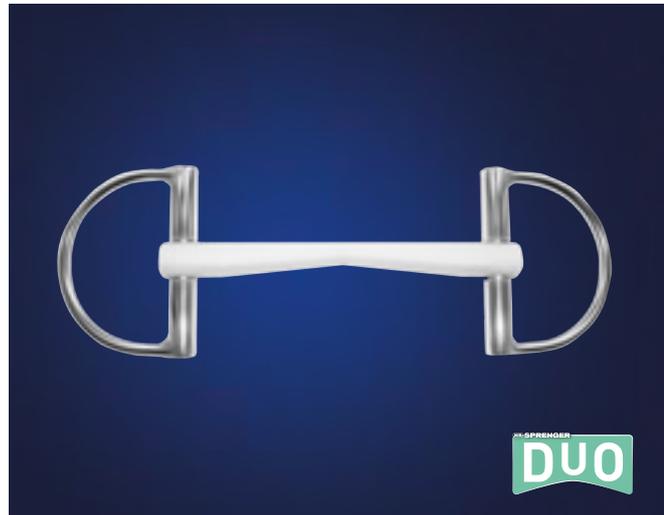
Duo D-Ring

mit zweifacher Einsatzmöglichkeit



- besonders maulfreundlich aus weichem, flexiblem Kunststoff
- kann als gerade Stange oder Stange mit leichter Zungenfreiheit genutzt werden
- mit Stahlseele für mehr Stabilität
- lebensmittelecht, lösemittelfrei, enthält keine Weichmacher
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40419 120 00	Kunststoff weiß	120	16	75
40419 130 00	Kunststoff weiß	130	16	75
40419 140 00	Kunststoff weiß	140	16	75



DUO

KK D-Ring



- der Druck, der durch die Zügelhilfe auf Zungenränder und Unterkiefer geleitet wird, ist ausgeprägter als bei normalen einfach gebrochenen Gebissen
- für starke Pferde, die auf die Signale normaler einfach- und doppelt gebrochener Gebisse nicht angemessen reagieren
- für Pferde, die sich auf den Zügel legen und als „fünftes Bein“ benutzen
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40411 125 78	78	125	16	80
40411 135 78	78	135	16	80
40411 145 78	78	145	16	80



KK

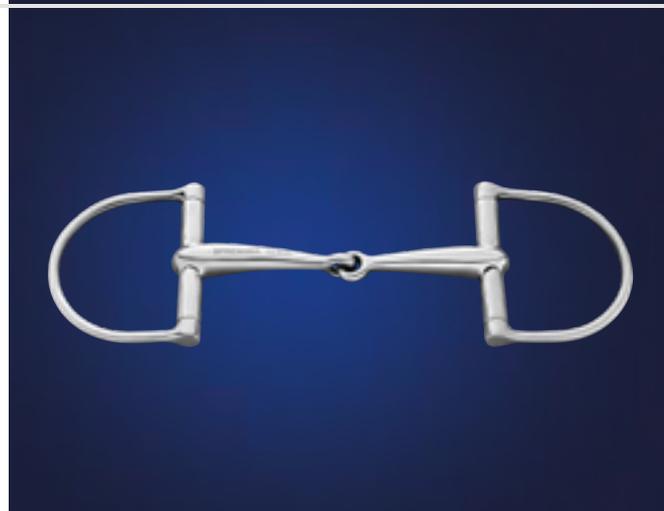
D-Ring

einfach gebrochen



- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40915 125 56	56	125	16	80
40915 135 56	56	135	16	80
40915 145 56	56	145	16	80



Kupfer-Rollengebiss D-Ring



- kupferbeschichtete Rollen regen die Maulaktivität an
- für Pferde, die eher „stumpf“ im Maul sind
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40155 125 00	125	13	60
40155 135 00	135	13	60
40155 145 00	145	13	60





Dynamic RS Pelham

doppelt gebrochen

SENSOGAN®



- ergonomische Form, gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt passgenau zwischen Zunge und Gaumenbogen, ermöglicht eine weiche aber effektive Hilfengebung
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemchen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42014 115 78	78	115	16	4,5	10
42014 125 78	78	125	16	4,5	10
42014 135 78	78	135	16	4,5	10
42014 145 78	78	145	16	4,5	10
42014 155 78	78	155	16	4,5	10



CM Pelham

starre Stange mit Zungenfreiheit

AURIGAN®



- Comfort Mouth - entlastet die Zungenmitte, übt erst bei stärkerem Zügelanzug Druck aus
- ideal für Pferde mit einer dicken, fleischigen Zunge
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemchen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- Nutzung einer Kinnkettenunterlage zum Schutz des Unterkiefers wird empfohlen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42020 115 88	88	115	16	4,5	10
42020 125 88	88	125	16	4,5	10
42020 135 88	88	135	16	4,5	10
42020 145 88	88	145	16	4,5	10



Pelhamriemchen

Leder mit rund geflochtener Nyllonschnur

- einfach am Pelham zu befestigen
- mit HS Logo auf dem Leder
- sorgen für eine weichere Einwirkung des Pelhams

Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
42112 000 00	16	schwarz
42112 001 00	16	braun



Kinnketten-Unterlage

Gummi schwarz



Bestellnummer	Material
45249 000 71	71



Kinnketten-Unterlage

Gummi schwarz

Bestellnummer	Material
45250 060 71	71

Pelham

doppelt gebrochen, kurzer Unterzug



- bessere Einwirkung bei starken und stürmischen Pferden
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- Nutzung einer Kinnkettenunterlage zum Schutz des Unterkiefers wird empfohlen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42126 115 56	56	115	16	4,5	10
42126 125 56	56	125	16	4,5	10
42126 135 56	56	135	16	4,5	10
42126 145 56	56	145	16	4,5	10



Pelham

einfach gebrochen, kurzer Unterzug



- bessere Einwirkung bei starken und stürmischen Pferden
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- Nutzung einer Kinnkettenunterlage zum Schutz des Unterkiefers wird empfohlen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42125 115 56	56	115	16	4,5	10
42125 125 56	56	125	16	4,5	10
42125 135 56	56	135	16	4,5	10
42125 145 56	56	145	16	4,5	10



Pelham

einfach gebrochen, langer Unterzug



- bessere Einwirkung bei starken und stürmischen Pferden
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- Nutzung einer Kinnkettenunterlage zum Schutz des Unterkiefers wird empfohlen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42101 125 56	56	125	16	7	14
42101 135 56	56	135	16	7	14
42101 145 56	56	145	16	7	14



Pelham

gebogene Stange, langer Unterzug



- bessere Einwirkung bei starken und stürmischen Pferden
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- wird häufig mit Pelhamriemen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren
- die Kinnkette begrenzt den Druck auf das Genick, sie sollte einen Winkel von bis zu 45° zulassen
- Nutzung einer Kinnkettenunterlage zum Schutz des Unterkiefers wird empfohlen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42094 125 56	56	125	12	7	14
42094 135 56	56	135	12	7	14
42094 145 56	56	145	12	7	14



Schenkeltrensen

Gebisse mit festen Seitenteilen sollten immer eine Nummer kleiner gewählt werden als Wassertrensen, denn ihre optimale Wirkung wird erzielt, wenn das Seitenteil relativ dicht am Maulwinkel anliegt. Dadurch liegt das Gebiss ruhig im Pferdemaul und es kann eine zusätzliche seitliche Einwirkung erzielt werden.

Diese Gebisse eignen sich besonders für Pferde, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen (z. B. beim Abwenden oder beim Anreiten von Sprüngen) oder für Pferde, die ein sehr unruhiges Maul haben und mit dem Mundstück einer Ringtrense zu sehr „spielen“.



Dynamic RS Schenkeltrense

doppelt gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
41414 125 78	78	125	16	50
41414 135 78	78	135	16	50
41414 145 78	78	145	16	50



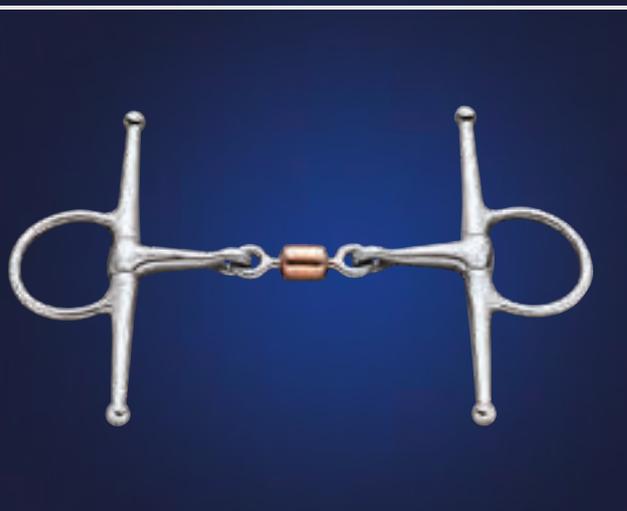
Schenkeltrense

doppelt gebrochen



- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- Seitenteile verhindern, dass das Gebiss durch das Maul gezogen werden kann

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
41906 115 56	56	115	14	50
41906 125 56	56	125	16	50
41906 135 56	56	135	16	50
41906 145 56	56	145	16	50



Schenkeltrense

mit beschichteter Kupferrolle



- doppelt gebrochen mit Kupferrolle
- direktere Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- Seitenteile verhindern, dass das Gebiss durch das Maul gezogen werden kann

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
41256 125 56	56	125	14	45
41256 135 56	56	135	14	45
41256 145 56	56	145	14	45

Dynamic RS Schenkeltrense

einfach gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilffengebung, zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41422 125 78	78	125	16	50
41422 135 78	78	135	16	50
41422 145 78	78	145	16	50

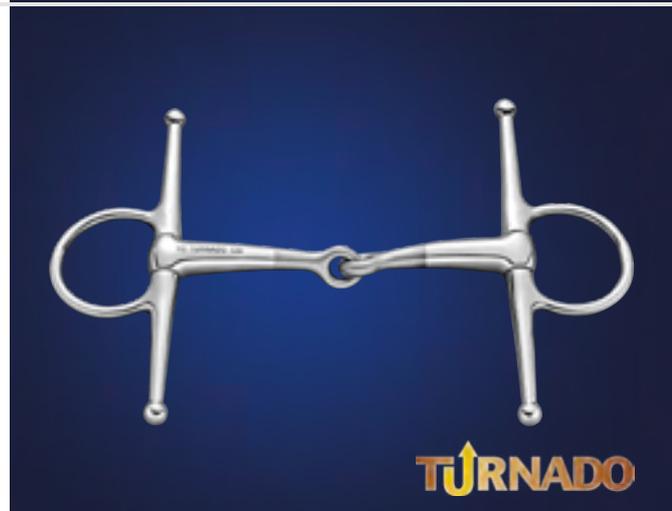


TURNADO Schenkeltrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche der Gebisschenkel auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41587 115 56	56	115	16	50
41587 125 56	56	125	16	50
41587 135 56	56	135	16	50
41587 145 56	56	145	16	50



TURNADO Aufzieh-Schenkeltrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen
- mit Aufziehwirkung, in Verbindung mit Backenstück kann zusätzlich auf das Genick eingewirkt werden
- hervorragend geeignet für technisch anspruchsvolle Passagen in Parours und Gelände
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41588 135 78	78	135	18	60
41588 145 78	78	145	18	60
42115 000 00	Backenstücke 45 cm schwarz für Aufziehtrense (paarweise)			
42115 001 00	Backenstücke 45 cm braun für Aufziehtrense (paarweise)			





MAX-Control Gebisse

Das MAX-Control ist ein **doppelt gebrochenes** Gebiss, das auf den ersten Blick von herkömmlichen, doppelt gebrochenen Mundstücken nicht zu unterscheiden ist. Es handelt sich hierbei jedoch um ein **Korrektur- und Ausbildungsgebiss**, das ab einem bestimmten Winkel blockiert und ähnlich einer **Stange** wirkt.

Diese Wirkung setzt in der Praxis **sehr behutsam** ein. Erst bei stärkerem Zügelanzug setzt die intensivere und effektivere Wirkung ein, indem das Mundstück zur Stange wird.

MAX-Control



MAX-Control

MAX-Control

mit Stangenwirkung



- doppelt gebrochenes Ausbildungs- oder Korrekturgebiss
- blockiert ab einem bestimmten Winkel und wirkt ähnlich einer Stange
- Stangenwirkung setzt erst ein, wenn das Pferd gegen die Hand geht oder stark wird
- Effekt lässt sofort nach, wenn das Pferd wieder nachgibt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40710 115 56	56	115	14	55
40710 125 56	56	125	16	70
40710 135 56	56	135	16	70
40710 145 56	56	145	16	70
40710 155 56	56	155	16	70



MAX-Control

MAX-Control Unterlegtrense

mit Stangenwirkung



- doppelt gebrochenes Ausbildungs- oder Korrekturgebiss
- blockiert ab einem bestimmten Winkel und wirkt ähnlich einer Stange
- Stangenwirkung setzt erst ein, wenn das Pferd gegen die Hand geht oder stark wird
- Effekt lässt sofort nach, wenn das Pferd wieder nachgibt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40711 125 56	56	125	12	55
40711 135 56	56	135	12	55



MAX-Control

MAX-Control D-Ring

mit Stangenwirkung



- doppelt gebrochenes Ausbildungs- oder Korrekturgebiss
- blockiert ab einem bestimmten Winkel und wirkt ähnlich einer Stange
- Stangenwirkung setzt erst ein, wenn das Pferd gegen die Hand geht oder stark wird
- Effekt lässt sofort nach, wenn das Pferd wieder nachgibt
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40717 125 56	56	125	16	80
40717 135 56	56	135	16	80
40717 145 56	56	145	16	80

MAX-Control Schenkeltrense

mit Stangenwirkung



- doppelt gebrochenes Ausbildungs- oder Korrekturgebiss
- blockiert ab einem bestimmten Winkel und wirkt ähnlich einer Stange
- Stangenwirkung setzt erst ein, wenn das Pferd gegen die Hand geht oder stark wird
- Effekt lässt sofort nach, wenn das Pferd wieder nachgibt
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- seitliche Begrenzung unterstützt beim Reiten von Wendungen, insb. bei Pferden, die dazu neigen über die Schulter auszubrechen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40716 125 56	56	125	16	50
40716 135 56	56	135	16	50
40716 145 56	56	145	16	50



MAX-Control Pelham

mit Stangenwirkung



- blockiert ab einem bestimmten Winkel und wirkt ähnlich einer Stange
- Stangenwirkung setzt erst ein, wenn das Pferd gegen die Hand geht oder stark wird
- die Hebelwirkung auf das Genick kann je nach Verschnallung variiert werden
- gezielte und effektive Hilfengebung durch Wirkung auf Zunge, Genick und Unterkiefer
- wird häufig mit Pelhamriemchen verwendet, für höhere Ausbildungsstufen empfiehlt sich die Nutzung von 2 Zügelpaaren

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]
42700 125 56	56	125	16	4,5
42700 135 56	56	135	16	4,5
42700 145 56	56	145	16	4,5

42112 000 00	Pelhamriemchen 16 cm Nylon schwarz (paarweise)
42112 001 00	Pelhamriemchen 16 cm Nylon braun (paarweise)



MAX-Control 3-TYPE-Trense

mit Stangenwirkung



- doppelt gebrochenes Ausbildungs- oder Korrekturgebiss
- blockiert ab einem bestimmten Winkel und wirkt ähnlich einer Stange
- Stangenwirkung setzt erst ein, wenn das Pferd gegen die Hand geht oder stark wird
- Effekt lässt sofort nach, wenn das Pferd wieder nachgibt
- universell einsetzbar mit 3 verschiedenen Verschnallungsmöglichkeiten
- ermöglicht individuellen Einsatz, je nach Verwendungszweck und Ausbildungsstand

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40713 125 56	56	125	16	70
40713 135 56	56	135	16	70
40713 145 56	56	145	16	70



Die Besonderheit der Multi Ring Gebisse liegt in der vielseitigen **Einsatzmöglichkeit**. Je nach Verschnallung kann der Reiter unterschiedlich stark einwirken und verschiedene Einwirkungspunkte am Pferdekopf ansprechen.

