



HAUPTNER
Herberholz



**Tierkennzeichnung
Tierzuchtgeräte
Veterinärinstrumente**



...immer für Sie da!

Telefonische Auftragsannahme:

0049 (0) 212 / 250 1 - 0

Fax:

Inland 0049 (0) 212 / 250 1 - 150

Export 0049 (0) 212 / 250 1 - 136

Reparatur und Kundendienst:

0049 (0) 212 / 250 1 - 170

Fax:

0049 (0) 212 / 250 1 - 150

Unsere Geschäftszeiten:

Mo. - Do.: 8.00 - 17.00 Uhr

Freitag: 8.00 - 15.00 Uhr

Werksverkauf:

Mo. - Do.: 8.00 - 15.00 Uhr

Freitag: 8.00 - 12.00 Uhr

Zahlung mit Visa oder Mastercard möglich!

H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG

Kuller Str. 38 - 44, 42651 Solingen

www.hauptner-herberholz.de

verkauf@hauptner-herberholz.de





Wir sind seit 1857 im Bereich der Tierzucht, Tierkennzeichnung und Veterinärmedizin tätig. Mit einer Produktpalette von über 4.500 Artikeln sind wir ein sehr facettenreiches Unternehmen, das weltweit agiert. Dabei verfügen wir über folgende Kernkompetenzen, die uns seit über 150 Jahren ein erfolgreiches Bestehen am Markt ermöglichen und für Sie als Kunden den Unterschied ausmachen:

Qualität

Qualität ist seit unserer Gründung ein essentieller Bestandteil unseres Handelns. „Made in Germany“ ist dabei nicht nur ein Bekenntnis zu unseren Wurzeln. Diesem Gütesiegel versuchen wir täglich in allen Bereichen gerecht zu werden. Unsere ISO-Zertifizierung ist einer unserer Belege für diesen Qualitätsanspruch.

Zuverlässigkeit

Vor dem Hintergrund unseres langjährigen Bestehens und unserer Tradition wird ersichtlich, dass damals wie heute Zuverlässigkeit eine Selbstverständlichkeit für uns ist. Sie ist ein wichtiger Bestandteil im respektvollen Umgang mit anderen Menschen.

Technologie

Unsere Tradition verpflichtet uns aber auch, den Blick nach vorne zu richten und stets an innovativen Lösungen zu arbeiten. In enger Zusammenarbeit mit den Anwendern werden laufend neue Produkte entwickelt.



Seit September 2001 ist Hauptner und Herberholz nach den internationalen Standards für Qualitätsmanagement zertifiziert (DIN ISO 9001:2008) und wird jährlich durch einen externen Auditor überprüft.

© H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG, Solingen

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder in einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Inhaltsverzeichnis

Veterinärinstrumente	
Instrumente zur Diagnostik	7-11
Chirurgie, Anatomie Fleischbeschau	12-38
Spritzen, Kanülen, Blutentnahme	39-59
Brunst- und Trächtigkeitskontrolle, künstliche Besamung, Geburtshilfe	60-81
Instrumente zur Behandlung der Geschlechtsorgane, Katheter, Instrumente für Magen und Schlund	82-91
Praxisausstattung	92-97
Tierzuchtgeräte	
Instrumente zur Bändigung, Kastration, Enthornung, Huf- und Klauenbehandlung, Zitzen- und Zahnbehandlung	98-121
Schermaschinen und Zubehör	122-134
Pflege- und Behandlungsgeräte, Geräte für Haus und Hof	135-144
Tierkennzeichnung	
Kunststoff-Ohrmarken, Elektronische Kennzeichnung,...	145
Metallohrmarken, Erkennungsplatten, Loch- und Kerbzangen	146-149
Schlagstempel und Zubehör	150-151
Tätowierzangen und Zubehör, Gefrierbrand-Stempel, Viehzeichenspray und -stifte	152-157
Schlagwortverzeichnis	158-161
Liefer- und Zahlungsbedingungen	162

Kompetenz aus einer Hand zu Ihrem Vorteil!

Die heutigen Märkte erfordern von ihren Teilnehmern schnelles Reagieren auf die gestellten Anforderungen und Wünsche. Wir stellen uns dieser Herausforderung durch konsequente Betreuung und mit einem optimal zusammengestellten Herstellungs- und Lieferprogramm.



Firmengebäude Kuller Straße, Solingen

Wir warten und reparieren Ihre hochwertigen Hauptner und Herberholz - Produkte!

Auch nach vielen Jahren können Sie Ersatzteile für unsere Eigenprodukte nachbestellen. Denn oft sind es Verschleißteile, die ein teures Instrument funktionsuntauglich machen. Wir bieten Ihnen die Sicherheit, dass diese Produkte durch Einzelaustausch und fachgerechten Einbau wieder langfristig einsetzbar sind.



Produkte, die mit dem S-Line Symbol gekennzeichnet sind, gehören zu unseren preiswerten Alternativprodukten.

Perkussionshämmer

Perkussionshammer, klein

100 g, 17 cm lang, nichtrostend

00510.000

Ersatz-Gummistopfen

00510.060

Perkussionshammer, mittel

145 g, 19 cm lang, nichtrostend, mit Holzgriff

00530.000

Ersatz-Gummistopfen

00530.060

Perkussionshammer, groß

190 g, 19 cm lang, nichtrostend, mit Holzgriff

00540.000

Ersatz-Gummistopfen

00530.060

Perkussionshammer, einfach

70 g, 20 cm lang, nichtrostend

00560.000



Mit den Perkussionshämmern können sowohl Reflexe der Gelenke geprüft, als auch Untersuchungen der Lunge, des Herzens, des Magens bzw. des Pansens vorgenommen werden. Der Hammer wird jeweils auf das zu untersuchende Körperteil aufgeschlagen und aus der Resonanz, d.h. den unterschiedlichen Tonhöhen, können Rückschlüsse auf die Erkrankung gezogen werden.

Plessimeter

Plessimeter

für Groß- und Kleintiere, 5,0 x 2,8 cm, nichtrostend

00710.000



Plessimeter

für Großtiere, 18,5 x 1,5 cm, nichtrostend

00810.000



Plessimeter

für Großtiere, 15 x 2,5 cm, nichtrostend

00910.000



Das Plessimeter ist ein in der Medizin zur Diagnostik eingesetztes Hilfsmittel, um den meist durch den Perkussionshammer ausgelösten Klopfeschall zu verstärken. Es besteht aus einem dünnen, spatelförmigen Plättchen, welches fest auf den zu untersuchenden Körperabschnitt gedrückt wird. Der Vorteil besteht darin, dass die Finger des Untersuchers geschont werden und der somit erzeugte Klopfeschall bedeutend lauter ist, als bei der direkten Perkussion.

Thermometer

Veterinärthermometer

mit Anbindeknopf, quecksilberfrei, Messzeit: ca. 60 Sek.
00152.000

Digitales Thermometer „digi-vet 35-3“

mit Anbindeöse, wasserdicht, Signalton, Speicherung des letzten Messwertes, Messzeit: 10 Sek.
00191.000

Digitales Thermometer „digi-vet19flex“

mit kurzer flexibler Messspitze, Messzeit: 10 Sek., für Kleintiere
00192.000

Digitales Thermometer

mit Signalton und Speicherung des letzten Messwertes, wasserdicht, 14,5 cm lang, Messzeit: 10 Sek.
00195.000

Digitales Thermometer SC 12

speziell für Rinder, Pferde und Schweine, langer Temperatursensor, schnelle Temperaturmessung, wasserdicht und desinfizierbar, Messzeit: 15-25 Sekunden
00196.000

Fremdkörpersuchgerät

Ferroskop 3

Transistorgerät zum Umhängen, zur Lokalisation metallischer Fremdkörper im Tier, direkte optische Anzeige auf einer Skala am Gerät und akustisches Signal über beiliegenden Kopfhörer, komplett mit Tragetasche und 4 Batterien 1,5 V, langlebig, 1,54 kg
39500.000

Rinder und Kühe nehmen mit dem Futter oft ferromagnetische Fremdkörper auf, die dann in den Pansen gelangen und dort teilweise in der Pansenwand steckenbleiben und entsprechende Schmerzen hervorrufen. Das Krankheitsbild ähnelt sehr dem Krankheitsbild, wie es durch Husten entsteht. Um einwandfrei feststellen zu können, ob die Erkrankung auf einen normalen Husten oder auf Fremdkörper zurückzuführen ist, wird unser Ferroskop 3 benötigt. Das Ferroskop 3 ist ein Präzisionsinstrument, das speziell zum Auffinden von verdeckten magnetischen und unmagnetischen Metallteilen dient. Magnetische Metallteile werden je nach ihrer Größe und Lage schon in größerer Entfernung angezeigt, während unmagnetische Metalle erst in der Nähe ermittelt werden können.

Dieses Gerät besteht aus der Sonde, dem Anzeigegerät mit Batterieteil, sowie einem Kopfhörer mit Verbindungskabel. Zunächst wird das Gerät justiert, d.h. mit dem Einstellring auf die möglichst geringste optische Anzeige eingestellt. Dadurch wird auch die akustische Anzeige auf den leisesten Punkt gebracht. Danach wird das Tier untersucht, d.h. die Sonde wird an der Unterseite und an den Flanken des Tieres vorbei geführt. Dabei wird die Sonde so angelegt, dass eine der beiden Markierungen, die am oberen Ende angebracht sind, auf dem Tierkörper aufliegen. Bei Annäherungen an einen metallischen Fremdkörper wird der Ton lauter und gleichzeitig geht der Zeiger auf der Skala höher. Durch Längs- und Querverbindungen kann dann der genaue Ort, an dem der Fremdkörper sitzt, lokalisiert werden.

Stethoskope

Schlauchstethoskop nach Prof. Dr. Götze

mit rotem Silikonschlauch, Membrankörper aus Metall, vernickelt und verchromt, 65 mm Ø, Top-Qualität, Gewicht 296 g, Schlauchlänge insgesamt 85 cm (35 cm + 2x 25 cm), für Großtiere

01220.000



Ersatzteile:

Kniestück

01220.140



Gabelstück

01220.050

Ohrolive, einzeln

01220.130

Membrankopf komplett

vernickelt und verchromt

01220.200



Bügelgarnitur

vernickelt

01220.210

Silikonschlauch

rot, Innen-Ø 7 mm, Außen-Ø 10 mm, für Stethoskop
01220.000, Meterware

24410.000



Trichterstethoskop

mit Gummiglocke, 50 mm Ø, mit seitlichen Schlauchansätzen und Schläuchen aus Kunststoff 75 cm, 212 g

01241.000



Ersatz-Doppel-Kunststoffschlauch

75 cm, Innen-Ø 6 mm, Außen-Ø 9 mm

01230.300

Hochleistungs-Doppelstethoskop

(Rappaport Nachbau) mit Gummischlauch 50 cm, mit massivem Ganzmetallkopf, Membranen 45 mm Ø und 30 mm Ø, robust, 218 g, für Groß- und Kleintiere

01270.000



Stethoskop

wie 01270.000 mit Gummischlauch 80 cm

01270.800

Ersatz Gummischlauch

für Stethoskop 01270.000, Paar, 50 cm lang, Innen-Ø 6 mm, Außen-Ø 9 mm

01270.010

Verlängerungsgarnitur

für 01270.000 zur Schlauchverlängerung von 40 cm auf 60 cm

01270.030



Spekula

Spekulum

zur Ohren-, Scheiden- und Mastdarmuntersuchung, Tubuslänge 32 mm, nichtrostend, für Kleintiere

01521.000



Spekulum nach Kilian

Tubuslänge 90 mm, nichtrostend, für Kleintiere

01524.000

Fremdkörperzangen

Fremdkörperzange nach Hartmann

extra schlanke Form, passend für Otoskoptrichter ab 2,5 mm Ø, Arbeitslänge ca. 14 cm, Maullänge 10 mm, nichtrostend

 97080

01532.000



Fremdkörperheber nach Buck

Arbeitslänge 11 cm, Maullänge 8 mm, nichtrostend

 97081

01535.000



Zeckenzange aus Kunststoff

zur einfachen Entfernung von Zecken, 9,5 cm

01539.000



Watteträger

17 cm, 2 mm Ø, nichtrostend

01527.000



Taschen-Diagnostik-Instrument

Otoskop

bestehend aus Batteriegriff, 3 Trichtern (2, 3 und 4 mm Ø), ohne Batterien, Lupe schwenkbar, stufenlose Helligkeitsregelung

68710.000

1 Satz Trichter

2, 3 und 4 mm Ø

68710.010

Ersatz-Lampe

2,5 V

42960.030



Otoskop-Set

Otoskop-Set VET 1 XL

Hochwertige Instrumente mit Fiber-Optik und Xenonbeleuchtung 2,5 V komplett mit Batteriegriff, Operationsotoskop, Ophthalmoskop, Nasenspekula, Ohrtrichter aus Metall (2x geschlitzt und 2x geschlossen) und Spatelhalter

01547.000



Zubehör:

Batteriegriff Typ C, Ø 28 mm, rheotronic®

01547.010



ri-scope® Operationsotoskopkopf Veterinär HL 2,5 V

01547.030



ri-scope® Ophthalmoskopkopf L2 XL 2,5 V

01547.400



ri-scope® Nasenspekulum XL 2,5 V

01547.500



ri-scope® Zungenspatelhalter XL 2,5 V

01547.600



Wiederverwendbare Ohrtrichter geschlitzt

Ø 7,5 mm, Länge 68 mm

01547.070

Ø 9,4 mm, Länge 92 mm

01547.080



Wiederverwendbare Ohrtrichter geschlossen

Ø 4 mm, Länge 82 mm

01547.040

Ø 5 mm, Länge 52 mm

01547.050

Ø 6 mm, Länge 82 mm

01547.060



Mit dieser Zusammenstellung können Ohren-, Nasen-, Scheiden- und Mastdarmuntersuchungen vorgenommen werden. Das helle Licht der Halogenbeleuchtung ermöglicht eine optimale Sicht auf das Untersuchungsfeld.

Sonden



Knopfsonden

15 cm, nichtrostend

Ø 2 mm

06352.000

Ø 3 mm

06351.000



Lorbeerblatt-Hohlsonde

14,5 cm, nichtrostend

06471.000

Wundhaken



Wundhaken, doppelt

scharf, 20 cm, nichtrostend

SLine 97385

06790.000



Wundhaken, vierfach

stumpf, 20 cm, nichtrostend

SLine 97384

06890.000

Hakenzangen



Hakenzange

mit 2 Haken und Sperrvorrichtung, zerlegbar, 20 cm, nichtrostend

SLine 97381

07110.000



Hakenzange nach Pratt

mit 4:4 Zähnen und Sperrvorrichtung, 26 cm, nichtrostend

SLine 97380



Hakenzange nach Czerny

mit 4:4 Zähnen und Sperrvorrichtung, 20 cm, nichtrostend

SLine 97382

Tuchklemmen



Tuchklemme nach Backhaus

13 cm, nichtrostend

SLine 97070

07180.000



Tuchklemme nach Backhaus

9 cm, nichtrostend

SLine 97071

07182.000



Tuchklemme in Pinzettenform

9 cm, nichtrostend

SLine 97072

07190.000

Zangen

Kornzangen nach Gross

nichtrostend

Länge

12,5 cm

 00002.360

14,0 cm

 97078.000

16,0 cm

 00002.370

20,5 cm

 00002.380



Pinzetten

Anatomische Pinzetten

mit Querriefen, nichtrostend

Länge

11,5 cm

 97010

07561.000

13,0 cm

 97011

07570.000

14,5 cm

 97012

07580.000

16,0 cm

 97013

07586.000

20,0 cm

 97014

07910.000

30,0 cm

 97015

07920.000

14,5 cm

 97016

07590.000

(extra schlank)



Hakenpinzetten

mit 1:2 Zähnen, nichtrostend

Länge

11,5 cm

 97020

07700.000

13,0 cm

 97021

07710.000

14,5 cm

 97022

07720.000

16,0 cm

 97023

07756.000

14,5 cm

07751.000

(extra stark)



Hakenpinzetten

mit 2:3 Zähnen, nichtrostend

Länge

14,5 cm

07760.000

16,0 cm

07761.000



Pinzetten

Splitterpinzetten

nichtrostend

Länge

8,0 cm

SLine 97032

07850.000

10,0 cm

SLine 97030

11,5 cm

SLine 97033

07860.000

13,0 cm

SLine 97031

07861.000



Pinzette nach Feilchenfeld

11,5 cm, nichtrostend

SLine 97035

07872.000

Ohrpinzette nach Troeltsch

12 cm, abgewinkelt, nichtrostend

SLine 97060

07971.000

Ohrpinzette nach Lucae

gekröpft, 14 cm, nichtrostend

SLine 97050

07990.000

Irispinzette mit Querriefen

10 cm, gerade, nichtrostend

SLine 97040

30810.000

Irispinzette

10 cm, halb gebogen, nichtrostend

SLine 97041

30830.000

Rollpinzette nach Knapp

zum Ausrollen des Augenlides, 11,5 cm, nichtrostend

30881.000

Zahnpinzette mit runden Spitzen

gerieft, 15 cm, nichtrostend

SLine 97048

32085.000



Skalpelle

Skalpellgriff

mit Metallheft, ca. 14 cm, nichtrostend

08470.000



Skalpellschneiden

einzel steril verpackt, passend zu 08470.000

08480.



.000 .010 .020 .050 .070 .080 .120

Einmalskalpell mit Kunststoffheft und Klinge

einzel steril verpackt, ca. 12 cm,
Karton zu 10 Stück (Mindestabnahme)

08510.220



Bayha-Skalpellgriff

mit Metallheft, 13 cm, nichtrostend

08490.000



Bayha-Skalpellschneiden

einzel steril verpackt, passend zu 08490.000, verpackt zu
12 Stk.

08500.



.190 .200 .210 .220 .230

Skalpellschneide, Nr. 3

nichtrostend (für Klappen 97111-97112)

SLine 97103



Skalpellschneiden

einzel, steril, Mindestmenge 100 Stk. je Sorte

SLine 97111-97112



97111 97112

Skalpellschneide, Nr. 4

nichtrostend (für Klappen 97118-97124)

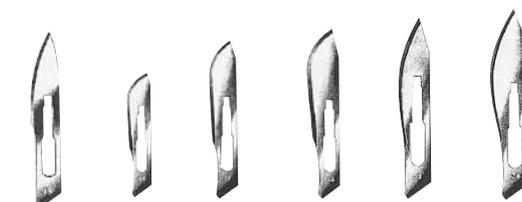
SLine 97104



Skalpellschneiden

einzel, steril, Mindestmenge 100 Stk. je Sorte

SLine 97118-97124



97118 97120 97121 97122 97123 97124

Operationsskalpelle



Operationsskalpell geballt

geschmiedet, Hohlkehle im Heft, 17,5 cm, nichtrostend

08750.000



Operationsskalpell gerade, geknöpft

geschmiedet, Hohlkehle im Heft, 17,5 cm, nichtrostend

08930.000



Operationsskalpell Tenotom, geknöpft

geschmiedet, Hohlkehle im Heft, 17,5 cm, nichtrostend

08950.000



Operationsskalpell Tenotom, spitz

geschmiedet, Hohlkehle im Heft, 17,5 cm, nichtrostend

08960.000

Chirurgische Scheren, nichtrostend

Chirurgische Schere, gerade, stumpf-spitz

Länge

13,0 cm

SLine 97141

10702.000

14,5 cm

SLine 97142

10703.000

15,5 cm

SLine 97143

10703.000

16,0 cm

SLine 97143

10705.000

16,5 cm

SLine 97145

10707.000

18,0 cm

SLine 97145

10708.000

20,0 cm

16,5 cm

10801.000

(extra stark)



Chirurgische Schere, gerade, spitz-spitz

Länge

11,5 cm

SLine 97150

10712.000

13,0 cm

SLine 97151

14,5 cm

SLine 97152

10713.000

15,5 cm

10715.000

16,0 cm

SLine 97153

16,5 cm

SLine 97156

10717.000

18,0 cm

SLine 97156

10718.000

20,0 cm



Chirurgische Schere, gerade, stumpf-stumpf

Länge

13,0 cm

SLine 97161

14,5 cm

SLine 97162

16,5 cm

SLine 97163



Chirurgische Scheren, nichtrostend

Chirurgische Schere, gebogen, stumpf-stumpf

Länge		
13,0 cm	 97190	10720.000
14,0 cm		10722.000
14,5 cm	 97192	
15,5 cm		10721.000
16,5 cm	 97193	10724.000
18,0 cm	 97195	10726.000
20,0 cm		10727.000

16,5 cm (extra stark)	 97199	10895.000
--------------------------	---	-----------

Chirurgische Schere, gebogen, stumpf-spitz

Länge		
13,0 cm	 97171	10735.000
14,0 cm		10732.000
14,5 cm	 97172	
16,5 cm	 97173	10731.000
18,0 cm	 97175	10736.000
20,0 cm		10737.000

Chirurgische Schere, gebogen, spitz-spitz

Länge		
14,0 cm		10762.000
14,5 cm	 97182	
16,0 cm		10764.000
16,5 cm	 97183	

Schere nach Metzenbaum, stumpf-stumpf, gerade

Länge		
14,5 cm	 97231	10740.000
18,0 cm	 97232	10741.000
20,0 cm		10742.000
23,0 cm		10743.000
25,0 cm		10744.000
28,0 cm		10745.000
30,0 cm		10746.000

Schere nach Metzenbaum, stumpf-stumpf, gebogen

Länge		
14,5 cm	 97241	10750.000
18,0 cm	 97242	10751.000
20,0 cm		10752.000
23,0 cm		10753.000
25,0 cm		10754.000
28,0 cm		10755.000
30,0 cm		10756.000



Irisscheren



Irisschere, gerade

Länge
10,5 cm
11,5 cm

SLine 97261
SLine 97263

30751.000



Irisschere, gebogen

Länge
10,5 cm
11,5 cm

SLine 97262
SLine 97264

30761.000



Irisschere, seitlich gebogen

Länge
11,5 cm

SLine 97265

30771.000



Irisschere, abgewinkelt

Länge
11,5 cm

SLine 97266

30781.000

Scheren



Knieschere nach Lister, nichtrostend

Länge
14,0 cm
18,0 cm

SLine 97251
SLine 97253

11151.000



Verbandschere nach Richter

extra stark, stumpf-stumpf, 17,5 cm, nichtrostend

SLine 97250

11152.000



Gippschere mit ziehendem Schnitt

20 cm, nichtrostend

SLine 97257

11400.000



Fußbringschere für Vögel

10 cm, nichtrostend

SLine 97200

11200.000



Ligaturschere nach Spencer

gerade, 9 cm, nichtrostend

SLine 97210

11210.000



Schere mit Knopf

gerade, 14,5 cm, nichtrostend

SLine 97211

49001.040

Scheren mit Hartmetalleinsätzen

stumpf-spitz, gerade, 14,5 cm

SLine 97271 10901.000

stumpf-spitz, gebogen, 14,5 cm

SLine 97272 10911.000

spitz-spitz, gerade, 14,5 cm

SLine 97273 10902.000

spitz-spitz, gebogen, 14,5 cm

SLine 97274 10912.000

stumpf-stumpf, gerade, 14,5 cm

SLine 97275 10903.000

stumpf-stumpf, gebogen, 14,5 cm

SLine 97276 10913.000

**Scheren nach Metzenbaum,
stumpf-stumpf, gerade**

Länge

14,5 cm **SLine** 97281 10921.000

18,0 cm **SLine** 97283 10923.000

**Scheren nach Metzenbaum,
stumpf-stumpf, gebogen**

Länge

14,5 cm **SLine** 97282 10931.000

18,0 cm **SLine** 97284 10933.000

**Scheren nach Mayo, stumpf-stumpf, gerade,
14,5 cm**

SLine 97285 10941.000

**Scheren nach Mayo, stumpf-stumpf, gebogen,
14,5 cm**

SLine 97286 10951.000

Klemmen

Mosquitoklemmen mit Sperre

ohne Zähne, nichtrostend, gerade

Länge

10,0 cm 07211.000

12,5 cm **SLine** 97075 07210.000

Mosquitoklemmen mit Sperre

ohne Zähne, nichtrostend, gebogen

Länge

10,0 cm 07263.000

12,5 cm **SLine** 97076 07262.000

Arterienklemme nach Péan

kurzfassend, nichtrostend, gerade

Länge

14,5 cm **SLine** 97320 19131.000





Arterienklemme nach Péan

langfassend, nichtrostend, gerade

Länge

13,0 cm	SLine 97304	19431.000
14,5 cm	SLine 97300	19441.000
16,0 cm	SLine 97301	19446.000
20,0 cm	SLine 97303	19451.000



Arterienklemme nach Péan

langfassend, nichtrostend, gebogen

Länge

13,0 cm	SLine 97314	19531.000
14,5 cm	SLine 97310	19536.000
16,0 cm	SLine 97311	19541.000
20,0 cm	SLine 97313	19551.000
24,0 cm	SLine 97315	



Arterienklemme nach Kocher-Ochsner

mit 1:2 Mäusezähnen, langfassend, nichtrostend, gerade

Länge

14,0 cm	SLine 97350	19651.000
16,0 cm	SLine 97351	19652.000
20,0 cm	SLine 97353	19654.000



Arterienklemme nach Kocher-Ochsner

mit 1:2 Mäusezähnen, langfassend, nichtrostend, gebogen

Länge

14,0 cm	SLine 97371	19671.000
16,0 cm	SLine 97372	19672.000
20,0 cm	SLine 97374	19674.000
24,0 cm	SLine 97375	



Darmklemmen nach Doyen

schräg gerieft, leicht federnd, 16,5 cm, nichtrostend

gerade

SLine 97412 39630.000

gebogen

SLine 97413 33220.000



Darmklemmen nach Doyen

längs gerieft, leicht federnd, nichtrostend

gerade 24 cm

SLine 97401 39640.000

gebogen 23 cm

SLine 97411 33221.000



Darmklemmen nach Hartmann

schräg gerieft, 20 cm, nichtrostend

gerade

SLine 97414 39645.000

gebogen

SLine 97415 39646.000



Gewebeßzange nach Allis

mit 5:6 Mäusezähnen, 15 cm, nichtrostend

SLine 97370

33100.000



Hundeohrenkluppen aus Leichtmetall, 14 cm

gerade

33053.000

gebogen

33063.000

Knocheninstrumente

Knochensplitterzange nach Liston

19 cm, nichtrostend

SLine 97611

20111.000



Knochenhaltezange nach Fergusson

21 cm, nichtrostend

SLine 97651

20151.000



Scharfe Löffel

Scharfer Löffel nach Volkmann-Collin

Löffel 15 x 10 mm, 20 cm lang, nichtrostend

SLine 97600

11510.000



Scharfer Löffel

Löffel 10 x 7 mm, 15 cm lang, nichtrostend

11530.000



Scharfer Löffel

Löffel 2,3 mm Ø, 12 cm lang, nichtrostend

11560.000



Doppellöffel nach Volkmann, 15 cm lang

Löffel 20 x 6 mm Ø und 10 x 6 mm Ø, nichtrostend

SLine 97603

11640.000



Doppellöffel nach Volkmann, 20 cm lang

Löffel 22 x 7 mm Ø und 15 x 6 mm Ø, nichtrostend

SLine 97604

11660.000



Wundspreizer

Wundspreizer

mit 4:4 stumpfen Zähnen, 10 cm, nichtrostend

21800.000



Wundspreizer

mit 4:4 scharfen Zähnen, 10 cm, nichtrostend

21801.000



Wundspreizer nach Weitlaner

mit 3:4 scharfen Zähnen, 13 cm, nichtrostend

21802.000



Wundspreizer nach Weitlaner

mit 3:4 scharfen Zähnen, 16,5 cm, nichtrostend

21803.000



Elektrochirurgiegerät

Warum Elektrochirurgie?

- ✓ Verkürzung der Operationsdauer durch Wegfall aufwändiger Ligaturen und Nähte
- ✓ geringer Blutverlust beim Patienten
- ✓ begünstigter Heilungsverlauf und beschleunigte Mobilität des Patienten
- ✓ Kostenersparnis durch geringeren Ligatur- und Nahtmaterialverbrauch



HBS 120 universal
Elektrochirurgiegerät

28100.000

Bei der Elektrochirurgie handelt es sich um eine Technik, die heute bei nahezu allen chirurgischen Verfahren zum Einsatz kommt. Fließt hochfrequenter Strom durch Gewebe, produziert er einen thermischen Effekt. Dieser Temperaturanstieg und die Verdampfung von Wasser im Gewebe, welches die so genannte aktive Elektrode unmittelbar umgibt, führt zur Hämostase und zum Stillstand der Blutung (Koagulation) oder zu einem Schnitt (Elektrotomie). Das Elektrochirurgiegerät erzeugt Wechselstrom mit einer Frequenz von über 300 kHz, wodurch das Risiko einer unbeabsichtigten Elektrolyse oder Muskel- und Nervenstimulation vermieden wird.

Das HBS 120 universal ist ein vielseitig einsetzbares Elektrochirurgiegerät. Es bietet Anwendungen im monopolaren, als auch im bipolaren Modus. Nicht zuletzt dank seiner mikroprozessorgesteuerten Elektronik bietet es ein sehr hohes Maß an Sicherheit. Mit einer Maximalleistung von 120 W liegt das HBS 120 universal im oberen Leistungsbereich seiner Klasse und findet bevorzugt in der Veterinär- sowie in der niedergelassenen Humanmedizin seinen Einsatz. Die gewünschte Dosis kann exakt und bequem eingestellt werden. Sie wird am entsprechenden Display digital angezeigt. Die Aktivierung der monopolaren Funktionen geschieht wahlweise über Tasten am Handgriff oder über einen Fußschalter. Die Aktivierung des bipolaren Ausgangs erfolgt über den Fußschalter.

Technische Daten:

Monopolare Modi

Reines Schneiden	120 W
Homöostatisches Schneiden	80 W
Schonende Koagulation	80 W
Starke Koagulation	80 W

Bipolarer Modus

Bipolare Koagulation	80 W
----------------------	------

Netzanschluss

Betriebsspannung	230 V +- 10 % 50 Hz
Leistungsaufnahme	200 W

Sonstiges

Generator-Arbeitsfrequenz	357 kHz
Maße (LWH)	340 x 240 x 100 mm
Gewicht	6,5 kg

Schutzmaßnahmen

Schutzklasse	Klasse I
	Typ: CF
Niederfrequenzstreuverlust	gemäß IEC 60601-1
Hochfrequenzstreuverlust	gemäß IEC 60601-2-2

Monopolare Anwendung

In der monopolaren Betriebsart wird Hochfrequenz(HF)-Strom über eine aktive Elektrode am Gewebe angewandt. Das Schneiden oder die Koagulation wird durch die Konzentration des HF-Stroms mit hoher Dichte auf der kleinen Oberfläche der aktiven Elektrode bewirkt. Der Strom fließt daraufhin zur Neutralelektrode und wird auf ihrer Oberfläche verteilt. Somit verringert sich dort die Dichte des HF-Stroms und es kommt nicht zu unbeabsichtigten thermischen Effekten in der Position der Neutralelektrode. Durch die Neutralelektrode fließt der Strom zurück zum Elektrochirurgiegerät

Bipolare Anwendung

Bei der bipolaren Betriebsart fließt HF-Strom zwischen den beiden Seiten eines bipolaren Instruments und wird nun auf das Gewebe beschränkt, welches sich zwischen den Branchen des Instruments befindet. Bei der bipolaren Anwendung fließt der HF-Strom nicht durch den Körper des Patienten, wodurch der Einsatz der Neutralelektrode entfällt.

Zubehör

Elektrodenhandgriff ohne Tasten für 4 mm Elektroden, 4 m Anschlusskabel und Stecker
28102.010



Elektrodenhandgriff mit Tasten für 4 mm Elektroden, 4m Anschlusskabel und Stecker
28102.020



Anschlusskabel für Bipolare Pinzetten
3 m 28101.010
5 m 28101.020



NEU: Bipolare Pinzetten mit auswechselbaren Spitzen



Nadel-Elektrode, Ø 0,7 mm
28102.600



Messer-Elektrode, ovale Form 25 x 3,0 mm
28102.100



Spatel-Elektrode, ovale Form, 25 x 3,0 mm
28102.200



Lanzett-Schneideelektrode, gerade, fein, 20 x 1,8 mm
28102.300



Lanzett-Schneideelektrode, gerade, 25 x 2,2 mm
28102.310



Drahtschlinge, Ø 5 mm
28102.400



Drahtschlinge, Ø 10 mm
28102.410



Kugel-Elektrode, Ø 2 mm
28102.500



Kugel-Elektrode, Ø 4 mm
28102.510



Kugel-Elektrode, Ø 6 mm
28102.520



Elektrodenverlängerung für 4 mm Schaft, 125 mm
28102.820



Elastische Gummibinde zur Fixierung der Neutralelektrode
50 cm 28100.600
100 cm 28100.610



Gummi-Neutralelektrode
Kabellänge 4 m
8 x 16 cm 28100.500
26 x 16 cm 28100.510



Länge 160 mm:

gerade:
Nadel 28101.100
0,5 mm 28101.110
1,0 mm 28101.120
2,0 mm 28101.130

gebogen:
Nadel 28101.200
0,5 mm 28101.210
1,0 mm 28101.220
2,0 mm 28101.230



Länge 195 mm:

gerade:
1,0 mm 28101.170
2,0 mm 28101.180

gebogen:
1,0 mm 28101.270
2,0 mm 28101.280



gebogene Ausführung



Länge 165 mm:

Nadel 28101.300
0,5 mm 28101.310
1,0 mm 28101.320



Länge 195 mm:

1,0 mm 28101.370
2,0 mm 28101.380



Spezialhalter zum sicheren Wechseln der Spitzen
28103.800



Spezialzange zum Entfernen der Spitzen
28103.810



Elektrodenbehälter mit 10 Standardelektroden
28102.800
Elektrodenbehälter ohne Elektroden
28102.810



Dies ist eine Auswahl aus unserem umfangreichen Zubehör-Sortiment, für weitere Wünsche wenden Sie sich bitte an uns!

Heftnadeln

19 Heftnadeln im Satz, aus Edelstahl ▼

3/8 gebogen, schneidend durch dreikantiges Profil, mit federndem Öhr, in verschweißten Packungen (Maße siehe Tabelle)

20700.000

Heftnadeln ▼

in angegebener Größe zu 12 Stück verpackt (Maße siehe Tabelle)

20700.

19 Heftnadeln im Satz, aus Edelstahl ●

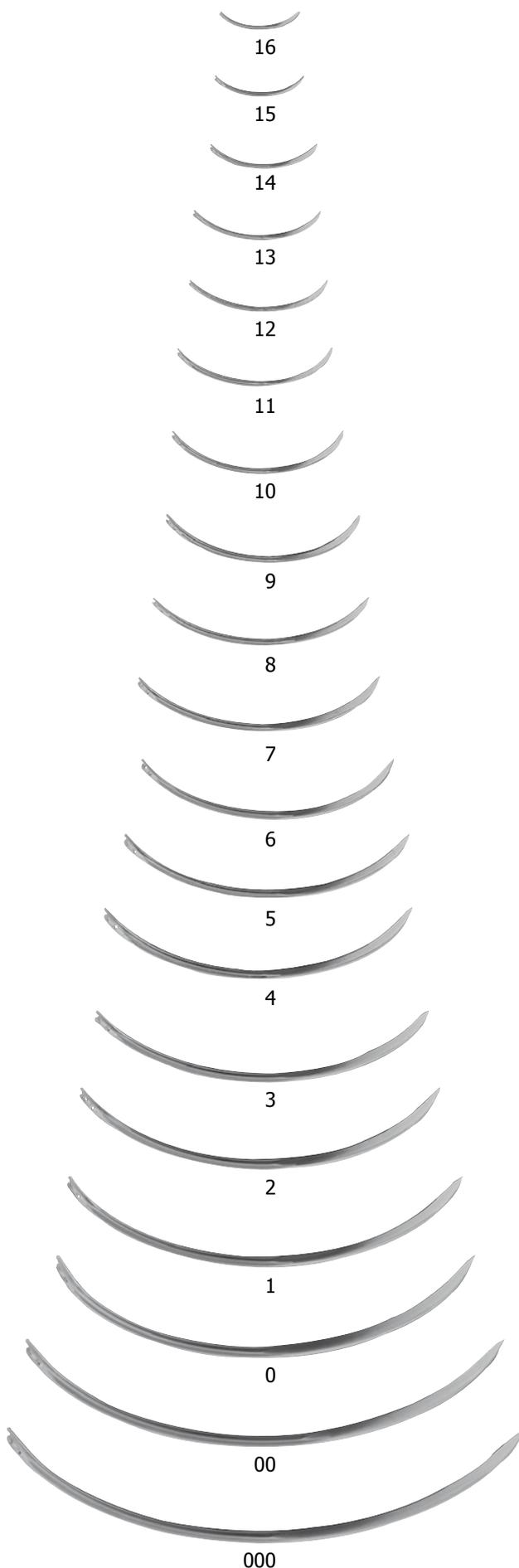
3/8 gebogen, rundes Profil, mit federndem Öhr, in verschweißten Packungen (Maße siehe Tabelle)

20705.000

Heftnadeln ●

in angegebener Größe zu 12 Stück verpackt (Maße siehe Tabelle)

20705.



Größe:	Maße:	▼ Art.-Nr.: ●
16	0,6 x 18 mm	20700.160 / 20705.160
15	0,6 x 20 mm	20700.150 / 20705.150
14	0,7 x 22 mm	20700.140 / 20705.140
13	0,8 x 28 mm	20700.130 / 20705.130
12	0,8 x 30 mm	20700.120 / 20705.120
11	0,8 x 34 mm	20700.110 / 20705.110
10	0,9 x 36 mm	20700.100 / 20705.100
9	1,0 x 40 mm	20700.090 / 20705.090
8	1,0 x 45 mm	20700.080 / 20705.080
7	1,1 x 50 mm	20700.070 / 20705.070
6	1,1 x 55 mm	20700.060 / 20705.060
5	1,2 x 60 mm	20700.050 / 20705.050
4	1,3 x 65 mm	20700.040 / 20705.040
3	1,3 x 70 mm	20700.030 / 20705.030
2	1,4 x 75 mm	20700.020 / 20705.020
1	1,4 x 80 mm	20700.010 / 20705.010
0	1,6 x 85 mm	20700.220 / 20705.220
00	1,6 x 92 mm	20700.210 / 20705.210
000	1,8 x 100 mm	20700.200 / 20705.200

Heftnadeln

19 Heftnadeln im Satz, aus Edelstahl ▼

1/2 gebogen, schneidend durch dreikantiges Profil, mit federndem Öhr, in verschweißten Packungen (Maße siehe Tabelle)

20710.000

Heftnadeln ▼

in angegebener Größe zu 12 Stück verpackt (Maße siehe Tabelle)

20710.

19 Heftnadeln im Satz, aus Edelstahl ●

1/2 gebogen, rundes Profil, mit federndem Öhr, in verschweißten Packungen (Maße siehe Tabelle)

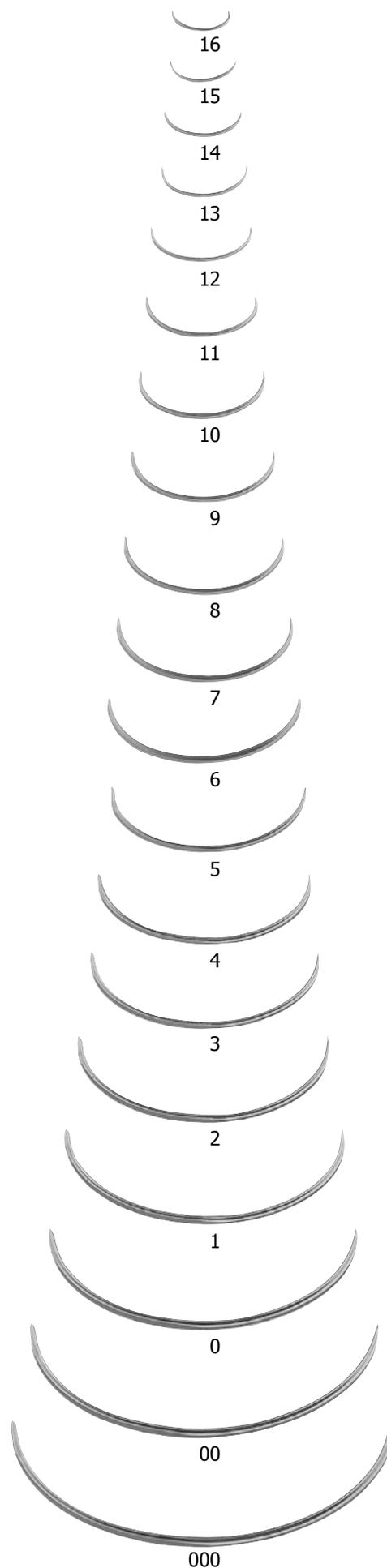
20715.000

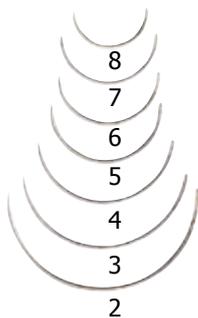
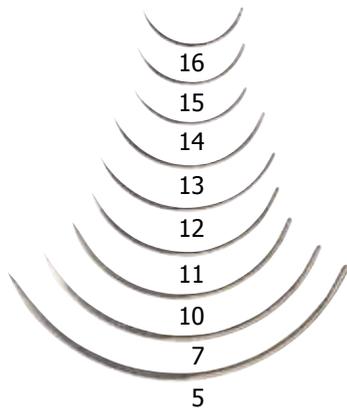
Heftnadeln ●

in angegebener Größe zu 12 Stück verpackt (Maße siehe Tabelle)

20715.

Größe:	Maße:	▼ Art.-Nr.:	●
16	0,6 x 18 mm	20710.160 / 20715.160	
15	0,6 x 20 mm	20710.150 / 20715.150	
14	0,7 x 22 mm	20710.140 / 20715.140	
13	0,8 x 28 mm	20710.130 / 20715.130	
12	0,8 x 30 mm	20710.120 / 20715.120	
11	0,8 x 34 mm	20710.110 / 20715.110	
10	0,9 x 36 mm	20710.100 / 20715.100	
9	1,0 x 40 mm	20710.090 / 20715.090	
8	1,0 x 45 mm	20710.080 / 20715.080	
7	1,1 x 50 mm	20710.070 / 20715.070	
6	1,1 x 55 mm	20710.060 / 20715.060	
5	1,2 x 60 mm	20710.050 / 20715.050	
4	1,3 x 65 mm	20710.040 / 20715.040	
3	1,3 x 70 mm	20710.030 / 20715.030	
2	1,4 x 75 mm	20710.020 / 20715.020	
1	1,4 x 80 mm	20710.010 / 20715.010	
0	1,6 x 85 mm	20710.220 / 20715.220	
00	1,6 x 92 mm	20710.210 / 20715.210	
000	1,8 x 100 mm	20710.200 / 20715.200	





Heftnadeln

Heftnadeln

dreikantiges Profil, gebogen, schmale Ausführung, mit federndem Öhr, nichtrostend, alle Nadeln sind zu 12 Stück je Größe in verschweißten Packungen verpackt

- Nicht als Satz erhältlich -



20690. ...

Darmnadel

rundes Profil, gebogen, mit federndem Öhr, nichtrostend, alle Nadeln sind zu 12 Stück je Größe in verschweißten Packungen verpackt

- Nicht als Satz erhältlich -



20691. ...

Nadel zur Fremdkörperoperation

rundes Profil, ganz gebogen, mit federndem Öhr, nichtrostend

Größe 5



39600.000

Nadel zur Fremdkörperoperation

dreikantiges Profil, ganz gebogen, mit federndem Öhr, nichtrostend

Größe 7



39620.000

Augennadel

rundes Profil, ganz gebogen, mit federndem Öhr, nichtrostend



30730.000

Nadel zur Labmagenoperation

rund, dreikantiges Profil, nichtrostend, 13,5 cm breit



21130.000

Sterilisations- und Aufbewahrungsbox für Heftnadeln

mit Schiebedeckel, 65 x 42 x 8 mm, nichtrostend

22983.000

Heftnadel nach Gerlach

15 cm, verchromt

21150.000

Heftnadel nach Hauptner

zur chirurgischen Verschlussmethode von Scheiden- und Uterusvorfällen, 24 cm

43400.000

Nahtmaterial

Nahtmaterial für die tägliche Praxis

Das Material ist durch die Verwendung von hochwertigem Ausgangsmaterial und einem optimalen Herstellungsprozess von hoher Reinheit. Vorteile von Catgut plain und Catgut chromic sind:

- ✓ steril
- ✓ resorbierbarer, bewährter Naturfaden
- ✓ präzise Fadendurchmesser
- ✓ gute Geschmeidigkeit

Catgut plain, Flachspulenpackung

Ø EP metric	Ø USP alt	Meter	
2	4/0	100	20520.020
3	3/0	100	20520.030
4	0	75	20520.040
5	1	75	20520.050
6	2	50	20520.060
7	3	40	20520.070
8	4	25	20520.080
9	5	25	20520.090
10	6	25	20520.100



Catgut plain

Das aus hochwertigem Ausgangsmaterial und in einem optimalen Herstellungsprozess hergestellte Catgut plain besitzt eine hohe kollagene Reinheit. Folglich verfügt es über bedarfsabgestimmte Resorptionszeit, optimale mechanische Eigenschaften und präzise Durchmesser. Durch die Lieferung in einer Aufbewahrungslösung kann eine hohe Geschmeidigkeit bis zur Verwendung des Materials gewährleistet werden.

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de



Catgut chromic, Flachspulenpackung

Ø EP metric	Ø USP alt	Meter	
2	4/0	100	20510.020
3	3/0	100	20510.030
4	0	75	20510.040
5	1	75	20510.050
6	2	50	20510.060
7	3	40	20510.070
8	4	25	20510.080
9	5	25	20510.090
10	6	25	20510.100

Catgut chromic

Im Gegensatz zum Catgut plain unterscheidet sich das Catgut chromic durch seine im Vergleich doppelt so lange Resorptionszeit. Daher eignet es sich insbesondere für Fasziennähte.



Supramid extra, schwarz

- ✓ steril
- ✓ nicht resorbierbarer Faden
- ✓ polyamidummantelte Polyamidfasern
- ✓ bewährte, glatte Oberfläche
- ✓ sicherer, optimaler Knotensitz

Supramid extra, schwarz, Flachspulenpackung

Ø EP metric	Ø USP alt	Meter	
2	3/0	100	20530.020
3	2/0	100	20530.030
4	1	75	20530.040
5	2	75	20530.050
6	3+4	50	20530.060
7	5	40	20530.070
8	6	40	20530.080

Supramid

Ab einer Stärke von USP 4-0 und dicker besteht Supramid aus einer multifilen Seele aus Polyamid, die mit einer Hülle des gleichen Materials ummantelt ist. Der Faden gewinnt dadurch bei glatter Fläche wertvolle Eigenschaften, wie z.B. eine hohe Reißkraft, einen guten Knotensitz und hohe Geschmeidigkeit. Daher ist es insbesondere für Hautnähte zu verwenden. Ab einer Stärke von 5-0 und dünner ist Supramid ein monofiler Polyamid-Faden, der sich durch seine Knotenreißfestigkeit bei sehr guter Durchmesser Konstanz auszeichnet.

Nadelhalter

Nadelhalter nach Mathieu

nichtrostend

Länge

14,0 cm	 97500	21623.000
17,0 cm	 97501	21621.000
20,0 cm	 97502	21622.000



Nadelhalter nach Mathieu

nichtrostend, mit Hartmetalleinsätzen

Länge

14,0 cm	 97525	21625.000
17,0 cm	 97526	21626.000
20,0 cm	 97527	21627.000



starke Ausführung für Großtiere, 20 cm

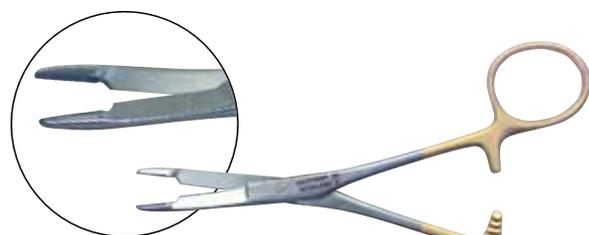
 97531	21631.000
--	-----------

Nadelhalter nach Olsen-Hegar

nichtrostend, mit Schneide- und Hartmetalleinsätzen

Länge

14,0 cm	 97528	21628.000
16,0 cm	 97529	21629.000
18,0 cm	 97530	21630.000



Nadelhalter nach Mayo-Hegar

nichtrostend, mit Hartmetalleinsätzen

Länge

16,0 cm	 97541	21641.000
18,0 cm	 97542	21642.000
20,0 cm	 97543	21643.000



starke Ausführung für Großtiere

Länge

20,0 cm	 97545	21645.000
24,0 cm	 97546	21646.000

Nadelhalter Modell Crile-Wood

15 cm, nichtrostend, mit Hartmetalleinsätzen

 97532	21632.000
--	-----------



Nadelhalter Modell Halsey

13 cm, nichtrostend, mit Hartmetalleinsätzen

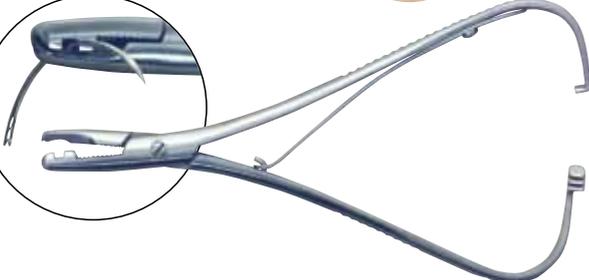
 97536	21636.000
--	-----------



Nadelhalter nach Ermold

17 cm, nichtrostend

 97549	21773.000
--	-----------



Wundbehandlungsinstrumente

Wundklammern

nichtrostend, Packung zu 100 Stück



7,5 mm	22108.000
12 mm	22110.000
14 mm	22111.000
16 mm	22112.000
18 mm	22113.000

Pinzette für Wundklammern nach Michel

12 cm, nichtrostend

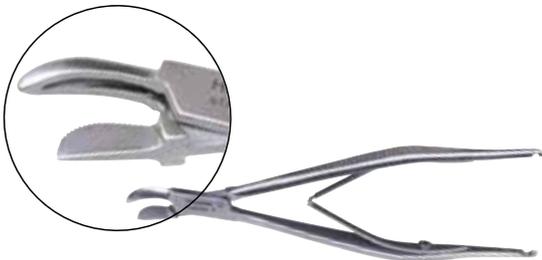
22101.000



Zange zum Aufsetzen und Entfernen von Wundklammern (Nr. 22110.000 - 22113.000)

12 cm, nichtrostend

22102.000



Wundklammer zum Hautverschluss beim Rind

vernickelt, ca. 2,4 x 33 mm, Packung zu 100 Stück

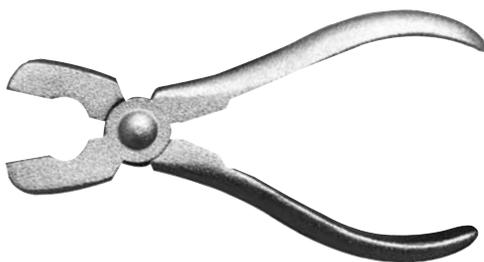
22120.000



Zange zum Anlegen der Wundklammern (Nr. 22120.000)

15 cm, nichtrostend

22125.000



Wundklammermethode

Die Wundklammermethode kann bspw. im Falle eines Kaiserschnitts bei einer Kuh angewendet werden. Die Wundklammern werden hierbei bei der Außennaht angewendet, indem die beiden Wundränder mit Klemmen zusammengezogen werden und dann in nahem Abstand (ca. 1 cm) gesetzt werden. (Wundklammern 22120.000 + Zange zum Anlegen der Wundklammern 22125.000).

Nach Abheilung der Narbe werden diese Klammern mit einem Hebelvorschneider durchgeschnitten und die beiden Teile dann einfach herausgezogen.

Löter und Brennstifte

Kaustik-Löter

80 Watt / 230 Volt, mit eingebauter Beleuchtung, 1 Brennspitze 28161.000

28160.000



Adapter-Set

für den Einsatz von älteren Brennstiften

28160.010



Brennstifte aus Spezialmetall

Messerförmiger Brennstift

28121.000



Kugelförmiger Brennstift

28122.000



Schlingenförmiger Brennstift

28123.000



Messerförmiger Brennstift, spitz zulaufend

28124.000



Spitzer Brennstift

28125.000



Brennstifte aus Normalmetall

Kurzer Brennstift

28161.000



Langer Brennstift

28162.000



Schneidspitze

28163.000



Breiter und aufgebogener Brennstift

(zum Tupfen)

28164.000





Obduktionsinstrumente

Obduktionsbesteck

komplett im Aluminiumkoffer

49510.000

Alle Instrumente sind auch einzeln erhältlich!



darin enthalten sind folgende Instrumente:

Bogensäge	49361.000	Seziermesser, 21 cm	60401.210
Blattsäge	49350.000	Darmschere	49060.000
Hammer	49181.000	Sehnenschere	49070.000
Stahl gehärtet, vernickelt und verchromt		Pinzette	07580.000
Rhachiotom	49220.000	Knochenhaltezange	20151.000
Meißel, 20 cm	49200.000	Knochenschere	20111.000
Meißel, 23 cm	49210.000	Knopfsonde, 2 mm Ø	06352.000
Seziermesser, 13 cm	60402.130	Knopfsonde, 3 mm Ø	06351.000
Knorpelmesser	49011.000	Metermaß	49550.000

Obduktion

Bei Großtieren, wie Pferden, Kühen, Kälbern, Schweinen und Schafen ist es nach unklaren Todesfällen aus verschiedenen Gründen oft erforderlich, die eindeutige Todesursache zu klären. Die genaue Obduktion von Großtieren ist mit Hilfe unseres Obduktionsbestecks einwandfrei möglich. Für die Obduktion von Hunden, Katzen, Kaninchen, etc. können die in einer Tierarztpraxis üblichen Instrumente verwendet werden.

Fleischbeschau

Anschneidemesser, geballte Form

mit weißem Kunststoffheft, sterilisierbar, Klingenlänge
17 cm, Gesamtlänge 31 cm

60050.000



Anschneidemesser, spitze Form

mit weißem Kunststoffheft, sterilisierbar, Klingenlänge
17 cm, Gesamtlänge 31 cm

60051.000



Messerscheide aus Kunststoff

für 2 Anschneidemesser, mit Schenkelschutz

60325.000



Messerscheide aus Kunststoff

für 1 Anschneidemesser, mit Halteriemmen

60324.000

Flachscheide für 2-3 Messer

60326.000

Flachscheide für 3-4 Messer

60328.000

Anschneideschere mit aufgebogenen Spitzen

gerade Schenkel, 19 cm, nichtrostend

72321.000



Trichinenschere, nichtrostend

11 cm, gerade  97220

51371.000

11 cm, gebogen  97221

51411.000

13 cm, gebogen  97222

51430.000



Metzgermesser

Metzgermesser, aus rostfreiem Molybdän-Chrom-
Vanadium-Stahl, mit Sicherheitsgriff aus Hostalen

Polkermesser

Klingenlänge 16 cm

60400.160

Klingenlänge 18 cm

60400.180



Abhäutemesser

Klingenlänge 21 cm

60401.210



Stechmesser

Klingenlänge 13 cm

60402.130

Klingenlänge 16 cm

60402.160



Schlachtmesser

Klingenlänge 18 cm

60403.180

Klingenlänge 21 cm

60403.210



Schlachtmesser

Klingenlänge 25 cm

60403.250

Klingenlänge 30 cm

60403.300



Zum Schärfen Ihrer Messer und Klingen



Wetzstahl mit Holzgriff

17 cm lang, hartverchromt

49040.000



Wetzstahl mit Kunststoffgriff

35 cm lang, hartverchromt

49050.000



Mikroskope und Kompressorium

Trichinen-Mikroskop

im Aufbewahrungskasten aus Holz, mit Hohl- und Plan-
spiegel, Tisch-Irisblende, Tischplatte ca. 80 x 210 mm
Revolver: 2-fach

Achromat-Objektive: 4x und 10x

Weitfeld-Okular: 10x im 30 mm Stutzen

50130.000



Anstecklampe zum Mikroskop 50130

(ab Bauserie 7.99), austauschbar gegen Hohl- bzw. Plan-
spiegel, mit eingebautem Blaufilter, 220 V / 15 W

50121.000



Kompressorium zur Fleischbeschau

Glas, 28 Felder, 23 cm lang, 5 cm breit

52500.000



Kunststoffetui

zur Aufnahme von 15 Fleischproben, mit nummerierten
Feldern

60640.000

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Mikroskope und Kompressorium

Binokulares Routine Mikroskop MC 50

bis 1000fache Vergrößerung

- modernes ergonomisches Metallstativ, Binokulartubus 30°
- 360° schwenkbar mit Dioptrienausgleich
- 4-fach kugelgelagerter Objektivrevolver
- koaxialer Grob- und Feintrieb mit Tischhöhenanschlag
- DIN Achromat Objektive 4/0.10, 10/0.25, 40/0.65 und 100/1.25 Öl
- 1 Paare Okulare Weitfeld WF 10x/18
- Abbe Kondensator n.A. 1.25, mit Irisdiaphragma, in der Höhe verstellbar
- Filterhalter, Tageslichtfilter blau
- mechanischer Kreuztisch mit Objektführer
- eingebaute 220 V / 15 W Halogen-Beleuchtungseinrichtung, stufenlos regelbar
- Lieferung mit Bedienungsanleitung, Schutzhülle, Immersionsöl und Ersatzlampe in einem Styroformbehälter

50136.000



Stereo-Mikroskop

- Vergrößerungen 20x und 40x, über Objektivrevolver umschaltbar
- Stereokopf mit den Objektiven 2x und 4x und Großfeld-Okularen 10x
- Stativ mit 3-fach Beleuchtung (Auflicht, Durchlicht und Mischlicht) über Betriebsartenschalter umschaltbar
- Auflicht: 20 W Halogen-Lampe
- Durchlicht: 10 W Halogen-Lampe (ca. 10.000 Brennstunden)

50134.000



Mikroskope

Mit den oben aufgeführten Mikroskopen schaffen Sie eine wichtige Grundlage für die optimale Untersuchung. Das Objektiv liefert ein reelles Bild des untersuchten Gegenstands ohne farbige Ränder, dies wird durch die Objektivzusammensetzung aus achromatischen Linsen herbeigeführt. Das entstandene Bild ist vergrößert, allerdings auch seitenverkehrt sichtbar. Die Vergrößerung ist abhängig von den eingesetzten Objektiven und Okularen und ihrer Brennweite, so erzeugt ein 10fach Objektiv kombiniert mit einem 10fach Okular eine 100-fache Vergrößerung. Ein scharfes Bild des untersuchten Gegenstands kann zudem nur bei exakter Zentrierung ermöglicht werden.

Fleischbeschaustempel und Stempelplatten

Stempelplatte aus Gummi oder Messing graviert

mit umlegbarem Metallbügelgriff



Bezeichnung	Kunststoff	Messing graviert
1) genusstaugliches Fleisch - aus Schlachthöfen -	60721.000	60761.000
2) genussuntaugliches Fleisch	60723.000	60763.000
3) genusstaugliches Fleisch - erlegtes Großwild - nach Fleischuntersuchung	60724.000	60764.000
4) genusstaugliches Fleisch - erlegtes Großwild - auf Trichinen untersucht	60726.000	60766.000

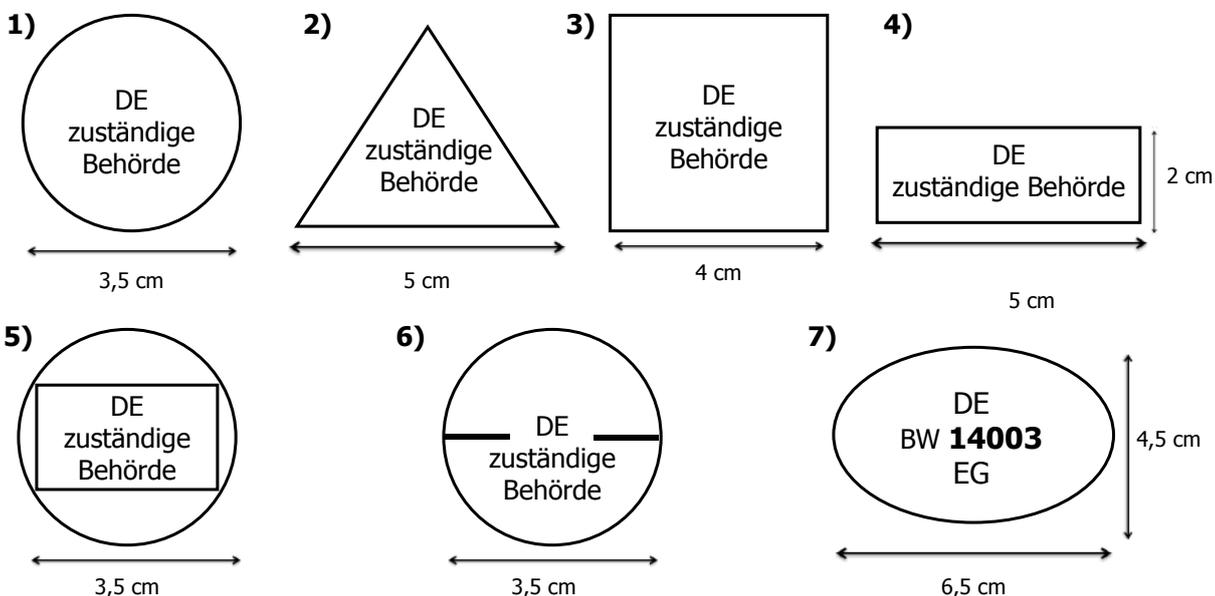
mit feststehendem Kunststoffgriff (10 cm)



mit Hammergriff 50 cm



Bezeichnung	Kunststoff	Messing graviert	Messing graviert
1) genusstaugliches Fleisch - aus Schlachthöfen -	60701.000	60741.000	60781.000
2) genussuntaugliches Fleisch	60703.000	60743.000	60783.000
3) genusstaugliches Fleisch - erlegtes Großwild - nach Fleischuntersuchung	60704.000	60744.000	60784.000
4) genusstaugliches Fleisch - erlegtes Großwild - auf Trichinen untersucht	60706.000	60746.000	60786.000
5) genusstaugliches Fleisch - Huf-Haustiere - Notschlachtung außerhalb Schlachthof	60708.000	60748.000	---
6) genussuntaugliches Fleisch von Schalenwild	60709.000	60749.000	---
7) DE EG - Stempel	60719.000	60759.000	60789.000



Stempelfarbe und Zubehör

Fleischbeschaufarbe, giftfrei, gemäß EG-Richtlinien

Brillantblau E 133

250 ml	61660.250
1 l	61661.000
5 l	61662.000

Braun E 155

250 ml	61680.250
1 l	61681.000
5 l	61682.000

Allurarot E 129

250 ml	61670.250
1 l	61671.000
5 l	61672.000



Fleischstempelfarbe zur Einfärbung von Risikofleisch

blau, 1 l für Risikofleisch	61665.000
blau, 5 l für Risikofleisch	61666.000
blau, 25 l für Risikofleisch	61666.500
rot, 1 l für Risikofleisch	61668.000
rot, 5 l für Risikofleisch	61669.000
rot, 25 l für Risikofleisch	61669.500



Sprühaufsatz

passend für 1-Liter-Flaschen	61665.150
------------------------------	-----------

Stempelkissen, ungetränkt

61550.000



Heftgerät mit langer Nadel

zum Befestigen der Heftfäden und Kunststoffplaketten	53000.000
--	-----------

Kunststoffplaketten

lebensmittelecht, aus roter oder weißer Folie 0,2 mm stark, auf Wunsch mit schwarzem Prägedruck	
weiß / 100 Stück	53101.000
rot / 100 Stück	53106.000

Heftfäden

40 mm lang, lebensmittelecht, gelb, 100 Stück	53202.400
---	-----------



Fleischuntersuchung

Untersuchung von künstlich verdauten Fleischproben auf Trichinen

Magnetrührer

komplett mit Heizplatte 135 mm Ø, Rührstab aus PTEE, Magnetkern 40 mm lang, Stativstab V2A, Thermometerhalter und Digitalthermometer 0-150°C, Anschlusskabel ca. 65 cm lang und Kreuzmuffe

50202.000

Rührstabentferner

50203.000

Becherglas

hohe Form, 3 Liter

50211.000

Scheidetrichter

mit Polystopfen und Glaskükenverschluss, 2000 ml

50206.000

Glaskükenverschluss

7 cm, Ø 24 mm auf 17 mm

50206.010

Glisseal N

silikonfreies Schliff- und Hahnfett, vakuumfest, hitzebeständig -40°C bis +300°C, 60 g

50206.020

Plattenstativ

mit Stativring und Doppelmuffe

50207.000

Glastrichter

15 cm Ø

50208.000

Vollpipette

mit Pipettierball, 30 ml

50209.000

Zentrifugenglas

50 ml, graduiert

50204.000

Edelstahlsieb

nach DIN 4188, 18 mm Netzöffnung, 100 mm Ø

50212.000

Petrischale

mit eingezättem Gitternetz 1 x 1 cm, Randhöhe 2 cm, 9 cm Ø

50163.000

Chemisches Thermometer

20,5 cm lang, 0,7 cm Ø

50213.000

Safety-Messpipette, 10 ml

50214.000

Magnetkern, 55 mm (Dreikant)

50201.020



„MUTO“[®]-Spritzen

- ✓ extrem handlich durch ergonomische Form
- ✓ absolute Genauigkeit in der Dosierung
- ✓ die eingestellte Dosierung wird exakt fortlaufend bis zur Leerung der Spritze injiziert
- ✓ alle Teile sind auswechselbar
- ✓ wahlweise mit Gewinde-oder Luer-Lock-Ansatz
- ✓ Verwendung hochwertiger Materialien



„MUTO“[®]-Spritze, Luer-Lock-Ansatz

	einstellbare Dosierung ml	
10 ml	0,25 - 0,5 - 0,75 - 1	16302.000
25 ml	0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	16356.000
30 ml	1 - 2 - 3 - 4 - 5	16362.000
50 ml	1 - 2 - 3 - 4 - 5	16392.000



„MUTO“[®]-Spritze, Gewinde-Ansatz

	einstellbare Dosierung ml	
10 ml	0,25 - 0,5 - 0,75 - 1	16300.000
25 ml	0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	16355.000
30 ml	1 - 2 - 3 - 4 - 5	16360.000
50 ml	1 - 2 - 3 - 4 - 5	16390.000



Säuberung

Nach Beendigung des Impfvorgangs und Entleerung der Spritze ist unbedingt eine Säuberung erforderlich. Die Spritze sollte unmittelbar nach der Impfung mehrfach mit lauwarmem Wasser durchgespült werden, d.h. das Wasser aufsaugen und ausspritzen. Selbstverständlich sind die Spritzen auch auskochbar! Vor allem sollte aber darauf geachtet werden, dass Impfstoffreste, die nicht während der Impfung verbraucht worden sind, unmittelbar nach Gebrauch ausgespritzt werden, denn manche Medikamente können aggressiv auf den Gummikolben einwirken.

Im Laufe der Zeit kann vor allem bei ungenügender Reinigung der Gummikolben aufquellen. Der Gang der Spritze wird dann zu hart, d.h. man muss zu kräftig drücken, um den Kolben noch bewegen zu können. In solchen Fällen ist nicht die Auswechslung des Gummikolbens, sondern besser des gesamten Dichtsatzes zu empfehlen.

Alle Einzelteile, wie bspw. Dichtsätze, Glaszylinder, Schubklinken mit Federn und Schraube, Kolbenstangen (komplett oder einzeln) können vom Besitzer selbst ausgewechselt werden.

Das bewährte Impfspritzen-System

Leicht flexible Impfverlängerungsstäbe von Hauptner-Herberholz stellen eine wesentliche Erleichterung beim Impfen der Tiere dar, da nur noch eine Hand zum Impfen erforderlich ist. Mit der anderen Hand ist eine Kennzeichnung des geimpften Tieres sofort möglich. Durch den speziellen, qualitativ hochwertigen Kunststoff des Impfverlängerungsstabes können außerdem Stöße und Abwehrreaktionen vom Tier abgefangen werden und somit der Kanülenverschleiß erheblich reduziert werden. (Impfverlängerungen siehe Seite 42)

Ersatzteile für „MUTO“[®]-Spritzen

	Beschreibung	16300.000	16355.000	16360.000	16390.000
		16302.000	16356.000	16362.000	16392.000
		10 ml	25 ml	30 ml	50 ml
	Kompletter Griff, unterkupfert, vernickelt, verchromt	16300.660	16355.660	16360.660	16360.660
	Griffschenkel groß, mit eingebauter Einstellhülse und Führungsrohr komplett, unterkupfert, vernickelt, verchromt	16300.670	16355.670	16360.670	16360.670
	Griffschenkel klein, mit eingebautem Schubklinkensatz, unterkupfert, vernickelt, verchromt	16360.680	16360.680	16360.680	16360.680
	Schubklinke, kompletter Satz	16300.760	16300.760	16300.760	16300.760
	Einstellhülse und Führungsrohr komplett, vernickelt, verchromt	16300.560	16355.560	16360.560	16360.560
	Komplette Kolbenstange, vernickelt, verchromt	16300.700	16355.700	16360.700	16390.700
	Innere Kolbenstange, vernickelt, verchromt	16300.430	16355.430	16360.430	16390.430
	Äußere Kolbenstange, vernickelt, verchromt - Beim Auswechseln kurzes, glattes Teil nach vorn -	16300.120	16390.120	16360.120	16390.120
	Kanülenstück mit Gewinde und Dichtring, vernickelt	16300.200	16355.200	16360.200	16360.200
	Kanülenstück mit Luer-Lock-Ansatz, vernickelt	16300.200+ 16517.000	16356.200	16362.200	16362.200
	Hülse, Aluminium eloxiert	16300.080	16355.080	16360.080	16390.080
	Glaszylinder	14610.010	16355.690	14650.010	16390.090
	Kompletter Satz Dichtungen / Gummikolben	14610.500	16355.500	14650.500	14650.500
	Schlusschraube im Griff, vernickelt, verchromt	16360.370	16360.370	16360.370	16360.370
	Feder zum Griff, vernickelt, verchromt	16360.330	16360.330	16360.330	16360.330
	Spannknopf, vernickelt, verchromt	16300.210	16360.210	16360.210	16360.210

„MUTO“[®]-Express II Spritze

- ✓ für Massenimpfungen, bis zu 800 Injektionen pro Stunde
- ✓ Dosierung einstellbar: 0,5, 1,2,3,4, und 5 ml
- ✓ absolute Genauigkeit in der Dosierung
- ✓ die eingestellte Dosierung wird exakt fortlaufend bis zur Leerung der Spritze injiziert
- ✓ Verwendung hochwertiger Materialien
- ✓ alle Teile sind auswechselbar
- ✓ wahlweise mit Gewinde- oder Luer-Lock-Ansatz



„MUTO“[®]-Express II Spritze

mit Gewindeansatz

17000.000

„MUTO“[®]-Express II Spritze

mit Luer-Lock-Ansatz

17002.000

„MUTO“[®]-Express II Spritze mit Flaschenhalter

- Flaschenhalter passend für Flaschen mit 21 mm Halsdurchmesser, andere Größen auf Anfrage
- Impfstoffentnahme wahlweise aus aufgesetzter Flasche oder anderen Impfstoffbehältern

mit Gewindeansatz

17010.000

mit Luer-Lock-Ansatz

17012.000

Flaschenhalter einzeln

für Flaschen mit 21 mm Halsdurchmesser

17010.210

Flaschenhalter einzeln

für Flaschen mit 31 mm Halsdurchmesser

17010.310

Ersatzteile:

Schubklinke, kompletter Satz

16300.760

Glaszylinder

17000.160

Kompletter Satz Dichtungen

17000.500

Satz mit 2 Ventilkugeln und 2 Federn

nichtrostend

17000.560



Impfverlängerungen zur „MUTO“[®]- und „MUTO“[®]-Express II Spritze



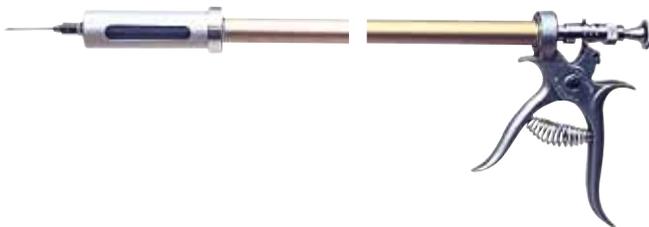
Flexible Impfverlängerung („MUTO“[®]-Spritze)
mit Gewindeansatz, 25 cm lang, Kunststoffrohr
- besonders zur Impfung von Schweinen zu empfehlen -
16361.000



Flexible Impfverlängerung („MUTO“[®]-Spritze)
Kunststoffrohr, mit Gewindeansatz, 35 cm lang
16361.950

mit Gewindeansatz, 50 cm lang
16361.970

Sonderlänge auf Wunsch
16361.980



Impfverlängerung zur „MUTO“[®]-Spritze
50 cm, inkl. Montage, Aluminium eloxiert (passt nicht zu 16355)
16371.000

Impfverlängerung zur „MUTO“[®]-Spritze
1,0 m inkl. Montage (passt nicht zu 16355), Aluminium eloxiert
16372.000

Diese starre Verlängerung wird zwischen Griffteil und Kolben der Spritze montiert und erleichtert das Impfen aus größerer Entfernung. Durch das geringe Gesamtgewicht von weniger als 700 g ist die Spritze gut mit einer Hand zu bedienen. Das stabile Material sorgt für geringen Verschleiß und leichte Reinigung.



Flexible Impfverlängerung für „MUTO“[®]-Express II und „MUTO“[®]-Spritze (nach Entfernen des Zwischenringes)
Kunststoffrohr, Länge 35 cm
- besonders empfehlenswert für Massenimpfungen -
17035.000



Schlauchgarnitur
mit Luer-Lock-Ansätzen und Kunststoffschlauch, 12 cm
16550.000
mit Gewindeansätzen und Kunststoffdruckschlauch, 12 cm
16500.000

Impfstäbe, die ideale Ergänzung für alle „MUTO“[®]-Spritzen

einteilig, aus flexiblem Kunststoff mit Kunststoffschlauch



Impfstab, 70 cm
Gewindeansatz
16373.000
Luer-Lock-Ansatz
16373.500



Impfstab, 90 cm
Gewindeansatz
16374.000
Luer-Lock-Ansatz
16374.500

Sterimatic

Automatisches Nadel-Desinfektions-System. Zum Aufsetzen auf alle „MUTO®“-Spritzen mit Gewinde-Ansatz. Jede Kappe reicht für 100 automatische Desinfektionen aus und ist nach dem Öffnen 3 Tage haltbar.