Einschnallmöglichkeiten

1. Wird die Trense wie abgebildet verschnallt, erreicht man die Wirkung einer normalen Wassertrense.
2. Bei dieser Verschnallungsart kann bei Zügelanzug Druck auf **das Genick** ausgeübt werden.
3. Bei dieser Art der Verschnallung wird Druck auf **Zunge und Unterkiefer** ausgeübt.





Hackamore



- wirkt auf Genick, Nasenrücken und Unterkiefer
- mit Kinnkette und Edelstahlseitenteilen

Bestellnummer	Material	Unterzüge [cm]	Nasenriemen	Nasenriemen Länge [cm]
42141 000 56	56	20	Gummi ummantelte Kette	31
42143 000 56	56	24	Leder umflochtene Kette	35



Hackamore



- Nasen- und Kinnriemen aus Leder
- wirkt auf Genick, Nasenrücken und Unterkiefer
- Seitenteile aus HS Edelstahl
- 42145 für Ponys

Bestellnummer	Material	Unterzüge [cm]	Farbe	Nasenriemen	Nasenriemen Länge [cm]
42144 000 55	55	13	schwarz	Leder	21,5
42144 001 55	55	13	braun	Leder	21,5
42145 000 55	55	13	schwarz	Leder	19



Kombi-Hackamore



- Nasenriemen mit Lammfell ummantelt
- wirkt auf Genick (nur 42147), Nasenrücken und Unterkiefer
- bei Bedarf mit einem Gebiss kombinierbar, um die Einwirkung zu verstärken

Bestellnummer	Material	Unterzüge [cm]	Nasenriemen	Nasenriemen Länge [cm]
42146 000 55	55	20,5	Lammfell ummantelt	30
42147 000 55	55	23	Lammfell ummantelt	30



Zubehör für Hackamore



Bestellnummer	Beschreibung	Länge [cm]
42146 001 00	Lammfell zu 42146 & 42147	30
45054 000 02	Kinnkette für Hackamore	24

Multi Joint



- Mundstück mit mehreren, miteinander verbundenen Gelenken
- sehr flexibel, verhindert „Festbeißen“
- für Pferde, die sich gelegentlich das Gebiss „packen“
- für bessere Kontrolle bei starken und stürmischen Pferden
- keine scharfen Kanten

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40525 135 78	78	135	16	70



Unterlegtrense „French Link“



- mit flachem, tailliertem Mittelstück
- wirkt mit der flachen Kante punktuell auf die Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40205 140 89	89	140	14	55
40205 150 89	89	150	14	55



French Link



- mit flachem, tailliertem Mittelstück
- wirkt mit der flachen Kante punktuell auf die Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
41110 125 56	56	125	16	65
41110 135 56	56	135	16	65
41110 145 56	56	145	16	65



Linda Tellington-Jones Gebiss

Edelstahl mit Kupferrolle



- Verwendbar mit einem oder zwei Zügelpaaren und Kinnriemen
- sehr große Hebelwirkung bei Verschnallung der Zügel im unteren Ring

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
41016 125 56	56	125	13
41016 135 56	56	135	13
41016 145 56	56	145	13



Kleine Kandaren-Kunde

Die Kandarenzüaumung besteht aus dem **Kandarengebiss** und einer **Unterlegtrense**. Die Unterlegtrense sollte in Größe und Form der verwendeten **Standardtrense** entsprechen und wird an der gleichen Stelle im Pferdemaul verschnallt. Das Kandarengebiss wird etwas weiter unten im Pferdemaul eingeschnallt. An dieser Stelle ist das Pferdemaul schmaler, weshalb die Kandare in der Regel **½ bis 1 cm kleiner** gewählt werden sollte als die Unterlegtrense.

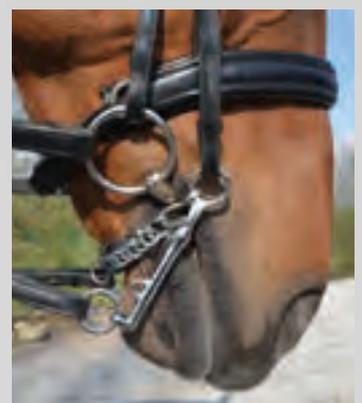
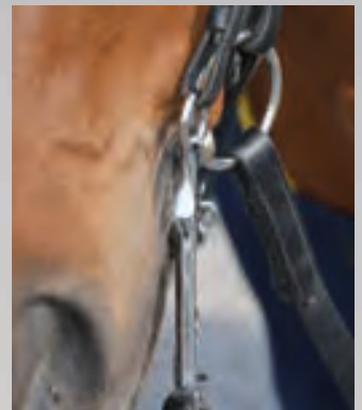
Wichtig ist, dass die Seitenteile der Kandare dicht an den **Maulwinkeln** abschließen. Ist zuviel Spiel zwischen Maulwinkel und Seitenteilen, kann die Kandare blockieren und im Extremfall verkanten. Bei **speziell geformten Mundstücken** (z.B. bei der Bemelmans oder der KK-Dressurkandare) ist die korrekte Größe und eine stabile Lage im Pferdemaul besonders wichtig. Die Kinnkette sollte so verschnallt werden, dass die Kandare bis zu einem **Winkel von ca. 45°** angenommen werden kann.

Die Kandare wirkt auf verschiedene Punkte am Pferdekopf:

- über die Zunge auf die untere Lade
- durch Hebelwirkung auf das Genick
- über die Kinnkette auf den Unterkiefer

Die Stärke der Einwirkung auf das Genick hängt von der Länge der Ober- und Unterbäume ab. Die gängigsten Kandaren haben 7 cm Unterzüge, aber auch Kandaren mit 5 cm Unterzügen – auch als „Babykandaren“ bezeichnet – sind üblich. Der Ausdruck suggeriert **fälschlicherweise**, dass diese Kandaren für Anfänger besonders geeignet sind. Bei Kandaren mit kürzeren Unterzügen ist die Einwirkung durch die Zügelhilfen **direkter und schneller**, weil der Hebelweg kürzer ist. Der Druck auf Unterkiefer und Genick ist bei 5 cm Unterzügen allerdings geringer.

Der Platz im Pferdemaul ist begrenzt. Besonders der Gaumen ist **flacher** als allgemein immer angenommen wurde. Bei einer Kandare mit zu schmaler und hoher Zungenfreiheit kann bei Zügelanzug leicht Druck im sensiblen Gaumenbereich entstehen. Es ist daher empfehlenswert, eine Kandare zu wählen, die **Platz für die Zunge** gewährt und nicht in den Gaumenbereich drückt.



Bemelmans Reitkandaren

Durch die optimale Anpassung der **Bemelmans Reitkandare** an das Pferdemaul, treten die Pferde gut an die Hand heran.

Die Kandare ist **weich in den Übergängen** und das Mundstück – in der Form dem empfindlichen Gaumenbogen nachempfunden – ist zur Mitte hin **verjüngt**.

Wird die Kandare angenommen, erfolgt durch diese besondere Form eine gleichmäßige, weiche Druckverteilung auf die Zunge. Dadurch wird der Impuls, die Zunge über das Gebiss zu legen, nahezu ausgeschaltet. Eine Kandare, die besonders feinfühlig Hilfunggebung ermöglicht, **höchsten Ansprüchen** gerecht wird und **Wohlempfinden** beim Pferd erzeugt.

Reitmeister **Jean Bemelmans** gewann in seiner aktiven Zeit als Dressurreiter ca. 50 Prüfungen auf Grand-Prix-Niveau. Seit über 20 Jahren ist er als Ausbilder tätig und hat den spanischen Dressurreitern als Bundestrainer zu sieben EM-, WM- und Olympiamedaillen verholfen.



Bemelmans Reitkandare



- hohe, breite Zungenfreiheit, gewölbt und nach vorne geneigt, kein Gaumendruck
- angeschrägte Übergänge zum Seitenteil, zur Mitte hin verjüngt
- liegt passgenau zwischen Zunge und Gaumenbogen, entlastet die Zunge
- bei Zügelanzug gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Zunge
- ideal für Pferde mit fleischigen, dicken Zungen und sensible Pferde, die Druck auf der Zunge durch Hochziehen oder Herausstrecken ausweichen
- Genickdruck bei 7 cm Unterzug höher durch längeren Hebelweg, Wirkung setzt im Vergleich zu kürzerem Unterzug leicht verzögert ein
- Genickdruck bei 5 cm Unterzug durch kurzen Hebel vergleichsweise gering, tritt jedoch schneller ein, daher gefühlvolle Reiterhand erforderlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42219 115 78	78	115	14	7	13
42219 125 78	78	125	14	7	13
42219 135 78	78	135	14	7	13
42219 145 78	78	145	14	7	13
42119 115 78	78	115	14	5	11
42119 125 78	78	125	14	5	11
42119 135 78	78	135	14	5	11
42119 145 78	78	145	14	5	11
42220 115 78	78	115	16	7	13
42220 125 78	78	125	16	7	13
42220 135 78	78	135	16	7	13
42220 145 78	78	145	16	7	13
42120 115 78	78	115	16	5	11
42120 125 78	78	125	16	5	11
42120 135 78	78	135	16	5	11
42120 145 78	78	145	16	5	11





HO-Reitkandare

Die Konstruktion des Mundstücks mit einer **nach vorn geneigten Zungenfreiheit**, deren weiche Übergänge in angeschrägte, seitliche Gebissteile übergehen, besteht durch **feinste Druckverteilung** auf der Zunge. Der Tastsinn wird in optimaler Weise genutzt, was eine besonders **präzise Einwirkung** ermöglicht.

Diese Kandare ist empfehlenswert, um ein Pferd schonend und sicher mit der Kandare vertraut zu machen.

Das angeschrägte Mundstück fördert die **Harmonie** zwischen Reiterhand und Pferdemaul und sorgt für ein entspanntes Herantreten an die Kandare.

HO-Reitkandare



- leicht gewölbt und nach vorne geneigt, mit Zungenfreiheit, angeschrägte Übergänge zum Seitenteil
- leichte Entlastung der Zungenmitte, geringerer Druck auf Zungenränder
- bei Zügelanzug gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Zunge
- geeignet für Kandareneinsteiger, sensible Pferde und um ein Pferd mit der Kandare vertraut zu machen
- Genickdruck bei 7 cm Unterzug höher durch längeren Hebelweg, Wirkung setzt im Vergleich zu kürzerem Unterzug leicht verzögert ein
- Genickdruck bei 5 cm Unterzug durch kurzen Hebel vergleichsweise gering, tritt jedoch schneller ein, daher gefühlvolle Reiterhand erforderlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42272 105 78	78	105	12	7	13
42272 115 78	78	115	12	7	13
42272 125 78	78	125	12	7	13
42272 135 78	78	135	12	7	13
42272 145 78	78	145	12	7	13

42172 105 78	78	105	12	5	11
42172 115 78	78	115	12	5	11
42172 125 78	78	125	12	5	11
42172 135 78	78	135	12	5	11
42172 145 78	78	145	12	5	11

42273 125 78	78	125	14	7	13
42273 135 78	78	135	14	7	13
42273 145 78	78	145	14	7	13

42173 115 78	78	115	14	5	11
42173 125 78	78	125	14	5	11
42173 135 78	78	135	14	5	11
42173 145 78	78	145	14	5	11

42274 125 78	78	125	16	7	13
42274 135 78	78	135	16	7	13
42274 145 78	78	145	16	7	13

42174 115 78	78	115	16	5	11
42174 125 78	78	125	16	5	11
42174 135 78	78	135	16	5	11
42174 145 78	78	145	16	5	11



HS Reitkandare



- gerade Stange mit wenig Zungenfreiheit, kein Kontakt zum empfindlichen Gaumen
- stetiger, gleichmäßiger Druck über die gesamte Zungenbreite (Zungenmitte und Zungenränder)
- ideale Wahl für Pferde mit flachem Gaumenbogen
- Genickdruck bei 7 cm Unterzug höher durch längeren Hebelweg, Wirkung setzt im Vergleich zu kürzerem Unterzug leicht verzögert ein
- Genickdruck bei 5 cm Unterzug durch kurzen Hebel vergleichsweise gering, tritt jedoch schneller ein, daher gefühlvolle Reiterhand notwendig

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42278 125 78	78	125	16	7	13
42278 135 78	78	135	16	7	13
42278 145 78	78	145	16	7	13
42178 125 78	78	125	16	5	11
42178 135 78	78	135	16	5	11
42178 145 78	78	145	16	5	11



Kandare mit leichter Zungenfreiheit

mit fixierten Kinnkettenhaken



- beugt Verletzungen der Lezzen vor, Kinnkette kann gleichmäßig einwirken
- gerade Stange mit wenig Zungenfreiheit, kein Kontakt zum empfindlichen Gaumen
- stetiger, gleichmäßiger Druck über die gesamte Zungenbreite (Zungenmitte und Zungenränder)

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42248 125 78	78	125	16	7	13
42248 135 78	78	135	16	7	13
42248 145 78	78	145	16	7	13
42248 925 78	78	125	16	5	11
42248 935 78	78	135	16	5	11
42248 945 78	78	145	16	5	11



DS-Reitkandare



- erhöhte und verbreiterte Zungenfreiheit, Mundstück um 30° nach vorne geneigt
- weniger Druck auf die Zunge, ideal für Pferde, die empfindlich auf die Einengung der Zunge reagieren
- Genickdruck bei 7 cm Unterzug höher durch längeren Hebelweg, Wirkung setzt im Vergleich zu kürzerem Unterzug leicht verzögert ein

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42262 125 __	78 / 79	125	16	7	13
42262 135 __	78 / 79	135	16	7	13
42262 145 __	78 / 79	145	16	7	13





FC-Spezialkandare



- mit flacher, verbreiterter Zungenfreiheit
- schafft Platz für kräftige Zungen
- schont den sensiblen Gaumen, ideal für Pferde mit flachem Gaumenbogen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42261 125 78	78	125	18	7	13
42261 135 78	78	135	18	7	13
42261 145 78	78	145	18	7	13
42251 125 78	78	125	18	5	11
42251 135 78	78	135	18	5	11
42251 145 78	78	145	18	5	11



FC-Spezialkandare



- mit flacher, verbreiterter Zungenfreiheit
- schafft Platz für kräftige Zungen
- schont den sensiblen Gaumen, ideal für Pferde mit flachem Gaumenbogen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42261 125 56	56	125	16	7	13
42261 135 56	56	135	16	7	13
42261 145 56	56	145	16	7	13



Französische Reitkandare



- Stange ohne Zungenfreiheit, kein Kontakt zum empfindlichen Gaumen
- leicht nach oben gebogen
- stetiger, gleichmäßiger Druck über die gesamte Zungenbreite (Zungenmitte und Zungenränder) und die unteren Laden
- ideal für Pferde mit wenig Platz im Maul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42264 125 78	78	125	14	7	13
42264 135 78	78	135	14	7	13
42264 145 78	78	145	14	7	13



KK Dressurkandare



- hohe Zungenfreiheit, nach vorne geneigt
- Gaumendruck wird vermieden
- entlastet die Zungenmitte

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Unterzüge [cm]	Seitenteile [cm]
42281 120 78	78	120	18	7	13
42281 130 78	78	130	18	7	13
42281 140 78	78	140	18	7	13
42181 120 78	78	120	18	5	11
42181 130 78	78	130	18	5	11
42181 140 78	78	140	18	5	11

Reitkinnkette



Bestellnummer	Material	Glieder	Länge [cm]
45055 024 55	55	24	23
45055 024 88	88	24	21
45055 028 88	88	28	25



SPRENGER KD Kinnkette



- nach rechts und links gedrehte Kettenglieder
- die Kandare ist besser ausbalanciert und verkantet nicht
- ermöglicht eine gleichmäßige und ausgewogene Druckverteilung

Bestellnummer	Material	Glieder	Länge [cm]
45050 024 55	55	24	22



Fahrkinnkette



Bestellnummer	Material	Glieder	Länge [cm]
45053 015 56	56	15	27



Kinnkettenhaken

für Fahrkandaren



Bestellnummer	Material	Länge [cm]
45065 000 55	55	4,5
45076 000 55	55	4



Kinnkettenhaken

für Reitkandaren



Bestellnummer	Material
45071 000 __	55 / 88



Kinnketten-Unterlage

Gummi schwarz



Bestellnummer	Material
45249 000 71	71



Kinnketten-Unterlage

Gummi schwarz

Bestellnummer	Material
45250 060 71	71





KK ULTRA Unterlegtrense



- das Allround-Talent
- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- geeignet für alle Disziplinen und Ausbildungsstufen, von der Remonte bis zum Spitzensportler

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40201 115 78	78	115	12	55
40201 125 78	78	125	12	55
40201 135 78	78	135	12	55
40201 145 78	78	145	12	55

40200 105 78	78	105	14	55
40200 115 __ *	78 / 79	115	14	55
40200 125 __ *	78 / 79	125	14	55
40200 135 __ *	78 / 79	135	14	55
40200 145 __	78 / 79	145	14	55
40200 155 __	78 / 79	155	14	55

40224 115 78	78	115	16	55
40224 125 78	78	125	16	55
40224 135 78	78	135	16	55
40224 145 78	78	145	16	55

* auch erhältlich als Shine Bright Edition (siehe Seite 34)



WH ULTRA Unterlegtrense



- anatomisch angepasstes KK ULTRA Mundstück mit einzigartigem rollendem Element im Mittelstück
- zur Förderung von Maultätigkeit, Konzentration, Abkauen und Aufmerksamkeit des Pferdes

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40227 120 78	78	120	14	55
40227 130 78	78	130	14	55
40227 140 78	78	140	14	55

40226 120 78	78	120	16	55
40226 130 78	78	130	16	55
40226 140 78	78	140	16	55
40226 150 78	78	150	16	55



Dynamic RS Unterlegtrense



doppelt gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40214 105 78	78	105	14	55
40214 115 78	78	115	14	55
40214 125 78	78	125	14	55
40214 135 78	78	135	14	55
40214 145 78	78	145	14	55
40214 155 78	78	155	14	55

novocontact Unterlegtrense

doppelt gebrochen



- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- für Pferde, die gelegentlich stark werden aber zu sensibel für stärkere Gebisse sind
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40256 115 78	78	115	12	55
40256 125 78	78	125	12	55
40256 135 78	78	135	12	55
40256 145 78	78	145	12	55



Unterlegtrense

doppelt gebrochen



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40904 105 56	56	105	14	55
40904 115 56	56	115	14	55
40904 125 56	56	125	14	55
40904 135 56	56	135	14	55
40904 145 56	56	145	14	55



KK ULTRA Olivenkopf-Unterlegtrense



- das Allround-Talent
- Mundstück angepasst an die Anatomie des Pferdemauls, maul- und zungenfreundlich
- 45°-Neigung des Mittelstücks ermöglicht präzise und gleichzeitig sanfte Einwirkung
- für eine feinere Hilfengebung und Verbesserung der Anlehnung
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40367 115 78	78	115	14	55
40367 125 78	78	125	14	55
40367 135 78	78	135	14	55
40367 145 78	78	145	14	55
40367 155 78	78	155	14	55



Dynamic RS Olivenkopf Unterlegtrense

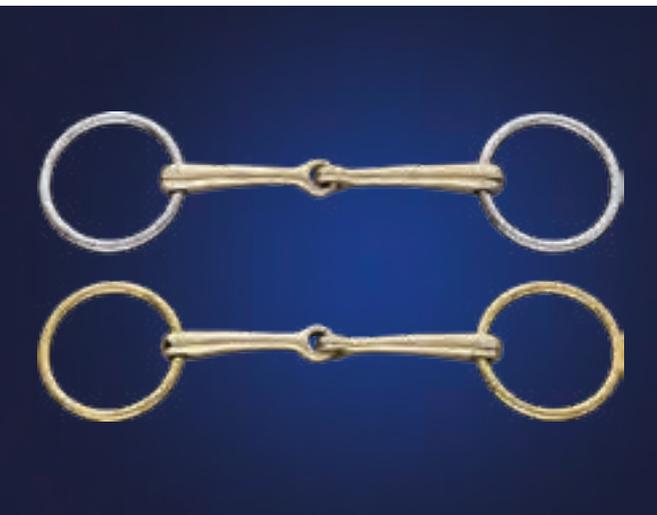
doppelt gebrochen



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Mittelstück um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40248 105 78	78	105	14	55
40248 115 78	78	115	14	55
40248 125 78	78	125	14	55
40248 135 78	78	135	14	55
40248 145 78	78	145	14	55





Unterlegtrense



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40212 120 ___	78 / 79	120	12	55
40212 130 ___	78 / 79	130	12	55
40212 140 ___	78 / 79	140	12	55
40212 150 ___	78 / 79	150	12	55
40234 125 78	78	125	14	55
40234 135 78	78	135	14	55
40234 145 78	78	145	14	55
40236 120 78	78	120	16	55
40236 130 78	78	130	16	55
40236 140 78	78	140	16	55
40236 150 78	78	150	16	55



Dynamic RS Unterlegtrense



einfach gebrochen

- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen, erlaubt effektive Hilfengebung
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40215 105 78	78	105	14	55
40215 120 78	78	120	14	55
40215 130 78	78	130	14	55
40215 140 78	78	140	14	55
40215 150 78	78	150	14	55



novocontact Unterlegtrense



einfach gebrochen

- ovale Form vergrößert die Auflagefläche auf der Zunge für eine weiche Einwirkung
- ideal zur Verbesserung der Anlehnung bei sehr sensiblen Pferden, die nicht richtig an die Hand herantreten
- optimale Ausnutzung der Platzverhältnisse im Pferdemaul

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40240 115 78	78	115	12	55
40240 125 78	78	125	12	55
40240 135 78	78	135	12	55
40240 145 78	78	145	12	55



TURNADO Unterlegtrense



- innovatives Gelenk, um 45° nach vorne gedreht
- dadurch ist die Auflagefläche der Gebisschenkel auf beiden Zungenseiten gleich lang
- dies ermöglicht eine gleichmäßige Einwirkung auf beide Zungenränder
- hilft der natürlichen Schiefe des Pferdes entgegenzuwirken
- Sandstrahlung kennzeichnet die einzigartige Drehung des Gelenks
- zungenfreundlich

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-Ø [mm]
40286 105 78	78	105	14	55
40286 115 78	78	115	14	55
40286 125 78	78	125	14	55
40286 135 78	78	135	14	55

KK Unterlegtrense

einfach gebrochen

SENSOGAN®



- der Druck, der durch die Zügelhilfe auf Zungenränder und Unterkiefer geleitet wird, ist ausgeprägter als bei normalen einfach gebrochenen Gebissen
- für starke Pferde, die auf die Signale normaler einfach- und doppelt gebrochener Gebisse nicht angemessen reagieren
- für Pferde, die sich auf den Zügel legen und als „fünftes Bein“ benutzen

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40222 120 78	78	120	14	55
40222 130 78	78	130	14	55
40222 140 78	78	140	14	55



KK

Olivenkopf-Unterlegtrense

einfach gebrochen

SENSOGAN®



- herkömmliche einfach gebrochene Olivenkopftrense mit kleinen Ringen
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40362 120 78	78	120	16	55
40362 130 78	78	130	16	55
40362 140 78	78	140	16	55



Dynamic RS Olivenkopf Unterlegtrense

einfach gebrochen

SENSOGAN®



- ergonomische Form gewährleistet gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, Gelenk um 45° nach vorne geneigt
- liegt anatomisch korrekt zwischen Zunge und Gaumenbogen
- zur Förderung einer vertrauensvollen Anlehnung
- ideal auch für sensible Pferde oder Pferde mit fleischiger Zunge
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40249 105 78	78	105	14	55
40249 115 78	78	115	14	55
40249 125 78	78	125	14	55
40249 135 78	78	135	14	55
40249 145 78	78	145	14	55



Dynamic RS

Unterlegtrense

einfach gebrochen



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40202 115 56	56	115	14	55
40202 125 56	56	125	14	55
40202 135 56	56	135	14	55
40202 145 56	56	145	14	55
40202 155 56	56	155	14	55





Wassertrense

einfach gebrochen



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40951 115 94	94	115	16	55
40951 125 94	94	125	16	70
40951 135 94	94	135	16	70
40951 145 94	94	145	16	70

40952 925 94	94	125	18	70
40952 935 94	94	135	18	70
40952 945 94	94	145	18	70



Wassertrense

doppelt gebrochen



Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40905 115 94	94	115	16	55
40905 125 94	94	125	16	70
40905 135 94	94	135	16	70
40905 145 94	94	145	16	70

40908 125 94	94	125	18	70
40908 135 94	94	135	18	70
40908 145 94	94	145	18	70
40908 155 94	94	155	18	70

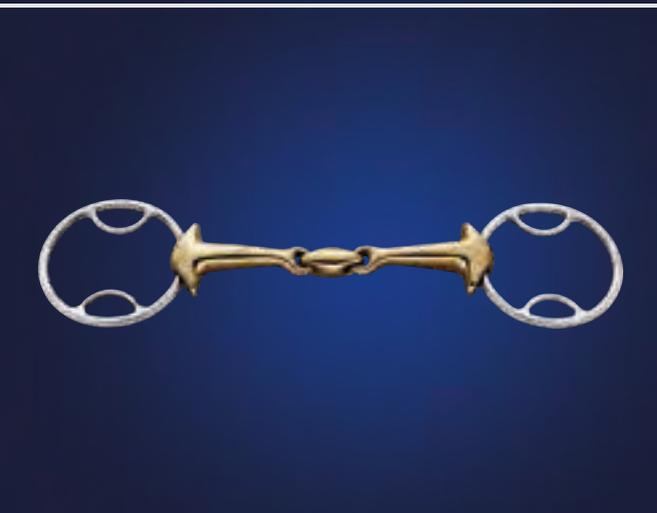


Olivenkopftrense



- herkömmliche doppelt gebrochene Olivenkopftrense
- direkte Übertragung der Zügelhilfe auf Zunge und Unterkiefer durch fixiertes Seitenteil
- ruhige Lage im Pferdemaul, maulwinkelschonend
- Ringe passen zu goldfarbenen Beschlägen am Zaumzeug

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40365 125 94	94	125	16	70
40365 135 94	94	135	16	70
40365 145 94	94	145	16	70



3-TYPE Trense

Olivenkopftrense mit Multi Ring



- universell einsetzbar mit 3 verschiedenen Verschnallungsmöglichkeiten
- ermöglicht individuellen Einsatz, je nach Verwendungszweck und Ausbildungsstand
- kombiniert Vorteile von Multi Ring und Olivenkopfgebiss
- maulwinkelschonend

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring- ϕ [mm]
40314 125 94	94	125	16	70
40314 135 94	94	135	16	70
40314 145 94	94	145	16	70

KK ULTRA Liverpoolkandare



- bewegliche Seitenteile mit 2 Schlitzten
- anatomisch an die Form des Pferdemauls angepasst
- ermöglicht eine sehr präzise Einwirkung

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43172 120 78	78	120	18
43172 130 78	78	130	18
43172 140 78	78	140	18
43172 150 78	78	150	18



KK Liverpoolkandare



- feste Seitenteile mit 2 Schlitzten
- Mundstück ist der Anatomie des Pferdemauls nachempfunden
- Zungenfreiheit um 45° nach vorne geneigt um Gaumendruck zu vermeiden

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43188 120 78	78	120	18
43188 130 78	78	130	18
43188 140 78	78	140	18



HO Liverpoolkandare



- feste Seitenteile mit 2 Schlitzten
- optimaler Komfort für das Pferdemaul durch weiche Übergänge im Mundstück
- gleichmäßige Druckverteilung auf die Zunge, deren Tastsinn optimal genutzt wird
- mit leichter Zungenfreiheit

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43168 125 88	88	125	19
43168 135 88	88	135	19
43168 145 88	88	145	19



CM Liverpoolkandare



- feste Seitenteile mit 2 Schlitzten
- ideales Mundstück, das eine dosierte Druckverteilung auf die Zunge ermöglicht
- Pferde treten sehr gut an dieses Gebiss heran
- ideal auch zum Anfahren junger Pferde
- für Pferde mit fleischiger Zunge besonders zu empfehlen
- Empfehlung von Georg von Stein und Michael Brauchle

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43179 125 78	78	125	16
43179 135 78	78	135	16
43179 145 78	78	145	16





Liverpoolkandare mit leichter Zungenfreiheit



- feste Seitenteile mit 2 Schlitzten
- flache, verbreiterte Zungenfreiheit

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43144 125 56	56	125	16
43144 135 56	56	135	18
43144 145 56	56	145	18



Liverpoolkandare mit gebogenem Mundstück

ARGENTAN



- feste Seitenteile mit 3 Schlitzten
- einseitig geriffelt
- leicht gebogene Stange

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43146 135 40	40	135	16
43146 145 40	40	145	16



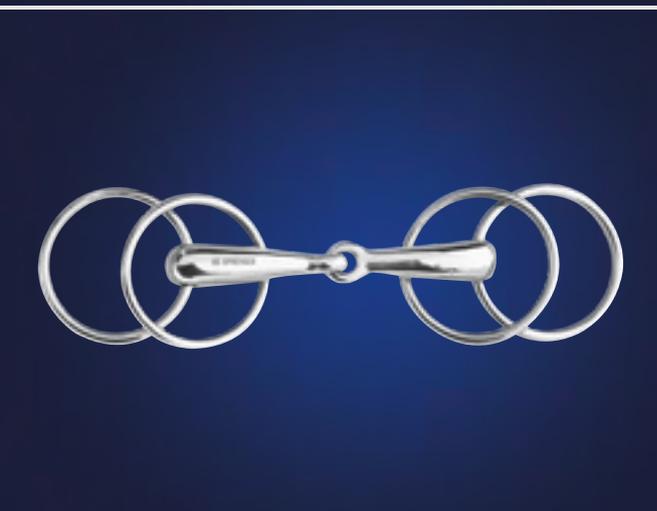
Liverpoolkandare mit gebogenem Mundstück

ARGENTAN



- feste Seitenteile mit 3 Schlitzten und Schaumbügel
- einseitig geriffelt
- leicht gebogene Stange

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43150 135 40	40	135	16
43150 145 40	40	145	16



Wassertrense mit 4 Ringen



- das Backenstück wird im losen Ring verschnallt, die Zügel im äußeren Ring
- wird überwiegend im Fahrspport eingesetzt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]	Ring-ø [mm]
40654 125 56	56	125	20	65
40654 135 56	56	135	20	65
40654 145 56	56	145	20	65

H0 Postkandare



- mit leichter Zungenfreiheit und glatter Stange
- feste Seitenteile
- optimaler Komfort für das Pferdemaul durch weiche Übergänge im Mundstück

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43169 125 89	89	125	19
43169 135 89	89	135	19
43169 145 89	89	145	19



Postkandare



- flache, verbreiterte Zungenfreiheit
- feste Seitenteile

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43116 135 56	56	135	19
43116 145 56	56	145	19



Postkandare



- Mundstück ist leicht nach oben gebogen
- feste Seitenteile
- Druck wird gleichmäßig auf die gesamte Zungenbreite verteilt

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43109 135 56	56	135	16
43109 145 56	56	145	16



Postkandare



- bewegliche Seitenteile
- Mundstück einseitig geriffelt
- leicht gebogene Stange

Bestellnummer	Material	Weite [mm]	Stärke [mm]
43110 125 56	56	125	16
43110 135 56	56	135	16
43110 145 56	56	145	16
43110 160 56	56	160	16
43110 170 56	56	170	16





STEIGBÜGEL

Sicherheit durch SPRENGER-Qualität

Um den besonderen Qualitätsansprüchen bei Steigbügeln gerecht zu werden, führen wir umfangreiche Qualitätsüberprüfungen – wie Zerreißttests – mit eigenen Maschinen direkt im Hause standardisiert durch.