Sterimatic Set

16366.000

Set bestehend aus:

Desinfektionskappe (5 Stück)

33871.200

Sterimatic Hülse, grün

16367.020

Mit der grünen Sterimatic Hülse und 35 mm langer Kanüle können Sie intramuskulär spritzen (Einstichtiefe 22 mm) z. B. gegen die Blauzungenkrankheit bei Rindern.



Empfohlene Luer-Lock-Kanülen, wiederverwendbar, (Nicht im Set enthalten!)

Luer-Lock-Kanüle 1,8 x 35 mm

Einstichtiefe 22 mm, nichtrostend

17053.050

Luer-Lock-Kanüle 1,6 x 25 mm

Einstichtiefe 12 mm, nichtrostend

17053.430



Mono-Block Luer Lock

vernickelt

15980.250



Adapter für Sterilisationsaufsatz

vernickelt

16366.100



Auf Wunsch können auch extra schlanke Luer-Lock-Kanülen geliefert werden, die eine Einstichtiefe von 25 mm (bei 35 mm Nadellänge) bzw. von 15 mm (bei 25 mm Nadellänge) ermöglichen

Tuberkulinspritzen und Zubehör



„MUTO“®-Tuberkulina 50 S

mit Plexiglas-Zylinder und Metallkolben, sowie Kanülenstück 16102.250, 5 ml Inhalt, Dosierung einstellbar 0,1 ml - 0,2 ml - 0,3 ml und 0,4 ml

33870.000

„MUTO“®-Tuberkulina

mit Plexiglas-Zylinder und Metallkolben, sowie Kanülenstück 16102.250, 2,1 ml Inhalt, Dosierung 0,1 ml

33875.000

Anleitung: Nach jedem Gebrauch sollte die Spritze gereinigt werden. Vor der Reinigung müssen die Dichtungen entfernt werden, damit eine lange Haltbarkeit gewährleistet bleibt. Zur Reinigung sollten keine essig- oder zitronenhaltigen Mittel verwendet werden. Der Zylinder ist bis 120°C sterilisierbar.

Einstellen der Dosiermenge bei der „MUTO“®-Tuberkulina 50 S

Die gewünschte Dosiermenge wird durch das Verschieben der Einstellhülse gewählt. Es ist darauf zu achten, dass der Stift seitlich in die der Dosiermenge entsprechende Nut einrastet.

Ersatzteile

Pos.- Nr.:	Bezeichnung	Ersatzteil-Nr. für 33870.000 (5 ml)	Ersatzteil-Nr. für 33875.000 (2,1 ml)
1	Kanülenstück, vernickelt	16102.250	33875.050
2	Dichtungsring zum Kanülenstück	16220.040	16220.040
3	Zylinder	33870.010	33875.010
4	Zwischenring, vernickelt	33870.040	33870.040
5	Kolbendichtung	33870.030	33870.030
6	Kolben, nichtrostend	33870.020	33875.020
7	Gewindestift zum Kolben, nichtrostend	33870.070	33870.070
8	Kolbenstange, vernickelt, verchromt	33870.050	33875.030
9	Gewindestift zum Spannkopf, nichtrostend	33870.060	33870.060
10	Spannkopf, vernickelt, verchromt	16360.210	16360.210
5-10	Kolbenstange komplett	33870.700	33875.700
11-14	Einstellhülse komplett, vernickelt, verchromt	33870.560	33875.560
15	Schlussschraube, vernickelt, verchromt	16360.370	16360.370
16	Feder zum Griff, vernickelt, verchromt	16360.330	16360.330
17	Griffschenkel groß mit Einstellung	33870.670	33875.670
18	Griff komplett, vernickelt, verchromt	33870.660	33875.660
19	Schraube zur Schubklinke	16360.250	16360.250
20	Schubklinke	16300.240	16300.240
21	Feder zur Schubklinke	16300.250	16300.250
19-21	Schubklinkensatz	16300.760	16300.760
22	Griffschenkel klein komplett, vernickelt, verchr.	16360.680	16360.680

Sterimatic Set für „MUTO“® - Tuberkulina

Sterimatic Set für die „MUTO“®-Tuberkulina

33871.000

Das automatische Nadel-Desinfektions-System für sichere, hygienische und ökonomische Injektionen. Zum Aufsetzen auf die MUTO-Tuberkulina Spritze. Jede Kappe ist ausreichend für 100 automatische Desinfektionen bei Großtieren. Kappe ist nach dem Öffnen 3 Tage haltbar.

Sterimatic Set bestehend aus:

Desinfektionskappe (5 Stück)

33871.200

Sterimatic Hülse

33871.020



Empfohlene Kanüle
(Nicht im Set enthalten!)

TBC-Kanüle mit Luer-Lock-Ansatz

0,6 x 5 mm, nichtrostend

33825.000



Kanülenstück mit Luer-Lock-Ansatz

im Lieferumfang der „MUTO“®-Tuberkulina-Spritze
enthalten, vernickelt

16102.250

Adapter zur Tuberkulinspritze

bei Verwendung des Sterimatic-Systems, vernickelt

33871.100



Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de



Tuberkulinzubehör

„Syntena“-Ampullen-Tuberkulinspritze

automatische Dosierung von 1/10 ml, im Kunststoffkoffer, mit 2 Kunststoffröhrchen mit je 6 Kanülen
Der Koffer bietet außerdem Raum für 4 der üblichen Tuberkulinampullen (1,8 ml), jetzt mit verbessertem Koffer, für Rechtshänder

33890.000

für Linkshänder

33891.000



Tuberkulinspritze „Perpendo“

2 ml Inhalt, mit auswechselbarem Glaszylinder und Metallkolben -keine Ampullenspritze-

33861.000

mit Bajonettverschluss

33862.000

mit Luer-Lock-Ansatz

„Perpendo“-Zylinder, einzeln

33861.300



Tuberkulinkanüle

mit Luer-Lock-Ansatz, 5 mm lang, 0,6 mm Ø, nichtrostend

33823.000



Tuberkulinkanüle

mit Bajonettverschluss, nach Prof. Dr. Götze, 5 mm lang, 0,6 mm Ø, nichtrostend

33863.000



Tuberkulinkanüle

mit Luer-Konus und Metall-Ansatz, 17 mm lang, Ø 0,5 mm

33824.000



6 TBC-Kanülen

im Kunststoffröhrchen, für Syntena-Spritze, nichtrostend

33872.000



Tuberkulinbesteck II

im Kunststoffkoffer mit:

- 1 MUTO-Tuberkulina 50 S Spritze 33870.000
- 1 analoges Federkutimeter 33869.000
- 10 Tuberkulinkanülen mit Luer-Konus 33824.000
- 1 Sterimatic Nadel-Desinfektions-Hülse mit 5 Kappen 33871.200 und Adapter 33871.100

33877.000

Tuberkulinzubehör

Analoges Federkutimeter

ohne Uhranzeiger, sehr gute Qualität, hohe Präzision
33869.000

Digitales Federkutimeter

sehr gute Qualität, hohe Präzision, mit Digitalanzeige
33869.700



Kutimeter werden vom Veterinär u.a. eingesetzt bei vergleichenden Messungen:

- Schwellungen von Hautfalten bei Rindern infolge der einfachen kutanen Tuberkulinprobe, als wichtigstem Verfahren zum Nachweis einer Infektion
- Schwellungen an Hautfalten, Ohren o.ä. bei Labortieren infolge allergener Reaktionen
- Bestimmung der Zitzenkondition von Milchtieren vor und nach dem Melken bzw. auftretender morphologischer Veränderungen

Selbstfüllerspritzen zur Massenimpfung, mit Luer-Lock-Ansatz

Geeignet für Geflügel, Vieh und Kleintiere. Kleinste Mengen von 0,05 ml bis 1,0 ml, sowie dickflüssige Eisenlösungen lassen sich problemlos dosieren.
Im Masseneinsatz können bis zu 800 Injektionen pro Stunde erzielt werden.
Sterilisieren durch Auskochen oder Autoklavieren bis 121°C

Selbstfüllerspritze

Ausführung mit Schlauch-Set und Flaschenhalter

Inhalt	einstellbar von	Graduierung	
1 ml	0,1-1 ml	0,05 ml	33831.000
2 ml	0,3-2 ml	0,10 ml	33832.000
5 ml	0,5-5 ml	0,50 ml	33835.000
10ml	1,0-10ml	1,00 ml	33839.000

Glaszylinder (für beide Modelle)

1 ml	33831.010
2 ml	33832.010
5 ml	33835.010
10ml	33839.010

Ersatz-Dichtungs-Set

bestehend aus 2 Ventilkugeln, 2 Federn und Dichtungen
für Ventil und Zylinder

1 ml	33831.500
2 ml	33832.500
5 ml	33835.500
10ml	33839.500

Selbstfüllerspritze

Ausführung wie oben, nur mit Schlauch-Set,
ohne Flaschenhalter

33839.950



Rekordspritzen



Rekordspritzen

mit Metallkolben, einfaches Modell, bis 200°C sterilisierbar, mit auswechselbarem Glaszylinder und Kolben

2 ml, Record-Konus	15810.000
- Ersatzzylinder	15810.010
5 ml, Record-Konus	15820.000
- Ersatzzylinder	15820.010
10 ml, Record-Konus	15830.000
- Ersatzzylinder	15830.010
20 ml, Rekord-Konus	15840.000
- Ersatzzylinder	15840.010
2 ml, Luer-Lock-Ansatz	15812.000
- Ersatzzylinder	15812.010
5 ml, Luer-Lock-Ansatz	15822.000
- Ersatzzylinder	15822.010
10 ml, Luer-Lock-Ansatz	15832.000
- Ersatzzylinder	15832.010
20 ml, Luer-Lock-Ansatz	15842.000
- Ersatzzylinder	15842.010

Adapter für Injektionspritzen, vernickelt



Von Gewindeansatz auf Hauptner-Konus 16513.000



Von Gewindeansatz auf Record-Konus 16516.000



Von Gewindeansatz auf Luer-Lock-Ansatz 16517.000



Von Gewindeansatz auf Luer-Slip 16518.000



Von Gewindeansatz auf Record-Lock 1 16519.000



Von Gewindeansatz auf Record-Lock 2 16520.000



Von Luer-Lock auf Record 16525.000

Schlauchansätze für Injektionspritzen, vernickelt + verchromt bei Luer-Lock-Ansatz



Für Spritzen mit Gewindeansatz 16502.000



Für Spritzen mit Luer-Lock-Ansatz 16510.000



Für Kanülen mit Gewindeansatz 16505.000



Für Kanülen mit Hauptner-Konus 16506.000



Für Kanülen mit Luer-Konus 16509.000



Für Kanülen mit Luer-Lock-Ansatz 16511.000

Plexiglasspritzen

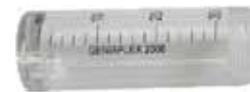
Genia-Spritzen aus Plexiglas, mit glatter Kolbenstange, bruchsticher

Plexiglasspritzen

ml	mit Luer-Lock-Ansatz	mit Gewinde
5	16102.000	16105.000
10	16112.000	16115.000
20	16122.000	16125.000
30	16132.000	16135.000
50	16142.000	16145.000
100	16152.000	16155.000
200	16162.000	16165.000



ml	Ersatzzylinder	Ersatzdichtungen für Metallkolben	Ersatzmetallkolben
5	16100.010	16100.060	16100.050
10	16110.010	16100.060	16100.050
20	16120.010	16120.060	16120.050
30	16130.010	16130.060	16130.050
50	16140.010	16140.060	16140.050
100	16150.010	16150.060	16150.050
200	16160.010	16150.060	16150.050



Weitere Ersatzteile auf Anfrage!

Kanülenstücke für Genia-Spritzen

vernickelt

Record-Konus

16101.250

Luer-Lock-Ansatz

16102.250

Gewindeansatz

16105.250



Dichtungsring für Kanülenstück

16220.040



Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Elplex Kunststoff-Spritzen

Elplex-Kunststoff-Spritzen

ml	Luer-Lock-Ansatz	Gewinde-Ansatz	Ersatzdichtungen
5	15981.000	15991.000	16100.060
10	15982.000	15992.000	16100.060
20	15983.000	15993.000	16120.060
30	15984.000	15994.000	16130.060
50	15985.000	15995.000	16140.060



Luer-Lock-Ansatz Monoblock vernickelt

15980.250

Spritzen mit Metallkolben

Spritze nach Janet

mit 100 ml Inhalt, auswechselbares Glaszylinderteil, mit Hauptner-Konus und Schlaucholive

14881.000



Glaszylinder für Spritze nach Janet

100 ml

14881.010



Spritze nach Janet

mit 200 ml Inhalt, auswechselbares Glaszylinderteil, mit Hauptner-Konus und Schlaucholive

14882.000



Glaszylinder für Spritze nach Janet

200 ml

14882.010



Ganzmetall-Spritze nach Janet

mit 200 ml Inhalt, mit Hauptner-Konus und Schlaucholive

14920.000

Je nach dem, welche Medikamente verwendet werden (flüssige, pastenförmige oder tablettenförmige) setzt dann die weitere Behandlung ein. Bei flüssigen Medikamenten, die hauptsächlich verwendet werden, erfolgt eine Spülung der Geburtswege mit einem Katheter in Verbindung mit den Janet-Spritzen 14881.000, 14882.000 und 14920.000.

Eingebespritzen

Kunststoff-Eingebespritzen

mit Eingebekanüle, Dosierung stufenlos einstellbar, Kunststoffzylinder austauschbar, dadurch auf andere Größen erweiterbar

ml	Kanüle	
20	105 x 6 mm Ø	16402.000
50	105 x 10 mm Ø	16405.000
70	105 x 10 mm Ø	16407.000
150	180 x 10 mm Ø	16410.000
250	180 x 10 mm Ø	16411.000



Austauschzylinder

20 ml, komplett mit Kolben, Dichtung, Feder und Adapter für 16402.000 - 16411.000

16412.000

Austauschzylinder

50 ml, komplett mit Kolben, Dichtung, Feder und Adapter für 16402.000 - 16411.000

16415.000

Austauschzylinder

70 ml, komplett mit Kolben, Dichtung, Feder und Adapter für 16402.000 - 16411.000

16417.000

Austauschzylinder

150 ml, komplett mit Kolben, Dichtung, Feder und Adapter für 16402.000 - 16411.000

16420.000

Austauschzylinder

250 ml, komplett mit Kolben, Dichtung, Feder und Adapter für 16402.000 - 16411.000

16421.000

Ersatz-Eingebekanüle

für Kunststoff-Eingebespritzen

ml	Kanüle	
20	105 x 6 mm Ø	16402.020
50	105 X 10 mm Ø	16405.020
70	105 x 10 mm Ø	16405.020



Ersatz-Eingebekanüle

für Kunststoff-Eingebespritzen

ml	Kanüle	
150	180 x 10 mm Ø	16410.020
250	180 x 10 mm Ø	16410.020



Ersatzdichtungen

für Kunststoff-Eingebespritzen

ml		
20		16402.010
50		16405.010
70		16407.010
150		16410.010
250		16411.010



Eingebespritzen



Drench-Matic

mit Antiblockier-Ventil, kein Verstopfen, auch nicht bei dickflüssigen Lösungen, 0,5 - 20 ml, mit 1,7 m Ansaugschlauch, ohne Behälter

16456.000

Ersatzteilset für Drench-Matic

mit Ventil, Ventalfeder und O-Ring zum Kolben

16456.500



Automatische Kunststoff-Eingebespritze

zum Anschliessen an einen Behälter, max. 70 ml Inhalt, Zylinder füllt sich selbständig wieder auf, mit Eingebekanüle 105 mm x 10 mm Ø

16427.000

Satz Ventile mit Dichtungen und Federn

für automatische Eingebespritze

16427.020

Ersatz-Dichtungssatz

für automatische Eingebespritze

16427.030



Kunststoffbehälter mit Tragegurten

5 l Inhalt, mit Verschlussdeckel und Schlauchanschluss unten, beidseitige Graduierung in Liter, für automatische Eingebespritzen

16430.000

Kunststoff-Eingebespritzen

mit Adapter für Luer-Lock-Ansatz 16102.250, sichtbare Einteilung von je 10 ml auf dem Zylinder, ohne Eingebekanüle
300 ml

16461.100

450 ml

16465.100



Kunststoff-Eingebespritze

300 ml, aus beständigem Kunststoff, sichtbare Einteilung von je 10 ml auf dem Zylinder, Spritze komplett mit Eingebekanüle

16461.000



Adapter für Eingebespritze 16461

mit Innengewinde für folgende Kanülenstücke mit Außengewinde: 16100.250, 16101.250, 16102.250, 16105.250

16461.260



Kanülenstück mit Luer-Lock-Ansatz

für Eingebespritze 16461.000 und 16461.100, vernickelt

16102.250



Eingebekanüle mit Luer-Lock-Ansatz

für Kleintiere, ca. 10 cm lang, Olivendurchmesser ca. 12 mm. Bei Verwendung der Eingebespritzen 16461.000 und 16461.100 ist das Kanülenstück 16102.250

16530.000



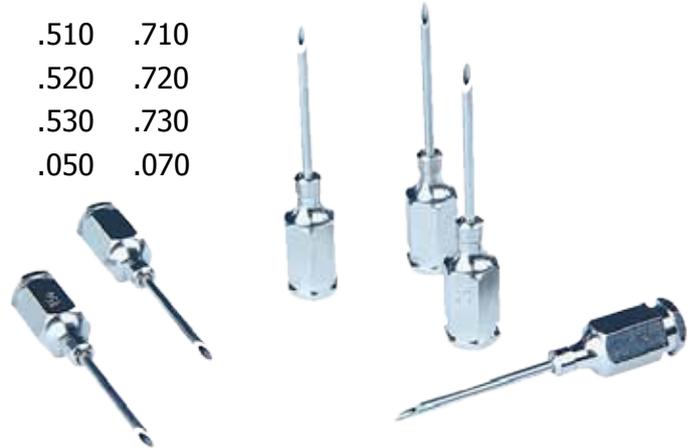
Kanülen zum Dauergebrauch

- ✓ ausgeprägter Bison-Schliff sorgt für langanhaltende Schärfe
- ✓ hochwertige Qualität, aus federhart gezogenem Chrom-Nickel-Edelstahl hergestellt
- ✓ dickwandiges Kanülenrohr mit hoher Stabilität und extremer Elastizität
- ✓ großzügig geformte Metall-Ansätze
- ✓ Lieferung in Klarsicht-Box zu **10 Stück**



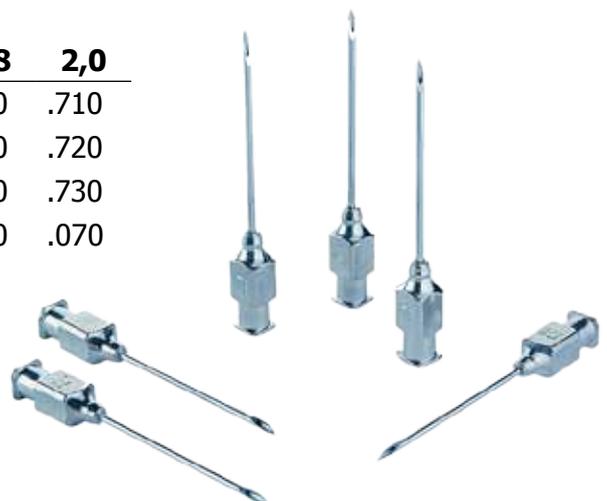
mit Gewindeansatz

Nadellänge	Ø mm	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
10 mm	16952. ...	.100	.200	---	---	---	---
15 mm	16952. ...	.110	.210	.310	.410	.510	.710
20 mm	16952. ...	.120	.220	.320	.420	.520	.720
25 mm	16952. ...	---	.230	.330	.430	.530	.730
35 mm	16952. ...	---	---	.030	.040	.050	.070



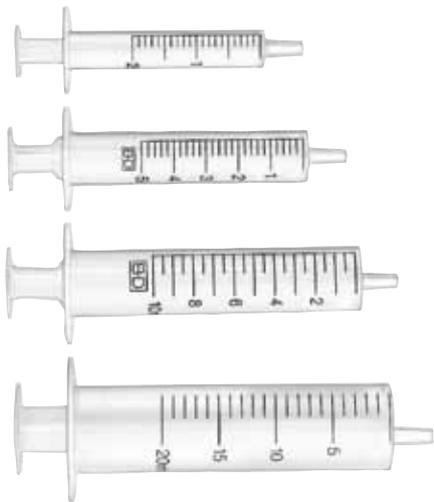
mit Luer-Lock-Ansatz

Nadellänge	Ø mm	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
15 mm	17051. ...	.110	.210	.310	.410	.510	.710
20 mm	17051. ...	.120	.220	.320	.420	.520	.720
25 mm	17051. ...	.130	.230	.330	.430	.530	.730
35 mm	17051. ...	.010	.020	.030	.040	.050	.070



Sollten Sie größere Mengen an Luer-Lock-Kanülen benötigen, fragen Sie bitte auch nach unseren S-Line-Kanülen 17053..., der preiswerten Alternative, die wir Ihnen in unterschiedlichsten Abmessungen anbieten können.

Einmalspritzen und Kanülen



Einmalspritzen

ml	Stück pro Pack	
2	100	14002.000
5	100	14005.000
10	100	14010.000
20	80	14020.000
50	30	14050.000



Einmalkanülen

Ø	Länge	
0,6	25 mm	16800.060
0,7	32 mm	16800.070
0,8	40 mm	16800.080
0,9	40 mm	16800.090
1,2	40 mm	16800.120
1,2	75 mm	16800.127
1,2	100 mm	16800.129
1,4	40 mm	16800.140
1,5	30 mm	16800.150
1,5	50 mm	16800.155
1,5	100 mm	16800.159
1,6	40 mm	16800.164
1,8	40 mm	16800.184
1,8	60 mm	16800.180
1,8	80 mm	16800.188
2,0	40 mm	16800.204
2,0	80 mm	16800.200

Infusionsapparate



Einfacher Infusionsapparat

bestehend aus einem Gummistopfen mit Luftzuführungskanüle, Silikonschlauch, Schlaucholive und Kanüle 17112.000

16712.000



Perfudrop-Air

Einmal-Infusionsgerät für Druck- und Schwerkraftinfusionen, mit Luer-Lock-Ansatz, integrierte verschließbare Belüftung mit hydrophobem, faserfreiem Bakterienfilter, 15 mm Flüssigkeitsfilter nach DIN, Tropfkammer PVC-frei, mit Durchflussregler

16730.000



Doppelgebläse aus Gummi

zur Beschleunigung der Infusion beim Pferd

25112.000

Hohlnadeln

Hohlnadel mit Luer-Lock-Ansatz

Modell Schleißheim, 90 mm lang, 2,1 mm Ø, nichtrostend
18001.000



Hohlnadel mit Hauptner-Konus

nach Troester, mit Schutzrohr, 80 mm lang, 5 mm Ø,
nichtrostend
18050.000



Hohlnadel mit Luer-Konus

nach Troester, mit Schutzrohr, 80 mm lang, 5 mm Ø,
nichtrostend
18053.000



Hohlnadel mit Luer-Konus

70 mm lang, 4 mm Ø, nichtrostend
18091.000



Hohlnadel mit Record-Konus

65 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend
18051.000



Hohlnadel mit Record-Konus

100 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend
18052.000



Hohlnadel mit Luer-Konus

65 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend
18054.000



Hohlnadel mit Luer-Konus

100 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend
18055.000



Hohlnadel mit Luer-Konus

80 mm lang, 3 mm Ø, nichtrostend
18061.000



Hohlnadel mit Hauptner-Konus

80 mm lang, 3 mm Ø, nichtrostend
18060.000



Kanülen mit Hauptner-Konus



Kanüle zur Sakral- und Extraduralanästhesie

100 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

06290.000



Kanüle zur Infiltrationsanästhesie

nach Dr. Wille, mit seitlichen Löchern und verengter Spitzenöffnung, 140 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

16901.000



Kanüle zur Epiduralanästhesie

60 mm lang, 2 mm Ø, nichtrostend

16970.000



Kanüle zur Extraduralanästhesie

Modell der Tierärztlichen Hochschule Hannover, 92 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend

16971.000



Kanüle zur Jodipin-Injektion

45 mm lang, 2,8 mm Ø, nichtrostend

16991.000



Kanüle zur intravenösen Injektion

70 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend

17110.000



Kanüle zur Euterinfusion

mit Knopf, 130 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

17181.000



Kanüle zur Euterinjektion

spitz, 130 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

17182.000

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Kanülen mit Luer-Lock-Ansatz

Kanüle zur Infiltrationsanästhesie

nach Dr. Wille, mit seitlichen Löchern und verengter Spitzenöffnung, 140 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

16900.000



Kanüle zur Epiduralanästhesie

60 mm lang, 2 mm Ø, nichtrostend

16972.000



Kanüle zur Jodipin-Injektion

45 mm lang, 2,8 mm Ø, nichtrostend

16992.000



Kanüle zur intravenösen Injektion

70 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend

17112.000



Knopfkanüle

60 mm lang, 1,5 mm Ø, nichtrostend

17183.000



Knopfkanüle

45 mm lang, 2 mm Ø, nichtrostend

41652.000



Kanüle zur Euterinjektion

spitz, 130 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

17184.000



Analbeutelkanüle

40 mm lang, 1,5 mm Ø, gebogen, nichtrostend

17191.000



Augenkanüle

33 mm lang, 0,67 mm Ø, gebogen, nichtrostend

31011.000



Diverse Kanülen

Kanüle zur Extraduralanästhesie

Luer-Ansatz, Modell der Tierärztlichen Hochschule Hannover, 92 mm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend

16973.000



Träna-Kanüle für Pferde

zur Durchspülung des Tränen-Nasenganges, 85 mm lang, nichtrostend, mit Schlauchansatz, Luer-Lock-Ansatz

31030.000





Blutentnahme

Aderlaßschnur

geflochten, mit Metallring und Nadel, 1,80 m lang

18290.000

Staukette

nach Prof. Witte, 1,70 m lang, vernickelt

18580.000

„Stripp-Quick“ Stauschlinge

für Kleintiere, mit Gummi-Schnur und Klemm-Löse-Vorrichtung zur Einhandbedienung

18590.000

Gummischnur, 60 cm, einzeln

18590.010

Venoject Blutentnahmesystem

Das Venoject Blutentnahmesystem dient zur Unterbindung des Hämolyse- und Koagulansrisikos, da Verunreinigungen durch Luft und Fremdkörper verhindert werden. Zum System gehören ein sterilisiertes, unter Vakuum stehendes Proberöhrchen mit und ohne Antikoagulans, eine sterilisierte Blutentnahmekanüle und ein Halter aus Plastik.



Venoject-Halter

für 5 und 10 ml Proberöhrchen, zur Verbindung der Kanüle mit dem Proberöhrchen (zur Mehrfachverwendung geeignet)

18400.000

Einmalentnahmekanüle

ohne Latexkappe, für Großtiere, 1,2 mm Ø, 38 mm lang, steril

18418.000



Proberöhrchen

aus Kunststoff

Röhrchen-zusatz	Neutral silikonisiert	Natrium- Heparin	EDTA K3 flüssig
Unter- suchungen	Serum	Plasma	Blutbild
Stopfenfarbe	Rot	Grün	Violett
4 ml	18405.010	-	18405.050
9 ml	18410.010	18410.030	

Mindestabnahmemenge 1.200 Stück

Fragen Sie uns auch nach anderen Blutentnahmesystemen, z.B. Quick-Fit Sicherheitssystem (leichte und praktische Handhabung)

Kima Blutentnahmesystem

Vacutest plast ist ein Reagenzglas aus Spezial-Kunststoff mit Vakuum für die Entnahme von Venenblut. Gleichzeitig besitzt es eine außerordentliche Elastizität, Stoß- und Reißfestigkeit. Langjährige Forschung ermöglichte zudem die Herstellung aus gasundurchlässigem Kunststoff.

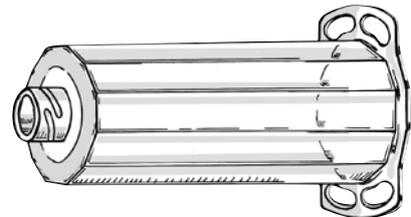
Dank des patentierten Verschlusses der Röhren kann der Kanülenhalter sowohl für Vacutest plast Röhren mit 13 mm als auch für 16 mm verwendet werden.

Einweg-Halter

zur Verbindung der Kanüle mit dem Proberöhrchen

Verpackung: 100 Stück im Beutel

18430.000



Einmalentnahmekanüle

zur Blutentnahme, steril, ohne Latexkappe, 18 G x 1 1/2"

18435.000

Einmalentnahmekanüle

zur Blutentnahme, steril, ohne Latexkappe, 18 G x 1"

18436.000



Einmalentnahmekanüle

zur Blutentnahme, steril, mit Latexkappe, 18 G x 1 1/2"

18437.000



Einmalentnahmekanüle

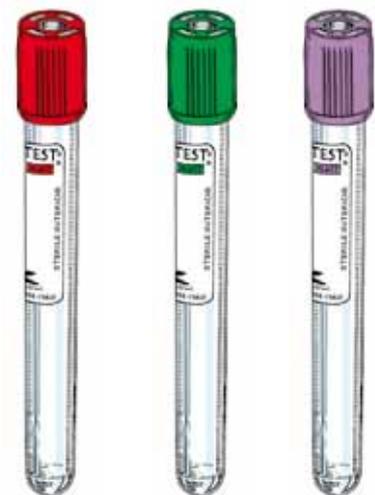
zur Blutentnahme, steril, mit Latexkappe, 18 G x 1"

18438.000

Proberöhrchen

aus Kunststoff

Röhrchen-zusatz	Gerinnungs-aktivator	Antikoagulant-Lithium-Heparinat	Antikoagulant EDTA K3
Stopfenfarbe	Rot	Grün	Violett
	18431.010	18431.030	18431.050



Dies ist nur ein kleiner Überblick über unser Kima Blutentnahmesystem. Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne direkt an unseren Verkauf!

Brunstmessgerät

Brunstmessgeräte

mit Analoganzeige zur Ermittlung des optimalen Besamungszeitpunktes bei Rindern, alle Geräte werden mit Aufbewahrungstasche geliefert.

- kostensparend, da Zweitbesamungen vermieden werden können
- wirtschaftlich, da die Brunst auch bei Problemtieren erkannt werden kann
- leicht in der Bedienung, da die Sonde nur in die Scheide eingeführt werden muss, nach Knopfdruck erfolgt die sofortige Anzeige von Vorbrunst, Hauptbrunst oder abklingender Brunst



Brunstmessgerät

für Rinder, mit 2 hochempfindlichen Ringelektroden, Sondenlänge ca. 36 cm

01610.000

Brunstmessgeräte für Rinder

Brunstdiagnostik beim Rind mittels Messung des elektrischen Widerstandes des Gebärmutter Schleims. Die rechtzeitige Diagnose und richtige Beurteilung der Brunst haben besonders dort, wo die künstliche Besamung zum Einsatz kommt, eine wichtige Bedeutung für den Erfolg und damit für die Wirtschaftlichkeit eines Betriebes.

0 - 35 Ohm
35 - 40 Ohm
über 40 Ohm

Vorbrunst (Besamung zu früh)
Hochbrunst
abklingende Brunst

Der günstigste Besamungszeitpunkt ist auf der Skala schwarz markiert und liegt zwischen 35 und 40 Ohm. Wenn dieser Wert erreicht ist, befindet sich die Kuh in der Hochbrunst, die etwa 6 - 8 Stunden anhält. Es gibt jedoch individuelle Unterschiede. Bei Ermittlung eines Ohmwertes zwischen 35 und 40 Ohm ist der günstigste Besamungszeitpunkt erreicht, sodass dann die Kuh künstlich besamt werden sollte. Aber auch für den natürlichen Deckakt ist dieser Zeitpunkt der günstigste. Wenn Werte unter 35 Ohm gemessen werden, muss man noch einige Stunden warten und dann erneut messen, um den optimalen Besamungszeitpunkt genau festzulegen. Bei Werten über 45 Ohm ist es schon für eine Besamung zu spät. Man muss dann die nächste Brunstperiode abwarten.

Technische Daten

- Brunstmessgerät mit eingebautem, aufladbarem Akku für 230 V und Ladekabel
- VDE-geprüft und doppelt schutzisoliert
- CE-zertifiziert
- Umgebungstemperatur 0 - 40°C
- Schutzklasse II
- Typ IS, 110/220V, 3 VA, 47-60 Hz

Brunstmessgerät

Brunstmessgeräte

mit Analoganzeige zur Ermittlung des optimalen Besamungszeitpunktes bei Schweinen, alle Geräte werden mit Aufbewahrungstasche geliefert.

- kostensparend, da Zweitbesamungen vermieden werden können
- wirtschaftlich, da die Brunst auch bei Problemtieren erkannt werden kann
- leicht in der Bedienung, da die Sonde nur in die Scheide eingeführt werden muss, nach Knopfdruck erfolgt die sofortige Anzeige von Vorbrunst, Hauptbrunst oder abklingender Brunst



Brunstmessgerät

für Schweine, mit 3 hochempfindlichen Ringelektroden, Sondenlänge ca. 18 cm

01612.000

Brunstmessgeräte für Schweine

Brunstdiagnostik beim Schwein mittels Messung des elektrischen Widerstandes des Gebärmutterschleims. Die rechtzeitige Diagnose und richtige Beurteilung der Brunst haben besonders dort, wo die künstliche Besamung zum Einsatz kommt, eine wichtige Bedeutung für den Erfolg und damit für die Wirtschaftlichkeit eines Betriebes.

0 - 30 Ohm

30 - 40 Ohm

über 40 Ohm

Vorbrunst (Besamung zu früh)

Hochbrunst

abklingende Brunst

Der günstigste Besamungszeitpunkt liegt bei Sauen bei einem Wert von 30 bis 40 Ohm. Liegt der Messwert unter 30 Ohm, muss mit der Besamung noch gewartet werden. Hat er allerdings einen Wert von über 40 Ohm erreicht, so wurde der optimale Besamungszeitpunkt verpasst. Bis zur nächsten Brunstperiode dauert es 3 Wochen, erst dann kann der optimale Besamungszeitpunkt wieder auftreten. Das Brunstmessgerät gibt also eine bessere Übersicht über den Brunstverlauf bei Sauen. Das Brunstmessgerät kann allerdings erst angewendet werden, wenn die Sau den Duldungsreflex zeigt. Dabei ist es gleichgültig, ob der Duldungsreflex durch die Reitprobe oder durch einen sogenannten Sucheber gelöst wird.

Technische Daten

- Brunstmessgerät mit eingebautem, aufladbarem Akku für 230 V und Ladekabel
- VDE-geprüft und doppelt schutzisoliert
- CE-zertifiziert
- Umgebungstemperatur 0 - 40°C
- Schutzklasse II
- Typ IS, 110/220V, 3 VA, 47-60 Hz

Gebrauchsanleitung zum Brunstmessgerät

Das Brunstmessgerät besteht aus einem Messkästchen mit einer daran befestigten Messsonde aus Kunststoff. Zur Messung des elektrischen Widerstandes sind an der Messsonde des Brunstmessgerätes für Rinder, zwei Ringelektroden angebracht.

In dem Messkästchen befindet sich zur Anzeige des Messwertes ein Anzeigeelement. Die Bedienung des Brunstmessgerätes erfolgt durch die beiden unterhalb des Anzeigeelementes angeordnete Drucktasten.

Die mit „EIN“ bezeichnete Taste wird zur Durchführung der Messung und die mit „TEST“ bezeichnete Taste in Verbindung mit der „EIN“-Taste zur Kontrolle der Batterie benutzt. Die Batterie kann mit dem eingebautem Ladegerät bei Verwendung des Netzkabels aufgeladen werden.

1) Prüfung der Batterie:

Beide Drucktasten („TEST“ und „EIN“) zugleich drücken.

Bei Zeigerausschlag 60 Ohm ist das Gerät messbereit. Sinkt der Zeiger jedoch unterhalb von 58 Ohm, muss die Batterie des Brunstmessgerätes für Rinder ca. 10 Stunden bei 220 V und 20 Stunden bei 110 V aufgeladen werden. Die Ladezeit des Brunstmessgerätes für Schweine beträgt 8 Stunden bei 220 V und 14 Stunden bei 110 V.

2) Vor der Messung sollte das äußere Genital des zu untersuchenden Tieres gründliche gesäubert werden.

3) Die Vulva wird mittels eines Papiertuches trocken gereinigt. Die Messsonde wird ohne Gleitmittel in die Scheide eingeführt, wobei darauf geachtet werden muss, dass keine Verschmutzung der Messsonde erfolgt. Nach unseren Erfahrungen werden verlässliche Werte erreicht, wenn man darauf achtet, dass die Messsonde im Scheidenboden, in der Nähe des Muttermundes, platziert wird. Die Spitze des Messgerätes muss nach unten gehalten werden, Mittels der Drucktaste „EIN“ wird der elektrische Widerstand an der Skala abgelesen.

4) Der abgelesene Messwert ist ein Maß für das Stadium der Brunst. Bleibt der Zeiger zwischen 25-30 Ohm stehen, so zeigt das den Beginn einer Brunst an. Bleibt der Zeiger zwischen 30 und 40 Ohm stehen, befindet sich das Tier in der Hochbrunst. Die Zeitspanne für die Hochbrunst beträgt 6-8 Stunden. Hier gibt es jedoch individuelle Unterschiede. Geht der Zeiger über 40 Ohm hinaus, ist die Brunst bereits im Abklingen und der Zeitpunkt der Besamung in den meisten Fällen vorüber.