Für die Entwicklung neuer Steigbügel kontaktierte SPRENGER vor mehr als 20 Jahren erstmalig das Institut für Forschung und Entwicklung (FES) in Berlin, um genaueste Kenntnisse über die Kräfte zu erlangen, die beim Reiten tatsächlich auftreten.

In umfangreichen Untersuchungen stellte sich heraus, dass im Steigbügel Kräfte auftreten können, die das drei- bis vierfache des Körpergewichts betragen.

Die langjährige Erfahrung hat aber gezeigt, dass mit steigender Nutzungsdauer selbst Steigbügel brechen können, deren Bruchlast über 600 kg liegt. SPRENGER bietet deshalb nur beste Qualität, um hohe Sicherheit für den Reiter zu gewährleisten.

Steigbügel **72-79**

Gelenksteigbügel **74-77**

Steigbügel & Zubehör **78-79**

VERFÜGBARE QUALITÄTEN

00	diverse Materialien
55	HS-Edelstahl rostfrei
56	Edelstahl rostfrei
61	HS-Edelstahl rostfrei, anthrazit
62	HS-Edelstahl rostfrei, bronze
71	Gummi schwarz
72	Gummi weiß

Unser Sicherheitsstandard für Steigbügel liegt bei einer Bruchlast von 800 kg.

Hinweis: Bei den Modellen System-4 und Bow Balance fällt die Trittweite aufgrund der seitlichen Gummis etwas kleiner aus.

Hinweis
 Qualitätsschlüssel und Bemaßungen befinden sich auch auf der letzten Katalogseite.



1998



2006



2017

SPRENGER Gelenksteigbügel

Diese Steigbügel zeichnet das typische System-4 Gelenk aus, welches mit Gummi überzogen ist. The highlight of these stirrups is our innovative four-link-system covered by rubber. Although the various models differ in appearance, all three feature the same durability and breaking strength. Die jeweilige Form unterscheidet sich – die Haltbarkeit und Stärke bei allen drei Modellen übertrifft jegliche Standards.

Die Ära des Gelenksteigbügel-Systems entstand durch die System-4 Gelenksteigbügel, die Sprenger im Zusammenarbeit mit dem Experten Erwin Merz entwickelte. Sie sind bis heute ein Inbegriff für Flexibilität und bequemes Reiten.

Bow Balance stirrups are the next generation, having the same Aus den System-4 Steigbügel entstanden die Bow Balance four-link-system but equipped with a wider thread. Furthermore, Steigbügel, mit einer breiteren Trittfläche und dem typischen these stirrups introduced the signature bow which encourages a Bogen, für eine perfekte Lage und optimale Balance. perfect leg position and balance.

Last but not least entwickelten unsere Ingenieure aus den Bow Balance Steigbügel die brandaktuellen Flexcite Steigbügel. FLEXCITE, mit einem modernen Design und den bewährten Eigenschaften der Vorgängermodelle.

Wären Sie bereit zu knurren?

Just imagine the forces which occur in the stirrup. They can equal triple and fourfold of the rider's body weight.

SPRENGER bietet deshalb nur die beste Qualität um hohe Sicherheit für den Reiter zu gewährleisten.

Unser Sicherheitsstandard für Steigbügel liegt bei einer Bruchlast von mindestens 800 kg, bei strength of 800 kg for the four-link-system Gelenksteigbügel, sogar bei 1600 kg! stirrups it is even 1600 kg.

Flexcite Steigbügel



- gebogene Form und extra breite Trittläche für optimale Balance
- stoßdämpfend und schonend für Gelenke, Bänder und Menisken
- erleichtert die Freigabe des Fußes im Falle eines Sturzes
- perfekt ausbalanciert für eine optimale Schenkel- und Fußlage
- hermetisch abgedichtetes, wassergeschütztes und rostfreies System-4-Gelenk
- Einlage mit 2 verschiedenen Gummihärten für besseren Grip
- sehr hohe Festigkeit

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44288 122 55	120	schwarz / silber



Flexcite Grip Steigbügel



- gebogene Form und extra breite Trittläche für optimale Balance
- Einlage aus Gummi mit Grip-Inlay aus rostfreiem, rutschfestem Edelstahl für sicheren Halt
- perfekter Halt auch bei nassen und widrigen Witterungsbedingungen
- stoßdämpfend und schonend für Gelenke, Bänder und Menisken
- hermetisch abgedichtetes, wassergeschütztes und rostfreies System-4-Gelenk
- Außenseite frei von scharfen Kanten, die den Sattel oder die Kleidung beschädigen können
- erleichtert die Freigabe des Fußes im Falle eines Sturzes
- sehr hohe Festigkeit

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44289 122 55	120	schwarz / silber



Steigbügel-Einlagen

für Flexcite Steigbügel



- Einlage mit zwei verschiedenen Gummihärten für besseren Grip
- extra breite Trittläche für optimale Balance
- stoßdämpfend und schonend für Gelenke, Bänder und Menisken

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe
44280 120 00	120	schwarz / silber



Steigbügel-Einlagen

für Flexcite Steigbügel



- Einlage aus Gummi mit Grip-Inlay aus rostfreiem, rutschfestem Edelstahl für sicheren Halt
- perfekter Halt auch bei nassen und widrigen Witterungsbedingungen
- stoßdämpfend und schonend für Gelenke, Bänder und Menisken
- Außenseite frei von scharfen Kanten, die den Sattel oder die Kleidung beschädigen können

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe
44280 120 55	120	schwarz / silber



Bow Balance Steigbügel



- gebogene Form für perfekte Lage
- System-4-Gelenk für Komfort und bestmögliche Sicherheit
- stoßdämpfend und schonend für Gelenke, Bänder und Menisken
- extra breite Trittfläche für optimale Balance
- Einlage mit zwei verschiedenen Gummihärten für besseren Grip
- sehr hohe Festigkeit
- erleichtert die Freigabe des Fußes im Falle eines Sturzes

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44266 112 55	110	schwarz / blau
44266 122 55	120	schwarz / blau
44266 132 55	130	schwarz / blau



Bow Balance Steigbügel

farbig



- gebogene Form für perfekte Lage
- System-4-Gelenk für Komfort und bestmögliche Sicherheit
- stoßdämpfend und schonend für Gelenke, Bänder und Menisken
- extra breite Trittfläche für optimale Balance
- Einlage mit zwei verschiedenen Gummihärten für besseren Grip
- sehr hohe Festigkeit
- erleichtert die Freigabe des Fußes im Falle eines Sturzes

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe	Farbe Einlage
44266 122 61	120	anthrazit	schwarz / blau
44266 122 62	120	bronze	schwarz / blau



Steigbügel-Einlagen

für Bow Balance Steigbügel



- Einlage mit zwei verschiedenen Gummihärten für besseren Grip
- extra breite Trittfläche für optimale Balance
- stoßdämpfend und schonend für Gelenke, Bänder und Menisken

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe
44140 110 00	110	schwarz / blau
44140 120 00	120	schwarz / blau
44140 130 00	130	schwarz / blau



Steigbügel-Einlagen

für Bow Balance Steigbügel



- rutschfest, aus rostfreiem Edelstahl
- perfekter Halt auch bei nassen und widrigen Witterungsbedingungen

Bestellnummer	Trittweite [mm]	Farbe
44140 120 56	120	silber





System-4 Steigbügel

Sprenger entwickelte die System-4 Steigbügel in Zusammenarbeit mit dem Erfinder Erwin Meroth. Aufgrund der verbesserten **Flexibilität** des Steigbügels werden Gelenke, Bänder und Menisken entlastet, ohne dabei instabil zu werden, wodurch der System-4 Steigbügel bis heute als **Inbegriff** für bequemes und sattelfestes Reiten steht. Er genießt **höchstes Vertrauen** bei Freizeitsportlern bis hin zu Profireitern.

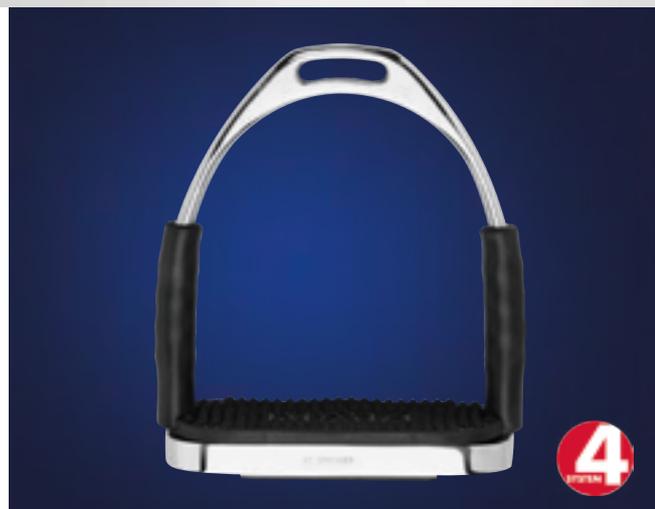


System-4 Steigbügel



- in 4 Richtungen beweglich
- erleichtert die Freigabe des Fußes im Falle eines Sturzes
- schont Gelenke und Bänder
- sehr hohe Festigkeit

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44236 112 55	55	110	schwarz
44236 122 55	55	120	schwarz
44236 132 55	55	130	schwarz

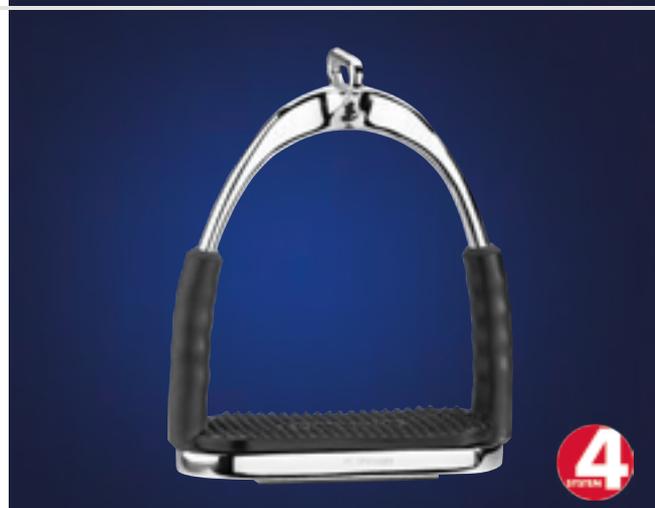


System-4 Steigbügel mit gedrehter Öse



- um 90° gedrehte Öse erleichtert das Aufnehmen des Bügels
- schont Gelenke und Bänder
- perfekt geeignet für den Islandpferdesport
- in 4 Richtungen beweglich
- sehr hohe Festigkeit

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44234 122 55	55	120	schwarz



Gummi Steigbügel-Einlagen

für System-4 und Fillis Steigbügel

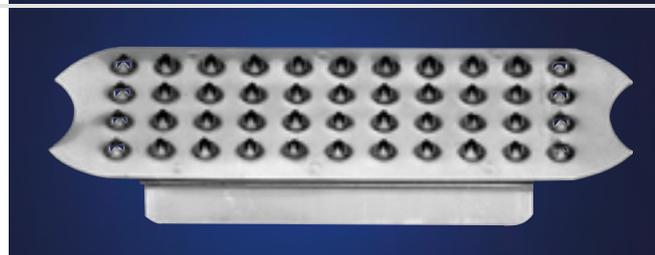
Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe
44240 110 71	71	110	schwarz
44240 120 71	71	120	schwarz
44240 130 71	71	130	schwarz



Edelstahl Steigbügel-Einlagen

für System-4 und Fillis Steigbügel

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe
44242 120 56	56	120	silber





FILLIS Steigbügel

- klassisches Design

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44244 112 56	56	110	weiß
44244 122 56	56	120	weiß
44244 132 56	56	130	weiß



FILLIS Steigbügel

- klassisches Design

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44244 812 56	56	110	schwarz
44244 822 56	56	120	schwarz



ISI-Steigbügel

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44224 122 56	56	120	weiß



Island-Steigbügel

- um 90° gedrehte Öse erleichtert das Aufnehmen des Bügels
- mit schwarzer Gummieinlage
- beidseitig gebogen

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44256 122 56	56	120	schwarz

Peacock Steigbügel

mit seitlichen Gummis



- die offene äußere Seite erleichtert im Falle eines Sturzes die Freigabe des Fußes
- inklusive Gummiring und Lederriemchen

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe Einlage
44250 122 56	56	120	weiß

44251 000 00	Gummiringe, weiß zu 44250		
44252 000 00	Lederriemchen, braun für 44250		



Gummi Steigbügel-Einlagen

für System-4 und Fillis Steigbügel

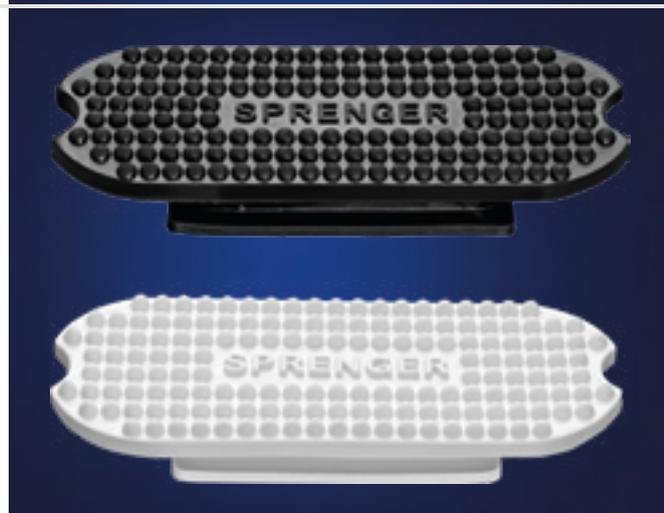
Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe
44240 110 71	71	110	schwarz
44240 120 71	71	120	schwarz
44240 130 71	71	130	schwarz



Gummi Steigbügel-Einlagen

für Fillis Steigbügel

Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe
44242 110 72	72	110	weiß
44242 121 72	72	120	weiß
44242 121 71	71	120	schwarz
44242 130 72	72	130	weiß

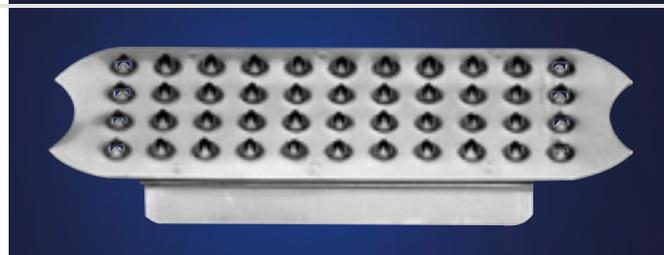


Edelstahl Steigbügel-Einlagen

für System-4 und Fillis Steigbügel



Bestellnummer	Material	Trittweite [mm]	Farbe
44242 120 56	56	120	silber





SPOREN

Garantierte Qualität und höchster Komfort

Mehr als 100 Modelle in verschiedenen Materialien und Ausführungen bieten eine große Auswahl für individuelle Ansprüche. Mit HS-Sporen kommuniziert der Reiter schonend aber präzise mit seinem Pferd.

Sehr hochwertige Sporen fertigen wir aus Argentan und rostfreiem Edelstahl. Auf diese geben wir Bruchgarantie!

In enger Zusammenarbeit mit Klaus Balkenhol entwickelte SPRENGER die BALKENHOL SPOREN.

Diese Sporen zeichnen sich durch die sogenannte „Balkenhol Schlaufe“ aus und passen sich optimal dem Reitstiefel an. Kein Drücken, kein Verrutschen, sondern ein sicherer Sitz ist das spürbare Ergebnis.



001 Ø 14 mm
Feinzackrad



003 Ø 14 mm
kleines Ballrad



004 Ø 22 mm
Sonnenrad



005 Ø 21 mm
großes Ballrad



006 Ø 16 mm
kleines Ballrad



009 Ø 19 mm
Comfort Roller

Sporen

80-97

ULTRA fit	82-86
ULTRA fit „SLIMLINE“	87
ULTRA fit EXTRA GRIP	88-91
ULTRA fit EXTRA GRIP „Black Series“	92-93
Argentan	94-95
Zinkdruckguss, rostfrei	96
Sporenriemen / Sporenschutz	97

VERFÜGBARE QUALITÄTEN

00	diverse Materialien
40	Argentan
44	rostfrei mechanisch poliert
55	HS-Edelstahl rostfrei
61	HS-Edelstahl rostfrei, anthrazit
62	HS-Edelstahl rostfrei, bronze
71	Gummi schwarz

Hinweis

Qualitätsschlüssel und Bemaßungen befinden sich auch auf der letzten Katalogseite.
D = Damensporen, H = Herrensoren

ULTRA fit Edelstahlsporen

mit Balkenhol Schlaufe

Sporen der ULTRA fit Serie werden aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl gefertigt. Das so erreichte Höchstmaß an Qualität belegen wir mit einer lebenslangen Bruchgarantie, die auf diese Sporen gewährt wird. Durch das edle Design wirken diese Sporen sehr elegant am Stiefel.

Die innovative Balkenholschlaufe zeichnet sich durch eine verkleinerte Riemenöse und einen nach außen ausgestellten Mittelsteg aus, damit der Sporenriemen innen am Stiefel vorbeigeführt werden kann – für einen bequemen und sicheren Sitz, ohne Drücken oder Verrutschen.

(Hinweis: Artikel 47440 mit Rad ab Stiefel gemessen > 4,5 cm)



ULTRAFIT



ULTRAFIT

ULTRA fit Sporen mit Balkenhol Schlaufe



- mit Kugel, geeignet für sensible Pferde
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung sorgt für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47405 000 55	55	8



ULTRAFIT

ULTRA fit Sporen mit Balkenhol Schlaufe



- kugelförmiges Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47421 000 55	55	20



ULTRAFIT

ULTRA fit Sporen mit Balkenhol Schlaufe



- kugelförmiges Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47431 000 55	55	30

ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- kurzes, abgerundetes Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47415 000 55	55	15



ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- abgerundetes Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47425 000 55	55	25	ohne Rad
47425 001 55	55	30	
47425 004 55	55	30	
47425 005 55	55	30	
47425 006 55	55	30	



ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- abgerundetes Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47435 000 55	55	35	ohne Rad
47435 004 55	55	40	
47435 005 55	55	40	
47435 006 55	55	40	





ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- flaches Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47425 100 55	55	25	ohne Rad
47425 104 55	55	30	
47425 106 55	55	30	



ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- flaches Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47435 100 55	55	35	ohne Rad
47435 104 55	55	40	
47435 106 55	55	40	



ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- flaches Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47440 000 55	55	40	ohne Rad
47440 004 55	55	45	
47440 005 55	55	45	

Klaus Balkenhol ist sowohl als Reiter als auch als Trainer **Mannschaftsolympiasieger** und hat in seiner aktiven Zeit in beiden Funktionen, z.B. als **Bundestrainer** der deutschen und US-amerikanischen Equipe zahlreiche Mannschafts- und Einzelmedaillen bei Europa-, Weltmeisterschaften und den Olympischen Spielen gesammelt.

„Gemeinsam haben Sprenger und ich an vielen **Produktinnovationen** gearbeitet und zusammen im Laufe der Jahre immer wieder neue Produkte entwickelt. Ich bin begeistert von Sprengers **Engagement** bezüglich des Wohls von Pferd und Reiter und der unvergleichlichen **Qualität** der Sprenger-Artikel.“

Klaus Balkenhol



ULTRA fit Hammersporen

mit Balkenhol Schlaufe



- Hammersporen
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47427 000 55	55	20



ULTRAfit

ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- schmales, flaches und angeschrägtes Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47458 000 55	55	25



ULTRAfit

ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- anthrazit
- abgerundetes Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47425 000 61	61	25



ULTRAfit

ULTRA fit Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- bronze
- abgerundetes Halsende
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47425 000 62	62	25



ULTRAfit



ULTRAfit

ULTRA fit Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, horizontal
- breites, weiches Rad für einen sanften und schnelleren Flankenkontakt
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47451 009 55	55	25	



ULTRAfit

ULTRA fit Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, horizontal
- breites, weiches Rad für einen sanften und schnelleren Flankenkontakt
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47452 009 55	55	35	



ULTRAfit

ULTRA fit Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, vertikal
- breites, weiches Rad für eine sanfte Einwirkung
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47461 009 55	55	25	



ULTRAfit

ULTRA fit Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, vertikal
- breites, weiches Rad für eine sanfte Einwirkung
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47462 009 55	55	35	

ULTRA fit SLIMLINE Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- abgerundetes Halsende
- filigranes und elegantes Design
- schmaler als herkömmliche Sporen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47320 000 55	55	20



ULTRA fit SLIMLINE Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- abgerundetes Halsende
- filigranes und elegantes Design
- schmaler als herkömmliche Sporen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47325 000 55	55	25



ULTRA fit SLIMLINE Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- kurzes, flaches Halsende
- filigranes und elegantes Design
- schmaler als herkömmliche Sporen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47315 100 55	55	15



ULTRA fit SLIMLINE Sporen
mit Balkenhol Schlaufe



- Hammersporen
- filigranes und elegantes Design
- schmaler als herkömmliche Sporen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47327 000 55	55	20





ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe

Sporen der ULTRA fit EXTRA GRIP Serie werden aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl gefertigt und sind zusätzlich mit einem strapazierfähigem und langlebigem Weichgummi-Überzug versehen, der einen guten Sitz garantiert und durch eine schöne Optik hervorsteicht.

Das innovative Design der Balkenholtschlaufe zeichnet sich durch eine verkleinerte Riemenöse und einen nach außen ausgestellten Mittelsteg aus, damit der Sporenriemen innen am Stiefel vorbeigeführt werden kann – für einen bequemen und sicheren Sitz, ohne Drücken oder Verrutschen.

ULTRAfit
EXTRA GRIP

ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- kurzes, abgerundetes Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47515 000 55	55	15



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- abgerundetes Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47525 000 55	55	25	ohne Rad
47525 001 55	55	30	
47525 004 55	55	30	
47525 005 55	55	30	
47525 006 55	55	30	



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- abgerundetes Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47535 000 55	55	35	ohne Rad
47535 004 55	55	40	
47535 005 55	55	40	
47535 006 55	55	40	





ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- kugelförmiges Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders

- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47521 000 55	55	20



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- kugelförmiges Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders

- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47531 000 55	55	30



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- flaches Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders

- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47525 100 55	55	25



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- flaches Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders

- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47535 100 55	55	35

ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, horizontal
- breites, weiches Rad für einen sanften und schnelleren Flankenkontakt
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47551 009 55	55	25	



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, horizontal
- breites, weiches Rad für einen sanften und schnelleren Flankenkontakt
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47552 009 55	55	35	



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, vertikal
- breites, weiches Rad für eine sanfte Einwirkung
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47561 009 55	55	25	



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen

mit Balkenhol Schlaufe



- mit Comfort Roller, vertikal
- breites, weiches Rad für eine sanfte Einwirkung
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47562 009 55	55	35	



ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen „Black Series“

Edelstahl rostfrei geschwärzt

Sporen der ULTRA fit EXTRA GRIP „Black Series“ werden aus hochwertigem **rostfreiem Edelstahl** gefertigt, geschwärzt und zusätzlich mit einem strapazierfähigem und langlebigem **Weichgummi Überzug** versehen, der einen noch **besseren Sitz** garantiert und durch eine schöne Optik hervorsteicht.

Das innovative Design der **Balkenholschlaufe** zeichnet sich durch eine verkleinerte Riemenöse und einen nach außen ausgestellten Mittelsteg aus, damit der Sporenriemen innen am Stiefel vorbeigeführt werden kann – für einen bequemen und sicheren Sitz, ohne Drücken oder Verrutschen.

ULTRAfit
EXTRA GRIP



ULTRAfit
EXTRA GRIP

ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen „Black Series“ mit Balkenhol Schlaufe



- anthrazit
- kugelförmiges Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleaders

- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47521 000 61	61	20



ULTRAfit
EXTRA GRIP

ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen „Black Series“ mit Balkenhol Schlaufe



- anthrazit
- kurzes, abgerundetes Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleaders

- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47515 000 61	61	15

ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen „Black Series“

mit Balkenhol Schlaufe



- anthrazit
- flaches Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47525 100 61	61	25



ULTRAfit
EXTRA GRIP

ULTRA fit EXTRA GRIP Sporen „Black Series“

mit Balkenhol Schlaufe



- anthrazit
- flaches Halsende
- mit Weichgummi-Überzug für einen besseren Sitz und eine schöne Optik
- zuverlässige Schonung des Stiefelleders
- einzigartige Passform und Design, lassen sich durch Biegen an den Fuß anpassen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus bruchfestem, hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47535 100 61	61	35



ULTRAfit
EXTRA GRIP

Sporenriemen, Leder

Schnalle Edelstahl rostfrei geschwärzt



- hochwertiges, strapazierfähiges schwarzes Leder
- mit schwarzer Schnalle
- passt perfekt zu den ULTRA fit Sporen der „Black Series“

Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49186 045 61	45	schwarz



Sporenriemen, Perlon

Schnalle Edelstahl rostfrei geschwärzt



- geflochtenes, besonders strapazierfähiges schwarzes Perlon
- mit schwarzer Schnalle
- passt perfekt zu den ULTRA fit Sporen der „Black Series“

Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49189 045 61	45	schwarz





Klaus Balkenhol

Argentan Sporen

Schwere, aus **Argentan** gegossene Sporen, die aufgrund des höheren Gewichts ein **sicheres Gefühl** geben und deshalb beliebt unter Dressurreitern sind.

Für diese hochwertigen Sporen gibt Sprenger eine **Bruchgarantie**.

Die Modelle mit **Balkenhol Schlaufe** wurden in enger Zusammenarbeit mit **Klaus Balkenhol**, dem vielfachen Medaillengewinner bei Europa-, Weltmeisterschaften und Olympischen Spielen, entwickelt. Die Sporenriemenführung bewirkt einen besseren Sitz und der Stiefel wird geschont.

(Hinweis: Argentansporen mit Halslänge 4,5 cm sind inkl. Rad ab Stiefel gemessen > 4,5 cm)



Balkenhol Damensporen

mit Balkenhol Schlaufe

ARGENTAN



- Dressursporen mit abgerundetem Halsende
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus massivem und bruchfestem Argentan gefertigt
- elegantes Design

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47170 000 40	40	35	ohne Rad
47170 004 40	40	40	
47170 006 40	40	40	



Balkenhol Herrensporen

mit Balkenhol Schlaufe

ARGENTAN



- Dressursporen mit abgerundetem Halsende
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus massivem und bruchfestem Argentan gefertigt
- elegantes Design

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47070 000 40	40	35	ohne Rad
47070 004 40	40	40	
47070 006 40	40	40	



HS-Dressur Damensporen

ARGENTAN



- klassischer Dressursporen
- mit abgerundetem Halsende
- aus massivem und bruchfestem Argentan gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47179 000 40	40	40	ohne Rad
47179 004 40	40	45	
47179 005 40	40	45	

HS-Dressur Herrensپoren

ARGENTAN



- klassischer Dressursپoren
- mit abgerundetem Halsende
- aus massivem und bruchfestem Argentan gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47079 000 40	40	40	ohne Rad
47079 004 40	40	45	
47079 005 40	40	45	



Schwanhals Sporen

ARGENTAN



- Dressursپoren mit nach oben gebogenem Halsende
- optimal für Reiter mit langen Beinen
- aus massivem und bruchfestem Argentan gefertigt
- klassisch elegantes Design

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]	Sporenrad
47075 000 40	40	40	ohne Rad
47075 003 40	40	45	
47075 004 40	40	45	



GDs Sporen

mit Balkenhol Schlaufe

ARGENTAN



- Schwanhals Sporen mit schräg angesetztem Hals
- optimal für Reiter mit langen Beinen
- intelligente Sporenriemenführung für optimalen Sitz am Stiefel
- aus massivem und bruchfestem Argentan gefertigt
- klassisch elegantes Design

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47078 000 40	40	40



Anschlagsپoren

ARGENTAN



- zur Befestigung am Stiefelabsatz
- kugelförmiges Halsende
- aus massivem und bruchfestem Argentan gefertigt

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
48043 000 40	40	18





Kindersporen
tropfenförmiges Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	inkl. Riemen	Halslänge [mm]
47115 000 44	44	-	15
47115 800 44	44	mit Perlonriemen	15



Damensporen
kugelförmiges Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47122 000 44	44	30



Herrensporen
kugelförmiges Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47022 000 44	44	35



Ponysporen
abgeschrägtes Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47124 000 44	44	15



Damensporen
abgeschrägtes Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	inkl. Riemen	Halslänge [mm]
47125 000 44	44	-	20
47125 800 44	44	mit Perlonriemen	20



Herrensporen
abgeschrägtes Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47025 000 44	44	20



Damensporen
abgeschrägtes Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47135 000 44	44	30



Herrensporen
abgeschrägtes Halsende

ROSTFREI

Bestellnummer	Material	Halslänge [mm]
47035 000 44	44	30

Sporenriemen, Leder



Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49184 045 00	45	braun



Sporenriemen, Leder



Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49186 045 00	45	schwarz



Sporenriemen, Perlon



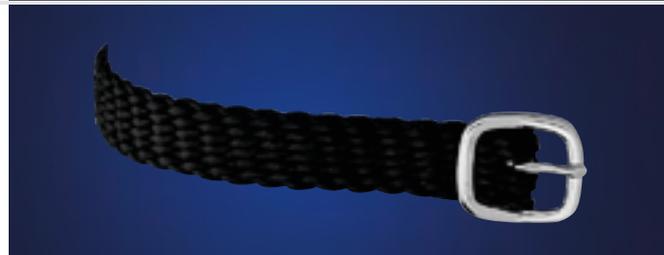
Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49188 045 00	45	braun



Sporenriemen, Perlon



Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49189 045 00	45	schwarz
49189 050 00	50	schwarz



Sporenriemen, Perlon

Schnalle vermessingt



Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49189 045 04	45	schwarz



Sporenriemen, Leder

Schnalle Edelstahl rostfrei geschwärzt



Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49186 045 61	45	schwarz

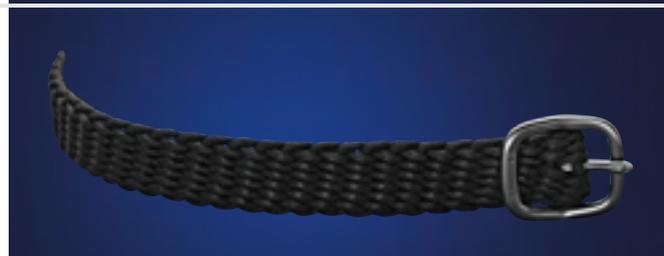


Sporenriemen, Perlon

Schnalle Edelstahl rostfrei geschwärzt



Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe
49189 045 61	45	schwarz



Sporenschutz, Gummi

(1 Set = 10 Paar)



Bestellnummer	Farbe
49190 000 71	schwarz





STALL UND PFLEGE

Mit Liebe und Sorgfalt

Ihr Pferd verdient eine sorgfältige Pflege, deshalb bieten wir ein ausgewähltes Sortiment an Striegeln, Bürsten und vielen weiteren Stall- und Pflegeartikeln.

Immer gut gepflegt mit SPRENGER-Produkten.



Stall- & Pflegeartikel	98-108
Bürsten und Kardätschen	100-101
Mähnenpflege	102
Reinigung	103-104
Lochzangen & Schweißmesser	105
Longier- & Trensenzubehör	106
Zubehör	107-108

VERFÜGBARE QUALITÄTEN

00	diverse Materialien
01	Stahl vernickelt
06	Stahl verzinkt
14	Stahl lackiert
49	Aluminium mechanisch poliert
56	Edelstahl rostfrei
71	Gummi schwarz
72	Gummi weiß
74	Gummi rot
75	Gummi braun

Hinweis

Qualitätsschlüssel und Bemaßungen befinden sich auch auf der letzten Katalogseite.