5) Die Messung lässt sich durch eine Untersuchung (Eierstockkontrolle) absichern, wobei ein harter Follikel auf dem Eierstock anzeigt, dass eine Besamung zu früh ist (Messanzeige 25-30 Ohm). Ein weich-elastischer bis weicher Follikel zeigt den günstigsten Besamungszeitpunkt an (Messanzeige 30-40 Ohm). Diese Untersuchung wird in jedem Fall empfohlen, da der Brunstmessgerät bei deutlich fühlbaren Zysten am Eierstock ebenfalls im Bereich der Hochbrunst (30-40 Ohm) anzeigen kann.

6) Falls die Messung der Werte über 50 anzeigt, kann nach einer vorhergehenden Besamung eine Frühträchtigkeit vorliegen.

7) Außerhalb der Brunst betragen die Messwerte 50 Ohm und mehr.

8) Nach der Messung ist die Sonde mit warmem Wasser und einer Desinfektionsflüssigkeit (z.B. 2% Natronlauge) sorgfältig zu reinigen und anschließend mit kaltem Wasser abzuspülen, danach trocknen lassen und mit 70%-igem Alkohol desinfizieren. Dann erst kann die nächste Kuh gemessen werden. Durch diese Reinigung wird eine Infektionsübertragung von Tier zu Tier vermieden.

9) Die Elektroden der Sonde sollten nach öfterem Gebrauch mit Alkohol kräftig abgerieben und mit einem Einmaltuch getrocknet werden.

Instrumente zur künstlichen Besamung

Röhrenspekulum nach Prof. Dr. Götze

aus Messing, verchromt, für Rinder, 38 cm lang, Innendurchmesser 4 cm, zylindrisch

42955.000



Röhrenspekulum nach Prof. Dr. Abelein

aus Messing, verchromt, 37 cm lang, Innendurchmesser 4,4 - 7,5 cm, verchromt, konisch

42956.000



Röhrenspekulum

aus Messing, vernickelt, für Schweine und Rinder, 40 cm lang, Innendurchmesser 2,5 cm, zylindrisch

42959.000



Röhrenspekulum

aus Messing, vernickelt, zylindrisch, mit eingebautem Lampenträger nach Prof. Dr. v. Mickwitz, passend zum Beleuchtungsstab 42960.000

für Schweine (400 x 26 mm)

42958.000

für Kälber und Schafe (300 x 28 mm)

42966.000



Beleuchtungsstab

komplett mit 2 Batterien, passend für Spekula 42958.000, 42966.000

42960.000



Gleitgel

zum Schlüpfigmachen der Hände und Arme bei Rektal- und Vaginaluntersuchungen, vorzüglicher Hautschutzfilm, sehr ergiebig, 1.000 ml

47520.000



Eberspray Boarmate

80 ml, zur Feststellung des optimalen Deck- bzw. Besamungszeitpunktes bei Sauen und Jungsauen, dient auch als zusätzliche Stimulanz bei der Besamung, max. 2 Sekunden in der Nähe der Sau versprühen

10630.000



Besamungszubehör



Künstliche Vagina

für Rinder, komplett mit Korpus, Ventil, Innenschlauch, Samenauffangglas 15 ml, Trichter und Warmhaltebeutel
Korpus 30 cm

43765.000

Korpus 41 cm

43766.000



Künstliche Vagina

für Schafe und Ziegen, komplett mit Ventil, Innenschlauch 300 mm lang und Samenauffangglas 4 ml, Korpus 16 cm

43842.000



Künstliche Vagina

für Pferde, komplett

43815.000

bestehend aus:

Außenrohr 44 cm lang

43815.110

Samenglas 250 ml

43816.000



Gummiring

43817.000

Gummischlauch innen, 970 mm lang

43818.000

Lederhalterung

43819.000



Klimabox für Frischsperma

18 Liter Inhalt, Einstellung + 17°C, mit Anschluss für 12 V-Autobatterie, inkl. Netzgerät 12 V/230 V, das den Betrieb des Gerätes über das Wechselstromnetz im Labor oder Stall ermöglicht, Außenmaße: ca. 40 x 46 x 26 cm (Breite x Höhe x Tiefe)

43711.000

Pailetten

Pailetten

0,25 / 0,5 ml

beste Qualität - zuverlässig - universell einsetzbar



Farbe	0,25 ml	0,5 ml
Transparent	43707.010	43708.010
Rot	43707.040	43708.040
Grün	43707.050	43708.050
Blau	---	43708.060
Grau	43707.070	43708.070
Violett	43707.080	43708.080
Gelb	43707.090	43708.090
Rosa	43707.100	43708.100
Türkis	43707.130	43708.130
Orange	43707.140	43708.140
Himmelblau	43707.150	43708.150
Lachs	43707.160	43708.160
Beige	43707.180	43708.180
Pistaziengrün	43707.200	43708.200

Durchscheinende Farben	0,25 ml
Rot	43707.044
Grün	43707.054
Blau	43707.064
Grau	43707.074
Gelb	43707.094
Orange	43707.144

Verpackungseinheit für 0,25 ml

Karton 100.000 Stück
Beutel 2.000 Stück

Verpackungseinheit für 0,5 ml

Karton 50.000 Stück
Beutel 2.500 Stück

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Besamungszubehör

Samen-Transportbehälter



	43720.000	43721.000	43722.000
Füllmenge l	4,1	9,3	35,9
Leergewicht kg	4,2	9,0	14,7
Gesamtgewicht gefüllt kg	7,5	16,5	43,7
Gesamtgröße mm	433	455	688
Außen-Ø mm	245	368	480
Hals-Ø mm	51	51	89
Arbeitszeit Tage	42	93	211



Goblets

Kunststoffbecher, zur Aufbewahrung von Palletten

	43730.000	43731.000
Goblet	1	2
Kanistergröße mm	110	270
Kanister-Innen-Ø mm	37	66
Menge der Kanister	6	6



Stickstoffbehälter

zur Aufbewahrung von flüssigem Stickstoff

	43715.000
Füllmenge l	35
Leergewicht kg	13
Gesamtgewicht gefüllt kg	41,5
Gesamtgröße mm	433
Innenhöhe mm	526
Außen-Ø mm	245
Hals-Ø mm	50
Verdampfungsrate Tag	0,25

Besamungszubehör

Auftaegerät MT 30/54

mit sehr robuster, elektronischer Steuerung, Temperatur- und Betriebsanzeige über Leuchtdiodensystem. Zentral eingebaute Auftaukammer mit Entnahmelift.

Temperatureinstellung: +38°C (andere Einstellungen auf Wunsch)

Genauigkeit: +/- 0,2°C, Anschluss: 12 V (Autobatterie)
43740.000



Thermosgefäß MT

wie 43740.000, mit zentral eingebauter Auftaukammer und Entnahmelift, ohne elektronische Temperaturregelung
43741.000

CITO Auftaegerät

stabile Ausführung aus ABS-Kunststoff, aufklappbarer Deckel mit Gummidichtung, Auftaukammer mit Vollisolierung und Entnahmelift, konstante Auftautemperatur von +39°C durch Kontrolle per Thermostat, Leuchtdioden zur Anzeige der Aufheizphase und bei Erreichen der Betriebsbereitschaft.

Genauigkeit: +/- 0,2°C, Anschluss: 12 V (Autobatterie)
43742.000



Besamungspistole

nichtrostend, für alle Arten von Samenröhrchen, Innenteil 45 cm, Außenteil 48 cm

43795.000



Besamungshüllen

Pack à 50 Stück

43796.000



Einmal-Besamungspipetten

aus Kunststoff, 60 cm, 5,5 mm Ø, 25 Stück

43791.000



Besamungshandschuh

schulterlang, 5-Finger, reißfest, sensitiv, 100 Stück/ Spenderkarton

47517.000



Besamungskoffer



Besamungskoffer

komplett, bestehend aus: Techniker-Koffer aus Kunststoff, CITO-Auftaengerat 43742.000, 1 Quickblock-besamungsgerat 43751.000, 100 Besamungshullen 43796.000, Varikon-Spekulum 43752.000, 1 Packung Besamungshandschuhe 47517.000, Cutter 43753.000, Pinzetten 43754.000 und 43755.000 und Klemme 43756.000

43750.000



Varikon, Spekulum aus Kunststoff

unzerbrechlich, sterilisierbar bis 150°C, Länge 385 mm, konisch

43752.000

Einmalüberzug für Varikon-Spekulum

Rolle mit 500 Stück

43752.500



Cutter für Röhrrchen

43753.000



Pinzetten zur Entnahme von Röhrrchen

abgewinkelt, 20 cm

43754.000

gekröpft, 10 cm

43755.000

Klemme für Kanister

43756.000

Trächtigkeitskontrolle

Preg-Tone Ultraschallgerät

Original RENCO, zur Trächtigkeitsuntersuchung bei Sauen und Schafen

Sauen: Sichere Trächtigkeitsdiagnose zwischen dem 25. und 75. Tag nach der Besamung

Schafe: Sichere Trächtigkeitsdiagnose zwischen dem 40. und 80. Tag nach der Besamung

Komplett mit Kabel und Ladegerät für die Batterien, in Transportbox.

- handliches Gerät im Metallgehäuse, 15 x 7 x 4,5 cm
- einfach in der Handhabung durch akustische Signaltöne
Trächtigkeit = Dauerton
Nicht trächtig = unterbrochener Ton



CE

01605.000

Ladegerät

01605.020

Glattes Kabel mit Stecker

01605.070

Preg-Tone

Das Preg-Tone Ultraschallgerät emittiert Schallwellen im Hochfrequenzbereich, d.h. Ultraschall. Die Ultraschallwellen wandern durch den Körper des Tieres und werden von Gewebe und in flüssigem Zustand sich befindenden Flächen reflektiert (Echo). Die reflektierten Schallwellen werden im Gerät weiterverarbeitet, um festzustellen, ob sich Fruchtwasser im Uterus befindet. Das Vorhandensein von Flüssigkeit im Uterus deutet auf Trächtigkeit hin. Wenn Flüssigkeit aufgefunden wird, wird ein durchgehender Ton erzeugt. Der Ton ist bei nicht trächtigen Sauen mehrfach unterbrochen, sodass eine eindeutige Aussage, ob die Sau trächtig ist oder nicht, akustisch hörbar wird.

Der Schallkopf wird dabei an der rechten Flanke auf die Haut gesetzt und zwar im Winkel von etwa 45°. Voraussetzung ist, dass ein enger Kontakt zwischen Schallkopf und Haut besteht und zwar wird dies durch Öl erreicht. Sobald die Strahlen dann auf den gefüllten Uterus treffen entsteht das Echo, das über einen Lautsprecher im Gerät hörbar gemacht wird. Man muss nur darauf achten, dass der Schallkopf im richtigen Winkel aufgesetzt wird, damit die ausgesandten Strahlen nicht auf die mit Urin gefüllte Blase treffen. Hier würde dann eine Trächtigkeit gemeldet, die unter Umständen gar nicht besteht. Wichtig ist es zudem, das Ultraschallgerät möglichst erst nach Entleerung der Blase einzusetzen.

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de



Lean-Meater

Lean-Meater Ultraschallgerät

zur Messung der Rückenspeckdicke bei Sauen und Ebern

- einfach, schnell und genau
- direkte digitale Anzeige
- Messbereich von 3 bis 45 mm
- komplett mit Kabel und Ladegerät im Kunststoffkoffer
- unentbehrlich für modernes Hofmanagement

Lean-Meater ist ein handliches Taschengerät im Metallgehäuse 18 x 7 x 2,5 cm.

Hohe Ablesesicherheit auch nach dem Absetzen des Schallkopfes durch konstante Anzeige.

Eine genaue Beschreibung liegt jedem Gerät bei.

01607.000

Der **Lean-Meater** nutzt gepulsten Ultraschall für die Messung der Tiefe des Rückenfettes bei Säugetieren mit einer, zwei oder drei Gewebeschichten. Der gesamte Messbereich und die Genauigkeit einschließlich der Haut liegt bei 4-35 mm +/- 1 mm. Die Stromzufuhr erfolgt über einen Nickel Metall Hybrid (NHM) Akku. Die Anzahl der Gewebeschichten wird automatisch ermittelt und angezeigt. Das Gerät ist nicht wasserdicht, es darf nicht getaucht werden. Bitte verbinden Sie zunächst den Schallkopf mit dem Kabel und das Kabel mit dem Instrument. Schrauben Sie beide Verbindungen (BNC) zusammen bis sie in die Endstellung einschnappen. Um die Funktionstauglichkeit des Gerätes zu überprüfen, verwenden Sie zur Messung bitte den beigelegten Testklotz. Bei einem Messwert von 25 +/- 1 ist das Gerät in einem einwandfreien Zustand.

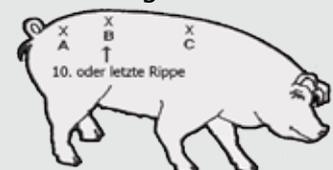
Einsatz des Lean-Meaters

Bitte zuerst ein geeignetes Kontaktmittel, wie z.B. Hauptner-Herberholz Spezial-Kontaktgel (01601.200), großzügig auf die zu scannende Fläche auftragen. Ungeeignetes Kontaktmittel ist die Hauptfehlerquelle beim Ultraschall-Messvorgang, da Ultraschall-Messungen nicht durch Luft oder Luftblasen erfolgen können. Gerät einschalten. Den Schallkopf an die entsprechende Seite des Tieres führen, evtl. vorhandene Luftblasen im Kontaktmittel zwischen Schallkopf und Haut mittels rotierenden Bewegungen beseitigen. Es ist wichtig, dass der Schallkopf stets im rechten Winkel zum Tierkörper gehalten wird. Eine falsche Positionierung des Schallkopfes kann zu Fehlern führen. Oftmals wurde die Erfahrung gemacht, dass der Schallkopf am Leichtesten zwischen dem Zeige- und Mittelfinger gehalten wird.

Am Gerät befinden sich drei Lese-Dioden (Read-Dioden). Die oberste Diode zeigt eine Gewebeschicht an, die oberste und mittlere zeigen zwei Gewebeschichten an und alle drei Dioden zeigen drei Gewebeschichten an. Die Stärke der Haut wird in allen Fällen mitgemessen, es sei denn, sie ist dicker als 3 mm. In einem solchen Fall wird sie als eine Gewebeschicht gemessen. Die Haut der meisten Säugetiere ist dünner als 3 mm. Die Read-Dioden leuchten, wenn die entsprechende Anzahl der Gewebeschichten gefunden wurde. Falls die Read-Dioden nicht aufleuchten, ist der Hautkontakt nicht ausreichend. In diesem Fall muss mehr Hauptner-Herberholz Spezial-Kontaktgel eingesetzt werden, es muss darauf geachtet werden, Luftblasen zu beseitigen, oder der Schallkopf wird nicht senkrecht stehend angewandt. Um Vergleichsmessungen zu erlangen, ist es ganz wichtig, den Schallkopf mit Gleichmäßigkeit und Ruhe zu bewegen!

Bei Sauen und Ebern ergibt lediglich eine Rückenfettmessung der drei Gewebeschichten an Stelle B (siehe untenstehende Zeichnung) ein einwandfreies Ergebnis. Ergebnisse der Ultraschallmessung an lebenden Tieren werden sich grundsätzlich unterscheiden von solchen an geschlachteten Tieren. Dies ist bedingt durch Unterschiede der Messpunkte und dadurch, dass das Fettgewebe am hängenden Kadaver entfernt oder verändert wurde.

Die genaueste Stelle um Rückenfett zu messen findet man, wenn man mit den Fingern an der Flanke des Schweines entlangstreift bis man die letzte oder 10. Rippe ertastet. Dann platziert man den Schallkopf an diesem Punkt 65 mm entfernt von der Wirbelsäule.



Exago

Exago Ultraschallgerät

ist ein tragbares Ultraschallgerät und überzeugt durch seine:

- gute Tragbarkeit
- Autonomie
- hohe Bildqualität
- hochwertigen Sonden
- intuitive Benutzeroberfläche
- gute Ausstattung, z.B. Doppler als Standard

...damit Sie flexibel und unabhängig arbeiten können!

01609.000



Der Exago wurde insbesondere für die Anwendung bei Pferden, Kühen und für die Kleintierpraxis entwickelt und ist mit der neuesten Technik ausgestattet. Er eignet sich sowohl als Standgerät in der Praxis, als auch für die Diagnostik vor Ort. Der 8,4 Zoll-Bildschirm und die damit verbundene erweiterte Bildgröße ermöglichen dem Benutzer die Erstellung schneller, genauer und zuverlässiger Diagnosen. Ultraschallbilder und Videosequenzen können direkt auf dem Gerät gespeichert werden. Der Exago verfügt über alle gängigen Anschlüsse, so dass die Möglichkeit besteht, einen größeren Bildschirm, einen Drucker oder einen USB-Stick anzuschließen.



Unsere Sonden verfügen über modernste Technologie piezoelektrischer Verbundstoffe, die eine außerordentliche Leistungsbandbreite bieten. Sie können den optimalen Schallkopf für die anstehenden Untersuchungen auswählen, um die bestmögliche Darstellung zu erreichen.

Technische Eigenschaften

Gewicht: 3250 g mit Akku, 8,4" Bildschirm, alphanumerische Tastatur, sowie Touchpad, integrierte Lautsprecher, austauschbare Akkus, mit langer Standzeit (5,5 Std.), intuitives User-Interface

Anzeige Modi

B, B/M - Modus, CFM: Colour Flow Mapping (Farbdopplersonographisch), Gepulster Doppler (PW), Zoom, Cineloop, div. Beschriftungsmöglichkeiten, Protokollierung, Tabellen für Messwerte, Festplattenspeicher für Clips und Bilder

Untersuchungsmöglichkeiten

Abdomen, Gynäkologie, Geburtshilfe, Sehnenuntersuchung



Imago



Imago Ultraschallgerät

ist ein tragbares Ultraschallgerät und überzeugt durch:

- Robustheit
- geringes Gewicht
- hohe Bildqualität
- hochwertige Sonden
- intuitive Benutzeroberfläche, Touchscreen
- vielfältige Funktionen

...optimal für die Stallarbeit!

01608.000

Der Imago wurde insbesondere für die Anwendung bei Kühen, Pferden, Schweinen, Schafen und Ziegen entwickelt. Er eignet sich auch für größere Kleintiere, wie Hunde und Katzen. Der Imago wiegt 1,8 kg mit Akku. Die Laufzeit des auswechselbaren Akkus beträgt 4,5 Std. Im Transportkoffer finden zwei Schallköpfe Platz. Die perfekte Bildauflösung ermöglicht dem Benutzer die Erstellung schneller, genauer und zuverlässiger Diagnosen. Ultraschallbilder und Videosequenzen können direkt auf dem Gerät gespeichert werden. Das Ultraschallgerät verfügt über Anschlüsse, um einen größeren Bildschirm, einen Drucker oder einen USB-Stick anzuschließen.



01608.110



01608.120



01608.130



01608.140

Unsere Sonden verfügen über modernste Technologie piezoelektrischer Verbundstoffe, die eine außerordentliche Leistungsbandbreite bieten. Sie können den optimalen Schallkopf für die anstehenden Untersuchungen auswählen, um die bestmögliche Darstellung zu erreichen.

Technische Eigenschaften

Gewicht: 1800 g mit Akku, 6,5" Bildschirm, Touchscreen, hohe Autonomie, austauschbare Akkus, intuitive Bedienung, Magnesium Körper

Anzeige Modi

B, B+B, B/M - Modus, Zoom, Focus, Cineloop, div. Beschriftungsmöglichkeiten, Protokollierung, Tabellen für Messwerte, Festplattenspeicher für Clips und Bilder, DICOM

Untersuchungsmöglichkeiten

Allgemeinmedizin, Gynäkologie, Geburtshilfe, Abdomen



Exagyne

Exagyne Ultraschallgerät

ist ein mobiles Ultraschallgerät der Premium-Klasse und überzeugt durch:

- seine moderne, kompakte Bauweise
- die vielfältigen Untersuchungsmöglichkeiten
- Möglichkeit 2 Stunden mobil zu arbeiten
- digitale Daten- und Bildspeicherung
- Farbdoppler

...damit Sie flexibel und unabhängig arbeiten können!

01603.000



Der Exagyne wurde besonders für die Anwendung in der Kleintierpraxis entwickelt und ist mit der neuesten verfügbaren Technik ausgestattet. Der Exagyne wiegt 7,5 kg und die Laufzeit des auswechselbaren Akkus beträgt 2 Stunden.

Der 15 Zoll-Bildschirm und die damit verbundene erweiterte Bildgröße ermöglichen dem Benutzer die Erstellung schneller, genauer und zuverlässiger Diagnosen. Ultraschallbilder und Videosequenzen können direkt auf dem Gerät gespeichert werden. Das Ultraschallgerät verfügt über alle gängigen Anschlüsse, so dass die Möglichkeit besteht, einen größeren Bildschirm, einen Drucker oder einen USB-Stick anzuschließen.



Unsere Sonden verfügen über modernste Technologie piezoelektrischer Verbundstoffe, die eine außerordentliche Leistungsbandbreite bieten. Sie können den optimalen Schallkopf für die anstehenden Untersuchungen auswählen, um die bestmögliche Darstellung zu erreichen.

Technische Eigenschaften

Gewicht: 7,5 kg mit Akku, 15" Bildschirm, leistungsstarke Rechereinheit, Datenbank und Patienten-datei, Möglichkeit die Daten, Bilder und Frequenzen nachzubearbeiten

Anzeige Modi

B, B+B, B/M - Modus, CW, PW, CFM, 4D-Option, Zoom, Cineloop, CD/DVD-Ausgabe, 3 USB, DICOM, RJ45, VIDEO/DVI

Untersuchungsmöglichkeiten

Abdomen, Gefäße, Urologie, Pädiatrie, Kardiologie, Gynäkologie

Instrumente zur Geburtshilfe



Schlingenführer nach Sand

leichte Ausführung, nichtrostend, 17,5 cm lang

44240.000

Schlingenführer nach Sand

starke Ausführung, nichtrostend, 18 cm lang

44241.000



Geburtskrücke nach Kühn

modifiziert von Dr. Benesch, ohne Strick, stabile Ausführung, nichtrostend, 83 cm lang

44300.000



Drahtsägenführer nach Bahlke

nichtrostend, 17,5 cm lang

46120.000



Torsiogeburtsgabel nach Caemmerer

mit Manschetten, vernickelt und verchromt, 70 cm lang

44330.000

Ersatzmanschetten

zur Torsiogeburtsgabel 44330.000, Paar

44330.100

Augenhaken



Augenhaken nach Harms

spitz, nichtrostend, 8 cm

44351.000



Augenhaken nach Harms

spitz, nichtrostend, 10 cm

44352.000



Augenhaken nach Freyberger

flach, 5 cm, nichtrostend

44410.000



Augenhaken nach Ostertag

stumpf, 5,5 cm, verchromt

44380.000



Doppelaugenhaken Modell Wien

14 cm, nichtrostend

44490.000

Geburtshaken und -zangen

Geburtshaken nach Krey-Schöttler

spitz, nichtrostend, geöffnet 11,5 cm lang, geschlossen
18 cm lang

44491.000



Geburtshaken nach Hohmann

für Ferkel, 50 cm, nichtrostend

44720.000



Geburtszange nach Niemand

für Hunde, 28 cm, nichtrostend

44900.000



Geburtszange

für Ferkel, Löffelgröße ca. 60 x 120 mm, nichtrostend,
53 cm

44985.000



Fingermesser

Fingermesser nach Linde

mit Platte, die der Handfläche angepasst ist, nichtrostend

45090.000



Fingermesser nach Günther

modifiziert von Tapken, hakenförmige Schneide, vernickelt

45140.000



Geburtsstricke

Geburtsstrick

0,5 cm Ø, 2 m lang, aus Perlon, geflochten, mit zwei
Schlaufen

43800.000



Geburtsstrick

aus Nylon, sehr weich, 8-förmig, auskochbar, 10 mm Ø,
2 m lang, als Kopf- und Fußstrick einsetzbar, kein
Strangulieren möglich

43801.000



Geburtsstrick

3-fach, mit Kopfschlinge 99 cm und 2 Fußstricke je 115 cm
lang, flach, handgeflochten

43802.000



Geburtsketten



Leitkette nach Prof. Dr. Götze

80 cm, aus rostfreiem Stahl

46150.000



Geburtskette

mit Zwischenglied, 80 cm, nichtrostend

46152.500

Geburtskette

ohne Zwischenglied, 76 cm, nichtrostend

46152.600



Geburtskette

mit 2 ovalen Zwischengliedern, 190 cm, nichtrostend

46154.000

Geburtskette

ohne Zwischenglied, 152 cm, nichtrostend

46154.600



Geburtskette

mit 2 Zuggriffen, die gliedweise verstellt werden können,
150 cm, vernickelt

46159.000



Geburtskettengriff

ringförmig, nichtrostend

46155.000



Zuggriff für Geburtsketten

stabförmig, nichtrostend

46156.000

Drahtsägen

Drahtsägen-Embryotom nach Thygesen

modifiziert von Prof. Dr. Götze, 85 cm lang, vernickelt und verchromt, komplett mit Drahtsäge 46141.000, zwei stabförmigen Sägegriffen 46060.000 und zerlegbarer Einfädelsonde mit Reinigungsbürste

46130.000



Einfädelsonde

zerlegbar, 50 und 60 cm lang, mit Reinigungsbürste, nichtrostend

46132.000



Reinigungsbürste

einzel

46132.150



Verschiebbarer Embryotomgriff nach Schaez

mit verschiedenen großen Schlitzern zum Einhängen der Geburtsketten, nichtrostend

46180.000



Segeltuchtasche

zum Embryotom 46130.000

46130.200



Drahtsägengriff nach Prof. Dr. Götze

stabförmig, vernickelt

46060.000



Drahtsägengriff nach Prof. Dr. Götze

ringförmig, nichtrostend

46061.000



Drahtsägengriff nach Liess

10,80 m lang

46140.000

3,60 m lang

46141.000

100,00 m lang, auf Spule

46142.000



Geburtshelfer

Geburtshelfer

mit Ansatzstütze, mit Grobgewinde, 2-teilig, 180 cm lang, komplett mit 2 Geburtsstricken und Mechanik 2020

46201.000



Geburtshelfer

mit Ansatzstütze und Kunststoffwinkeln, mit Grobgewinde, 2-teilig, 180 cm lang, komplett mit 2 Geburtsstricken und Mechanik 2020

46220.000



Geburtshelfer

mit körpergerecht geformter Ansatzstütze und integriertem Haltebügel, der in der Breite verstellbar und somit für alle Rassen und Größen geeignet ist. Mit Grobgewinde, 2-teilig, 180 cm lang, komplett mit 2 Geburtsstricken und Mechanik 2020

46222.000



Ersatzteile zum Geburtshelfer

Paar Ersatzstricke

für Geburtshelfer (46201, 46220, 46222)

46200.010



Nachrüst-Haltebügel

für Geburtshelfer (46201)

46201.500



Ersatzmechanik

46200.080



Sperrplatten einzeln

für Modelle mit Baujahr ab 1995
für Modelle mit Baujahr bis 1995

46200.090

46200.091



Feder und Bolzen

46200.095

Gewinding

46200.110



Ansatzstütze

46200.120



Gewindestange komplett

46201.050



In vielen Fällen treten vor allem bei Erstlingsgeburten der Kühe Probleme auf, sodass die Kuh nicht ohne mechanische Hilfsmittel in der Lage ist, das Kalb zu gebären. Der Geburtshelfer kann sowohl bei stehenden als auch bei liegenden Kühen angewendet werden.

Am Ende der 180 cm langen mit Gewinde versehenen Stange befindet sich ein Gummiprofilstück, das unterhalb der Scheide der Kuh angesetzt wird. Die Vorderbeine (bei Hinterendlage die Hinterbeine) werden dann mittels der zum Geburtshelfer mitgelieferten Geburtsstricke angeschlauft und anschließend die Spannvorrichtung am Griff betätigt. Der Spannhebel wird solange betätigt, bis die Geburtsstricke gestrafft sind. Danach wird während der Wehen der Spannhebel immer weiter angezogen (stufenweise) bis die Wehe zu Ende ist. Nun sollte die nächste Wehe abgewartet werden, um weitere Züge durch Betätigen des Hebels auszuüben. Dadurch, dass das Kalb mit den Beinen angeschlauft ist, rutscht es beim Nachlassen der Wehe nicht in die Gebärmutter zurück, sondern bleibt im Becken in der Stellung festgehalten, die der Zug inzwischen erreicht hat. Bei den folgenden Wehen und Wehenpausen wird weiter vorgegangen, wie beschrieben, bis man das Kalb ganz herausziehen kann.

Nach abgeschlossener Geburt sollte der Geburtshelfer unbedingt gut gereinigt und anschließend getrocknet werden.

Scheidenverschlüsse und Hohladeln

Flessa-Scheidenverschlüsse

mit Walzen aus Hartholz, Draht nichtrostend



Weite	Walzen
40 mm	43381.400
50 mm	43381.500
60 mm	43381.600
70 mm	43381.700
80 mm	43381.800

Sicherungsschienen

Aluminium eloxiert, 10,5 cm, Paar



43391.000

Flessa Hohladel

zum Einziehen von Scheidenverschlüssen, umsteckbar, nichtrostend



43382.000

Heftnadel nach Hauptner

zur chirurgischen Verschlussmethode von Scheiden- und Uterusvorfällen, 23,5 cm, nichtrostend



43400.000

Scheidennadel nach Leibold

zum Einziehen von Scheidenverschlüssen, vernickelt



43392.000

Spezialschnur

zum Scheidenverschluss, Rolldose, 4,5 m



43420.000

Bei Kühen und Schafen tritt häufiger vor oder nach einer Geburt ein Scheidenvorfall oder Uterusvorfall auf. Dies bedeutet mit anderen Worten, dass Kühe oder Schafe die Scheide bzw. den Uterus herauspressen. In derartigen Fällen muss möglichst schnell geholfen werden, da sonst durch eine Verletzung der Scheidenschleimhaut schwere Erkrankungen, zum Teil sogar mit Todesfolge, auftreten können. Dazu bieten wir unsere Flessa-Scheidenverschlüsse an, sie können mit der Flessa-Hohladel oder einer einfachen Scheidennadel eingezogen werden. Bei der Verwendung der Flessa-Hohladel wird zunächst von einer Seite her durch die beiden Schamlippen gestoßen, dann die Hohladel ein Flessa-Verschluss eingelegt, bei dem eine Walze zunächst abgenommen worden sind. Der Flessa-Verschluss wird dann durch zurückziehen der Hohladel durch die beiden Schamlippen gezogen und die freie Seite des Drahtes wieder mit der Walze verschraubt.

Bei Verwendung der Scheidennadel wird ebenfalls eine Walze abgenommen, das Drahtende dann in die Scheidennadel gesteckt und beides zusammen durch die Schamlippen gestoßen. Auf der anderen Seite wird die Nadel abgezogen und die Walze wieder aufgeschraubt.

Zu einem kompletten Scheidenverschluss gehören 3 Drähte mit den entsprechenden Walzen. Um ein Ausreißen der Flessa-Verschlüsse zu vermeiden, empfiehlt es sich noch die Sicherungsschienen paarweise einzusetzen. Die Verschlüsse werden dann durch die entsprechenden Schlitze rechts und links von den Schamlippen eingefädelt und danach erst die Walzen aufgeschraubt.

Wundbehandlung

MEDICLAMP

Nabelschnurklemme, beschleunigt den Trockenprozess der Nabelschnur. Dank Mediclamp fällt die Nabelschnur in einer verhältnismäßig kurzen Zeit ab und bietet dem Neugeborenen während dieser Zeit den Schutz, den es braucht, da der Druck auf die Nabelschnur das Eindringen von Bakterien verhindert. Sobald die Nabelschnur abgefallen ist, hat MEDICLAMP das Ende der Nabelschnur versiegelt. MEDICLAMPS sind aus besonders hochwertigem Kunststoff und zeichnen sich durch eine lange Haltbarkeit und Wiederverwendbarkeit aus.

MEDICLAMPS

für Kälber und Fohlen, einzeln

46691.000



Einweg-Nabelklemme universal

Pack zu 100 Stück

46692.000



Heftnadel

mit federndem Öhr, rundes, scharfes Profil, vernickelt,
Pack zu 12 Stück

20600.090



Nadelhalter nach Mathieu

nichtrostend

14 cm lang

17 cm lang

 97500
 97501



Arterienklemme

langfassend, nichtrostend, 14,5 cm lang

gerade

gebogen

 97300
 97310



Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Scheidenspekula

aus Plexiglas, nicht wärmesterilisierbar

Scheidenspekulum für Rinder

350 x 40 mm

42953.000

Scheidenspekulum für Kälber und Schafe

250 x 30 mm

42954.000

Scheidenspekulum für Stuten

420 x 50 mm

42961.040

Scheidenspekulum für Hunde

120 x 20 mm

42964.040

Scheidenspekula

aus Plexiglas mit Beleuchtungsgriff,
nicht wärmesterilisierbar

Scheidenspekulum für Stuten

420 x 50 mm

42971.000

Ersatz-Plexiglas-Spekulum

42971.040

Scheidenspekulum für Rinder

350 x 40 mm

42972.000

Ersatz-Plexiglas-Spekulum

42972.040

Scheidenspekulum für Kälber und Schafe

250 x 30 mm

42973.000

Ersatz-Plexiglas-Spekulum

42973.040

Scheidenspekulum für Hunde

120 x 20 mm

42974.000

Ersatz-Plexiglas-Spekulum

42974.040

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Scheidenspekula

Scheidenspekula nach Polansky

stabile Ausführung, 25 cm lang, Arme aus gehärtetem Stahl, vernickelt und verchromt

42840.000



Lampenträger mit Mutter

zur Anwendung mit dem Beleuchtungsstab 42960 zum Spekulum 42840, vernickelt und verchromt

42841.000



Spreizspekulum für Schafe

16 cm lang, vernickelt

43772.000



Röhrenspekula

Röhrenspekulum nach Prof. Dr. Götze

für Rinder, 38 cm lang, zylindrisch, aus Leichtmetall, Innendurchmesser 4 cm

42955.000



Röhrenspekulum nach Prof. Dr. Abelein

37 cm lang, konisch, aus Leichtmetall
Innendurchmesser 4,4 - 7,5 cm

42956.000



Röhrenspekulum

aus Messing, vernickelt, für Schweine und Rinder, Länge 40 cm, zylindrisch, Innendurchmesser 2,5 cm,

42959.000



Röhrenspekulum

aus Messing, vernickelt, zylindrisch, mit eingebautem Lampenträger nach Prof. Dr. v. Mickwitz, passend zum Beleuchtungsstab 42960

für Schweine, 400 x 26 mm

42958.000

für Kälber und Schafe, 300 x 28 mm

42966.000



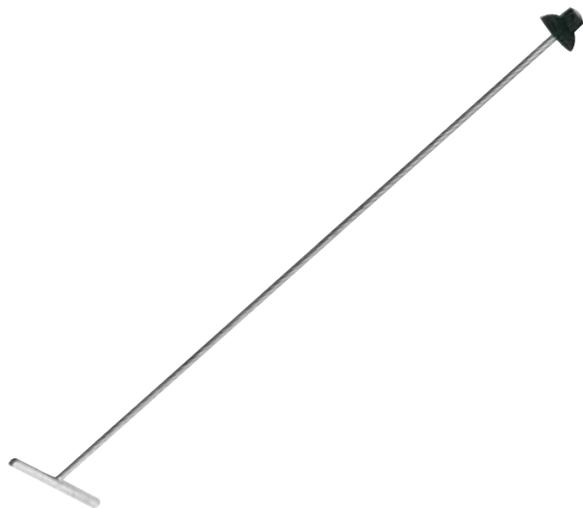
Veterinärgynäkologie

VAGOCHECK

Scheidenschleim-Teststab, 42 cm lang.
Die Alternative zum Scheidenspekulum

- einfachere Handhabung (Scheidenschleim sammelt sich in der Gummikappe)
- geringerer Arbeitsaufwand
- effektive Erfolge
- nichtrostend
- mit Kunststoffgriff

42946.000



Tupferproben-Entnahmegerät nach Merkt

zur Entnahme von Tupferproben des Genitalsekretes bei Stuten, nichtrostend, 58 cm

42947.000



Biopsiezange nach Kevorkian

54 cm, nichtrostend

42940.000



Katheter

Cervixkatheter nach Prof. Dr. Götze

4 mm Ø, Luer-Konus, verchromt

44 cm, gerade

43151.500



54 cm, leicht gebogen an der Spitze

43154.500



Cervixkanüle mit Luer-Konus

37 cm, 5 mm Ø, nichtrostend

43153.500



Uteruskatheter nach Dr. Glock

für Sauen, mit Luer-Konus, 45 cm, 5 mm Ø, nichtrostend

43155.500



Harnkatheter für Rüden

mit Luer-Konus, gerade, 15 cm, 3 mm Ø, vernickelt

37111.000



Harnkatheter nach Imminger

für Kühe, mit Schlauchansatz, nichtrostend, 30 cm,
5 mm Ø

36990.000



Harnkatheter für Hündinnen

mit Luer-Konus und gebogener Spitze, 2,5 mm Ø, 18 cm,
vernickelt

37121.000



Harnkatheter für Hündinnen

mit Luer-Konus und gebogener Spitze, 25 cm, vernickelt
2,5 mm Ø

37151.000



3,5 mm Ø

37152.000

Harnkatheter für Hengste, 140 cm, Kunststoff

7 mm Ø

37012.000



8 mm Ø

37013.000

Harnkatheter für Stuten 60 cm, Kunststoff

8,6 mm Ø

37081.000



10 mm Ø

37082.000

Elastische Hundekatheter

mit Luer-Konus, röntgenfähig, transparent, biegsam und
gewebefreundlich, einzeln steril verpackt, für alle
Hunderassen geeignet, 50 cm

2 mm Ø

37102.000



2,6 mm Ø

37104.000

3,3 mm Ø

37106.000

Elastische Katzenkatheter

mit Luer-Konus, röntgenfähig, transparent, biegsam und
gewebefreundlich, einzeln steril verpackt, für alle
Katzen geeignet, 13 cm

1 mm Ø

37107.000



1,3 mm Ø

37108.000

Luftsack-Behandlungskatheter

70 cm, 4 mm Ø, Luer-Konus, nichtrostend

33500.000



Nasenspraykatheter mit Luer-Konus

aus Kunststoff, 70 cm, 10 mm Ø

33502.000



Zangen



Cervixzange für Stuten

nach Prof. Dr. Götze, 54 cm, nichtrostend

43217.000



Cervixzange für Stuten

nach Prof. Dr. Götze, 54 cm, mit Beleuchtung, nichtrostend

43218.000



Uterusfaßzange nach Glock

mit auswechselbaren Silikonplatten, 23 cm, nichtrostend

43251.000

Ersatz-Silikonplatten

Paar

43251.010



Uterusfaßzange

mit auswechselbaren Gummiprofilstücken, leicht gebogen,
29 cm, nichtrostend

43252.000

Ersatz-Gummiplatten

Paar

43252.010



Pansenfaßzange mit Haken

gerade, 20 cm, nichtrostend

39581.000



Uteruspumpe

mit Schlauch, inklusive 40 Pipetten (48 cm lang, Ø 1 cm)

43181.000

Die Uteruspumpe ist speziell für Schweine und zum Spülen des Uterus z.B. nach Geburten oder zur Behandlung bei Entzündungen gedacht. Die Spülflüssigkeit wird in den Druckbehälter eingefüllt und der Behälter wird verschlossen. Dann wird mit Hilfe des Pumphebels der Sprühdruk aufgebaut. Das Schlauchende wird mit einem der mitgelieferten Uteruskathetern verbunden, sie sind zum Einmalgebrauch bestimmt, und das Gerät ist dann einsatzbereit. Den Uteruskatheter vorsichtig einführen und mit dem Handhebel den Druck freigeben. Der Uterus wird dann ausgespült. Achtung: Den Druck nicht zu hoch aufbauen, es besteht Verletzungsgefahr! Die Einweguteruskatheter können bei uns nachbestellt werden.

Trokare

Trokar mit Metallheft

mit 2 Hülzen (vernickelt), Dornlänge 11 cm, 5 mm Ø,
nichtrostend

12930.000



Ersatzkanüle, vernickelt

12930.150

Trokar mit Metallheft

mit 2 Hülzen (vernickelt), Dornlänge 17,5 cm, 7,5 mm Ø,
nichtrostend

13280.000



Ersatzkanüle, vernickelt

13280.150

Labmagentrokar

zum Befestigen des Labmagens an der Bauchwand mit
Hilfe von zwei Fixierstäbchen, Dornlänge 11,5 cm, 5 mm Ø

13290.000



Paar Fixierstäbchen

Band 28,5 cm lang, Griff 4 cm

13290.300



Schraubtrokar

aus farbigem Kunststoff, Dornlänge 11 cm, mit Metallstift,
für Kälber

13800.000



Trokar ohne Stilett

13800.010

Stilett, einzeln

13800.020

Der Schraubtrokar wird bei akuter Blähsucht bei Rindern oder bei chronischer Blähsucht bei abgesetzten Kälbern verwendet. Denn die wiederholte Einführung einer Speiseröhrensonde kann zu Reizungen und Entzündungen der Speiseröhrenschleimhaut führen und erfordert eine strenge Überwachung des Tieres.

Die Punktion wird in der linken Flanke in der unteren Spitze der Flankenhöhle über dem Flankenband vorgenommen. Am besten wird die Haut eventuell nach lokaler Anästhesie ein oder zwei Zentimeter lang eingeschnitten, um die Punktion der Muskel- und der Pansenwand zu erleichtern. Der Trokar wird dann in Richtung des Schultergelenks des rechten Vorderbeins eingeführt. Nach der Punktion kann das Spannfutter herausgezogen und die Kanüle vollkommen nach rechts geschraubt werden, damit Sie den Pansen gegen das Bauchfell drückt, was die Gefahr einer ernsten Entzündung des Bauchfells beschränkt. Nach einigen Tagen ist der Pansen mit dem Bauchfell verbunden und die Gefahr einer Entzündung ist minimal. Die Kanüle kann somit einige Tage oder Wochen lang dort belassen werden, ohne dass sie verloren geht oder das Tier gestört wird

Zum Herausziehen wird die Haut am besten ein bis zwei Zentimeter lang eingeschnitten und der Trokar kann losgeschraubt werden. Die Wunde schließt sich spontan.

Pilleneingeber



Pilleneingeber

zum Eingeben von Tabletten, 19 mm Innendurchmesser, vernickelt, nicht für Schafe geeignet

35040.000



Pilleneingeber

zum Eingeben von Tabletten, 12 mm Innendurchmesser, vernickelt, für Schafe

35045.000



Pilleneingeber

mit erweitertem Becher, biegsam, auch zum Eingeben von Käfigmagneten, 35 mm Innendurchmesser, nichtrostend

35060.000

Käfigmagnete



„Dauerkraft Cap Super II“

zur Therapie und zur Prophylaxe der Fremdkörpererkrankung beim Rind, mit stärkster Magnetkraft ausgerüstet, kann deshalb frisch steckende eisenhaltige Fremdkörper aus der Netzmagenwand ziehen

39780.000



„VmP blau“

mit starker Magnetkraft, zur wirkungsvollen Prophylaxe der Fremdkörpererkrankung beim Rind

39782.000

Schlundsonden und Schlundrohre



Nasenschlundsonde nach Neumann-Kleinpaul

Gummi, 2,25 m, 16 mm Ø

34480.000

Nasenschlundsonden für Pferde und Rinder

mit trichterförmigem Endstück, Kunststoff



Länge 3 m, Innen-Ø 15 mm, Außen-Ø 19 mm

34492.000

Länge 2,70 m, Innen-Ø 13 mm, Außen-Ø 16 mm

34493.000

Länge 2,70 m, Innen-Ø 10 mm, Außen-Ø 13 mm

34494.000

Länge 2,10 m, Innen-Ø 6 mm, Außen-Ø 9,5 mm

34499.000

Schlundsonden und Schlundrohre

Nasenschlundsonde nach Krüger

Gummi, 2,50 m, 15 mm Ø

34491.000



Nasenschlundsonde für Fohlen

Gummi, 1,50 m, 11 mm Ø, mit trichterförmigem Endstück

34500.000



Maulhölzer

für Schlundrohre

für Rinder

34760.000



für Kälber und Schafe

34770.000

Schlundrohr nach Thiro

2 m, 17 mm Ø

34700.000



Schlundsonde

mit einem an den Innenkanten geschärften Bügel (zum Durchschneiden und Herausziehen von Futterstücken aus dem Schlund) sowie 1 Becher zum Hinabstoßen von Futterstücken, 1,60 m lang, nichtrostend

34920.000



Großer Bügel nach Witte

Schlingenlänge 20 cm, passend zu 34920, nichtrostend

34923.000



Irrigator

bestehend aus: Kunststoffgefäß (2 l Inhalt; 23711.000), Kunststoffschlauch (3 m, Innen-Ø 10 mm, Außen-Ø 15 mm; 24415.000), Schlauchklemme (24282.000), Holzkanüle (31 cm lang; 23950.000), Holzkanüle (18 cm lang; 23960.000)

23710.000



Bei Pferden, Fohlen, Kühen, Rindern, Kälbern und Schafen treten Erkrankungen auf, die durch die Eingabe größerer Mengen Flüssigkeit behandelt werden, dazu werden Schlundsonden verwendet. Um ein Zerbeißen derartiger Sonden zu vermeiden werden sie durch die Nase in den Schlund eingeführt und die Flüssigkeit kann durch das Hochhalten des Sondenendes in den Tierkörper eingeführt werden. Umgekehrt können solche Sonden auch zum Ablassen von Gasen bei aufgeblähten Rindern verwendet werden. Dann erfolgt die Einführung allerdings direkt durch das Maul in den Schlund. Ein entsprechender Schutz gegen das Zerbeißen muss dabei angewendet werden, wie z.B. Maulhölzer oder Maulgatter. Eine weitere Möglichkeit ist, dass die Schlundsonde leer eingeführt wird und das Ende, wenn die Sonde an der richtigen Position ist, mit einem Stopfen oder durch Fingerdruck verschlossen wird. Beim Zurückziehen der Sonde aus dem Tierkörper ist dann eine gewisse Menge Flüssigkeit im Schlauch vorhanden, die dann abgelassen werden kann.

Pansensaft-Entnahme-Set



Pansensaft-Entnahme-Set

zur Entnahme und Übertragung von Pansensaft bei erwachsenen Rindern. Zur Erkennung und Behandlung von Störungen der Vormagenverdauung, auch als Drenchsonde zu verwenden, mit 1,90 m langer Spiralsonde, mit handbetriebener Saugpumpe 34960.400 und Saugkopf 34960.020

34960.000

Gebrauchsanleitung

- 1) Saugkopf auf Spiralsonde schrauben - bitte von Hand fest drehen -
- 2) Schlauchverbindung der Saugpumpe (hinten!) an die Schlauchverschraubung der Spirale schrauben
- 3) Saugkopf mit Spirale in den Pansen einführen

4) Saugpumpe mit geöffnetem Kugelventil (nur mit geöffnetem Ventil lässt sich die Pumpe drücken) einmal drücken und halten. Kugelventil (roter Hebel) schließen!

5) Griff loslassen (Vakuum wird erzeugt) und Pansensaft wird angesaugt. Maximale Pumpenleistung pro Hub 250 ml. Kugelventil öffnen und Pansensaft aus der Pumpe in ein geeignetes Behältnis ausdrücken. Griff halten und Kugelventil schließen.

Dieser Vorgang muss gegebenenfalls mehrmals ausgeführt werden, bis die maximale Pumpenleistung erreicht wird. An die Schlauchverbindung der Pumpe vorne kann zur direkten Eingabe (üblich Behältnis) auch mittels einer Sonde zum Drenchbesteck die direkte Eingabe in ein anderes Tier durchgeführt werden. Spirale mit Düse 16000.020 auch zum Drenchen verwendbar.



Saugpumpe

handbetrieben, zum Anschluss an das Pansensaft-Entnahme-Set 34960, zur Pansensaftentnahme

34960.400



Elektropumpe

zum Anschluss an das Pansensaft-Entnahme-Set 34960, zum Drenchen Abbildung siehe Seite 91

16001.010



Saugkopf

einzel, als Ersatzteil zum Pansensaft-Entnahme-Set, nichtrostend

34960.020



Spiralsonde

nichtrostend, 1,90 m

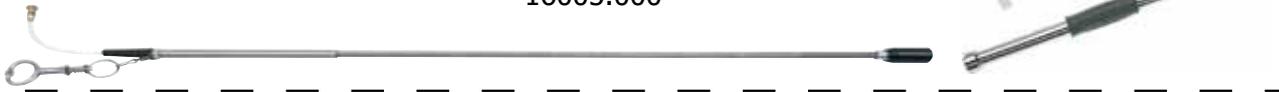
34960.900

Drenchbesteck

Drenchbesteck

mit Handpumpe und Schlundsonde 1,25 m

16005.000



Drenchbesteck

mit Schlundsonde 1,25 m mit Nasenzange zwecks
Fixierung und Elektro-Pumpe, Schlauch

16001.000



Drenchbesteck

mit Handpumpe und Schlundsonde 1,90 m

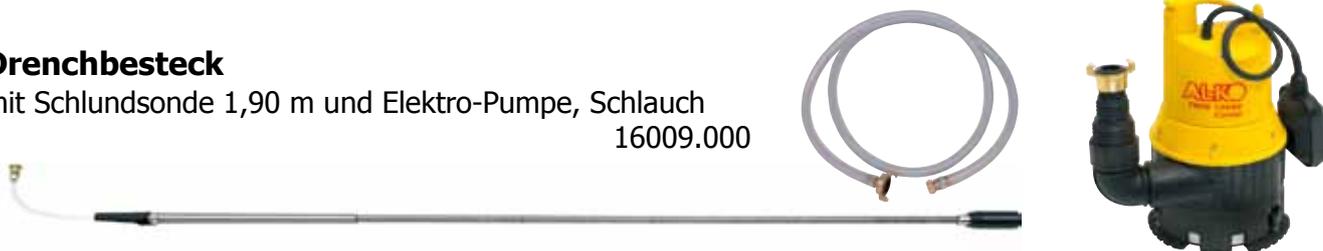
16005.900



Drenchbesteck

mit Schlundsonde 1,90 m und Elektro-Pumpe, Schlauch

16009.000



Schraubbare Düse, einzeln

16000.020



Handpumpe, einzeln, vernickelt

16005.010

Schlauch, einzeln

16000.350



Sonde, einzeln, 1,25 m, nichtrostend

16000.500

Sonde, einzeln, 1,90 m, ohne Nasenbremse, nichtrostend

16000.900



Nasenbremse, einzeln, nichtrostend

02881.000



Die Drenchflüssigkeit wird mit der Pumpe angesaugt und durch die Drenchsonde in den Pansen der Kuh geleitet. Das Wohlbefinden von Kühen wird durch das „Drenchen“ gesteigert; der Austrocknung „leerer“ Kühe, z.B. nach dem Abkalben wird durch Wasseraufnahme vorgebeugt. Den Kühen werden ca. 50-80 Liter handwarmes Wasser, evtl. unter Zugabe von Energieträgern oder Mineralstoffen (bitte vorher den Tierarzt fragen), in den Pansen gepumpt. Bei Bedarf kann die Drenchsonde auch als Schlundrohr verwendet werden. Hierzu wird die Düse abgeschraubt und z.B. ein geschärfter Bügel 34920.230, zum Durchschneiden und Herausziehen von Futterstücken aus dem Schlund oder ein Becher 34920.040, zum Hinabstoßen von Futterstücken aufgeschraubt. Der Schlauch kann in der Sonde verbleiben.

Operations- und Untersuchungstische

Operations- und Untersuchungstisch Modell 2001



- elektrisch-pneumatisch höhenverstellbar über Fußpedal von 45 bis 105 cm
- kein Strom oder Steuerung im Fußpedal
- Scherenhubprinzip mit einer Hubkraft von ca. 150 kg
- mit Edelstahlplatte 60 x 145 cm, auf Wunsch gegen Aufpreis mit Rahmen und Ablauf
- holzunterlegt
- nicht kippbar
- laufruhig und vibrationsarm
- absolut standsicher und äußerst stabil
- einseitig fahrbar
- pflegeleicht und wartungsfrei
- Bein- und Fußfreiheit
- Rücken schonendes Arbeiten
- modernes Design
- Top-Qualität

46950.000

Antirutschmatte

transparent, 60 x 150 cm

46950.010



Instrumententisch

80 cm hoch, mit 2 schwenkbaren Schalen, NR-Tischplatte
70 x 60 cm

46963.000

60 x 45 cm

46964.000



Zureichungstisch

mit Wandabweisern, höhenverstellbar von 90-132 cm,
60 x 40 cm, elektrisch leitend, nichtrostend

46970.000

Untersuchungsleuchten

Untersuchungsleuchte - Stativmodell -

für Diagnose und kleine Chirurgie, mit energiesparenden LEDs, neueste Technologie, fokussierbar, Lichtstärke 40.000 Lux im Abstand von 1 Meter,

Farbwiedergabe RA = 95

Kelvin 4.500

Leuchtfelddurchmesser 14-25 cm

Anzahl der LEDs = 12

Verbrauch: 18 Watt

Ein- Ausschalter und Helligkeitsregulierung am Leuchtkörper, mit Swing-Stativ auf Vierfuß, Kurzarmgelenk, inklusive Netzteil am Handgriff

47267.000



Untersuchungsleuchte - Wandmodell -

für Diagnose und kleine Chirurgie, mit energiesparenden LEDs, neueste Technologie, fokussierbar, Lichtstärke 40.000 Lux im Abstand von 1 Meter,

Farbwiedergabe RA = 95

Kelvin 4.500

Leuchtfelddurchmesser 14-25 cm

Anzahl der LEDs = 12

Verbrauch: 18 Watt

Ein- Ausschalter und Helligkeitsregulierung am Leuchtkörper, mit Swing-Wandarm, inklusive Netzteil

47267.500



Untersuchungsleuchte - Deckenmodell -

für Diagnose und kleine Chirurgie, mit energiesparenden LEDs, neueste Technologie, fokussierbar, Lichtstärke 40.000 Lux im Abstand von 1 Meter,

Farbwiedergabe RA = 95

Kelvin 4.500

Leuchtfelddurchmesser 14-25 cm

Anzahl der LEDs = 12

Verbrauch: 18 Watt

Ein- Ausschalter und Helligkeitsregulierung am Leuchtkörper, mit Swing-Deckenarm für eine Befestigungshöhe bis 3 Meter, bitte bei der Bestellung unbedingt die

Befestigungs- und Raumhöhe angeben!

47267.600



Operationsleuchte

für die kleine und mittlere Chirurgie mit intensiver und schattenarmer Ausleuchtung, 3 kuppenverspiegelte Halogenlampen erzeugen eine Beleuchtungsstärke von 50.000 Lux / 1 m, Helligkeitsregulierung erfolgt über 2-Stufenschaltung, 4.300 K, Leuchtfeld ca. 20 cm Ø, sterilisierbare Griffhülse, Höhenschwenkbereich 100 - 250 cm, Schwenkradius 80 cm, 24 V, 40 W

47263.000



Ersatzhalogenlampe

24 V / 40 W

47263.110

Schalen und Behälter



Ablageschale

passend zu allen OP-Tischen, 23,5 x 19 x 4 cm,
nichtrostend

46947.070



Nierenschale

flach, ohne Deckel

17 cm

25 cm

 97916

 97917



Instrumenten- und Verbandstoffschale

23,5 x 19 x 4 cm  97900

33 x 23 x 3 cm  97901

33 x 23 x 5 cm  97902



Instrumentenbehälter

nichtrostend

20 x 10 x 3,5 cm

24900.000

23 x 13 x 5,0 cm

24901.000



Instrumentenbehälter mit Deckel

22 x 15 x 5 cm  97923

26 x 15 x 5 cm  97924

30 x 18 x 5 cm  97925



Praxiskasten aus Kunststoff

mit umklappbarem Tragegriff, 55 x 17 x 15 cm

26100.000

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Schränke und Zentrifuge

Universalschränke zum Sterilisieren, Trocknen und Brüten

elektrisch beheizt, Temperatur einstellbar von 30 - 220°C, Zeitschaltuhr 0 - 2 Stunden, automatische Abschaltung

14 l Edelstahlinnenraum, 1 gelochtes Einschiebeblech, Außenmaße ohne Türgriffe 47 x 52 x 32,5 cm
Innenmaße 32 x 24 x 17,5 cm, 230 V Anschluss

46810.000

39 l Edelstahlinnenraum, 2 gelochte Einschiebebleche, Außenmaße ohne Türgriffe 63 x 60 x 40 cm
Innenmaße 48 x 32 x 25 cm, 230 V Anschluss

46830.000



Standard-Autoklav

bestens bewährt und in kompakter Bauweise, entspricht allen gesetzlichen Sicherheitsanforderungen, 120°C/1 bar, Gerät fasst 5 Tablett, 19 Liter, 45 x Ø 23 cm

46718.000

Tablett

46718.010



Sterilisierbehälter für Standard-Autoklav

39,5 x 14 x 8,5 cm

46717.100

39,5 x 14 x 4,0 cm

46717.110

18,5 x 14 x 4,0 cm

46717.120

Ø 11 x 10 cm

46717.130



Tisch-Zentrifuge

für die Arztpraxis und das kleine Labor, mit schlag- und bruchfestem Kunststoffgehäuse, Winkelrotor für 8x 15 ml, Hülsen aus glasfaserverstärktem Polyamid, autoklavierbar, elektronische Deckelverriegelung, stufenlose Drehzahlregelung mit Drehzahlanzeige, max. Drehzahl 5.500 U/min = RZB 2875, Laufzeitsteuerung stufenlos bis 60 min., 230 V, Maße 200 x 245 x 280 mm

50155.000



Weitere Sterilisatoren und Universalschränke auf Anfrage!

Wund- und Verbandmaterial



Polsterwatte

10 cm x 3 m

42800.000



Verbandmull

8 cm x 5 m

42805.000



Mullbinde

einzelnd verpackt, 10 cm x 4 m

42811.000



Elastische Binde

einzelnd verpackt, 10 cm x 4 m

42816.000



Mullbinde

10 cm x 4 m, im Karton zu 20 Stück

96411.000



Elastische Binde

10 cm x 4 m, im Karton zu 20 Stück

96416.000



Co-Flex-Binden

Selbsthaftende, elastische Binden, enorm stabil, rutschfest, atmungsaktiv, ultraleicht, einfach anzukleben, klebt nicht an den Haaren

Länge: 4,5 m gedehnt

Farbe: Weiß

7,5 cm breit

42822.000

10 cm breit

42824.000

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Weiteres Zubehör

Halskragen aus Kunststoff

besonders flexibel und einfach zu befestigen

Halsumfang 22 - 26 cm, Kragenbreite 7,5 cm	33007.000
Halsumfang 22 - 26 cm, Kragenbreite 10 cm	33010.000
Halsumfang 26 - 35 cm, Kragenbreite 15 cm	33015.000
Halsumfang 35 - 44 cm, Kragenbreite 20 cm	33020.000
Halsumfang 44 - 53 cm, Kragenbreite 25 cm	33025.000
Halsumfang 53 - 63 cm, Kragenbreite 30 cm	33030.000



Einmalhandschuhe

mit 5 Fingern, sensitiv, 85 cm lang, Pack zu 100 Stück
47511.000

Einmalhandschuhe (Besamungshandschuh)

mit 5 Fingern, sensitiv, schulterlang, 100 Stück / Spenderkarton
47517.000



Einmal-Überziehtiefel

mit Bindebändern, 0,06 mm dick, 43 cm hoch, farblos,
Pack zu 50 Stück
47516.000



Untersuchungshandschuhe

aus Naturkautschuklatex, ungepudert, unsteril, Pack zu
100 Stück
Medium
47502.000
Large
47503.000



PP-Overall

weiß mit Kapuze, mit durchgehendem Reißverschluss,
Gummibündchen an Arm- und Beinabschluss, Taille mit
Gummizug
XL
47604.000
XXL
47605.000



Bullennasenringe

- ✓ beste Qualität und Verarbeitung
- ✓ einzeln kontrolliert
- ✓ absolut sicheres Verschlusssystem
- ✓ alle Ringe sind mit einer Verschlusschraube und Drehschlüssel versehen
- ✓ Lieferung zu **6 Stück**



Flessa-Nasenringe

aus NR-Stahl, Innen-Ø 52 mm

05762.000

aus NR-Stahl, Innen-Ø 61 mm

05772.000

Flessa-Nasenringzangen

matt-vernickelt, für Flessa-Nasenringe mit Innen-Ø 52 mm

05740.000

schwarz, für Flessa-Nasenringe mit Innen-Ø 61 mm

05770.000



Nasenringe

aus Normalstahl, Innen-Ø 57 mm

05801.000

aus NR-Stahl, Innen-Ø 57 mm

05802.000

aus Normalstahl, Innen-Ø 65 mm

05811.000

aus NR-Stahl, Innen-Ø 65 mm

05812.000



Nasenringzangen

für Nasenringe mit Innen-Ø 57 mm

05800.000

für Nasenringe mit Innen-Ø 65 mm

05810.000



Ersatz-Sechskant-Verschlusschraube

nichtrostend

05802.040

Ersatz-Drehschlüssel

05761.050

Koppring nach Strub

für Rinder, wird mit der Zange 03821 in das Zungenband eingezogen und verhindert das Koppen oder Zungenschlagen, vernickelt

03820.000



Koppringzange

zum Einziehen und Entfernen der 03820, 24 cm, vernickelt

03821.000



Bullenführstäbe

- ✓ besonders stabile Ausführung
- ✓ mit robustem Metallschieber

Bullenführstab

1,45 m lang

05980.000

1,20 m lang

05981.000

1,45 m lang, mit Griffbügel

05970.000



Schweinenasenringe

- ✓ höchste Qualität
- ✓ Scharnier und Verschluss gefräst und entgratet
- ✓ einzeln kontrolliert, keine Massenware
- ✓ Pack zu 50 Stück
- ✓ Mindestbestellmenge **10 Stück**

Schweine-Nasenring

gegen das Wühlen der Schweine, mit Schnappverschluss, quetscht nicht, sondern schneidet durch die Nasenscheidewand, 40 mm Ø

69440.000



Nasenringzange

zum Einziehen von Schweine-Nasenringen, stabile, geschmiedete Ausführung

69441.000



Rüsselringe

Mindestabnahme 100 Stück je Sorte

Rüsselring

klein, 2,4 x 31 mm

69381.000

groß, 2,4 x 35 mm

69382.000

extra groß, 2,4 x 40 mm

69385.000



Rüsselringzange

Zange zum Einziehen von Rüsselringen

22125.000





Nasenbremse für Pferde

Nasenbremse

mit Holzgriff und kräftigem Geflecht, 21 cm

02800.000

Nasenbremsen für Rinder



Nasenzange

mit Spiralfeder, ca. 14 cm, nichtrostend

02881.000



Rinderbremse nach Harms

Schieber mit Rollmechanik, besonders stabiles Modell, aus Stahl geschmiedet, ca. 20 cm, vernickelt

02980.000



Haltezange

zum Halten des Kopfes, aus Stahl geschmiedet, mit kunststoffüberzogenen Griffen, 33 cm

02985.000



Rinderbremse nach Eisenhut

leichte Anwendung durch lange Griffschenkel, ca. 44 cm

02970.000



Rinderbremse nach Harms

mit Schieber, leichtes Modell, nichtrostend ca. 19 cm

02983.000



Rinderbremse

aus nichtrostendem Stahl, ca. 19 cm, zum Einsatz mit Seil 2,5 m lang, 8 mm Ø (inklusive)

02984.000

Maulgatter, -öffner und -keile

Maulgatter

Maulgatter werden unter anderem bei der Zahnbehandlung, Eingabe von Medikamenten und allgemeinen Operationen verwendet. Es dient dazu das Maul des Tieres aufzusperren, um Untersuchungen oder Operationen vornehmen zu können. Es verhilft zu einer besseren Übersicht im Maul und erleichtert die Eingabe von Medikamenten, da das Tier mit Hilfe des Maulgatters daran gehindert wird, das Maul zu schließen

Maulgatter nach Schulze

für Pferde und Rinder, 35 cm, vernickelt

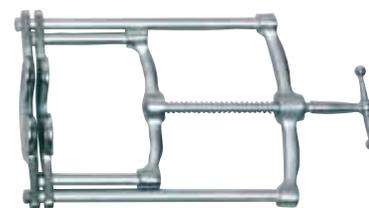
03110.000



Maulgatter nach Günther

für Pferde in Narkose, innere Breite 17,5 cm, innere Höhe max. 11 cm, vernickelt und verchromt

03190.000



Maulgatter nach Schoupe

für Pferde, 27 cm, nichtrostend

03111.000



Maulgatter nach Climax-Hausmann

für Pferde, mit Nylonbändern

03112.000



Maulkeil nach Bayer

für Pferde und Rinder, max. Höhe 7 cm, vernickelt

03690.000



**Maulgatter, -sperrer,
Wangenspreizer**



Maulgatter

für kleinere Hunde, Abstand ca. 8,5 cm, nichtrostend

03660.000

Maulgatter

für Hunde, Abstand ca. 14,5 cm, nichtrostend

03661.000

Für Untersuchungen und Behandlungen im Kopfbereich von Hunden liefern wir Maulgatter. Maulgatter bestehen aus den Maulteilen und einem Verbindungssteg nebst Feder. Das obere Maulteil ist beweglich und wird zum Einsetzen durch Herunterschieben der Feder nach unten geführt. Die Maulteile sind mit Gummipuffern versehen, die in der Mitte ein Loch für die Eckzähne haben. Dadurch erfolgt gleichzeitig ein Schutz dieser Zähne bei Untersuchungen. Sobald das obere Maulteil losgelassen wird, werden Unter- und Oberkiefer gespreizt. Durch den natürlichen Gegendruck des Hundes verkantet sich dann das obere Maulteil und hält auf der Verbindungsstange fest. Nun können Untersuchungen an den Zähnen oder im Rachenraum durchgeführt werden.



Maulgatter

für Katzen, Abstand ca. 6 cm, nichtrostend

03662.000



Wangenspreizer

für Kaninchen, nichtrostend

5,5 cm

03670.000

8 cm

03671.000



Maulsperrer

für Kaninchen, 13 cm, nichtrostend

03673.000



Maulsperrer

für Kaninchen, 12 cm, nichtrostend, starkes Modell

03674.000

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Zwangs- und Bändigungs- instrumente

Bronsche Klammer

zur zuverlässigen und schmerzlosen Ruhigstellung durch Fesselung des Hinterbeines, keine Schädigung der Haut oder des Gewebes, gefahrloses und behinderungsfreies Arbeiten - praktisch bei der Klauenbehandlung - (nicht für große, schwere Tiere geeignet)

04858.000



Schlagfessel

aus Stahlrohr, für verschiedene Tiergrößen, vernickelt, 8-fach verstellbar

04900.000



Feder mit Stift

einzel

04900.019

Gummikappe

einzel

04900.040

Hebegerät für Kühe

ein unentbehrliches Gerät zum Aufrichten von Kühen (bspw. nach einer schwierigen Geburt). Die mit Gummi überzogene Griffklammer lässt sich auf die jeweilige Tiergröße einstellen und der auf dem Gelenk fixierte Ring erlaubt das Aufrichten des Tieres mit Hilfe eines Flaschenzuges, maximale Tragkraft: 1250 kg

04845.000



Ersatzteile

Gewindebolzen mit Schraube 04845.010

Bolzen ohne Gewinde 04845.020

Abstandhülse 04845.030

Ersatzgriff 04845.050

Sterngriff 04845.060

Mutter zum Handgriff 04845.070

Stange separat 04845.080

Wurfzeug „Berliner Modell“

auch für Kleinpferde geeignet, bestehend aus: 1 Hauptfessel und 3 Fesseln, 3 m langem Tau, 1,25 m langer Kette (schwarz pulverbeschichtet) und Karabinerhaken

03910.000

Ersatzfessel

zum Wurfzeug 03910, einzeln

03930.000



Zwangs- und Bändigungs- instrumente



Schweinebremse

stabiles Stahlseil, besonders zugfest, gewährleistet ein sicheres Halten der Tiere, Schlingendurchmesser ca. 22 cm
04980.000



Schweinebremse

aus Stahlrohr (schwarz pulverbeschichtet), stabiles Stahlseil, besonders zugfest, Rohrlänge 60 cm, Schlingendurchmesser ca. 22 cm
04990.000

Ersatz-Drahtschlinge

ohne Griff
04990.230

Ersatz-Drahtschlinge

mit Griff
04990.240



Hundefangschlinge

aus Stahlrohr (vernickelt), stabiles Stahlseil, Rohrlänge 150 cm, Schlingendurchmesser ca. 30 cm - auf Wunsch sind auch Sonderanfertigungen möglich -
04990.980

Zum Einfangen des Tieres den vorderen schwarzen Griff mit beiden Händen greifen, danach sollte die Schlinge über den Kopf geführt werden und mit dem hinteren Zuggriff zugezogen werden. Dies sollte gezogen gehalten werden und das Tier kann dann ohne Probleme geführt werden.



Schaffanghaken

aus eloxiertem Leichtmetall, sehr stabil, rutschfester Kunststoffgriff, optimale Hakengrößen für Hals- und Beinfang, ca. 1,25 m
04970.000



Spannleine

zum Ausbinden des Hinterfußes, ca. 9 m lang, 5 cm breit, aus Polyester, Zugkraft 2.000 kg
04810.000



Treibbretter

für Schweine, zweiseitige Treibbretter, aus Polyethylen, durch abgerundete Handgriffe auf zwei Seiten gut zu halten, 76 x 94 cm
99601.000



Treibpaddel

für Schweine, aus Polyethylen, 94 cm lang
99602.000

Elektrische Viehtreiber und Verlängerungsstäbe

Viehtreiber „HotShock“

ohne Abschaltautomatik, ohne Batterien

06092.000



Viehtreiber „HotShock“

mit Abschaltautomatik nach 2 Sek., ohne Batterien

06092.200



„KAWE“-Viehtreiber

ohne Batterien, auch lieferbar mit 2-Sekunden-Impuls

06094.000



Batterie

für alle Viehtreiber (2 Batterien erforderlich)

06091.210

Verlängerungsstab

aus robustem Kunststoff, 70 cm lang

06094.500



Elektrischer Viehtreiber

aus schlagfestem Kunststoff, handliche Form, mit Schutzkappe, verbesserte Batteriehalterung, ohne Batterien

06095.020



Elektrischer Viehtreiber

wie 06095.020 + schaltet automatisch ab durch 2-Sekunden-Impuls - entspricht der Tierschutz-Schlachtverordnung und Tierschutz-Transportverordnung -

06097.020

Batterie

zum Viehtreiber 06095.020 und 06097.020 (2 Batterien erforderlich)

06095.010

Verlängerungsstab

für 06095.020 und 06097.020, 65 cm lang

06096.000



Beim Verladen in Viehtransporter oder beim Umsetzen von Tieren innerhalb eines Stalles leisten diese oft Widerstand und wollen nicht weiter gehen. In so einer Situation sind unsere Viehtreiber sehr hilfreich. Die Viehtreiber erzeugen einen kleinen Elektroschock der für die Tiere zwar unangenehm, aber nicht schädlich ist. Der Viehtreiber besitzt zwei federnd gelagerte Stifte, die beim Aufdrücken des Gerätes auf den Tierkörper etwas in das Gerät gedrückt werden und dadurch einen Stromkreis schließen. Die im Gerät untergebrachten Batterien erzeugen dann über einen kleinen Umformer einen leichten Stromstoß. Dieser Elektroschock bewirkt, dass liegende Tiere aufspringen oder stehen gebliebene Tiere weiter gehen. Das Gerät ist bei Kühen, Rindern, Kälbern und Schweinen anwendbar.

Wichtig ist, dass die Kontaktstifte des Viehtreibers sauber gehalten werden. Denn das Hautfett setzt sich an den Kontaktspitzen ab, gleitet in das Innere des Kunststoffkörpers und kann zu Störungen führen. Wenn es zu Situationen kommt, bei denen bspw. ein größerer Bestand an Schweinen bewegt werden soll, kommt es vor, dass man mit dem Viehtreiber trotz ausgestrecktem Arm nicht alle Tiere erreichen kann. In solchen Fällen empfiehlt sich ein entsprechender Verlängerungsstab. Der Viehtreiber wird in die Kappe des Verlängerungsstabes gesteckt, so dass man damit eine größere Reichweite erzielt.

Serra-Kastrierzangen

- ✓ beste Qualität und Verarbeitung
- ✓ aus hochwertigem, gehärtetem Stahl mit vernickelter und verchromter Oberflächenver-
gütung
- ✓ jede Serra-Zange ist speziell auf Schnitt und Quetschungen gesetzt und geprüft, um die Gefahr von Nachblutungen zu minimieren

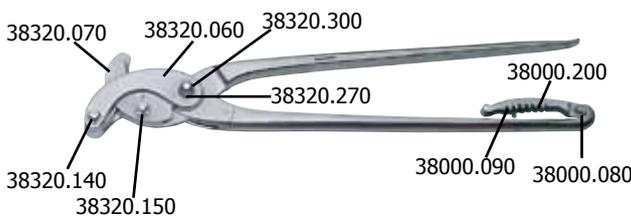
Serra-Kastrierzange

ca. 36 cm, die Zange verhindert das Herausgleiten des einmal erfassten Samenstranges und ermöglicht ein einwand-
freies Quetschen und Schneiden, wodurch Nachblutungen
weitgehend vermieden werden

38320.000

Ersatzteile

Sägemesser	38320.070
Schraube zum großen Bogen 8,0	38320.140
Schraube zum Sägemesser	38320.150
Kleiner Bogen 8,0	38320.060
Hutmutter	38320.270
Lappenschraube	38000.090
Feder zur Zahnstange	38000.080
Zahnstange	38000.200
Schlußschraube mit Stift 8,0	38320.300
Quetschstück mit Stift 8,0	38320.320
Großer Bogen komplett 8,0	38320.330



Bitte beachten Sie, dass jeder Selbsteinbau von Ersatzteilen auf eigenes Risiko erfolgt, da im Allgemeinen eine individuelle Anpassung an die Zange erforderlich ist!