Wurzelbürste



- mit Perlon Borsten für groben und hartnäckigen Schmutz
- Körper mahagonifarbig lackiert

Bestellnummer	Maße [mm]
45289 001 00	180 x 55



Bürste - BLUE LINE

Kunststoffrücken (blau/grau)

- ergonomisch geformt
- mit Kunststoffborsten
- ideal zum Entfernen von grobem Schmutz oder Waschen des Pferdes

Bestellnummer	Maße [mm]
45311 000 00	190 x 85



Kardätsche



- klein und handlich
- aus hochwertigem Birnbaumholz, Messingdraht mit schwarzen Perlonborsten
- hergestellt in Deutschland
- Handschlaufe aus Gurtband

Bestellnummer	Maße [mm]
45288 000 00	135 x 70



Kardätsche



- klein und handlich
- aus hochwertigem Birnbaumholz mit grauen antistatischen Naturborsten
- hergestellt in Deutschland
- Handschlaufe aus Gurtband

Bestellnummer	Maße [mm]
45288 002 00	135 x 70

Kardätsche



- Handschlaufe aus Leder
- hergestellt in Deutschland
- schwarze Perlonborsten mit weißem Rand

Bestellnummer	Maße [mm]
45280 000 00	210 x 90



Kardätsche



- Handschlaufe aus Leder
- hergestellt in Deutschland
- echte Naturborsten

Bestellnummer	Maße [mm]
45283 000 00	210 x 90



Kardätsche

SPRENGERs Beste



- Handschlaufe aus Leder
- hergestellt in Deutschland
- Borsten aus reinem, kräftigem Ross-Schweifhaar

Bestellnummer	Maße [mm]
45284 000 00	215 x 100



Kardätsche



- kräftige Rosshaarmischung
- hergestellt in Deutschland
- Handschlaufe aus Leder

Bestellnummer	Maße [mm]
45286 000 00	215 x 100





Mähnenbürste

Bestellnummer	Maße [mm]
45285 000 00	115 x 70



Mähnenbürste

mit zwei Seiten

Bestellnummer	Maße [mm]
45281 000 00	230 x 65



Fesselschere

gebogen

Bestellnummer	Farbe
45261 000 56	schwarz



Effilierschere

Stahl vernickelt

Bestellnummer	Material
45261 002 01	01



Verziehmesser mit Holzgriff

Edelstahl mit Holzgriff

Bestellnummer	Material
45406 000 56	56



Mähnenkamm

aus Aluminium

Bestellnummer	Maße [mm]
46030 000 49	90 x 25



Mähngummis

Inhalt: ca. 400 St.

Bestellnummer	Farbe
45420 000 00	weiß
45420 002 00	schwarz



Kratzer mit Holzgriff

- polierter Holzgriff
- vernickeltes Stahlblatt
- 2-seitig gezahnt

Bestellnummer	Maße [mm]
45263 000 00	150 x 35



Kuhstriegel

- für Pferde und Kühe
- 8-reihig
- zum Entfernen von grobem Schmutz
- lackierter Stahl mit Holzgriff

Bestellnummer	Maße [mm]
45271 000 14	240 x 115



Federstriegel

- mit einstellbarem Zackenabstand
- ideal im Fellwechsel
- zur Entfernung von starken Verschmutzungen
- lackierter Stahl mit Kunststoffgriff

Bestellnummer	Maße [mm]
45271 002 14	225 x 110



Reformstriegel

- zur Entfernung von grobem Schmutz
- Handschlaufe aus Kunstleder
- lackierter Stahl

Bestellnummer	Maße [mm]
45270 000 14	160 x 105





Gummistriegel für Kinder

- ideal für Kinder und kleine Hände
- weicher Gummistriegel
- auch für Hunde geeignet

Bestellnummer	Farbe	Maße [mm]
45272 001 71	schwarz	130 x 80



Gummistriegel

- weicher Gummistriegel

Bestellnummer	Farbe	Maße [mm]
45272 000 71	schwarz	165 x 110



Putzhandschuh

Gummi mit Noppen

- Massierfunktion
- in verschiedenen Farben erhältlich

Bestellnummer	Farbe	Maße [mm]
45287 000 00	farbig sortiert	235 x 115



Huf-Pick mit Bürste - BLUE LINE

Bestellnummer	Länge [mm]	Farbe
45252 000 00	180	blau / grau



Hufräumer

Stahl vernickelt mit lackiertem Griff

Bestellnummer	Länge [mm]	Farbe
45267 000 01	135	farbig sortiert



Power Lochzange

70% Kraftersparnis



- hergestellt in Deutschland - Top-Qualität
- müheloses Lochen durch Hebelübersetzung
- zur Bearbeitung von Lederwaren oder Kunststoffen
- ideal für Vorderzeug, Trense, Steigbügelriemen, etc.
- für sehr starke und feste Materialien geeignet
- aus kunststoffummanteltem Edelstahl gefertigt

Bestellnummer	Farbe
45259 002 00	schwarz



Lochzange



- hergestellt in Deutschland - Top-Qualität
- zur Lochung von Lederwaren oder Kunststoffen
- ideal für Vorderzeug, Trense, Steigbügelriemen, etc.
- aus lackiertem Edelstahl

Bestellnummer	Farbe
45259 001 00	blau



Schweißmesser



- Messingblatt mit Kunststoffgriffen

Bestellnummer	Länge [cm]
45278 000 00	80





Longierringe

Bestellnummer	Farbe	Maße [mm]	Verkaufseinheit
45297 085 71	schwarz	80 x 50	per Paar



Longierstege

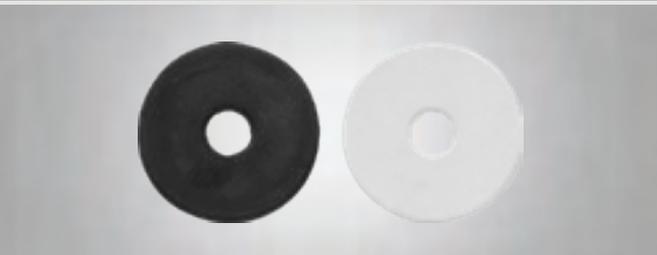
Bestellnummer	Länge [cm]	Farbe	Verkaufseinheit
45298 500 71	50	schwarz	per Paar



Gummiohren für Traber

Gehörschutz mit glatter, hautfreundlicher Oberfläche

Bestellnummer	Farbe	Verkaufseinheit
45305 000 75	braun	per Paar



Gebisssscheiben

Bestellnummer	Farbe	Maße [mm]	Verkaufseinheit
45295 025 71	schwarz	90 x 25	per Paar
45296 025 72	weiß	90 x 25	per Paar



Martingalstopper

Bestellnummer	lichte Weite [mm]	Farbe	Verkaufseinheit
45400 025 71	28,5	schwarz	per Stück



Martingalschieber

Bestellnummer	lichte Weite [mm]	Farbe	Verkaufseinheit
45401 025 71	22,3	schwarz	per Stück
45401 025 74	22,3	braun	per Stück



Huflocken

gerippt

- hochwertige Ausführung
- weiches, leicht montierbares Gummi

Bestellnummer	Material	Farbe	Gewicht pro Stück [g]	Maße [mm]	Verkaufseinheit
45294 002 71	71	schwarz	140	75 x 140	per Paar
45294 003 71	71	schwarz	160	80 x 140	per Paar
45294 004 71	71	schwarz	210	85 x 140	per Paar

Innenraumentfeuchter

- optimal für den Sattelschrank
- beugt Feuchtigkeitsschäden vor
- absorbiert Wasser bis zum Dreifachen des Gewichts
- filtert Schmutz und Staub aus der Luft
- für Räume bis 20 m²

Bestellnummer	Inhalt [ml]	Verkaufseinheit
39000 000 00	500	1 Set = 24 Stück



FlexDry „Single“

(125 g – einzeln verpackt)



- Schutz vor Schimmel, Korrosion (Rost), Stockflecken, beschlagenen Scheiben oder schlechten Gerüchen in geschlossenen Räumen mit wenig oder keiner Lüftung
- nimmt bis zu 200 % seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf. Je nach Umgebungsklima mehrere Monate wirksam. Unauffällige, flexible Platzierung dank kompakter Maße
- aufgenommene Feuchtigkeit verwandelt sich in ein Gel und ist zu keiner Zeit flüssig
- Made in Germany – von unabhängigen Instituten getestet

Bestellnummer	Inhalt [g]	Verkaufseinheit
39000 100 00	125	1 Set = 20 Stück



HS Diamond Paste



- reinigt, schafft neuen Glanz und konserviert
- ideal für Gebisse, Sporen, Steigbügel und Beschläge
- hautfreundlich und lebensmittelecht
- enthält mikrofeine Polierkörper
- frei von Duftstoffen

Bestellnummer	Inhalt [ml]	Verkaufseinheit
45256 000 00	100	1 Set = 6 Tuben



Gebissweitenmesser

Edelstahl rostfrei



Bestellnummer	Material
49102 000 00	55





Widerristmesser

Messing poliert

- zum Ausmessen der Kammerweite
- hilft beim Sattelverkauf

Bestellnummer	Material
46505 000 33 *	33

* Unsere Artikel in der Qualität 30/31/32/33/34 und 35 enthalten Blei in Mengen > 0,1 Gewichts - %. Unsere Produkte sind geprüft und es gibt kein Risiko im Zusammenhang mit Handhabung, Verwendung oder Recycling der Produkte, solange die relevanten technischen Spezifikationen eingehalten werden.



Markttaschenring

Stahl verzinkt

Bestellnummer	lichte Weite [mm]
46000 060 06	60
46000 090 06	90
46000 120 06	120



Markttaschenring

mit Haken

Bestellnummer	lichte Weite [mm]
46001 120 06	120



Pferdekopfhaken, klein

Garderobenhaken Messing poliert

Bestellnummer	Länge [cm]
49631 001 30 *	10,5



Pferdekopfhaken, groß

Garderobenhaken Messing poliert

Bestellnummer	Länge [cm]
49634 000 30 *	14,5



Sattelhalter

Bestellnummer	Länge [cm]
46077 000 06	43



Pferdedeckenhalter

Stahl schwarz lackiert

Bestellnummer	Breite [cm]
46138 000 00	90



Qualität – Made by SPRENGER

Von der hohen Güte unseres Rohmaterials bis zu den prüfenden Blicken unserer Ausgangskontrolle arbeiten wir nach internationalen Qualitäts-Maßstäben, die nur das Beste für Pferd und Reiter garantieren. Dazu gehören auch Verkaufshilfen, die Sie tagtäglich bei Ihrer Verkaufstätigkeit und der adäquaten Präsentation unserer hochwertigen Produkte unterstützen.

Bei Interesse an unseren Verkaufshilfen, wenden Sie sich an uns.



Verkaufshilfen

Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite
39		40604 ... 79	16	42172 ... 78	60	45267 ... 01	104	47551 ... 55	91
39000 ... 00	107	40605 ... 78	16, 34	42173 ... 78	60	45270 ... 14	103	47552 ... 55	91
40		40606 ... 78	16	42174 ... 78	60	45271 ... 14	103	47561 ... 55	91
40155 ... 00	49	40606 ... 79	16	42178 ... 78	61	45272 ... 71	104	47562 ... 55	91
40200 ... 78	16, 34, 64	40607 ... 78	19, 45	42181 ... 78	62	45278 ... 00	105		
40200 ... 79	16, 64	40608 ... 78	19, 45	42219 ... 78	59	45280 ... 00	101	48	
40201 ... 78	16, 64	40609 ... 78	28	42220 ... 78	59	45281 ... 00	102	48043 ... 40	95
40202 ... 56	39, 67	40610 ... 78	28	42248 ... 78	61	45283 ... 00	101	49	
40205 ... 89	57	40612 ... 78	29	42251 ... 78	62	45284 ... 00	101	49102 ... 00	107
40212 ... 78	38, 66	40613 ... 78	17	42261 ... 56	62	45285 ... 00	102	49184 ... 00	97
40212 ... 79	38, 66	40617 ... 78	19, 45	42261 ... 78	62	45286 ... 00	101	49186 ... 00	97
40214 ... 78	22, 64	40618 ... 78	19, 45	42262 ... 78	61	45287 ... 00	104	49186 ... 61	93, 97
40215 ... 78	25, 66	40620 ... 56	39	42262 ... 79	61	45288 ... 00	100	49188 ... 00	97
40222 ... 78	38, 67	40626 ... 78	24, 46	42264 ... 78	62	45289 ... 00	100	49189 ... 00	97
40224 ... 78	16, 64	40627 ... 78	24, 46	42272 ... 78	60	45294 ... 71	106	49189 ... 04	97
40226 ... 78	29, 64	40654 ... 56	70	42273 ... 78	60	45295 ... 71	106	49189 ... 61	93, 97
40227 ... 78	29, 64	40710 ... 56	54	42274 ... 78	60	45296 ... 72	106	49190 ... 71	97
40234 ... 78	66	40711 ... 56	54	42278 ... 78	61	45297 ... 71	106	49190 ... 71	97
40236 ... 78	66	40713 ... 56	55	42281 ... 78	62	45298 ... 71	106	49631 ... 30	108
40240 ... 78	33, 66	40716 ... 56	55	42309 ... 56	47	45305 ... 75	106	49634 ... 30	108
40244 ... 78	21	40717 ... 56	54	42311 ... 78	18, 47	45311 ... 00	100		
40245 ... 78	26	40801 ... 00	41	42540 ... 78	33	45400 ... 71	106		
40248 ... 78	21, 65	40833 ... 56	43	42700 ... 56	55	45401 ... 71	106		
40249 ... 78	26, 67	40842 ... 55	43	43		45401 ... 74	106		
40256 ... 78	32, 65	40860 ... 56	42	43109 ... 56	71	45406 ... 56	102		
40286 ... 78	36, 66	40861 ... 56	42	43110 ... 56	71	45420 ... 00	102		
40314 ... 94	68	40862 ... 56	42	43116 ... 56	71	46			
40319 ... 00	41	40863 ... 56	42	43144 ... 56	70	46000 ... 06	108		
40344 ... 78	33	40904 ... 56	39, 65	43146 ... 40	70	46001 ... 06	108		
40356 ... 78	32	40905 ... 56	39	43150 ... 40	70	46030 ... 49	102		
40362 ... 78	44, 67	40905 ... 94	68	43168 ... 88	69	46077 ... 06	108		
40364 ... 78	17, 44	40908 ... 56	39	43169 ... 89	71	46138 ... 00	108		
40365 ... 94	68	40908 ... 94	68	43172 ... 78	69	46505 ... 33	108		
40366 ... 78	17, 44	40915 ... 56	49	43179 ... 78	69				
40367 ... 78	17, 65	40916 ... 56	48	43188 ... 78	69	47			
40376 ... 56	44	40951 ... 94	68			47022 ... 44	96		
40377 ... 56	44	40952 ... 94	68	44		47025 ... 44	96		
40378 ... 78	44	41		44140 ... 00	76	47035 ... 44	96		
40380 ... 56	44	41016 ... 56	57	44140 ... 56	76	47070 ... 40	94		
40406 ... 78	21, 35	41081 ... 78	18	44224 ... 56	78	47075 ... 40	95		
40408 ... 78	26, 35	41081 ... 79	18	44234 ... 55	77	47078 ... 40	95		
40411 ... 78	49	41110 ... 56	57	44236 ... 55	77	47079 ... 40	95		
40413 ... 79	18	41256 ... 56	52	44240 ... 71	77, 79	47115 ... 44	96		
40414 ... 78	21	41302 ... 00	41	44242 ... 56	77, 79	47122 ... 44	96		
40415 ... 78	29, 48	41309 ... 56	47	44242 ... 71	79	47124 ... 44	96		
40416 ... 78	17, 48	41316 ... 56	47	44242 ... 72	79	47125 ... 44	96		
40419 ... 00	41, 49	41387 ... 56	37, 46	44244 ... 56	78	47135 ... 44	96		
40420 ... 78	23, 48	41387 ... 78	37, 46	44250 ... 56	79	47170 ... 40	94		
40422 ... 78	25, 35	41414 ... 78	23, 52	44251 ... 00	79	47179 ... 40	94		
40424 ... 78	22	41422 ... 78	26, 53	44252 ... 00	79	47315 ... 55	87		
40426 ... 78	22, 35	41587 ... 56	37, 53	44256 ... 56	78	47320 ... 55	87		
40428 ... 78	22	41588 ... 78	37, 53	44266 ... 55	76	47325 ... 55	87		
40431 ... 78	18	41906 ... 56	52	44266 ... 61	76	47327 ... 55	87		
40441 ... 78	27	42		44266 ... 62	76	47405 ... 55	82		
40452 ... 78	27	42014 ... 78	23, 50	44280 ... 00	75	47415 ... 55	83		
40456 ... 78	32	42020 ... 88	50	44280 ... 55	75	47421 ... 55	82		
40466 ... 78	24	42094 ... 56	51	44288 ... 55	75	47425 ... 55	83-84		
40502 ... 78	40	42101 ... 56	51	44289 ... 55	75	47425 ... 61	85		
40510 ... 78	46	42104 ... 56	43	45		47425 ... 62	85		
40511 ... 78	38	42108 ... 56	43	45050 ... 55	63	47427 ... 55	85		
40512 ... 78	38	42109 ... 56	43	45053 ... 56	63	47431 ... 55	82		
40525 ... 78	57	42111 ... 00	19, 24, 45-46	45054 ... 02	56	47435 ... 55	83-84		
40530 ... 78	40	42112 ... 00	23, 50, 55	45055 ... 55	63	47440 ... 55	84		
40531 ... 78	38	42115 ... 00	18, 27, 42, 53	45055 ... 88	63	47451 ... 55	86		
40540 ... 78	33	42119 ... 78	59	45065 ... 55	63	47452 ... 55	86		
40552 ... 78	38	42120 ... 78	59	45071 ... 55	63	47458 ... 55	85		
40552 ... 79	38	42125 ... 56	51	45071 ... 88	63	47461 ... 55	86		
40556 ... 78	38	42126 ... 56	51	45076 ... 55	63	47462 ... 55	86		
40582 ... 78	40	42141 ... 56	56	45249 ... 71	50, 63	47515 ... 55	89		
40583 ... 78	40	42143 ... 56	56	45250 ... 71	50, 63	47515 ... 61	92		
40587 ... 56	36, 39	42144 ... 55	56	45252 ... 00	104	47521 ... 55	90		
40587 ... 78	36	42145 ... 55	56	45256 ... 00	107	47521 ... 61	92		
40588 ... 78	36	42146 ... 00	56	45259 ... 00	105	47525 ... 55	89-90		
40589 ... 78	37	42146 ... 55	56	45261 ... 01	102	47525 ... 61	93		
40600 ... 78	16	42147 ... 55	56	45261 ... 56	102	47531 ... 55	90		
40604 ... 78	16, 34	42156 ... 78	32	45263 ... 00	103	47535 ... 55	89-90		
						47535 ... 61	93		