Serra-Kastrierzange

zum einhändigen Gebrauch, mit abgekröpften Schenkeln,
zur Kastration am stehenden Pferd, ca. 35 cm

38321.000

Hinweise zur Sterilisation von Serra-Zangen

Fabrikneue Instrumente sind vor der ersten Sterilisation bzw. Nutzung zu reinigen. Gegebenenfalls Schutzkappen und -folien sind vollständig zu entfernen. Serra-Zangen sind nach Gebrauch mit den bei-
liegenden Maulschlüsseln, Größe 6 für die Vierkantschrauben und Größe 10 für die Sechskantmutter zu
demonstrieren, d.h. Schenkel und Kopf sind in die Einzelteile zu zerlegen. Achtung: Reihenfolge für den
späteren Zusammenbau merken. Bei der Montage sind alle Schrauben handfest anzuziehen.
Serra-Zangen sind für Heißluftsterilisation und Autoklav geeignet. Sie bestehen aus festem Karbonstahl
mit Nickel-Chrom Vergütung. Höchstens 15 Minuten in Desinfektionslösung legen, dann abspülen und
gut trocknen. Bedienungsanleitungen der Hersteller der Sterilisationsgeräte sind ebenfalls zu beachten.
Alle Instrumente vor der Sterilisation sorgfältig reinigen. Es dürfen keine Verschmutzungen in die Gerä-
te gebracht werden, da sich Korrosion auf andere Instrumente übertragen kann. Nach jedem Gebrauch
kontaminierte Instrumente schnellstmöglich aufbereiten. Bei maschineller Reinigung Spülschatten ver-
meiden. Zerlegbare Instrumente in Einzelteile zerlegen. Falls nötig, bei Instrumenten mit angetrockneter
Verschmutzung Ultraschallbehandlung nach Anweisungen des Geräteherstellers durchführen.

Wichtig: Trocken lagern und nicht im Stall aufbewahren! Geräte nach dem Sterilisieren gut trocknen.

Auf Vaseline kann gegebenenfalls verzichtet werden. Gelenke vor erneutem Gebrauch mit Paraffinöl
behandeln, d.h. bei der Serra-Zange nur das Mittelgelenk mit der so genannten Schlußschraube, so dass
diese leicht gängig wird

Instrumente zur Kastration

Unsere Kastrierzangen und Instrumente zur Kastration werden alle aus hochwertigem, schnittfestem Stahl mit vernickelter und verchromter Oberflächenvergütung gefertigt.

Kastrierzange nach Masch

erzeugt zwei Quetschfurchen, ca. 32 cm

38000.000



Ersatzteile

Zylinderschraube

38000.040

Hutmutter

38000.050

Feder zur Zahnstange

38000.080

Lappenschraube

38000.090

Zahnstange mit Stift

38000.200



Kastrierzange nach Reimers

mit Quetsch- und Schneidevorrichtung, 30 cm

38030.000



Ersatzteile

Zylinderschraube

38000.050

Schlusschraube mit Stift

38030.200

Feder zur Zahnstange

38000.080

Lappenschraube

38000.090

Platte mit Viereckloch

38030.100

Feder zum Schnittschenkel

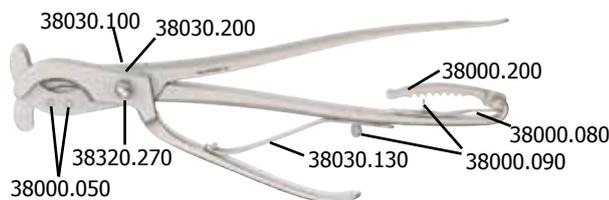
38030.130

Hutmutter

38320.270

Zahnstange mit Stift

38000.200



Emaskulator nach Hausmann

für schwere Pferde, 36 cm lang, vernickelt und verchromt
38210.000



Emaskulator nach Hausmann

für Ferkel, auch zum Kupieren von Ferkelschwänzen geeignet, 19 cm lang, vernickelt und verchromt
38220.000



Emaskulator nach Hausmann

für Pferde und Eber, auch zum Kastrieren und Kupieren von Lämmern, 27 cm lang, vernickelt und verchromt
38230.000

Instrumente zur Kastration



Kastrierzange nach Burdizzo

Kastrierzange zur unblutigen Kastration, mit Randleisten, die das Abgleiten des Samenstranges verhindern
großes Modell für Bullen, 8 cm breites Maul, 48 cm lang, vernickelt, Standard-Qualität mit Kniebügel

38590.000

Profi-Qualität, ohne Kniebügel

38591.450

Kniebügel einzeln

38590.020



Kastrierzange nach Burdizzo

Profi-Qualität, kleines Modell, für Schafböcke, 30 cm lang, 4,5 cm breites Maul, vernickelt

38600.000

Standard-Qualität, für Schafböcke, 35 cm lang, vernickelt

38610.000

Standard-Qualität, für Lämmer, 23 cm lang, vernickelt

38620.000

Profi-Qualität, für Lämmer, 23 cm lang, vernickelt

38621.000



Kastrierhaken

für Katzen, 14,5 cm lang, Biegung 7 mm, nichtrostend

38661.000



Sterilisations- und Kupiergeräte

Ferkelschwanz-Kupiergerät

mit Netzanschluss, eingebauter Beleuchtung und Spezial-Brennspitze, 230 V, 70 W

Das Abtrennen der Ferkelschwänze und die Sterilisation können in einem Arbeitsgang erfolgen, dadurch werden Infektionen verhindert, nach VDE Vorschrift

28170.000



Ferkelschwanz Kupier- und Sterilisationsgerät

gasbetrieben, wiederauffüllbar, komplett mit einer Dose Gas

28175.000



Messerteil einzeln

28175.010

Spannzange

für Gummiringe 33370, 21,5 cm lang, vernickelt

33371.000

Spezial-Gummiringe

zum Kupieren von Lämmerschwänzen, Pack 100 Stück

33370.000



Enthornungsgeräte

Hornabschneider

mit 1 Paar Reservemessern, 106 cm, Öffnung für das Horn 9 cm breit, 7,5 cm lang, nichtrostend

33350.000



Hornabschneider

wie 33350 nur 76 cm lang

33350.950

Ersatzmesser

zum Hornabschneider, Paar, vernickelt

33351.000



Drahtsägengriff nach Prof. Dr. Götze

ringförmig, nichtrostend

46061.000



Drahtsägengriff nach Prof. Dr. Götze

stabförmig, vernickelt

46060.000



Spezialdrahtsägen zum Enthornen

10,80 m lang

46140.000

3,60 m lang

46141.000

100 m lang

46142.000



Hornstift

zum Enthornen von Kälbern im Alter von 1 - 4 Wochen, mit einem Stift können mehrere Kälber behandelt werden

33380.000



Elektro-Enthornungsgerät

für Kälber und Damwild im Alter von 4 - 6 Wochen, mit 1 Enthornungseinsatz (17 mm Ø), 4 m Kabellänge vom Transformator zum Brennstab mit Wärmeschutzgriff, doppelt schutzisoliert, Heizkörper 24 Volt / 200 Watt, Transformator 230 Volt

- in 10 Sekunden unblutig Enthornen
- mit Sicherheitstransformator 24 Volt / 200 Watt
- nach VDE Vorschrift
- doppelt schutzisoliert
- mit Ablagehalterung für den Brennstab

33438.000



Transformator mit Ablagebügel

33438.150

Enthornungsgerät ohne Transformator

33438.200 / 33438.250

CEE Stecker

33438.260

Ersatz-Enthornungseinsatz, einzeln, 17 mm Ø

33438.010

Ersatz-Heizkörper

24 V / 200 Watt passend zu 33438

33438.180

Ersatz-Heizkörper

passend zum alten Modell 33435, 24 V

33435.020

Hufmesser

Handwerkliche Arbeit mit anschließender Qualitätskontrolle garantieren ein gutes Produkt!

- ✓ garantieren optimale Griffigkeit und Kraftübertragung durch ergonomisch geformtes Holzheft
- ✓ Einsatz von hochwertigem deutschen Qualitätsstahl (Kohlenstoffstahl)
- ✓ lang anhaltende Schneidleistung
- ✓ sorgfältigste Verarbeitung
- ✓ strenge Qualitätskontrolle während des gesamten Fertigungsprozesses
- ✓ außerordentliche Produktzuverlässigkeit durch jahrzehntelange Erfahrung und dem optimalen Verhältnis von Härte / Flexibilität, sowie Material-Zähigkeit
- ✓ optimales Preis-Leistungs-Verhältnis



Hufmesser, 65 mm Schnittlänge

rechts, mit unbehandeltem Buchenholzheft

40590.000



links, mit unbehandeltem Buchenholzheft

40591.000



Hufmesser, 65 mm Schnittlänge

rechts, mit Bubinga-Hartholzheft und breiter Klinge

40602.000



links, mit Bubinga-Hartholzheft und breiter Klinge

40603.000



Hufmesser, 55 mm Schnittlänge

rechts, mit Bubinga-Hartholzheft für kleine Pferde und Ponys

40605.000



links, mit Bubinga-Hartholzheft für kleine Pferde und Ponys

40606.000



Hufmesser, 70 mm Schnittlänge

rechts, mit gebogener Klinge, für Rinder, nichtrostend, mit unbehandeltem Buchenholzheft

40625.000



links, mit gebogener Klinge, für Rinder, nichtrostend, mit unbehandeltem Buchenholzheft

40626.000



Hufmesser, 65 mm Schnittlänge

rechts, mit schwarz gebeiztem Buchenholzheft und schmaler, vernickelter Klinge

40641.000



links, mit schwarz gebeiztem Buchenholzheft und schmaler, vernickelter Klinge

40642.000



Hufmesser, 55 mm Schnittlänge

rechts, sichelförmig, mit unbehandeltem Buchenholzheft

40622.000



links, sichelförmig, mit unbehandeltem Buchenholzheft

40623.000

Hufmesser

Hufmesser, 55 mm Schnittlänge

rechts, mit Bubinga-Hartholzheft und schmaler Klinge, für feine Ausschnitte

40647.000

links, mit Bubinga-Hartholzheft und schmaler Klinge, für feine Ausschnitte

40648.000

Hufmesser, 70 mm Schnittlänge

rechts, mit Bubinga-Hartholzheft und breiter Klinge mit schneidendem Rücken (Doppelschneider)

40671.000

links, mit Bubinga-Hartholzheft und breiter Klinge mit schneidendem Rücken (Doppelschneider)

40672.000

Hufmesser, 70 mm Schnittlänge

rechts, mit ergonomischem Buchenholzheft, nichtrostend

40620.000

links, mit ergonomischem Buchenholzheft, nichtrostend

40621.000

Hufmesser, 55 mm Schnittlänge

Hauptner Professional, rechts, mit einem der Handform angepasstem Buchenholzheft, dadurch wird ein besonders sicheres Arbeiten ermöglicht, schmale Klinge

40607.000

Hauptner Professional, links, mit einem der Handform angepasstem Buchenholzheft, dadurch wird ein besonders sicheres Arbeiten ermöglicht, schmale Klinge

40608.000



NEU: Extra scharfe Hufmesser!

- ✓ Verbesserte Schneidentechnologie
- ✓ Revolutionäre Griffgeometrie
- ✓ spezielle Daumenstütze für eine extrem erleichterte Handhabung

Hufmesser, extra scharf, 55 mm Schnittlänge

rechts, mit Bubinga-Hartholzheft, breite Klinge

40600.000

links, mit Bubinga-Hartholzheft, breite Klinge

40601.000

Hufmesser, extra scharf, 55 mm Schnittlänge

rechts, mit Bubinga-Hartholzheft, schmale Klinge

40643.000

links, mit Bubinga-Hartholzheft, schmale Klinge

40644.000

Huf- und Klauenmesser



Klauenwirmmesser

mit Holzgriff, 18 cm

40705.000



Schäfermesser

mit 2 Klingen, 45 und 30 mm lang, Edelholzheft

- ein Messer, das jeder Landwirt und Schäfer haben sollte -

40710.000



Klauenmesser

für Schafe, gebogene Klinge, rostfrei, mit Hartholzheft, 55 mm

40711.000



Klauenmesser

für Schafe, mit Gußstahlklinge mittig angeschliffen, klappbar, mit Hartholzheft, poliert, stabile Ausführung, 50 mm lang

- Der Vorteil gegenüber der rostfreien Klinge ist, dass sie länger den Schnitt halten kann, schärfer und besser anzuschärfen ist -

40712.000



Hufmesserbesteck

im Lederetui, mit 5 auswechselbaren Klingen, 1 Hufbohrer, 2 Hufmesser rechts, 1 lorbeerblattförmiges Hufmesser, 1 Hufmesser links, arretierbar durch Federbefestigung - alle Klingen sind vernickelt -

41280.000



Schleifenmesser

mit Metallheft, 18 cm, nichtrostend

41480.000



Scharfe Kürette nach Frick

20 cm, nichtrostend

12050.000

Zum Schärfen der Messer



Abziehstein

15 cm, 3,7 cm breit, Ø 0,1 - 0,7 cm, einfache Ausführung

41080.000

15 cm, 3,7 cm breit, Ø 0,1 - 0,7 cm, Top-Qualität

41081.000



SWISS-Sharpener

geeignet für alle Schneidkanten

49035.000

Klauenpflege

Hauklinge

geschärft, 30 x 3 cm

40831.000



Hauklinge

mit kunststoffüberzogenem Griff, geschärft, 28 cm

40834.000



Nietklinge

15 cm

42447.000



Unterhauer

Unterhauer

einseitig, 95 mm

42440.000



doppelseitig, 135 mm

42441.000



Hufraspeln

Hufraspel

mit gerader, grober und feiner Raspelfläche, beidseitig und einseitig zu verwenden, 4 cm breit, 35 cm lang, Stärke der Raspelfläche: 9 mm

42512.000



Raspel

S-förmig gebogen, mit grober und feiner Raspelfläche, 30 cm lang, 2,5 cm breit

42794.000



Hufraspel

mit Angel und Kunststoffgriff, grobe Raspelfläche, handbehauen, 4 cm breit, Hieblänge: 30 cm, Stärke der Raspelfläche: 6,5 mm

42516.000



mit Angel und Holzgriff, grobe Raspelfläche, handbehauen, 4 cm breit, Hieblänge: 20 cm, Stärke der Raspelfläche: 6,5 mm

42517.000



Hufbeschlaggarnitur

in stabiler Skai-Tragetasche mit Klettverschluss, bestehend aus: Hufbeschlaghammer 42371, Unterhauer 42440, Kneifzange 42461, Hufraspel 42512, Hufmesser 40605, Hauklinge 40831

42530.000



Huf- und Klauenbehandlung



Hufuntersuchungszange

mit geraden Schenkeln, 15 cm Maulöffnung, 37 cm, nichtrostend

40450.000



Hufuntersuchungszange Modell „Wien“

ca. 20 cm Maulöffnung, 40 cm, nichtrostend

40470.000



Hufschlegel

aus Hartholz, 8 cm Ø, 29 cm

40841.000



Hufbeschlaghammer

30 cm

42371.000



Hufkratzbürste

aus Kunststoff, mit Kunststoffborsten, 17 cm

68104.000



Hufschuh

für Pferde, aus strapazierfähigem, haltbarem Kunststoff (Polyurethan), in Schwarz, mehrfach zu verwenden
- alle Schuhe mit breitem Schnürband und Gazebinde -
130 x 130 mm, für mittlere Pferde

42743.500

145 x 145 mm, für große Pferde

42746.500

160 x 155 mm, für sehr große Pferde

42748.000



Klauenschere

für Schafe, gebogen, mit spitzem und abgerundetem Schnittschenkel, sowie kunststoffüberzogenen Griffschenkeln, 23 cm

42600.000



Klauenschere

für Schafe, gerade, mit spitzen Schnittschenkeln, 25 cm

42611.000



Klauenschere

stabile Ausführung, mit Holzgriffen, 70 cm

42625.000

Huf- und Klauenbehandlung

Klauen- und Hufzange

mit Hebelübersetzung, Messer auswechselbar, 42 cm
42683.000

Ersatzmesser, Paar

42683.092

Schrauben

42683.100

Kneifzange

mit Nietvorrichtung, 30 cm
42461.000

Kombinierte Hufeisen-Abreißzange

mit geknöpften Griffenden zur leichteren Unterscheidung
- zum Spreizen der Hufeisen dienen die äußeren Riefen am Zangenkopf - die Zange ist außerdem auch zum Abkneifen von Hufnägeln geeignet, aus Stahl geschmiedet, 35,5 cm lang

42465.000

Nagelziehzange

- Ideal zum Herausziehen von verschlagenen Hufnägeln -
aus Stahl geschmiedet, 30,5 cm lang
42467.000

Krokodilzange

zum Nägelanziehen, aus Stahl geschmiedet, 30 cm lang
42486.000

Hufzange

zum Abnehmen der Tragränder, aus Stahl geschmiedet,
38 cm lang
42680.000



Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Huf- und Klauenbehandlung



Schleifscheibe

zur Klauenbehandlung mit 3 Löchern und Hartmetallbeschichtung, gedrehte, besonders stabile Ausführung, mittlere Körnung, 115 mm Ø

42784.000



Isolierband

auf Gewebebasis, für Klauenverbände, doppelseitig klebend

42796.000



Buchenholzteer

1 kg

42567.000

Wund- und Verbandmaterial finden Sie auf Seite 96

Huf- und Klauenbehandlung

Bei mangelnder Huf- und Klauenpflege treten ernste Erkrankungen der Tiere auf, die sich durch eine Verschlechterung des Allgemeinzustandes des Tieres bemerkbar machen kann. In vielen Fällen muss dann der Tierarzt operativ eingreifen, um weitere Schäden zu verhindern und die Gesundheit des Tieres und die damit verbundene Leistungsverbesserung wieder herzustellen.

Mit den Geräten auf den vorhergegangenen Seiten, kann die normale Huf- und Klauenbehandlung durchgeführt werden. Es ist dabei vor allem wichtig, zu lang gewachsene Klauen oder Hufe entsprechend zu kürzen, da sonst Schäden im Bewegungsapparat der Tiere nicht zu vermeiden sind.

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Zitzeninstrumente

Milchkatheter nach Fürstenberg

mit runder Spitze und seitlichen Öffnungen, 9 cm lang, vernickelt

2 mm Ø

35650.000

2,5 mm Ø

35651.000

3 mm Ø

35652.000



Milchkatheter nach Fürstenberg

mit runder Spitze und seitlichen Öffnungen, 9 cm lang, vernickelt, mit Luer-Anschluss

2 mm Ø

35655.000

2,5 mm Ø

35656.000

3 mm Ø

35657.000



Milchkatheter nach Kaiser

mit zentraler und 5 seitlichen Öffnungen, 8,5 cm lang, 2,5 mm Ø, verchromt

35660.000



Zitzenkanüle nach Bartels

2,5 mm Ø, 6 cm lang, verchromt

35690.000

2,5 mm Ø, 8 cm lang, verchromt

35691.000



Zitzenräumer „Schweizer Modell“

9,5 cm lang, 4 mm Ø, verchromt, Messer nichtrostend

35800.000



Zitzenräumer nach Hug

12,5 cm lang, 4 mm Ø, verchromt, nichtrostend

35820.000



Zitzenlanzette nach Hug

12 cm lang, 2,5 mm Ø, nichtrostend

35830.000



Zitzenweiter nach Schecker

11,5 cm lang, nichtrostend

- empfehlenswert bei Hartmelkigkeit-

35840.000



Zitzenräumer „Dänisches Modell“

mit Stellvorrichtung und 2 Messern, 19 cm lang, 3 mm Ø, vernickelt

36080.000



Zitzeninstrumente



Zitzenmesser „Französisches Modell“

6,5 cm lang, nichtrostend

35880.000



Zitzenkürette nach Ullner

17 cm lang, nichtrostend

36090.000



Kanüle zur Euterinfusion

mit Knopf, 130 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

17181.000



Kanüle zur Euterinjektion

spitz, 130 mm lang, 1,8 mm Ø, nichtrostend

17182.000



Wollzitzenstifte

mit gedrehtem Schaft am Griffende und Vaseline als Gleitmittel, Stiftlänge ca. 4,5 cm, kann auf 8 cm verlängert werden, Dose mit 20 Stück

35750.000



Wollzitzenstifte

mit Perle am Griffende, und separat gefülltem Vaselinfach, Stiftlänge 5 cm, Dose mit 20 Stück

35751.000



Dilatationsstifte

aus Darmsaiten, mit Wollpolster, 4,5 cm lang (gestreckt 8 cm lang), ca. 2,5 mm Ø, Dose mit 20 Stück in Vaseline

35760.000



Plastik-Zitzenkanülen

aus elastischem Kunststoff, mit seitlichen Öffnungen, aus denen abgefüllte Salben langsam ausdringen können, 5 mm Ø

7 cm lang, Dose mit 10 Stück in Vaseline

35770.000

5 cm lang, Dose mit 5 Stück in Vaseline

35771.000

Zahnbehandlungsinstrumente

Mundspatel

17,5 cm, nichtrostend

03676.000



Zahnsteinentferner

Habichtschnabel, breit, 15 cm

SLine 97480.020

32350.020



Zahnsteinentferner

Habichtschnabel, fein, 15,5 cm

SLine 97480.040

32350.040



Zahnsteinentferner

Flügelform, links, 15,5 cm

SLine 97480.330

32350.330



Zahnsteinentferner

Flügelform, rechts, 15,5 cm

SLine 97480.340

32350.340



Zahnsteinentferner

Doppelseitig, Flügelform links/rechts, 17,5 cm

SLine 97480.500

32350.500



Zahnraspel nach Lewis

für kleine Nager, 18 cm, nichtrostend

03680.000



Zahnpinzette

mit runden Spitzen, gerieft, 15 cm, nichtrostend

SLine 97048

32085.000



Wurzelheber nach Bein

mit Griffmulde, 14 cm lang, nichtrostend

5 mm

SLine 97470

3 mm

SLine 97471

2 mm

SLine 97472



Zahnstein-Entfernungszangen

Zahnstein-Entfernungszange nach Dietrich

11 cm, für kleine Hunde und Katzen, aus NR-Stahl

SLine 97481

32340.000



Zahnstein-Entfernungszange nach Dietrich

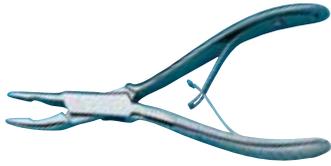
16 cm, aus NR-Stahl

SLine 97482

32345.000



Zahnzangen



Zahnzange nach Friedmann
12 cm, für Nager, nichtrostend

SLine 97450



Zahnzange
17 cm, gerade, nichtrostend

SLine 97451

31510.000



Zahnzange
17 cm, stark gebogen, nichtrostend

SLine 97452

31520.000



Zahnzange
14 cm, gerade, nichtrostend

SLine 97453

31530.000



Zahnzange
11 cm, ca. 45° gebogen, nichtrostend

SLine 97454

31531.000



Zahnzange
11 cm, schwach gebogen, nichtrostend

SLine 97455

31532.000



Zahnzange
16,5 cm, gebogen, für Oberkiefer, nichtrostend

SLine 97456

31540.000



Zahnzange
16,5 cm, gebogen, für Unterkiefer, nichtrostend

SLine 97457

31541.000



Zahnzange
zum Ziehen der Wolfszähne bei Pferden, 30 cm,
nichtrostend

31600.000



Ferkelzahnzange
auch zum Krallenschneiden von Kleintieren geeignet,
13 cm, rostfrei

31950.000

Zahnschleifgerät

Das neue Zahnschleifgerät

Stärker, schneller und handlicher Ferkelzähne „im Nu“ abschleifen!

- externer, starker 18 Volt Akku mit einer Laufzeit von 2,5 Stunden (ohne Last)
- 20.000 Umdrehungen pro Minute
- Akku wird am Gürtel getragen
- Handstück hat nur einen Durchmesser von 2,75 cm und wiegt nur 250 g
- Akku-Schnellladung in nur 3 Stunden
- komplett mit Schleifstift, -hülse und Nylontasche mit Gürtel, im handlichen Koffer

32055.000



Zahnraspel

Zahnraspel

65 cm lang, gewölbt, aus Hartmetall, inklusive Raspelein-satz halbrund 25 x 115 mm

32125.000



Raspelein-satz

halbrund 25 x 115 mm, Hartmetall bestückt, für Zahnraspeln 32125

32126.000



Zahnraspel

Bei Pferden wachsen die Zähne bis ins hohe Alter nach, d.h. der natürliche Verschleiß der bei der Kau- und Mahlbewegung des Gebisses zu einem Abrieb führt, wird durch den von unten erfolgenden Nachschub der Zahnschubstanz ausgeglichen.

Wenn durch eine Zahnentzündung ein Zahn im Unterkiefer gezogen werden muss, wächst der gegenüberstehende Zahn des Oberkiefers stärker als die Nachbarzähne, er steht also über. Das Pferd kann dann zwar noch kauen, aber nicht mehr mahlen. Dies bedeutet mit anderen Worten, dass die Körner nur noch geringfügig zerquetscht werden und dann die Magen- und Darmflora beeinträchtigen. In solchen Fällen ist es erforderlich die Zähne zu raspeln, d.h. sie auf die gleiche Höhe zu bringen. Bei ungenügenden Kaubewegungen kann es auch vorkommen, dass einzelne Zahnschubstanzspitzen stehen bleiben. Auch diese müssen beseitigt werden.

Electric 2000 PLUS - Rinderschermaschine -



NEU:

- ✓ besonders leiser Lauf (ca. 75 dB)
- ✓ vibrationsreduziert
- ✓ optimiertes Getriebe
- ✓ hohes Durchzugsvermögen

Gut und bewährt:

- leistungsstarker Motor
- geringes Gewicht, ca. 1025 g
- sehr handlich durch ergonomische Form
> Ø 51-53 mm im Handbereich
> 28,5 cm kurz
- Einhandbedienung
- Elektrischer Überlastungsschalter
- Top-Qualität-Scherkämme (sehr oft nachschleifbar!)

Rinderschermaschine

mit Standardscherkämmen 86863 und 86862
für Rinder, Hunde und Island Ponys; Schritthöhe ca. 3 mm
89500.000

Standard - Oberkamm 22 Zähne, einzeln
86863.000

Standard - Unterkamm 18 Zähne, einzeln
86862.000



86863.000



86862.000

Grobschur - Oberkamm 10 Zähne, einzeln
86853.000

Grobschur - Unterkamm 11 Zähne, einzeln
86852.000

Schritthöhe 3 mm



86853.000



86852.000

Nachschur - Oberkamm 17 Zähne, einzeln
86833.000

Nachschur - Unterkamm 24 Zähne, einzeln
86832.000

Schritthöhe 3 mm



86833.000



86832.000

Euterschur - Oberkamm 17 Zähne, einzeln
86833.000

Euterschur - Unterkamm 35 Zähne, einzeln
86844.010

Schritthöhe 1 mm



86833.000



86844.010

Euterschur - Oberkamm 17 Zähne, einzeln
86833.000

Euterschur - Unterkamm 35 Zähne, einzeln
86845.010

Schritthöhe 1/10 mm



86833.000



86845.010

Electric 2000 PLUS - Pferdeschermaschine -

NEU:

- ✓ modernes Design in Trendfarben!
- ✓ besonders leiser Lauf (ca. 75 dB)
- ✓ vibrationsreduziert
- ✓ optimiertes Getriebe
- ✓ hohes Durchzugsvermögen

Gut und bewährt:

- leistungsstarker Motor
- geringes Gewicht, ca. 1025 g
- sehr handlich durch ergonomische Form
> Ø 51-53 mm im Handbereich
> 28,5 cm kurz
- Einhandbedienung
- elektrischer Überlastungsschalter
- Top-Qualität-Scherkämme (sehr oft nachschleifbar!)



Pferdeschermaschine

mit Standardscherkämmen 86833 und 86872
Schnitthöhe 3 mm

89503.000

Standard - Oberkamm 17 Zähne, einzeln

86833.000

Standard - Unterkamm 28 Zähne, einzeln

86872.000



Nachscur - Oberkamm 17 Zähne, einzeln

86833.000

Nachscur - Unterkamm 35 Zähne, einzeln

86842.000

Schnitthöhe 3 mm



Einstellen der Kammlatten bei der Electric 2000 PLUS - Rinder- und Pferdeschermaschine -

- 1) Alte Kammlatten demontieren, indem die Reguliermutter gelöst wird, bis sich die Schraube drehen und herausziehen lässt. Entfernen Sie die Kammlatten. Achten Sie darauf, dass sich die Reguliermutter nicht von der Schraube löst, da sonst Einzelteile verloren gehen könnten.
 - 2) Reinigen Sie mit einer Bürste gründlich den Kopf der Schermaschine
 - 3) Richten Sie den Exzenterstein so aus, dass anschließend die Führung des Oberkamms leicht eingesetzt werden kann. Achten Sie darauf, dass die Flächen sauber sind.
 - 4) Setzen Sie den Unterkamm auf und richten Sie die Schraube so aus, dass die Kämme gehalten werden
 - 5) Drehen Sie die Reguliermutter bis zum ersten spürbaren Widerstand und danach noch 1 1/4 Umdrehungen (siehe Markierung an Reguliermutter)
- > Die Schermaschine ist nun einsatzbereit! Wichtig ist, die Schermaschine beim Scheren regelmäßig zu ölen, dies sollte im angeschalteten Zustand passieren.

Jede Rinder- und Pferdeschermaschine, sowie Schafschermaschine wird komplett mit Scherkämmen, Ölflasche und Anleitung im Kunststoff-Koffer geliefert.

Electric 2000 PLUS - Ersatzteile - für Rinderschermaschine und Pferdeschermaschine -



Kompletter Getriebekopf

mit Kammplatten für Rinder 86862 und 86863

89500.600

ohne Kammplatten

89500.800

Kompletter Getriebekopf, schwarz

mit Kammplatten für Pferde 86872 und 86833

89503.600

Hinweis:

Die Getriebeköpfe für die Pferde- und Rinderschermaschine sind nicht mehr mit den Getriebeköpfen für die Schafschermaschine austauschbar!



Öl

120 ml Flasche

89500.650

Öl

1 Liter Kanister

87500.000



Bürste

robust und groß, zum Reinigen der Kammplatten

89410.000

robust und klein, zum Reinigen der Kammplatten

89600.410



BONUSKARTE !!!

... für unseren Qualitätsschleifservice im Haus!

- **Wenn Sie 5 Kammpaare bei uns schleifen lassen, bekommen Sie mit unserer Bonuskarte das 6. Mal Kämmeschleifen gratis!**
- bezieht sich auf Original-Hauptnerkammpaare
- nur gültig für Rinder- und Pferdescherkämme
- kann nur beim hauseigenen Schleifservice eingelöst werden

Reparatur und Nachschleifen:

Wenn Ihre Schermaschine (für Rinder, Pferde oder Schafe) repariert werden muss oder die Kämmen nachgeschliffen werden müssen, können Sie die Maschine oder die Kämmen gerne an uns schicken. Fügen Sie eine kleine Notiz hinzu, was repariert werden soll oder was die Schermaschine für Unregelmäßigkeiten aufweist und dann erledigen wir gerne diese Arbeit für Sie! Wünschen Sie einen Kostenvoranschlag, notieren Sie dies ebenfalls und fügen Sie in jedem Fall Ihre Kontaktdaten, wie Adresse und Telefonnummer hinzu! Die Anschrift ist wie folgt:

H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH und Co. KG
Kuller Str. 38-44
42651 Solingen

Ersatzteile

Siebfilter

89100.960

Schraube

89100.970

Zahnrad M / Stahlnabe

89500.080

Satz Schrauben und Unterlegscheiben

89500.610

Scherkopf komplett, ohne Kammlatten

89500.800

Zapfen zum Unterkamm

89100.030

Ersatzprofilstück

86831.020

Spiral-Spannstift zu 86831.020

89500.020

Reguliermutter

89500.050

Druckfeder

89500.030

Führungsschraube

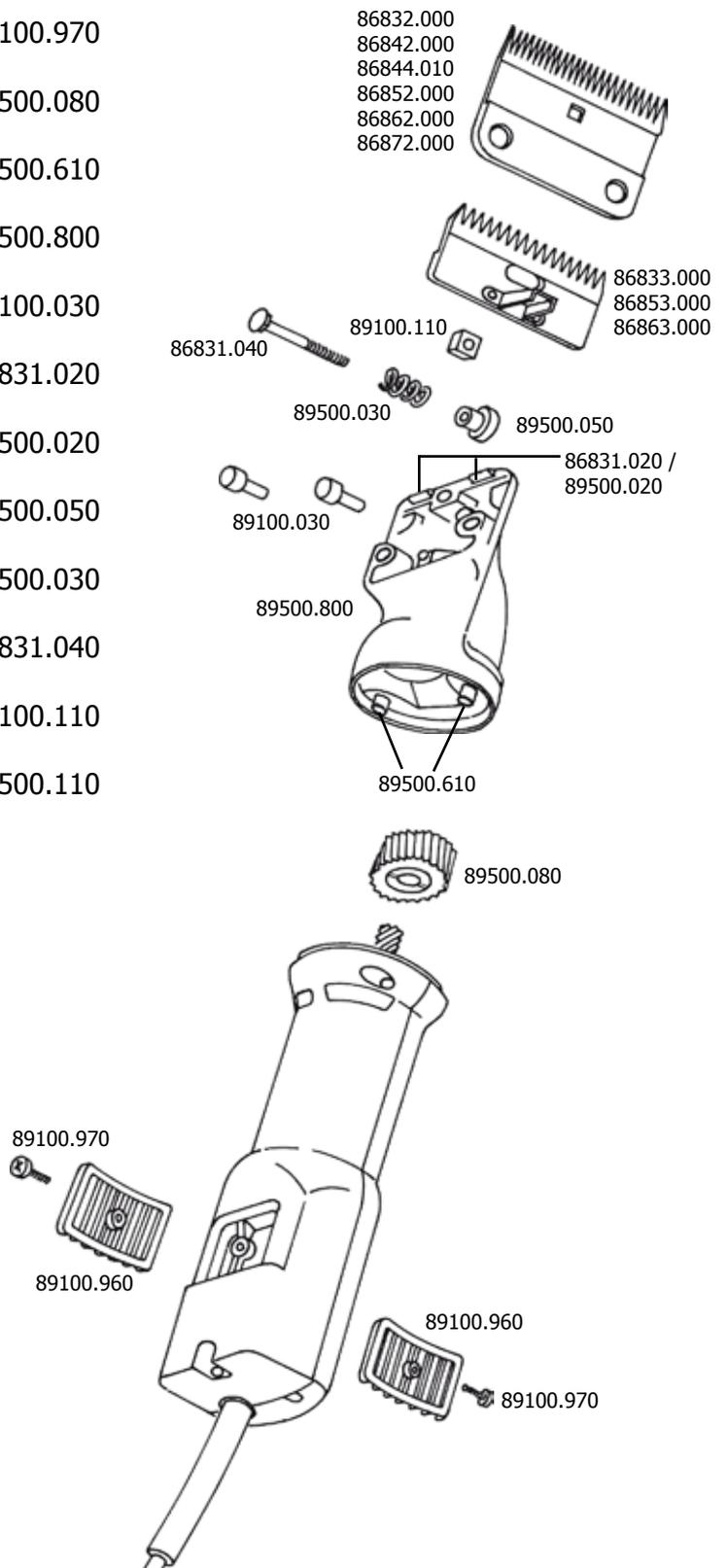
86831.040

Exzenterstein

89100.110

Exzentersteine, 5 Stück

89500.110



Electric 2000 s PLUS - Schafschermaschine -



NEU:

- ✓ besonders leiser Lauf (ca. 75 dB)
- ✓ vibrationsreduziert
- ✓ optimiertes Getriebe
- ✓ hohes Durchzugsvermögen

Gut und bewährt:

- leistungsstarker, elektronisch gesteuerter Motor, 230 Volt
- geringes Gewicht, ca. 1200 g
- sehr handlich durch ergonomische Form
> Ø 51-53 mm im Handbereich
> 31,5 cm kurz
- Einhandbedienung
- elektrischer Überlastungsschalter
- 4700 Scherhübe
- Top-Qualität-Scherkämme (sehr oft nachschleifbar!)