2		Multi Ring Gebisse	24, 27
2-TYPE Trensen	17, 37		
3		N	
3-Ring Gebiss	19, 24, 37, 41, 45-47	novocontact Gebisse	32-33, 65-66
3-TYPE Trensen	55, 68		
A		O	
Argentansporen	94-95	Olivenkopftrensen	17, 41-42, 44, 68
Aufziehtrensen + Zubehör	18, 27, 37, 42, 53		
B		P	
Balkenholsporen	94	Pelhams + Zubehör	23, 32-33, 43, 50-51, 55
Bow Balance Gelenksteigbügel	76	Putzhandschuhe	104
B-Ring Trense	18		
Bürsten	100-102	R	
D		Reitkandaren + Zubehör	50, 59-63
Deckenhalter	108		
Diamond Paste	107	S	
D-Ring Gebisse	17, 29, 41, 48-49, 54	Sattelhalter	108
DUO Gebisse	41, 49	Schenkeltrensen	23, 26, 37, 46, 52-53, 55
Dynamic RS Gebisse	21-27, 35, 46, 48, 50, 52-53, 64-67	Schweißmesser	105
E		Shine Bright Gebisse	34-35
Edelstahlsporen	82-87, 89-93	Spezialgebisse	49, 57
Effilierschere	102	Sporenriemen	93, 97
F		Sporenschutz	97
Fahrkandaren + Gebisse	69-71	Sporen	82-87, 89-97
Fesselschere	102	Springkandaren	18-19, 24, 37, 41, 45-47
Fillistrense	18	Stall + Pflegeartikel	100-108
Flexcite Gelenksteigbügel	75	Stangengebisse	40-43, 49
G		Steigbügel + Zubehör	75-79
Gebisse	16-19, 21-29, 32-57, 59-71	Steigbügeleinlagen	75-77, 79
Gebisssscheiben	106	Striegel	103-104
Gelenksteigbügel	75-77	System-4 Gelenksteigbügel	77
Gummigebisse	43	T	
H		Trensen + Kandaren	16-19, 21-29, 32-57, 59-71
Hackamore + Zubehör	56	TURNADO Gebisse	36-37, 53, 66
Huflocken	106	U	
Huf-Picks	104	ULTRA fit Sporen	82-87, 89-93
K		Universalgebisse	19, 45-46
Kämme	102	Unterlegtrensen	16-17, 21-22, 25-26, 29, 32-33, 36, 44, 54, 64-67
Kandaren + Zubehör	59-63	V	
Kinnketten, -haken, -unterlagen	50, 63	Verziehmesser	102
KK Gebisse	38, 46	W	
KK ULTRA Gebisse	16-19, 34, 44-45, 47-48, 64-65	Wassertrensen	38-39, 41, 68, 70
Kratzer	103	Westerntrensen	57
Kupfer PLUS Gebisse	68	WH ULTRA Gebisse	28-29, 48, 64
L		Widerristmesser	108
Lochzangen	105		
Longierringe, -stege	106		
M			
Mähngummis	102		
Markttaschenringe	108		
MAX-Control Gebisse	54-55		
Multi Joint	57		

UNSERE AUSLANDSVERTRETUNGEN

Australien / Neuseeland



Hannoverian Riding Wear

102 Calton Road
P.O. Box 282
Gawler East 5118
South Australia
Tel. +61 (0) 8 85 22 19 66
Fax +61 (0) 8 85 23 10 33
hrw@hannoverianridingwear.com

Belgien / Niederlande / Luxemburg



JRS Janssen Ruitersport

Kettingdreef 2
NL - 4841 KD Prinsenbeek
Tel. +31 (0) 7 65 42 81 00
Fax +31 (0) 7 65 41 75 14
info@jrsport.nl

Dänemark / Norwegen



Horse Crown

Langebjergvej 12, Hyrup
DK - 7140 Stouby
Tel. +45 (0) 75 62 96 69
Fax +45 (0) 75 62 95 69
mail@horsecrown.dk

Finnland



Helsingin Ratsutarvike OY

Telakkakatu 4
SF - 15140 Lahti
Tel. +358 (0) 2 90 03 92 00
Fax +358 (0) 2 90 03 92 39
info@helsinginratsutarvike.fi

Frankreich



Robert Lye Equestration S.A.S.

Z.A.E. des Longs Sillons
4 Rue des Longs Sillons / B.P. 175
F - 77527 Coulommiers Cedex
Tel. +33 (1) 64 75 68 11
Fax +33 (1) 64 75 68 12
info-clients@equestrian.fr

Großbritannien / Irland



Zebra Products Ltd

38 Manor Industrial Estate
GB - CH65UY Flint - Flintshire
Tel. +44 (0) 13 52 76 33 50
Fax +44 (0) 13 52 73 13 79
info@zebraproducts.co.uk

Kanada



Can-Pro Equestrian Supply Ltd.

8473 Wellington Rd. 50
Rockwood, ON
Canada - N0B 2K0
Toll Free: 1-877-223-7670
Tel. +1 (519) 8 56 00 18
Fax +1 (519) 8 56 48 18
sales@canproequestriansupply.com

Polen



Fenix Horse sp. z o.o.

ul. Wysogotowska 85
62-081 Przemierowo
Tel. +48 (0) 61 65 24 75 0
Fax +48 (0) 61 65 24 75 6
info@fenix.net.pl

Schweden



Titti Horse Equipment

Lasarettsgatan 32
S - 59135 Motala
Tel. +46 (0) 7 06 80 06 65
titti@horseequipment.se

Schweiz



Keller Pferdesport GmbH

Einsiedlerstraße 8
CH - 8820 Wädenswil
Tel. +41 (0) 44 786 36 28
Fax +41 (0) 44 786 36 27
Mobil +41 (0) 79 285 09 36
info@keller-pferdesport.com

Spanien



Zaldi

Sillas de Montar, S.A.
Parcela 112, Apartado 502
E - 37008 Salamanca
Tel. +34 (0) 9 23 19 03 65
Fax +34 (0) 9 23 19 03 77
zaldi@zaldi.com

USA



German Equestrian Manufacturers

Haber's Export Agencies Inc.
Vivian Schmidt
43 Everts Ave.
USA Queensbury, NY 12804
Tel. +1 (828) - Gem-Tack
Cell. +1 (206) 2 29 82 50
Fax +1 (518) 7 93 00 85
schmidt.vivian@outlook.com

I. Anwendungsbereich:

- Nachfolgende AGB finden auf alle Geschäftsbeziehungen der Herrn Sprenger Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG (nachfolgend als „Lieferant“ bezeichnet), d.h. alle Verträge, Lieferungen oder sonstige Leistungen, Anwendung und gelten zukünftig auch dann als einbezogen, wenn nicht noch einmal ausdrücklich auf sie hingewiesen wurde. Der Geltung von AGB des Bestellers wird widersprochen.
- Abweichungen von diesen AGB werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn diese Inhalt einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung zwischen dem Lieferanten und dem Besteller geworden sind.

II. Vertragsinhalt/Preise:

- Maßgeblich für den Inhalt und Umfang von Lieferungen und Leistungen ist die schriftliche Auftragsbestätigung durch den Lieferanten. Gibt es keine derartige Bestätigung ist das Angebot des Lieferanten maßgeblich. Gibt es kein Angebot, ist die aktuelle Preisliste des Lieferanten maßgeblich. Per Datenfernübertragung, EDV-Ausdruck oder elektronisch übermittelte Auftragsbestätigungen oder Angebote sind auch ohne Unterschrift gültig.
- An unsere Angebote halten wir uns für 8 Tage gebunden, danach verlieren sie ihre Gültigkeit.
- Bestellungen gegenüber unseren Handelsvertretern und/oder Außendienstmitarbeitern sowie Nebenabreden, Ergänzungen, etc. bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Bestätigung in der vorgeannten Form (schriftlich).
- Alle technischen Daten unserer Kataloge und sonstiger Verkaufsunterlagen, Listen und Zeichnungen sowie die Gewichte und Maßangaben sind sorgfältig erstellt, bei offensichtlichen Irrtümern bleiben nachträgliche Korrekturen vorbehalten.
- Grundlage der Preisberechnung bilden die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preislisten bzw. die spezifischen Angebotspreise. Alle Preise verstehen sich ab Werk zuzüglich der am Tage der Lieferung oder Leistung geltenden Mehrwertsteuer sowie etwaiger Transport- und Verpackungskosten.
- Bei geringen Auftragswerten behalten wir uns vor, eine Bearbeitungsgebühr zu erheben.

III. Lieferfristen/Lieferverzug:

- Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen und Leistungen oder eines Liefertermins setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Spezifikationen, Unterlagen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Lieferfristen angemessen.
- Fixgeschäfte (§ 376 HGB) bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung.
- Beruht die Nichterhaltung von Liefer- oder Leistungsfristen auf höherer Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnlichen Ereignissen, z.B. Streik, Aussperrung etc., so verlängern sich die Fristen angemessen. Selbiges gilt bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung des Lieferanten.
- Wird der Liefer- oder Leistungsfrist seitens des Lieferanten schriftlich eine angemessene Nachlieferungsfrist zu setzen. Liefert bzw. leistet der Lieferant innerhalb der gesetzten Nachfrist schuldhaft nicht, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
- Sofern der Lieferant die Nichterhaltung verbindlich zugesagter Termine zu vertreten hat, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,3%, insgesamt jedoch höchstens 5% des Preises für die von dem Verzug betroffene Lieferung oder Leistung verlangen. Die Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit dem Lieferanten Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorzuwerfen ist oder dieser wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend haftet.
- Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferanten innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung oder Leistung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz anstatt der Leistung verlangt und/oder auf der Lieferung/die Leistung besteht.

IV. Lieferbedingungen:

- Der Lieferant ist zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Abweichungen hinsichtlich der Abmessungen, des Gewichts, der technischen Gestaltung, der Herstellung und des Umfangs der zu liefernden Ware sind innerhalb einer Toleranzgrenze von 15% zulässig.
- Der Besteller genehmigt darüber hinaus alle abweichenden Änderungen, die einer technischen Verbesserung der Ware dienen bzw. keine technische Verschlechterung herbeiführen.

V. Gefahrübergang/Lieferung:

- Der Versand erfolgt im Auftrag des Bestellers auf dessen Rechnung durch einen Frachtführer unserer Wahl.
- Die Gefahr des zufälligen Untergangs und/oder Verlustes geht mit der Versendung bzw. der Übergabe an die den Transport ausführende Person auf den Besteller über. Darüber hinaus geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald dieser nach Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft durch den Lieferanten in Annahmeverzug gerät.

VI. Zahlungsbedingungen:

- Die Forderungen des Lieferanten sind sofort und ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig. Die Zahlung gilt als erfolgt, sobald der Lieferant über den Betrag verfügen kann.
- Der Lieferant behält sich vor, nach seiner Wahl Vorkasse zu verlangen.
- Gerät der Besteller in Verzug, kann der Lieferant Verzugszinsen in Höhe von 8% p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz gem. § 247 BGB verlangen. Das Recht zur Geltendmachung weitergehender Schäden bleibt hiervon unberührt.
- Der Lieferant ist zur Hereinnahme von Wechseln nicht verpflichtet. Diese werden nur im Einzelfall aufgrund besonderer Vereinbarungen erfüllungshalber hereingenommen. Die Diskont- und Einzugsspesen für den Wechsel gehen bei Fälligkeit der Forderung zu Lasten des Wechselgebers und sind sofort in bar zahlbar.
- Unabhängig von im Einzelfall gesondert vereinbarten Zahlvereinbarungen werden dem Lieferanten zustehende Forderungen sofort fällig, wenn in der Person des Bestellers Umstände eintreten, die ein Festhalten an getroffenen Zahlvereinbarungen nicht mehr zumutbar machen. Dieses ist der Fall bei begründeten Anzeichen für eine wesentliche Verschlechterung der Vermögenslage des Bestellers, insbesondere bei Einstellung der Zahlungen, Scheck- und Wechselprotesten oder Zahlungsverzug, wenn dadurch erkennbar wird, dass der Anspruch des Lieferanten auf die Gegenleistung durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Bestellers gefährdet wird. In diesen Fällen ist der Lieferant darüber hinaus berechtigt, Erfüllung Zug um Zug oder die Bestellung weiterer Sicherheiten zu verlangen. Ferner ist der Lieferant berechtigt, eine angemessene Frist zu bestimmen, in welcher der Besteller Zug um Zug gegen die Leistung nach Wahl des Lieferanten die Gegenleistung zu bewirken oder Sicherheit zu leisten hat. Nach fruchtlosem Ablauf der Frist kann der Lieferant vom Vertrag zurücktreten.
- Im Rahmen der Mängelgewährleistung darf der Besteller Zahlungen nach berechtigter Erhebung der Mängelrüge nur in einem Umfang zurückhalten, der in einem angemessenen Verhältnis zu dem aufgetretenen Sachmangel steht. Im Übrigen ist ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers ausgeschlossen. Der Besteller ist zur Aufrechnung nur mit unbestritten oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen berechtigt.