Schafschermaschine

mit Standardscherkämmen 87279 und 87268

89600.000

Standard - Oberkamm 4 Zähne, einzeln

87279.000

Standard - Unterkamm 13 Zähne, einzeln

87268.000

Schnittbreite 76 mm



87279.000



87268.000

Schafschermaschine zur Rinderschur !!!NEU!!!

mit 18-Zahn Vihscherkamm

89602.000

Standard - Oberkamm 4 Zähne, einzeln

87279.000

Vihscherkamm - Unterkamm 18 Zähne, einzeln

87270.000

Schnittbreite 76 mm



87279.000



87270.000

Für die Profischur:

Standard - Oberkamm 4 Zähne, einzeln

87279.000

Profi Schaf - Unterkamm 13 Zähne, einzeln

87272.000

Schnittbreite 90 mm

Kompletter Getriebekopf

mit Kammlatten für Schafe

89600.600

ohne Kammlatten

89600.800

Schraubendreher

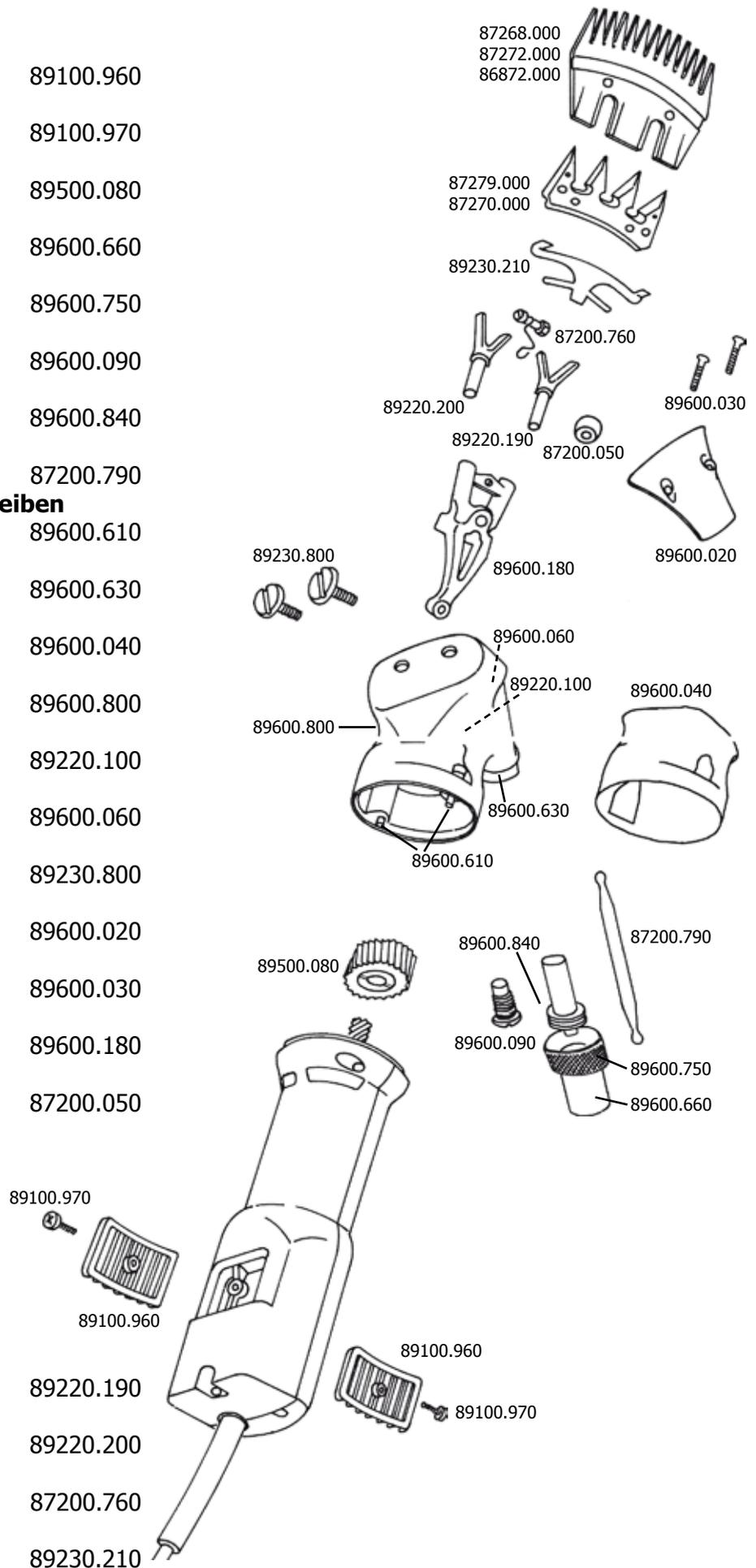
nur für Schafschermaschine geeignet

89400.000



Ersatzteile

Siebfilter	89100.960
Schraube	89100.970
Zahnrad M / Stahlnabe	89500.080
Kappe für Reguliermutter	89600.660
Reguliermutter	89600.750
Montageschraube	89600.090
Druckhülse komplett	89600.840
Doppelkugelkopfbolzen	87200.790
Satz Schrauben und Unterlegscheiben	89600.610
Gewindebuchse	89600.630
Wärmedämmkappe (Paar)	89600.040
Getriebekopf ohne Kammplatten	89600.800
Kugelschraube	89220.100
Exzenterwelle Z3	89600.060
Kammhalteschraube	89230.800
Abdeckkappe	89600.020
Schraube M3x16 zu 89600.020	89600.030
Gabelführungsträger	89600.180
Exzenterkugel	87200.050
Gabelfinger, rechts	89220.190
Gabelfinger, links	89220.200
Sperrfeder	87200.760
Gabelspange	89230.210



Schleifapparate



Schleifapparat (doppelseitig)

für Schaf-, Rinder-, Pferde- und Hundescherkämme, leistungsstarker Motor, 230 Volt, komplett mit 2 m Anschlusskabel, Schukostecker, Schleifscheibe 88193.010, Schleifklotz 88196.200 und Stangenschmirgel 88198

89251.000

Schleifapparat (einseitig)

für Schaf-, Rinder-, Pferde- und Hundescherkämme, leistungsstarker Motor, 230 Volt, komplett mit 2 m Anschlusskabel, Schukostecker, Schleifscheibe 88193.000, Schleifklotz 88196.200 und Stangenschmirgel 88198

89253.000

Motor zum Schleifapparat

einzel, 230 Volt, 0,37 kW, 1.200-1.400 U/min

89250.210



Schleifscheibe

für Schaf-, Rinder-, Pferde- und Hundescherkämme, einseitig, ohne Rillen, 28 cm Ø, 19 mm Bohrungsdurchmesser

88193.000

Schleifscheibe

für Schaf-, Rinder-, Pferde- und Hundescherkämme, doppelseitig, ohne Rillen, 28 cm Ø, 19 mm Bohrungsdurchmesser

88193.010



Schleifklotz

zum Halten von Rinder-, Pferde- und Hundekammplatten während des Schleifvorgangs

88196.200



Schleifklotz

zum Halten von Schafscherkammplatten während des Schleifvorgangs

88664.200



Stangenschmirgel

nach bewährter Hauptner-Herberholz-Rezeptur fein, für den Nachschliff

88198.000

grob, für den Vorschliff

88199.000

Inbetriebnahme des Schleifapparates

Lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise. Das Gerät muss zunächst auf einer standfesten Unterlage verschraubt werden. Schieben Sie die Schleifscheibe mit der rauhen Fläche nach außen auf die Motorwelle und befestigen Sie diese mit einer Unterlegscheibe und Sechskantmutter. Ziehen Sie die Mutter mit dem beigefügten Maulschlüssel fest. Reiben Sie nun die Scheibe mit etwas Öl ein und verteilen dann die Schleifpaste auf der Scheibe. Mit abnehmender Funkenbildung sollte während des Arbeitens erneut Schleifpaste aufgebracht werden. Klemmen Sie nun den Kamm auf dem Schleifklotz fest. Schalten Sie den Schleifapparat ein, indem Sie den Stecker in die Steckdose stecken und den Schnur-Zwischenschalter betätigen. Halten Sie nun den Schleifklotz mit aufgestecktem Kamm ohne diesen zu verkanten auf die laufende Schleifscheibe. Bewegen Sie den Schleifklotz auf einer waagerechten Linie zwischen der Achse und dem Außenrand der Schleifscheibe ca. 1 Minute hin und her. Achten Sie auf ein gleichmäßiges sauberes Schleifbild auf dem Kamm. Wichtig ist, dass beim Beenden des Schleifvorgangs der Schleifklotz gerade (nicht verkanten) von der Scheibe abgehoben wird.

Schermaschinen

Tierschermaschine PRO Series

mit oder ohne Kabel sofort scheren sorgt für maximale Bequemlichkeit

Pro Series Schermaschine komplett mit Scherkamm, 4 Aufsteckkämmen (10, 13, 19 und 25 mm), Öl, Reinigungsbürste, Schere und Anleitung

- ca. 46 mm Scherbreite
- Gewicht ca. 230 g
- mindestens 20minütiger Dauerbetrieb möglich bei vollständig geladenen Batterien
- Leistungsaufnahme (Netzteil) 230 Volt, 50 Hz, 13 Watt

88177.000



Sonderzubehör:

Nicht im Lieferumfang enthalten!

Aufsteckkamm

10 mm, Schnitthöhe 0,9 mm

88177.010



Aufsteckkamm

13 mm, Schnitthöhe 2,0 mm

88177.020



Aufsteckkamm

19 mm, Schnitthöhe 3,0 mm

88177.030



Aufsteckkamm

25 mm, Schnitthöhe 5,0 mm

88177.040



Professionelle Tierschermaschine

Professionelle Tierschermaschine ARCO



- stark mit 2 Wechselakkus
- Profi-Scherkopf mit Schnellwechselsystem
- plus Schnellreinigungsfunktion
- im Scherkopf integrierte Schnittlängenverstellung mit 5 Positionen (0,1 - 3 mm)
- die besondere Geometrie der Aufsteckkämme gewährt eine konstante Resthaarlänge, unabhängig vom Ansatzwinkel
- lange Akku-Lebensdauer durch innovative Pulsladetechnik
- Akku-Ladestation mit LED-Ladekontrollleuchte und 1 Stunde Schnellladung
- Pausenloser, leistungsstarker Einsatz durch 2 austauschbare Akkus, Akku Betriebsdauer bis zu 100 Min.
- immer betriebsbereit durch 2 Wechselakkus
- Betriebsspannung: 220-240 V, 9 Watt
- Gewicht ca. 270 g
- Präzisionsgeschliffener Edelstahlschneidsatz für extra lange Lebensdauer, leicht abnehmbar ohne Werkzeugeinsatz, für eine komfortable und einfache Reinigung



komplett mit Zubehör:

- 2 Wechselakkus
- 4 Aufsteckkämme (3, 6, 9 und 12 mm)
- Akkuladestation mit Geräteablage, Reinigungsbürste und Ölfäschchen

88176.000

Schneidsatz

einzel

88176.010

Akkupack

einzel

88176.020

Typ

Schneidsystem
Schneidkammbreite
Schnittlänge
Antrieb
Betriebsspannung
Akku-Ladezeit
Betriebszeit geladen
Maße
Gewicht

Professionelle Tierschermaschine mit Wechselakku

Professioneller Wechselschneidsatz
46 mm
0,7 - 3 mm
Leistungsstarker DC-Motor mit Geräuschkämpfung
220-240 V, 50-60 Hz
100 Minuten Schnellladung
bis zu 100 Min.
170 x 50 x 50 mm
270 g

andis Schermaschinen

andis „Modell AGC“ mit Motor im Handgriff

- professionelle Schermaschinen mit universell einsetzbaren Messern
- konzipiert für den professionellen Gebrauch
- auch für die OP-Feld-Vorbereitung zu verwenden
- ein leistungsstarker 35 Watt-Motor verleiht diesem Modell professionelle Eigenschaften, die besonders bei intensivem Scheren von Vorteil sind
- keine Erwärmung bei langen Scherzeiten
- leichtes Auswechseln der Messer
- wartungsarme Maschine - nur die Messer müssen geölt werden
- komplett mit Oberkamm und Standard-Unterkamm (88422), Schmieröl und Anleitung



88400.000

andis „Modell AGR+“ Akku-Maschine

- das neuartige Ladesystem ermöglicht maximale Leistungsfähigkeit der Batterie
- kein Überladen der Batterie möglich
- die Scherzeit beträgt 60 Minuten
- Ladezeit der Akkus ist identisch oder kürzer
- Akku kann getrennt von der Maschine aufgeladen werden
- leichtes Auswechseln der Messer
- komplett mit Oberkamm und Standard-Unterkamm (88422), Schmieröl und Anleitung (s. untere Abbildung)
- 40 Watt



88410.000

Ersatz-Akku

für „Modell AGR +“

88450.000



andis Scherkämme

Chirurgischer Schnitt, schneidet sehr kurz

Schnitthöhe 0,25 mm / 1/100", Größe 40

88420.000

Medium Schnitt

Schnitthöhe 1,2 mm / 3/64", Größe 15

88421.000

Medium Schnitt, schneidet sehr kurz

Schnitthöhe 1,5 mm / 1/16", Größe 10

88422.000

Medium Schnitt

Schnitthöhe 2 mm / 5/64", Größe 9

88425.000

Extra breites T-Messer

Schnitthöhe 2,4 mm / 3/32", Größe T84

88429.000

Nacharbeitsmesser, letzter Schnitt

Schnitthöhe 3,2 mm / 1/8", Größe 7

88430.000

Nacharbeitsmesser, letzter Schnitt

Schnitthöhe 6,3 mm / 1/4", Größe 5

88431.000

Nacharbeitsmesser, letzter Schnitt

Schnitthöhe 9,5 mm / 3/8", Größe 4

88432.000

Nacharbeitsmesser, letzter Schnitt

Schnitthöhe 13 mm / 1/2", Größe 3

88433.000

Effiliermesser

Schnitthöhe 3,2 mm / 1/8", Größe 7

88440.000

Effiliermesser

Schnitthöhe 6,3 mm / 1/4", Größe 5

88441.000

Effiliermesser

Schnitthöhe 9,5 mm / 3/8", Größe 4

88442.000

Nacharbeitsmesser

Schnitthöhe 13 mm / 1/2", Größe 3

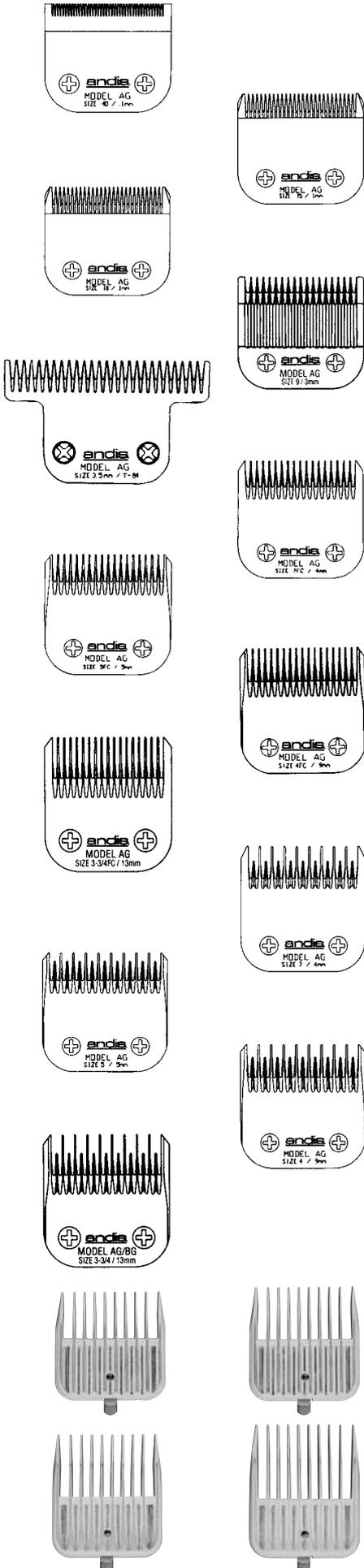
88443.000

Satz Aufsteckkämme, 4 Stück

passend für 8422,

Größe ca. 3 mm, 6 mm, 9 mm und 13 mm

88449.000



Handscheren für Rinder, Pferde, Schafe und Kleintiere

Handschere, mit extra langen Zähnen

Schnittbreite ca. 45 mm, für Schafe

85250.000

Messer 85250.010

Kamm 85250.020

Schraube 85250.040

Handschere „Hauptner-Perfect“, grob gezahnt

ca. 3 mm Schnitthöhe, Schnittbreite ca. 53 mm, für Rinder

85280.000

Messer 85280.010

Kamm 85280.020

Handschere, besonders fein gezahnt

ca. 3 mm Schnitthöhe, Schnittbreite ca. 55 mm, für Hunde
und Pferde

85370.000

Messer 85280.010

Kamm 85370.020

Handschere, fein gezahnt

ca. 2 mm Schnitthöhe, Schnittbreite ca. 45 mm, für Hunde

85380.000

Messer 85380.010

Kamm 85380.020

Handschere „Lilliput“

mit Daumenstütze, besonders zur Kopf- und Pfotenschur
geeignet, Schnittbreite 25 mm, für Hunde

85392.000

Messer 85392.030

Kamm 85392.040

Handschere „Lilliput“

mit Daumenstütze, besonders zur Kopf- und Pfotenschur
geeignet, Schnittbreite 30 mm, für Hunde

85393.000

Messer 85392.030

Kamm 85393.040

Fesselschere

besonders robuste, geschmiedete Ausführung, 18 cm, für
Pferde

85200.000

Handschere - Profi-Qualität -

mit blanken, geraden Griffen, Klingenlänge 14 cm, für
Schafe

85350.000

Handschere - Profi-Qualität -

mit blanken, aufgebogenen Griffen, Klingenlänge 14 cm,
für Schafe

85351.000



Haarscheren

Unsere Haarscheren werden ausschließlich aus hochwertigem Schnittstahl gefertigt, eisgehärtet und tragen das Qualitätssiegel Solingen



Haarschere mit einseitiger Mikroverzahnung

gebogen, 19 cm, nichtrostend

72321.000



Haarschere mit einseitiger Mikroverzahnung

gebogen, 16,5 cm, nichtrostend

72324.000



Haarschere mit einseitiger Mikroverzahnung

gebogen, 16,5 cm, mit beidseitigem Knopf, vernickelt

72327.000



Haarschere mit einseitiger Mikroverzahnung

gerade, 19 cm, nichtrostend

72322.000



Haarschere mit einseitiger Mikroverzahnung

gerade, 16,5 cm, nichtrostend

72325.000



Haarschere mit einseitiger Mikroverzahnung

gerade, 21 cm, mit Fingerhaken, nichtrostend

72326.000



Effilierschere

zum Ausdünnen, gerade, 25 Zähne, 16 cm, vernickelt, beidseitige Zahnung

72330.000



Effilierschere

zum Ausdünnen, gerade, 25 Zähne, 16 cm, vernickelt, einseitige Zahnung

72331.000



Hundeschere

11,5 cm, rostfrei, mikroverzahnt

72332.000



Hundeschere

14 cm, rostfrei, mikroverzahnt

72336.000

Euterpflege und -kontrolle

Eutergel

grün, 1000 ml, hochwertiges Hautpflege-Gel, schnell einziehend und kühlend, nur gering fettend und besonders geeignet als Vorbeugemittel (Mastitis) - Regelmäßiges Einreiben und Massieren beleben Selbstheilungskräfte bei Problemtieren. Bei geringfügigen Euterproblemen keine Wartezeiten, gemolkene Milch kann an Molkereien geliefert werden (siehe Anwendung für Zelltestbestimmung) Medisol-Salbenrezepturen beinhalten keine Konservierungsstoffe - daher gute Hautverträglichkeit!

96400.000



Melkfett

weiß, Salbenrezeptur zur täglichen Pflege des Euters vor dem Melkvorgang, um Euter und Zitzen weich und geschmeidig zu erhalten und damit die Belastungen durch Maschinenmelken minimiert werden, 1000 ml

96408.000



Citro-Eutersalbe

leicht saure Salbenrezeptur mit einem hohen Anteil an hochwertigen Pflanzenölen und Lanolinderivaten. Dieses Tierpflegemittel wird von den Milcherzeugern vorwiegend bei Hautproblemen und äußeren Verletzungen des Euters und der Zitzen angewendet und stellt die Säurebereitschaft der Haut wieder her, 1000 ml

- auch für die menschliche Hautpflege geeignet -

96405.000



Vormelkgefäß

aus farbigem Kunststoff, mit schwarzem Kontrolleinsatz, 1 l

96300.000



Indikatorpapier

zur schnellen Erkennung von Euterkrankheiten, 20 Blatt

65300.000



Hauptner Testflüssigkeit

Plastikspritzflasche, 1 l, ausreichend für ca. 100 Tests farblos, für schwarze Testschalen

96101.000

blau, für weiße Testschalen

96101.500

Vorratskanister, 5 l, ausreichend für ca. 500 Tests

farblos, für schwarze Testschalen

96105.000

blau, für weiße Testschalen

96105.500

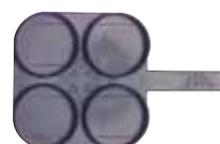
Hauptner Testschale mit 4 Testfeldern

schwarz

96100.000

weiß

96100.500



Tränkeimer und -flaschen



Tränkeimer

aus hochwertigem und widerstandsfähigem Kunststoff, auch bei Kälte bruchstabil, 100% säurebeständig, lebensmittelecht
für Kälber und Lämmer, 8 l Inhalt, beidseitig abgeflacht, ohne Zubehör

70600.000

Ventil

70601.000

Kälbersauger aus Gummi, weiß

70602.000

Lämmersauger aus Gummi (passend für Eimer 70600 und Tränkeflasche 70615)

70603.000

Metall-Haltevorrichtung für Eimer 70600

70604.000



Tränkeimer

aus hochwertigem und widerstandsfähigem Kunststoff, auch bei Kälte bruchstabil, 100% säurebeständig, lebensmittelecht
für Lämmer, 8 l Inhalt, komplett mit Haltevorrichtung, sowie 5 Gummisaugern und 5 Ventilen

70610.000



Tränkeflasche

für Lämmer, komplett mit aufschraubbarem Sauger, 1 l Inhalt

70615.000

Ersatz-Sauger, rot

70603.000



Tränkeflasche

für Kälber, komplett mit aufschraubbarem Sauger, 2 l Inhalt

70626.000

Ersatz-Sauger, weiß

70602.000

Ersatz-Sauger, rot

70602.980



„Leimer“-Sauger

aus Gummi, für Kälber

70500.000

Saugschutzgeräte

Saugschutzgerät

zur Verhinderung des gegenseitigen Aussaugens der Kühe, keine Behinderung beim Fressen, Aluminiumplatte mit eingesetzten Stiften

69321.000



Viehsaugentwöhner „Müller“

- aus elastischem Kunststoffmaterial gefertigt
- mittels Verstellerschraube einfach anzupassen
- die einwandfreie Befestigung verhindert ein Verlieren des Saugentwöhners
- erhältlich in 3 verschiedenen Größen

klein, rot - für Kälber und Jungvieh, 9 cm x 7 cm

69345.000

mittel, blau - für Jungtiere und Großvieh, 8,5 cm x 8 cm

69346.000

groß, schwarz - für Großvieh, 10 cm x 8 cm

69347.000



Saugschutzgeräte und Viehsaugentwöhner

Viele Kälber und Kühe haben die Angewohnheit, bei anderen Kühen die Milch abzusaugen. Dadurch entstehen naturgemäß große Verluste, sodass gegen diese Unart Saugschutzgeräte oder Viehsaugentwöhner zur Verhinderung des Absaugens eingesetzt werden.

Die Saugschutzgeräte sind so konstruiert, dass sie dem Tier, von dem die Milch abgesaugt werden soll Schmerzen zufügen, sodass es Abwehrbewegungen macht oder fortläuft. Wir liefern die oben aufgeführten Modelle.

Die Saugschutzgeräte werden in der Nasenscheidewand eingesetzt und baumeln dann vor der Oberlippe. Die Viehsaugentwöhner werden dem Tier umgeschnallt, sitzen also auf dem Nasenrücken. In allen Fällen tritt die Stachelwirkung ein, sodass beim Annähern an das abzusaugende Tier Abwehrreaktionen ausgelöst werden. Bei beiden Arten ist das ungestörte fressen und trinken weiterhin möglich.

Milchkontrollwaagen

Milchkontrollwaage

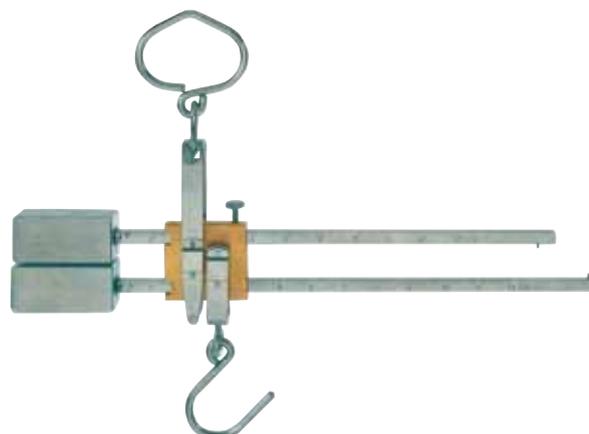
vernickelt, mit Messingschieber, der obere Waagebalken dient zum Austarieren des Eimergewichts, der untere zeigt das Netto-Gewicht der Milch an

Milchkontrollwaage 12/15 kg (27 kg) Tragkraft

60092.000

Milchkontrollwaage 11/12 kg (22 kg) Tragkraft

60093.000





Messstöcke

- werden aus Messing hergestellt, vernickelt
- sind reine Handarbeit und äußerst robust
- einzeln auf Funktion und Qualität kontrolliert
- einfach zu handhaben
- wartungsfrei - bei fachgerechter Anwendung
- genaue Anleitung liegt jedem Messstock bei

Messstock

für Pferde, in Spazierstockform, maximale Messhöhe 180 cm inklusive beiliegendem Verlängerungsstück von 10 cm (70190.300), Gewicht 1,3 kg

Messbereich:

Höhe: 96 - max. 180 cm (inkl. Verlängerungsstück)

Länge: 94 - 168 cm

Breite: 7 - 80 cm

70190.000

Messarme - Die zur Messung erforderlichen Messarme sind im Messstock integriert. Zur Messung der Widerristhöhe ist nur der obere Messarm erforderlich, Durch das Auseinanderziehen des Messstockes wird der Messarm an der Innenseite des Vierkantstabs sichtbar. Er kann einfach herausgezogen und nach oben so weit aufgeklappt werden, bis er arretiert. Durch weiteres Aufschieben des Messstockes wird der zweite Messarm gleich unter dem ersten sichtbar. Zur Entnahme des zweiten Messarms muss der Messstock so weit aufgeschoben sein, dass der Messarm völlig frei liegt. Nun wird er leicht nach oben geschoben, damit er von der oberen Rundung des Messstocks eingeschoben und die hierfür vorgesehene Aufnahmehalterung an der oberen Rundung des Messstocks eingeschoben und aufgeschraubt.

Höhenmessungen - Genaue Messergebnisse sind nur in senkrechter Lage des Messstockes zu erreichen, Bei Messungen auf weichem Untergrund dringt die Spitze am Ende des Messstockes ca. 1,5 cm in den Boden ein. Dies ist auf der Maßskala bereits berücksichtigt und bedarf keiner Bedeutung. Bei Messungen auf festem Boden, in den die Spitze nicht eintauchen kann, ist zu beachten, dass dem ermittelten Messwert 1,5 cm hinzugerechnet werden muss.

Verlängerungsstück - Bevor das beiliegende Verlängerungsstück auf den Messstock aufgeschraubt werden kann, muss die Spitze am Ende des Messstocks entfernt und auf das Verlängerungsstück aufgeschraubt werden. Bei allen Messungen mit Verlängerungsstück ist zu berücksichtigen, dass dem ermitteltem Wert 10 cm auf weichem und 11,5 cm auf festem Boden hinzugerechnet werden muss.

Längen- und Breitenmessungen - Zur Ermittlung von Längen- und Breitenmessung sind auf dem Vierkantstab des Messstocks besondere Skalen vorhanden, von denen die entsprechenden Werte abgelesen werden können.



Messstock

für Pferde und Rinder, zur Messung der Widerristhöhe, Messarm im Messstock versenkbar, Gewicht 1,6 kg, Höhe 105 - 190 cm, vernickelt

70195.000

Die Größe eines Pferdes wird mit diesem Messstock bestimmt. Der Messstock wird am Halsansatz angelegt (am höchsten Punkt des Rückens - Widerrist). Vom Boden aus wird bis zum Widerrist gemessen. Mit der so gemessenen Körperhöhe des Pferdes erhält man das Stockmaß. Messarm ist im Messstock versenkbar.

Messstöcke

Messtock

für Rinder mit Wasserwaage, Gewicht 2,3 kg, vernickelt

- Einfach zu wechselnde Ersatzteile -

Messbereich:

Höhe: 3 - 115 cm und 120 - 218 cm

Länge und Breite: 5 - 214 cm

Oberer Messarm, nichtrostend

70275.000

70275.310

Unterer Messarm, nichtrostend

70275.330



Messtock

für Schafe und Hunde, zur Messung der Widerristhöhe,

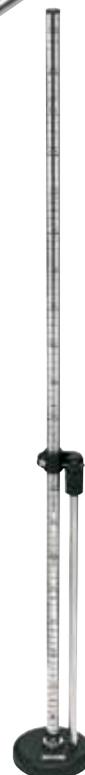
sehr stabile Ausführung mit stabilem Metallstandfuß,

Gewicht 2 kg, Höhe 4 - 102 cm, vernickelt,

Messarm nichtrostend

- Einfach zu wechselnde Ersatzteile -

70285.000



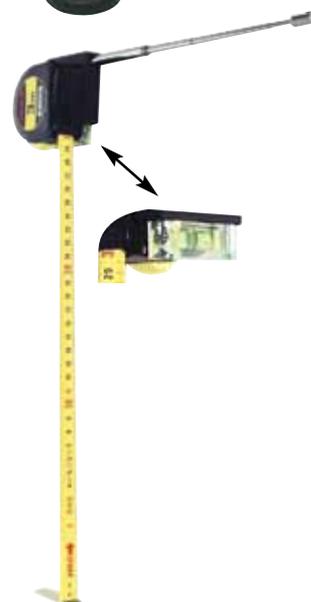
Messbänder

Rollmaßband

mit Wasserwaage, zur Höhen-, Breiten- und Längenmessung, Bandanfang mit umklappbarer Trittpläche, damit Höhenmessungen von einer Person durchgeführt werden können. Teleskopmessarm einschiebbar, Messbereich von 8 - 300 cm, Gewicht 220 g

70300.000

Messbänder sind zur Beurteilung der Gewichtsentwicklung oder als Maßband zu verwenden.



Maßband

mit Metallgabel, Messbereich bis 300 cm, Gewicht 40 g

70082.000



Rollmaßband

mit Aufrollautomatik, unübertroffene Bändeigenschaft (knitterfrei), 250 cm lang, Gewicht 60 g

70430.000



Bürsten, Kämmen und Striegel



Pferdestriegel - Coat King

zum Entpelzen und Trimmen ihres Pferdes, extra fein, für normalhaarige Rassen, 1,5 mm Abstand, 60 Spezialklingen
68290.000

Pferdestriegel - Coat King

zum Entpelzen und Trimmen ihres Pferdes, mittel, für sehr langhaarige und pelzige Rassen, wie z.B. Isländer, 3,5 mm Abstand, 30 Spezialklingen
68291.000



Pferde- und Kuhstriegel

mit Holzgriff, 8reihig, aus Metall, 10 x 11,5 cm
68301.000



Pferde- und Kuhstriegel

mit Holzgriff und Kamm, 8reihig, aus Metall, 10 x 11,5 cm
68305.000



Federstahlstriegel

mit Kunststoffgriff, doppelseitig gezahnt, Stahlansatz um 180° drehbar, dadurch beidseitig zu verwenden, 10,5 x 23 cm
68306.000



Pferde- und Kuhstriegel

mit Kunststoffgriff, 12,5 x 17 cm
68340.000



Reformstriegel

aus Kunststoff, mit 3 Wellenzahnreihen und verstellbarer Halteschlaufe, 10 x 16,5 cm
68303.000



Nadelstriegel

aus Kunststoff, mit verstellbarer Halteschlaufe, 10 x 25 cm
68307.000



Pferdekardätsche

mit Roßhaar (gemischt), 21,5 x 10 cm
68313.000

Mähnenkämme

Mähnenkamm

Aluminium, 13 Zähne, 11 x 5,5 cm

68260.000

Mähnenkamm

einfache Ausführung, 24 Zähne, 21,5 x 4,8 cm

68482.000

Mähnenverziehmesser

mit Holzheft, einklappbar, Klinge 8 cm lang, vernickelt, Gesamtlänge 19 cm

68511.000

Schaumstriegel

mit Holzgriff, Messingblatt und Gummilippe, 20 x 22 cm

68320.000

Schweißmesser

mit flexiblem, gezahntem Metallblatt, ein- oder beidhändig verwendbar, 69 cm

68321.000

Bürsten und Kämme für Hunde und Katzen

Bürste mit gewinkelten Stahlborsten

für Hunde und Kaninchen, 8 x 4 cm

68500.000

Kombinierte Hundebürste

mit Stahl- und Kunststoffborsten, Bürstenfläche 9 x 4,5 cm

68503.000

Combibürste

für Hunde und Katzen, mit gebogenem Stahldraht auf der einen Seite und mit festen Borsten auf der anderen Seite, Bürstenfläche 10 x 6 cm

68505.000

Entfilzungsbürste

zum Entfernen von abgestorbenem oder verknotetem Haar bei Hunden und Katzen, 8 x 7 cm

68506.000

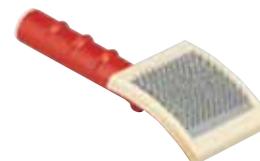
Fellentfilzungskamm

messerscharfe Zinken entfernen Knoten und Filzballen sanft aus jedem Fell, ganz ohne Zupfen und Zerren, 18 cm - durch Drehung der Messer auch für Linkshänder -

68485.000

Ersatzmesser-Set für 68485

68485.010



Trimmesser



Trimmesser „Flamang Special I“

für West-Highland-Terrier und alle ähnlichen rauhaarigen Hunderassen, kurzzahnig, für das Deckhaar, 13 cm, nichtrostend, für Rechtshänder

68515.000



für Linkshänder

68517.000



Trimmesser „Flamang Special II“

für West-Highland-Terrier und alle ähnlichen rauhaarigen Hunderassen, langzahnig, für die Unterwolle, 13 cm nichtrostend, für Rechtshänder

68516.000



für Linkshänder

68518.000



Trimmesser „Hauptner trim“

extra grobzahnig, zum großflächigen Abtrimmen von Deckhaar, besonders für größere Hunde wie z.B. Airedale geeignet, 13 cm, nichtrostend für Rechtshänder

68530.000



für Linkshänder

68531.000



Universal-Trimmesser

13 cm, nichtrostend für Rechtshänder

68532.000



für Linkshänder

68533.000



Trimmesser „Real“

mit Kunststoffheft, 14,5 cm, nichtrostend für Rechtshänder

68510.000



für Linkshänder

68520.000



Trimmesser „Englisches Modell“

mit Kunststoffheft, 15,5 cm, nichtrostend

68513.000



Rupf-Doppelkamm

mit Metallheft, einklappbar, vernickelt, 17 cm - besonders für Terrier geeignet -

68512.000



Coat-King

zum Trimmen, Entwollen und Entfilzen - Der Spezialschliff der Klingen entfernt vorrangig totes Haar bis zur Wurzel, für alle Rassen -

68508.000

Krallenzangen und -scheren

Krallenschneider

für kleine und mittlere Rassen, 13 cm, vernickelt
42581.000



Krallenzange

für alle Rassen, mit einwärts gebogenen Schneidschenkeln, Krallen können nicht abgleiten, 13 cm, vernickelt
42590.000



Krallenzange mit Anschlag

die Abschnittslänge der Krallen ist je Schnitt auf 5 mm begrenzt und können nicht zu kurz geschnitten werden, für kleine und mittlere Rassen, 14 cm, nichtrostend
42591.000



Krallenzange

für alle Rassen, starke Ausführung, 16 cm, nichtrostend
42592.000



Krallenschere

für Katzen, 8 cm, vernickelt
42595.000



Krallenpflege

Bei Hunden und Katzen ist eine regelmäßige Pflege der Krallen unbedingt erforderlich. Wenn diese unterbleibt oder nicht rechtzeitig durchgeführt wird, bleiben Verhaltensstörungen der Tiere nicht aus. Der natürliche Verschleiß d.h., die Abnutzung der Krallen ist bei den heute üblichen Halteformen für Hunde und Katzen oft nicht ausreichend, sodass eine Kürzung der Krallen im Abstand von einigen Monaten unbedingt notwendig ist.

Die Krallenzange 42581.000 ist mit einem Lochmesser zur Aufnahme der Kralle versehen. Das darüber gleitende Schneidmesser erzeugt einen sauberen Schnitt. Der Vorteil des Modelles liegt darin, dass die Schnitttiefe genau beobachtet werden kann. Die Zange ist nicht für größere Hunde mit stärkeren Krallen (ab Schäferhundgröße aufwärts) geeignet.

Die Modelle 42590.000, 42591.000 und 42592.000 sind mit einwärtsgebogenen Schneidschenkeln versehen, sodass die Kralle während des Schneidvorgangs nicht abrutschen kann. Bei dem Modell 42591.000 ist außerdem ein Anschlag vorhanden, sodass die Begrenzung der Schnittlänge damit ermöglicht wird. Für Hunde mit starken und extrem harten Krallen empfehlen wir die Modelle 42590.000 und 42592.000. Für Katzen ist die Krallenschere 42595.000 am besten geeignet. Dieses Modell ist ebenfalls mit einwärtsgebogenen Schnittschenkeln versehen, sodass auch hierbei die Kralle nicht abrutschen kann.

Bei Hunden, deren Krallen zum Splintern neigen, ist es ratsam nach dem Abschneiden die Schnittfläche mit einer Manikürefeile zu entgraten.



Geräte für Haus und Hof

Werkzeugkasten

aus robustem Kunststoff, mit umklappbarem Tragegriff, 50 kg Tragfähigkeit, 55 cm lang, 16 cm breit, 14 cm hoch
26100.000



Kombischere

schneidet Schnur, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Blumen u.v.a., mit handgerechten Kunststoffgriffen, 16,5 cm lang, nichtrostend

99648.000



Stallthermometer

Temperaturanzeige von -17 bis +40°C, mit Temperaturhinweis für die Haltung von Pferden, Rindern und Schafen, auf stabiler Holzplatte mit Aufhängevorrichtung, 6 x 25 cm
47660.000



Einmalhandschuhe

mit 5 Fingern, sensitiv, 85 cm lang, Pack zu 100 Stück
47511.000

Einmalhandschuhe (Besamungshandschuh)

mit 5 Fingern, sensitiv, schulterlang, 100 Stück / Spenderkarton

47517.000



Einmal-Überziehtiefel

mit Bindebändern, 0,06 mm dick, 43 cm hoch, farblos, Pack zu 50 Stück

47516.000



Mundschutzmaske

gegen Grobstaub von Blüten, Heu und Dünger, weiterhin einsetzbar bei der Tierpflege, beim Sprühen von Kalk und Verteilen von Futtermittelzusätzen etc., 4 g leicht, Pack zu 50 Stück

48500.000

Farmermaske

eine speziell für die Landwirtschaft entwickelte, hochwirksame und sehr komfortable Partikelmaske, die sicher gegen berufstypische Gefährdungen schützt, Pack zu 3 Stück
48810.000



Gehörschutzstöpsel

bequem und passgenau, sicher und dämmstark, federleicht, Pack zu 2 Stück

48795.000

Mehr zum Thema Tierkennzeichnung finden Sie in unserem Ohrmarkenflyer!