VII. Eigentumsvorbehalt:

- Die gelieferten Waren (Vorbehaltsware) bleiben bis zur Erfüllung sämtlicher dem Lieferanten gegenüber dem Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche Eigentum des Lieferanten. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt. Bei Pfändung, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen.
- Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsverkehr weiter zu veräußern, sofern er die vereinbarte Vergütung erhält oder kein Abtretungsverbot vereinbart wird. Der Besteller tritt bereits jetzt den aus der Veräußerung erwachsenden Anspruch auf den Kaufpreis an den Lieferanten sicherungshalber ab. Er bleibt jedoch zum Einzug der sicherungshalber abgetretenen Forderungen ermächtigt, solange diese Ermächtigung nicht widerrufen wird. Die Ermächtigung kann dann widerrufen werden, wenn der Besteller seinen vertraglichen Verpflichtungen schuldhaft nicht oder nicht mehr nachkommt. Bei einem Widerruf der Einzugsermächtigung ist der Lieferant berechtigt, die erfolgte Abtretung anzuzeigen. Der Besteller hat die zur Anzeige der Abtretung und zur Einziehung notwendigen Unterlagen unverzüglich zur Verfügung zu stellen.
- Eine Veräußerung im ordentlichen Geschäftsverkehr liegt nicht vor, wenn der Besteller entgegen Nr. 2 die Vorbehaltsware an einen Dritten verpfändet, sicherungsübereignet und/oder zum Gegenstand von Factoring und/oder Sale-Lease-Back-Verfahren macht.
- Im Fall der Be- und/oder Verarbeitung von Vorbehaltswaren erfolgt diese im Auftrag und für den Lieferanten als Hersteller im Sinne der §§ 950 ff. BGB. In diesem Fall steht dem Lieferanten an der durch Be- und/oder Verarbeitung der Vorbehaltsware entstandenen Sache (Mit-)Eigentum im Verhältnis der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache zum Zeitpunkt der Be- und/oder Verarbeitung zu. Ebenso steht dem Lieferanten anteiliges Miteigentum an der neuen Sache zu, wenn neben den Vorbehaltswaren Waren Dritter mit verarbeitet werden. Veräußert der Besteller die von ihm neu hergestellte Sache weiter, so tritt er bereits jetzt den ihm zustehenden Anspruch aus der Veräußerung sicherungshalber in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware ab.

- Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der Vorbehaltsware hat der Besteller den Lieferanten unverzüglich zu benachrichtigen. Entstehen dem Besteller aus der Beschädigung oder Beeinträchtigung Ansprüche gegen Dritte, so tritt er diese Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber an den Lieferanten ab.
- Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferanten zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20% übersteigt, wird der Lieferant auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
- Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferant berechtigt, zurückzutreten und die Vorbehaltsware zurückzunehmen. Der Besteller ist zu ihrer Herausgabe verpflichtet. Die Rücknahme der Vorbehaltsware bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts allein erfordert keinen Rücktritt des Lieferanten vom Vertrag und gilt auch nicht als konkludente Erklärung des Rücktritts vom Vertrag, es sei denn, der Lieferant erklärt ausdrücklich, dass diese Handlungen als Rücktritt zu verstehen seien.

VIII. Gewährleistung:

- Der Empfänger hat die gelieferte Ware unverzüglich auf Vollständigkeit, äußerlich erkennbare Schäden zu überprüfen und nach ordnungsgemäßen Geschäftsgang tunliche Prüfungen vorzunehmen sowie eventuelle Schäden unverzüglich schriftlich anzuzeigen.
- Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit und bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit.
- Mängelansprüche bestehen ferner nicht bei natürlicher Abnutzung, bestimmungswidrigem Gebrauch oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.
- Bei begründeter Mängelrüge, das heißt bei Vorliegen von Mängeln, die oder deren Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorliegen, ist der Lieferant nach seiner Wahl zur Nachbesserung (Mängelbeseitigung) oder Nachlieferung (Ersatzlieferung) berechtigt.
- Die Haftung für zur Nacherfüllung notwendiger Aufwendungen ist auf den Wert der mangelhaften Ware beschränkt.
- Liefert der Lieferant zum Zwecke der Nacherfüllung eine mangelfreie Sache, so hat der Besteller die mangelhafte Sache herauszugeben. Dieses gilt entsprechend für mangelhafte Bestandteile, wenn diese im Rahmen der Nachbesserung durch mangelfreie ersetzt werden.
- Für Mängelansprüche gilt eine einjährige Gewährleistungsfrist, soweit die gesetzlichen Vorschriften über den Verbrauchsgüterkauf (§§ 474 ff. BGB) insbesondere hinsichtlich der Rückgriffshaftung (§§ 478 ff. BGB) mangels Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen keine Anwendung finden.
- Die gesetzlichen Folgen einer Verletzung der kaufmännischen Untersuchungs- und Rügepflicht (gemäß § 377 HGB) bleiben hiervon unberührt.
- Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Abschnitt XI. Weiter gehende oder andere als die in dieser Ziffer und Ziffer XI. geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferanten und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Mangels sind ausgeschlossen.

IX. Rücknahme von Waren:

- Die Rücksendung mangelfreier Ware setzt das vorherige schriftliche Einverständnis des Lieferanten voraus. Für die Rücknahme der mangelfreien Ware berechnet der Lieferant sämtliche Bearbeitungskosten in Höhe von 30% des Warenwerts. Ferner hat der Besteller sämtliche Transportkosten sowie Kosten der Verpackung, Umverpackung und eventuellen Instandsetzung zu tragen.

X. Schadensersatz/Haftung:

- Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, soweit nicht eine zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz eintritt, in Fällen der Haftung für vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.
- Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit eine Begrenzung nicht aus einem anderen Grund wegen vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Handelns, wegen Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bzw. wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit ausgeschlossen ist.
- Bei von dem Lieferanten zu vertretender Unmöglichkeit der Lieferung ist der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit der Lieferung nicht geliefert werden kann, beschränkt, soweit dem Lieferanten nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorgeworfen werden kann und keine zwingende Haftung wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit greift. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt hiervon unberührt.
- Der Besteller hat für den Fall, dass er von seinem Abnehmer oder dessen Abnehmer berechtigt auf Nacherfüllung in Anspruch genommen wird, dem Lieferanten binnen angemessener Frist die Möglichkeit zu geben, die Nacherfüllung selbst vorzunehmen, bevor er sich anderweitig „Ersatz“ verschafft. Der Besteller hat diese Verpflichtung entsprechend seinem Abnehmer aufzuerlegen. Verletzt der Besteller diese Verpflichtungen, so behält sich der Lieferant vor, den Aufwendungsersatz auf den Betrag zu kürzen, der ihm bei eigener Nacherfüllung entstanden wäre. § 444 BGB bleibt unberührt.
- Aufwendungsersatz für Aufwendungen im Rahmen der Nacherfüllung des Bestellers gegenüber seinem Kunden sind ferner ausgeschlossen, wenn der Besteller von seinem Recht, diese Art der Nacherfüllung bzw. beide Arten der Nacherfüllung wegen Unverhältnismäßigkeit der Kosten zu verweigern, entgegen seiner Schadensminderungspflicht keinen Gebrauch gemacht hat und/oder den Aufwendungsersatz nicht auf einen angemessenen Betrag beschränkt hat.
- Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als der vom Besteller angegebenen Empfängeranschrift verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Dies gilt entsprechend für die Rückgriffschaftung.
- Für die Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche im Zusammenhang mit der Mangelhaftigkeit der Ware oder Leistung gelten die für diese Ansprüche verbindlichen Verjährungsfristen (vgl. VIII. 7.). Für Schadensersatzansprüche aufgrund einer Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens, sowie wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen.

XI. Datenschutz:

- Die im Rahmen der Geschäftsbeziehung unmittelbar oder durch Dritte bekannt werdenden personenbezogenen Daten des Bestellers werden vom Lieferanten in einer automatischen Datei gespeichert und für den Geschäftsverkehr verarbeitet (Hinweis nach dem BDSG)
- Der Lieferant wird bei der Nutzung personenbezogener Daten die relevanten Datenschutzbestimmungen (insbesondere des BDSG) beachten.
- Der Besteller willigt in die Verarbeitung der über ihn unmittelbar oder durch Dritte bekannt werdenden personenbezogenen Daten durch den Lieferanten ein.
- Der Lieferant ist berechtigt, dem Besteller aktuelle Informationen über das Unternehmen und die Produkte zuzusenden, z.B. in Form eines Newsletters über Änderungen des Verkaufsprogramms.

XII. Sonstiges:

- An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden „Unterlagen“) behält sich der Lieferant seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferanten Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferanten nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferant zulässigerweise die Lieferungen übertragen hat.
- Für die Rechtsbeziehung im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (CISG).
- Alleiniger Gerichtsstand ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferanten.
- Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

Mögliche Sonderanfertigungen für den Fachhandel

Sie haben besondere Wünsche oder Anforderungen an unsere Produkte? Sprechen Sie uns gerne an!

Da Sprenger einen Großteil der Produkte in **Eigenfertigung** herstellt, ist es möglich auf viele besondere Anforderungen der Kunden einzugehen.

Zu Möglichkeiten, Preisen und Lieferzeiten sprechen Sie uns gerne an!

Ein paar Beispiele für **mögliche Sonderanfertigungen** haben wir für Sie zusammengestellt:

Gebisse / Kandaren

- Kombinationen vorhandener Mundstücke mit anderen Ringen / Seitenteilen, auch bei Kandaren und Fahrkandaren (modellabhängig, bei Gebissen aus Sensogan)
- neue Gebissgröße bei vorhandenen Modellen
Mindestmenge je nach Material:
Edelstahl: 25 St. pro Modell und Größe
Sensogan: 100 St. pro Modell und Größe
- Kandaren verziert mit **Glas-Kristallen** (6 Farben zur Auswahl)

Steigbügel

- Verzierung mit **Glas-Kristallen**
Mindestmenge: 10Pr.



Sporen

- Einsatz eines (anderen) Rädchens möglich
Mindestmenge: 10 Pr. (pro Modell, nicht sortiert)
- Alternative Sporenhälsa bei allen **ULTRA fit** Modellen möglich
Mindestmenge: 10 Pr. (pro Modell, nicht sortiert)
- Farbige Perlon-Sporenriemen
Mindestmenge: 50 Pr.
- **ULTRA fit EXTRA GRIP** mit anderen Gummifarben möglich
Mindestmenge: 250 Pr. (sortiert)

Sattelzubehör / Geschirrbeschläge

- **Sattelnägel**
z.B. Prägung mit eigenem Logo oder farbiger Oberfläche möglich
Mindestmenge: 1.000 St.
- **Sturzfedern**
möglich mit spezieller Biegung, Bohrung und Länge
Mindestmenge: 200 Pr.
- **Kopfeisen**
möglich in anderen Formen, Längen und Weiten
- Beschläge, Schnallen und Ringe in anderen Farben und Formen ab 100 St. möglich (pro Modell, nicht sortiert)

Verfügbare Qualitäten

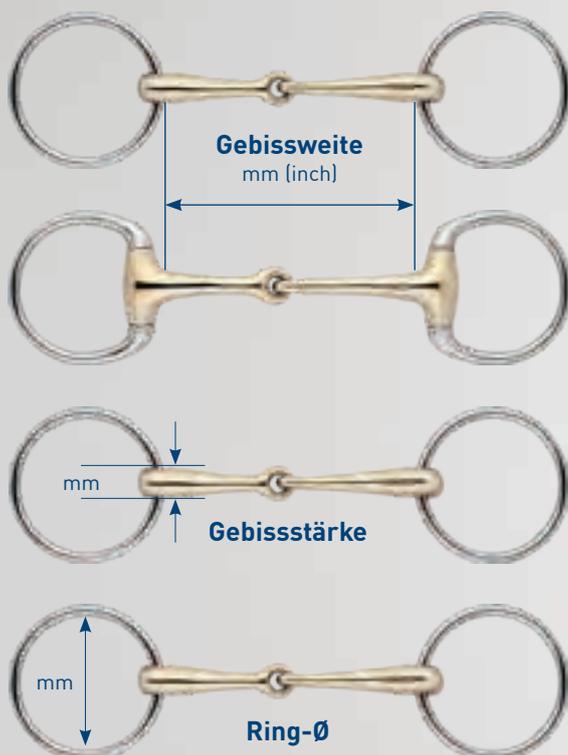
00	diverse Materialien
01	Stahl vernickelt
02	Stahl verchromt
04	Stahl vermessingt
05	Stahl blank
06	Stahl verzinkt
14	Stahl lackiert
30	Messing, I. Qualität poliert
31	Messing, I. Qualität poliert vernickelt
32	Messing, I. Qualität poliert verchromt
33	Messing, II. Qualität poliert
34	Messing, II. Qualität poliert vernickelt
35	Messing, II. Qualität poliert verchromt
39	rostfrei verzinkt
40	Argentan handpoliert
43	Argentan mechanisch poliert
44	rostfrei mechanisch poliert verchromt
45	rostfrei handpoliert verchromt
48	Aluminium mechanisch poliert
49	Aluminium mechanisch poliert
50	rostfrei vermessingt
51	Aluminium
55	HS-Edelstahl rostfrei
56	Edelstahl rostfrei
61	HS-Edelstahl rostfrei, anthrazit
62	HS-Edelstahl rostfrei, bronze
71	Gummi schwarz
72	Gummi weiß
74	Gummi rot
75	Gummi braun
78	SENSOGAN mit Edelstahl-Ringen/-Seitenteilen
79	SENSOGAN mit Aurigan-Ringen/-Seitenteilen
88	Aurigan mit Edelstahl-Ringen/-Seitenteilen
89	Aurigan mit Aurigan-Ringen/-Seitenteilen
94	Kupfer Plus

Masstabelle

mm	inch	mm	inch
1,0 mm	3/64	33,0 mm	1.19/64
1,5 mm	1/16	35,0 mm	1.3/8
2,0 mm	5/64	36,0 mm	1.27/64
2,5 mm	3/32	38,0 mm	1.1/2
3,0 mm	1/8	40,0 mm	1.5/8
4,0 mm	5/32	45,0 mm	1.3/4
5,0 mm	13/64	50,0 mm	1.31/32
6,0 mm	15/64	55,0 mm	2.5/32
7,0 mm	9/32	60,0 mm	2.23/64
8,0 mm	5/16	65,0 mm	2.9/16
9,0 mm	23/64	70,0 mm	2.3/4
10,0 mm	25/64	75,0 mm	2.61/64
11,0 mm	7/16	80,0 mm	3.5/32
12,0 mm	15/32	90,0 mm	3.35/64
13,0 mm	33/64	95,0 mm	3.47/64
mm	inch	cm	inch
15,0 mm	5/8	10,0 cm	4.
16,0 mm	5/8	10,5 cm	4.1/8
17,0 mm	43/64	11,0 cm	4.1/4
18,0 mm	45/64	11,5 cm	4.1/2
19,0 mm	3/4	12,0 cm	4.3/4
20,0 mm	3/4	12,5 cm	5.
21,0 mm	53/64	13,0 cm	5.1/8
22,0 mm	55/64	13,5 cm	5.1/4
23,0 mm	29/32	14,0 cm	5.1/2
24,0 mm	15/16	14,5 cm	5.3/4
25,0 mm	1.	15,0 cm	6.
27,0 mm	1.1/16	15,5 cm	6.1/8
28,0 mm	1.7/64	16,0 cm	6.1/4
30,0 mm	1.1/4	16,5 cm	6.1/2
32,0 mm	1.17/64	17,0 cm	6.3/4
		17,5 cm	7.



Wie ein Gebiss gemessen wird



Länge der Seitenteile bei Kandaren und Pelhams



Artikelnummern

Unsere Artikelnummern sind 10-stellig und folgendermaßen aufgebaut. Bitte wählen Sie die gewünschte Qualität und geben Sie bei Ihrer Bestellung immer die komplette Artikelnummer an.

40606 Artikel + **130** Größe + **78** Qualität

HERM. SPRENGER

Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG

Alexanderstr 10-21 · 58644 Iserlohn · Germany

Postfach 24 53 · 58634 Iserlohn · Germany

Telefon +49 (0) 23 71 95 59-0

Fax +49 (0) 23 71 95 59-939

reitsport@sprenger.de

www.sprenger.de