- Kunststoffohrmarken
- elektronische Kennzeichnung

...



Fordern Sie ihn direkt bei uns an unter

verkauf@hauptner-herberholz.de oder 0049 (0) 212 - 250 1 - 0

Tierohrmarken aus Messing

Supercrotal / Compressan - Ohrmarken

aus Messing, aus einem Stück Messing gefertigt, mit rundum verstärkter Außenkante, die das vorzeitige Abscheuern der Prägung verhindert, fälschungssicher und nicht wieder verwendbar.

Mindestabnahme 100 Stück



Supercrotal / Compressan - Ohrmarken

großes Modell, für Rinder, mit fortlaufender Nummerierung bis zu 7 Stellen auf einer Seite und bis zu 5 Buchstaben auf der anderen Seite, 40 mm lang, 12 mm breit, nummeriert 1 - 1000

72950.020

nummeriert ab 1001

72950.201

ohne Prägung

72950.010

Supercrotal / Compressan - Ohrmarken

kleines Modell, für Schafe, mit fortlaufender Nummerierung bis zu 6 Stellen auf einer Seite und bis zu 5 Buchstaben auf der anderen Seite, 35 mm lang, 8 mm breit nummeriert 1 - 1000

72960.020

nummeriert ab 1001

72960.201

ohne Prägung

72960.010



Supercrotal / Compressan - Einhandzange

zum automatischen Einziehen der Ohrmarken für großes Modell

72959.000

für kleines Modell

72969.000

Einziehen der Supercrotal-Ohrmarke

Zum Einziehen der Supercrotal-Ohrmarke ist die Supercrotal-Einhandzange 72959 für das große Modell und 72969 für das kleine Modell erforderlich. Die Ohrmarke wird in die geöffnete Zange eingelegt (dabei nicht auf den Stützen drücken, sondern die Ohrmarke in das Zangenmaul hineinziehen), dann das Ohr eingefädelt und die Zange geschlossen. Durch den Zangendruck wird die Supercrotal-Ohrmarke durch das Ohr gezogen (sie schneidet sich durch die scharfe Kante des Stützens selbst ein Loch), automatisch vernietet und freigegeben. Man muss beim Einziehen nur darauf achten, dass die Ohrmarke nicht auf Knorpelleisten trifft. Es empfiehlt sich, das Einziehen der Ohrmarken möglichst nicht im Hochsommer durchzuführen, da sonst durch einige Blutropfen, die beim Einziehen entstehen, Fliegen angelockt werden. Sinnvoll ist es, die Ohrmarken vor oder nach dem Weideauftrieb einzuziehen.

Dadurch, dass zum Einziehen der Supercrotal-Ohrmarken praktisch nur ein Arbeitsgang erforderlich ist, nämlich eine Zangenschließbewegung, ist dieses Verfahren anderen Systemen überlegen.

Zudem sind die Verluste bei Supercrotal-Ohrmarken äußerst gering!

Tierohrmarken aus Messing

Dorital-Ohrmarken

mit rundem Nietstutzen, aus Messing, 11,4 mm breit, fortlaufend nummeriert bis zu 7 Stellen und mit Stempelung bis zu 5 Buchstaben

Mindestabnahme 100 Stück

ohne Prägung

73810.010

nummeriert

73810.100



Dorital-Ohrmarken - Zange

zum automatischen Einziehen der Ohrmarken

73819.000



Zum Selbstprägen der Metall-Ohrmarken

Stahlziffern

5 mm, Abdruckhöhe für große und kleine Supercrotal / Compressan - und Dorital-Ohrmarken
Stahlziffernsatz, 0 - 9, arabisch

73051.000

Stahlziffern, einzeln

73051.010 - 73051.100



Stahlbuchstaben

5 mm, Abdruckhöhe für große und kleine Supercrotal / Compressan - und Dorital-Ohrmarken
Alphabet-Stahlbuchstaben, A - Z

73071.000

Stahlbuchstaben, einzeln

73071.010 - 73071.260



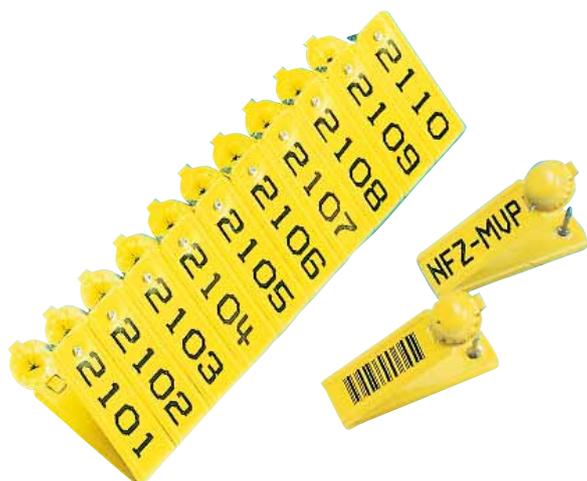
Amboss

groß

73043.000



Durafix® -Ohrmarken zur Schlachtviehkennzeichnung



Durafix®-Ohrmarken

- zur vorübergehenden Kennzeichnung
- ohne Zange schnell und sicher mit der Hand im Tierohr zu befestigen
- sicheres Verschlusssystem - Öffnen der Marke, ohne sie zu zerstören, nicht möglich
- millionenfach bewährt
- bedruckt mit schwarzen, fortlaufenden Zahlen und auf Wunsch mit Buchstaben (bis 6 Stellen) oder Namenszug
- wisch- und kratz feste Bedruckung
- auch mit Strichcode lieferbar

Mindestabnahme 100 Stück



Durafix®-Ohrmarken

weiß, blanko oder nummeriert	73780.100
weiß, nummeriert 1 - 1000	73780.020
rot, blanko oder nummeriert	
	73781.100
blau, blanko oder nummeriert	
	73782.100
grün, blanko oder nummeriert	
	73783.100
gelb, blanko oder nummeriert	
	73786.100
grau, blanko oder nummeriert	
	73789.100

Ohrmarken für Labortiere, Kaninchen und Meerschweinchen

Ohrmarken für Labortiere

aus Messing, fortlaufend nummeriert bis zu 4 Stellen, Buchstabenprägung mit max. 3 Stellen möglich,	
nummeriert 1 - 1000	73850.020
nummeriert ab 1001	73850.100
ohne Prägung	73850.100

Mindestabnahme 100 Stück

Befestigungszange

für Labortier-Ohrmarken, einzeln geprüft, vernickelt
73855.000

Feder zur Zange
73855.050

Ohrmarken für Kaninchen und Meerschweinchen

aus Messing, fortlaufend nummeriert bis zu 4 Stellen
Diese Ohrmarken werden ohne Zange eingezogen

Mindestabnahme 100 Stück
73865.100



Resi-Küken-Flügelmarken

Resi-Küken-Flügelmarken
mit fortlaufender Nummerierung
Mindestabnahme 100 Stück

74690.100



Erkennungsplatten

Kennzeichnungsplatte

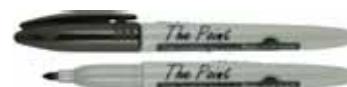
für Pferde, aus hochwertigem, biegsamem Kunststoff, gelb, 7 x 8 cm, ohne Beschriftung, mit 2 Schlitzen zum Befestigen am Halfter

72878.000



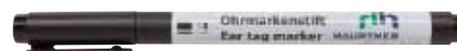
Signierstift, schwarz

72875.000



Signierstift, schwarz HH

72875.600



Erkennungsplatte mit amtlicher Beschriftung

für Pferde, aus hochwertigem, biegsamem Kunststoff, gelb, 8 x 10 cm, 2x lasergezeichnet 20 und 30 mm hoch, mit 2 Schlitzen zum Befestigen am Halfter

72905.000



Amtliche Jahresplaketten

in den amtlichen Farben

72901.000



Loch- und Kerbzangen

Kerbzange

kleine Ausführung, 15 cm lang, bequem in der Tasche zu tragen. mit spitzem Ausschnitt, aus rostfreiem Stahl, für Schafe und Schweine

72040.000



Lochzange

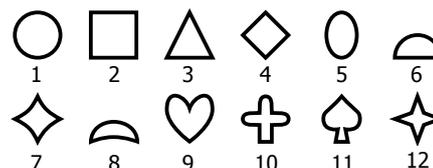
mit Übersetzung, 23 cm lang, lackiert, mit Lochausschnitt Figur 1, Ø 10 mm

72706.000



Lochausschnitte

Figur 1 - 12, einzeln, passend für die Lochzange 72706
72708.010 - 72708.120



Lochzange

mit 6 Lochpfeifen von ca. 3 bis 6 mm Ø, 21 cm lang, vernickelt

72210.000



Schlagstempel und Zubehör

Schlagstempel „Prima-Mini“

für Buchstaben und Ziffern in 20 mm Schriftgröße



3-stellig, 1-reihig	71853.000
4-stellig, 1-reihig	71854.000
5-stellig, 1-reihig	71855.000
6-stellig, 1-reihig	71860.000
8-stellig, 2-reihig	71864.000
10-stellig, 2-reihig	71863.000
12-stellig, 2-reihig	71862.000
11-stellig, 3-reihig	71861.000
12-stellig, 3-reihig	71861.100
13-stellig, 3-reihig	71868.000
14-stellig, 3-reihig	71868.100

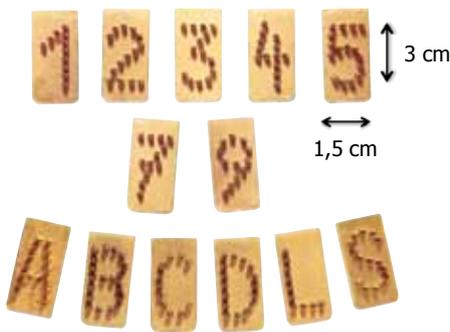
Ziffern

20 mm Schriftgröße, aus Messing, mit Nadeln aus rostfreiem Stahl in bruchfester Güte (Plattenhöhe 0,3 cm)
Ziffersatz

71856.000

Ziffern, einzeln

71856.010 - 71856.100



Buchstaben

20 mm Schriftgröße, aus Messing, mit Nadeln aus rostfreiem Stahl in bruchfester Güte (Plattenhöhe 0,3 cm)
Alphabet

71857.000

Buchstaben, einzeln

71857.010 - 71857.260

Leerplatte

für 20 mm, aus Aluminium

71856.320

Monogramme

20 mm Schriftgröße, 2-stellig, einfache Platte

71857.520

20 mm Schriftgröße, 2-stellig, doppelte Platte

71857.620

20 mm Schriftgröße, 3-stellig, doppelte Platte

71857.630

Spezial-Tätowiertusche

schwarz, giftfrei und lebensmittelecht
1-Liter Flasche

71858.000

1/2-Liter Flasche

71858.500

Filzkissen im Metallbehälter

im Behälter mit Griff, 140 x 140 mm

71889.000

Ersatz-Filzkissen, 140 x 140 x 14 mm

71889.010



Schlagstempel und Zubehör

Schlagstempel „Prima-Midi“

für Buchstaben und Ziffern in 30 mm Schriftgröße

3-stellig, 1-reihig	71870.000
4-stellig, 1-reihig	71869.000



Ziffern

30 mm Schriftgröße, auf doppelter Grundplatte, mit Nadeln aus rostfreiem Stahl in bruchfester Güte

Ziffernsatz	71872.000
-------------	-----------

Ziffern, einzeln	71872.010 - 71872.100
------------------	-----------------------

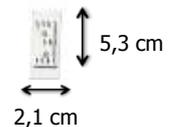


Buchstaben

30 mm Schriftgröße, auf doppelter Grundplatte, mit Nadeln aus rostfreiem Stahl in bruchfester Güte

Alphabet	71871.000
----------	-----------

Buchstaben, einzeln	71871.010 - 71871.260
---------------------	-----------------------



Leerplatte

für 30 mm, aus Aluminium	71872.310
--------------------------	-----------



Monogramme

30 mm Schriftgröße, 2-stellig, einfache Platte	71871.520
--	-----------

Schlagstempel „Prima-Midi“

für Buchstaben und Ziffern in 40 mm Schriftgröße

3-stellig, 1-reihig	71873.000
4-stellig, 1-reihig	71874.000
5-stellig, 1-reihig	71875.000

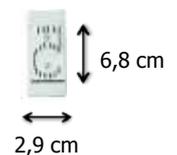


Ziffern

40 mm Schriftgröße, aus Messing, auf doppelter Grundplatte, mit Nadeln aus rostfreiem Stahl in bruchfester Güte

Ziffernsatz	71876.000
-------------	-----------

Ziffern, einzeln	71876.010 - 71876.100
------------------	-----------------------

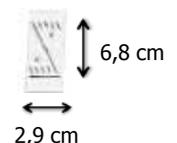


Buchstaben

40 mm Schriftgröße, aus Messing, auf doppelter Grundplatte, mit Nadeln aus rostfreiem Stahl in bruchfester Güte

Alphabet	71877.000
----------	-----------

Buchstaben, einzeln	71877.010 - 71877.260
---------------------	-----------------------



Leerplatte

für 40 mm, aus Aluminium	71878.000
--------------------------	-----------

Monogramme

40 mm Schriftgröße, 2-stellig, einfache Platte	71877.520
--	-----------



Tätowierzangen

Tätowierzange

mit Hebelübersetzung, vernickelt, Griffe mit Kunststoffüberzug, ohne Zubehör, im Karton

5-stellig, mit kurzen Griffen 14 cm, 15 mm Abdruckhöhe 71602.000

5-stellig, mit kurzen Griffen 14 cm, 20 mm Abdruckhöhe 71603.000

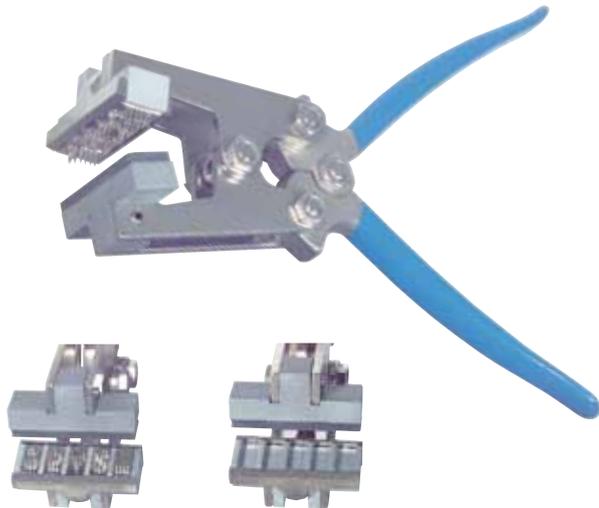
6-stellig, mit kurzen Griffen 14 cm, 10 mm Abdruckhöhe 71606.000

10-stellig, 2-reihig, mit langen Griffen 19 cm, 10 mm Abdruckhöhe

71610.000

12-stellig, 2-reihig, mit langen Griffen 19 cm, 10 mm Abdruckhöhe

71612.000



Tätowierzange

aus Stahl geschmiedet, vernickelt, ohne Zubehör, im Karton

5-stellig, für Ferkel und Schafe, 10 mm Abdruckhöhe 71061.000

5-stellig, für Kälber, 15 mm Abdruckhöhe 71062.000



Tätowierzange

aus Stahl geschmiedet, glanzverzinkt, ohne Zubehör, in Tüte

7-stellig, 10 mm Abdruckhöhe

71067.000

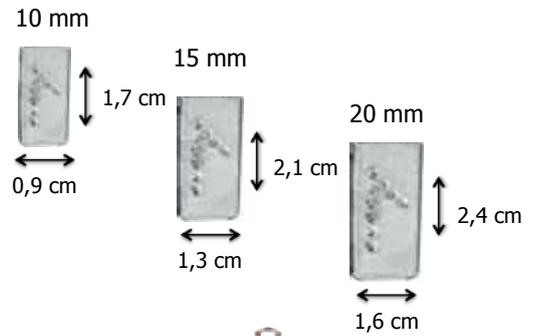


Der Ziffernkasten in der Zange 71067 ist ohne Zwischenstege, so dass beim Tätowieren von unter 7 Stellen für die fehlenden Stellen Leerplatten 71111.310 eingelegt werden müssen.

Tätowierziffern und -buchstaben

Ziffern, einzeln, mit runden Spitzen

10 mm Schriftgröße	71111.010 - 71111.100
15 mm Schriftgröße	71112.010 - 71112.100
20 mm Schriftgröße	71113.010 - 71113.100



Ziffersatz, mit runden Spitzen, im Holzetui

10 mm Schriftgröße	71111.000
15 mm Schriftgröße	71112.000
20 mm Schriftgröße	71113.000



Doppelsatz Ziffern, mit runden Spitzen, im Holzetui

10 mm Schriftgröße	71116.000
15 mm Schriftgröße	71117.000
20 mm Schriftgröße	71118.000

Buchstaben, einzeln, mit runden Spitzen

10 mm Schriftgröße	71131.010 - 71131.260
15 mm Schriftgröße	71132.010 - 71132.260
20 mm Schriftgröße	71133.010 - 71133.260



Alphabet, mit runden Spitzen, im Holzetui

10 mm Schriftgröße	71131.000
15 mm Schriftgröße	71132.000
20 mm Schriftgröße	71133.000

Leerplatte

10 mm	71111.310
-------	-----------



Querziffern

halbe Größe (2 Querzeichen passen in ein Längsfeld),
im Kunststoffbeutel

Ziffersatz, 10 mm Schriftgröße	71140.000
Ziffersatz, 15 mm Schriftgröße	71142.000
Ziffern, einzeln, 10 mm Schriftgr.	71140.010 - 71140.100
Ziffern, einzeln, 15 mm Schriftgr.	71142.010 - 71142.100

Querbuchstaben

halbe Größe (2 Querzeichen passen in ein Längsfeld),
im Kunststoffbeutel

Alphabet, 10 mm Schriftgröße	71145.000
Alphabet, 15 mm Schriftgröße	auf Anfrage
Buchstaben, einzeln, 10 mm Schrift.	71145.010 - 71145.260
Buchstaben, einzeln, 15 mm Schriftgröße	auf Anfrage



Leerplatte

10 mm	71140.310
15 mm	71142.310

Tätowierzangen



Längstätowierzange

20 cm lang, im Karton, ohne Zubehör, für Ziffern mit 5 mm Schriftgröße, 7-stellig

71479.000

Ersatz-Gummi

71475.060

Abstreiffeder

71475.070

Längstätowierzange

20 cm lang, im Karton, ohne Zubehör, für Ziffern mit 7 mm Schriftgröße, 7-stellig

71580.000

Ersatz-Gummi

71580.060

Abstreiffeder

71580.070



Quertätowierzange

15 cm lang, im Karton, ohne Zubehör, für Ziffern mit 5 mm Schriftgröße, 4-stellig

71514.000

Quertätowierzange

15 cm lang, im Karton, ohne Zubehör, für Ziffern mit 5 mm Schriftgröße, 12-stellig

71514.970

Ersatz-Gummi

71514.080

Ringfeder

71031.040

Verschlussplatte vernickelt

71514.050

Quertätowierzange

verzinkt, ohne Zubehör, für Ziffern mit 7 mm Schriftgröße, 10-stellig

71068.000

Quertätowierzange

17 cm lang, im Karton, ohne Zubehör, für Ziffern mit 7 mm Schriftgröße, 7-stellig

71460.000

Ersatz-Gummi

71460.060

Abstreiffeder

71470.050

Ringfeder

71031.040

Quertätowierzange

17 cm lang, im Karton, ohne Zubehör, für Ziffern mit 7 mm Schriftgröße, 9-stellig, speziell für Schafe

71469.000

Schiene mit Leerplatte

zum Umbau von 7 mm auf 5 mm

71460.590



Tätowierziffern und -buchstaben

Ziffern, einzeln

5 mm Schriftgröße 71476.010 - 71476.100
7 mm Schriftgröße 71471.010 - 71471.100

Ziffersatz, ohne Leerplatte, im Plastikbeutel

5 mm Schriftgröße 71476.000
7 mm Schriftgröße 71471.000

Doppelsatz Ziffern

mit 6 Leerplatten und Pinzette
5 mm Schriftgröße, im Holzetui 71478.000
7 mm Schriftgröße, im Karton 71473.000

Buchstaben, einzeln

5 mm Schriftgröße 71477.010 - 71477.260
7 mm Schriftgröße 71472.010 - 71472.260

Alphabet, ohne Leerplatten

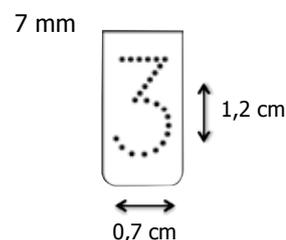
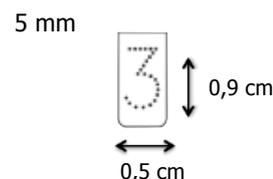
5 mm Schriftgröße, im Holzetui 71477.000
5 mm Schriftgröße, im Plastikbeutel 71477.500
7 mm Schriftgröße, im Karton 71472.000

Leerplatte

5 mm 71476.310
7 mm 71471.310

Holzetui

einzeln, zur Aufnahme eines Doppelsatzes Ziffern 5 mm
Schriftgröße oder eines einzelnen Satzes Ziffern mit 7 mm
Schriftgröße
71478.750





Tätowierzubehör

Tätowierfarbe

in Tuben mit ca. 60 g Inhalt
schwarz

71492.000

weiß

71491.000

grün

71493.000

Tätowierfarbe

in Dosen mit ca. 600 g Inhalt
schwarz

71495.000

grün

71497.000

Tätowierfarbe „Rollball“

flüssige Tätowierfarbe, schwarz, ca. 90 g

71500.000

Viehzeichenspray und -stifte

Viehzeichenspray

mit langer Haltbarkeit, besonders für Schweine geeignet,
sehr lange sichtbar, FCKW-frei
rot, 200 ml

74460.000

rot, 400 ml

74465.000

blau, 200 ml

74461.000

blau, 400 ml

74466.000

grün, 200 ml

74462.000

grün, 400 ml

74467.000



Viehzeichenstifte „Raidl“

rot

74452.010

blau

74452.020

grün

74452.030

schwarz

74452.040

violett

74452.050

gelb

74452.060

weiß

74452.070



Gefrierbrandstempel

Die saubere und dauerhafte Kennzeichnung auf dem Fell, auch aus weiterer Entfernung gut ablesbar.

Satz Gefrierbrandstempel

aus Aluminium, mit Holzgriff, 70 mm hoch, von 0 - 9
(6 und 9 = 1 Stempel), nur für schwarzbunte Tiere
Alle Stempel sind auch einzeln erhältlich!

74180.000



Kennzeichnung von Tieren durch Gefrierbrand

Durch eine kurze Einwirkung tiefer Temperaturen erfolgt eine Zerstörung der pigmentbildenden Hautzellen. Nach etwa 6 Wochen wachsen auf dunklen Körperstellen weiße Haare. Diese Methode kann bei Rindern und Kühen ohne Rücksicht auf das Alter durchgeführt werden. Die weiß erscheinenden Zahlen bleiben jahrelang sichtbar.

Zur Kennzeichnung sind erforderlich:

- 1 Satz Gefrierbrandstempel oder einzelne Stempel
- 1 Styroporblumenkasten, Durchmesser ca. 40 cm
- 1 Paar robuste Handschuhe
- flüssiger Stickstoff (bei Besamungsstationen erhältlich)

Der flüssige Stickstoff (Temperatur -196°C) wird in den Blumenkasten gefüllt und zwar soviel, dass die Metallfläche der Stempel bedeckt ist. Nach etwa einer Minute hört die Blasenbildung auf, dann haben die Stempel die richtige Temperatur erreicht.

Die zu kennzeichnende Stelle muss möglichst kurz geschoren werden. Anschließend mit Wasser unter Zusatz eines Geschirrspülmittels anfeuchten, danach werden die Stempel einzeln kräftig, etwa 30 Sekunden lang aufgedrückt.

Dabei ist darauf zu achten, dass die Stempel wirklich fest aufliegen, denn es darf keine Luftschicht zwischen Stempel und Haut entstehen.

Bei der Arbeit müssen unbedingt Handschuhe getragen werden, da Verätzungsgefahr besteht!

Bitte beachten Sie die entsprechenden Tierschutzverordnungen Ihres Landes und dass die Kennzeichnung durch Gefrierbrand nicht bei Rot-Bunten-Kühen angewendet werden kann!

Besuchen Sie uns auch unter

www.hauptner-herberholz.de

Schlagwortverzeichnis

A			
Abhäutemesser	33	Einmalkanülen	54
Ablageschale	94	Einmalspritzen	54
Abziehstein	112	Einmalüberziehtiefel	97, 144
Adapter für Injektionsspritzen	48	Electric 2000 Plus	122-123
Amboss	147	Electric 2000 s Plus	126-127
Anatomische Pinzetten	13	Elektrischer Viehtreiber	105
Anscheidemesser	33	Elektrochirurgiegerät	22-23
Anschneideschere	33	Elplex Kunststoff Spritzen	50
Arterienklemme	19, 20, 81	Emaskulator	107
Auftaengerät	67	Embryotom	77
Augenhaken	74	Enthornungsgerät	109
Augennadel	26	Erkennungsplatten	149
Autoklav	95	Ersatzteile für Muto-Spritzen	40-41, 44
		Eutergel	135
		Euterinfusion/-injektion	118
		Euterpflege/-kontrolle	135
		Eutersalbe	135
		Exago	71
		Exagyne	73
B			
Bändigungsinstrumente	103-104	F	
Beleuchtungsstab	63	Federkutimeter	47
Besamung	63	Ferkelschwanz-Kupiergerät	108
Besamungshüllen	67-68	Ferroskop	8
Besamungskoffer	68	Fingermesser	75
Besamungspistole	67	Fixierpinzette	14
Besamungszubehör	64-68	Fleischbeschau	33
Biopsiezange	84	Fleischbeschaufarbe	37
Blutentnahme	58-59	Fleischbeschautempel	36
Brennstifte	31	Fleischbeschautempelfarbe	37
Bronsche Klammer	103	Fleischuntersuchung	38
Brunstmessgeräte	60-61	Flessa-Hohnadel	80
Buchenholzteer	116	Flessa-Nasenringe	98
Bullenführstab	99	Flessa-Scheidenverschlüsse	80
Burdizzozange	108	Flügelmarken für Küken	149
Bürsten	140-141	Fremdkörperheber	10
		Fremdkörpersuchgerät	8
		Fremdkörperzangen	10
		Führstab	99
		Fußringschere	18
C			
Catgut	27	G	
Cervixkanüle	84	Geburtshaken	75
Cervixkatheter	84	Geburtshelfer	78-79
Cervixzange	86	Geburtshilfe	74
Chirurgische Scheren	16-17	Geburtsketten	76
Citro-Eutersalbe	135	Geburtskettengriff	76
		Geburtskrücke	74
		Geburtsstrick	75
		Geburtszange	75
		Gefrierbrandstempel	157
		Gehörschutzstöpsel	144
		Gewebefäßzange	20
		Gipsschere	18
		Gleitgel	63
		Goblets	66
D			
Darmklemmen	20		
Darfnadel	26		
Dilatationsstifte	118		
Doppellöffel	21		
Doritalohrmarken	147		
Drahtsägen	77, 109		
Drahtsägenführer	74		
Drahtsägengriff	77, 109		
Drenchbesteck	91		
Durafixohrmarken	148		
E			
Eberspray	63		
Effilierschere	134		
Eingebespritzen	51-52		
Einmalhandschuhe	67, 97, 144		

Schlagwortverzeichnis

H			
Haarscheren	134	Kima-Blutentnahmesystem	59
Hakenpinzetten	13	Klauenbehandlung	114-116
Hakenpinzetten	13	Klauenmesser	112
Hakenzange	12	Klauenpflege	113
Halskragen	97	Klauenschere	114
Haltezange	100	Klauenwirmesser	112
Handschere	133	Klauenzange	115
Harnkatheter	84-85	Klemmen	19, 20
Hauklinge	113	Klimabox	64
Hauptner Testflüssigkeit	135	Kneifzange	115
Hebegerät	103	Knieschere	18
Heftnadeln	24-26, 80	Knochenhalte- zange	32
Hohlnadeln	55, 80-81	Knochensplitterzange	21
Hornabschneider	109	Knopfsonde	12, 32
Hornstift	109	Kombischere	144
Hotschock Viehstreiber	105	Kompressorium	34
Hufbehandlung	114-116	Koppring	98
Hufbeschlaggarnitur	113	Kornzange	13
Hufbeschlaghammer	114	Krallenzange/-schere	143
Hufkratzbürste	114	Krokodilzange	115
Hufmesser	110-112	Künstliche Besamung	63
Hufmesserbesteck	112	Künstliche Vagina	64
Hufraspel	113	Kupiergerät	108
Hufschlegel	114	Kürette	112
Hufschuh	114		
Hufuntersuchungs- zange	114	L	
Hufzange	115	Labotierrohrmarken	148
Hundefangschlinge	104	Lean-Meater	70
Hundekatheter	85	Ligaturschere	18
Hundeohrenkluppen	20	Lochzange	149
		Löffel	21
		Löter	31
		Luftsack-Katheter	85
I			
Imago	72	M	
Impfstäbe	42	Magnetrührer	38
Impfverlängerungen	42	Mähnenkamm	141
Indikatorpapier	135	Maulgatter	101-102
Infusionsapparate	54	Maulholz	89
Instrumentenschale, -behälter	94	Maulsperrer	102
Instrumententisch	92	Mediclamps	81
Irispinzetten	14	Melkfett	135
Irisscheren	18	Messbänder	139
Irrigator	89	Messerscheide	33
Isolierband	116	Messstöcke	138-139
		Metallkolbenspritze	50
J		Metallrohrmarken	146-148
Jahresplakette	149	Metzgermesser	33
		Mikroskop	34-35
K		Milchkatheter	117
Käfigmagnete	88	Milchkontrollwaagen	137
Kämme	140-141	Mosquitoklemmen	19
Kanülen	53-54, 56-57, 84, 118	Mundschutzmaske	144
Kastrationsinstrumente	107-108	Mundspatel	119
Kastrierzange	106-108	Mundspatel	119
Katheter	84-85	Muto-Express Spritze	41
Kaustik-Löter	31	Muto-Spritze	39
Kawe Viehtreiber	105		
Kennzeichnungsplatten für Pferde	149		
Kerbzange	149		

Schlagwortverzeichnis

N

Nabelklemme	81
Nadel zur Fremdkörperoperation	26
Nadel zur Labmagenoperation	26
Nadelhalter	29, 81
Nagelziehzange	115
Nahtmaterial	27-28
Nasenbremse	100
Nasenringe	98-99
Nasenschlundsonden	88-89
Nasenspraykatheter	85
Nasenzange	100
Nierenschale	94
Nietklinge	113

O

Obduktionsinstrumente	32
Ohrmarken (Metall)	146-149
Ohrmarken für Labortiere, Kaninchen und Meerschweinchen	148
Ohrpinzette	14
Operationsleuchte	93
Operationsskalpelle	16
Operationstisch	92
Otoskop	10,11
Overall	97

P

Pailletten	65
Pansenfaßzange	86
Pansensaft-Entnahme-Set	90
Perkussionshammer	7
Pferdeschermaschine	123
Pilleneingeber	88
Pinzetten	13, 14
Plessimeter	7
Plexiglasspritzen	49
Polkermesser	33
Praxiskasten	94
Preg-Tone	69

R

Raspel	113
Rekordspritzen	48
Resi-Küken-Flügelmarken	149
Rinderbremse	100
Rinderschermaschine	122
Röhrenspekulum	63, 83
Rollpinzette	14
Rüsselringe	99

S

Samen-Transportbehälter	66
Saugentwöhner	137
Saugschutzgeräte	137
Schäfermesser	112
Schaffanghaken	104
Schafschermaschine	126-127
Scharfe Löffel	21

Scheidennadel	80
Scheidenschleim-Teststab	84
Scheidenspekula	82-83
Scheidenverschlüsse	80
Scheren	16-19, 33
Scherkämme	122-132
Schermaschinen	122-132
Schlachtmesser	33
Schlachtviehohrmarken	148
Schlagfessel	103
Schlagstempel & Zubehör	150-151
Schlauchansätze für Injektionsspritzen	48
Schleifapparat	128
Schleifenmesser	112
Schleifklotz	128
Schleifscheibe	116, 128
Schlingenführer	74
Schlundsonden, -rohre	88-89
Schutzmaske	144
Schweinebremse	104
Schweinenasenringe	99
Selbstfüllerspritzen	47
Serra Kastrierzange	106
Signierstifte	149
Skalpelle	15, 16
Skalpellgriff	15
Skalpellschlingen	15
Sonden	12
Spannleine	104
Speckdickenmessgerät Lean-Meater	70
Spekula	10
Splitterpinzette	14
Spritzen	39, 41, 44, 47-52
Stahlziffern/-buchstaben	147
Stallthermometer	144
Stangenschmirgel	128
Stechmesser	33
Sterilisationsgerät	108
Sterilisationsschrank	95
Sterimatic	43, 45
Stethoskop	9
Striegel	140-141
Supercrotalohrmarken	146
Supramid	28
SWISS-Sharpener	112

T

Tätowierfarbe	156
Tätowierzangen	152, 154
Tätowierziffern/-buchstaben	153, 155
Testflüssigkeit	135
Testschale	135
Thermogefäß	67
Thermometer	8
Torsiogeburtsgabel	74
Trächtigkeitskontrolle	69
Tränkeimer/-flaschen	136
Treibbrett	104
Treibpaddel	104

Schlagwortverzeichnis

Trichinen-Mikroskop	34	Zitzenkürette	118
Trichinenschere	33	Zitzenlanzette	117
Trimmesser	142	Zitzenmesser	118
Trokare	87	Zitzenräumer	117
Tuberkulinkanülen	46	Zitzenweiter	117
Tuberkulinspritzen	44	Zwangsinstrumente	103-104
Tuberkulinzubehör	46-47		
Tuchklemme	12		
Tupferproben-Entnahmegesät	84		
U			
Ultraschallgerät	69-73		
Unterhauer	113		
Untersuchungshandschuhe	97		
Untersuchungsleuchten	93		
Untersuchungstisch	92		
Uterusfaßzange	86		
Uteruskatheter	84		
Uteruspumpe	86		
V			
Vagocheck	84		
Venoject Blutentnahmesystem	58		
Verbandmaterial	96		
Verbandschere	18		
Veterinär gynäkologie	84		
Viehsaugentwöhner	137		
Viehtreiber	105		
Viehzeichenspray/-stifte	156		
Vormelkgefäß	135		
W			
Wangenspreizer	102		
Watteträger	10		
Werkzeugkasten	144		
Wetzstahl	34		
Wollitzenstifte	118		
Wundbehandlung	81		
Wundbehandlungsinstrumente	30		
Wundhaken	12		
Wundklammern	30		
Wundmaterial	96		
Wundspreizer	21		
Wurfzeug	103		
Wurzelheber	119		
Z			
Zahnbehandlungsinstrumente	119-121		
Zahnpinzette	119		
Zahnraspel	119, 121		
Zahnschleifgerät	121		
Zahnsteinentferner	119		
Zahnsteinentfernungsangen	119		
Zahnzangen	120		
Zange	13, 21, 86		
Zeckenzange	10		
Zentrifuge	95		
Zitzeninstrumente	117-118		
Zitzenkanüle	117-118		

Liefer- und Zahlungsbedingungen

I. Geltungsbereich

1. Maßgebend für alle Lieferungen, Leistungen und Angebote sind die folgenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Sollten Einkaufsbedingungen unserer Abnehmer davon abweichen, gelten sie nur, wenn wir sie ausdrücklich schriftlich genehmigen. Die Annahme der von uns gelieferten Ware gilt als Anerkennung unserer Bedingungen.
2. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns die Eigentums- und Urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor, sie dürfen nur nach vorheriger, schriftlicher Zustimmung von uns Dritten zugänglich gemacht werden.
3. Nebenabreden sind nur wirksam, wenn sie schriftlich bestätigt worden sind.

II. Preise

Unsere Preise verstehen sich grundsätzlich ab Werk zuzüglich Porto- und Verpackungskosten, falls nicht andere Lieferungsbedingungen vereinbart wurden. Sie gelten grundsätzlich unversichert. Den bestätigten Preisen liegen die zum Zeitpunkt der Bestellungsannahme aktuellen Materialpreise und Löhne zugrunde. Wir behalten uns vor, bei Lieferungen die Preise in Rechnung zu stellen, die aufgrund der dann gültigen Materialpreise und Löhne maßgebend sind. Die Preise verstehen sich jeweils für ein Stück oder für die angegebene Einheit zuzüglich der am Tag der Lieferung gesetzlich vorgeschriebenen Mehrwertsteuer. Entgeltminderungen ergeben sich aus unseren aktuellen Rahmen- und Konditionsvereinbarungen.

III. Lieferung

1. Den Versand nehmen wir für den Auftraggeber mit der gebotenen Sorgfalt vor, haften jedoch nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Die Wahl eines geeigneten Transportweges verbleibt ebenfalls bei uns.
2. Liefertermine sind nur gültig, wenn sie von uns ausdrücklich bestätigt werden. Wird der Vertrag schriftlich abgeschlossen, bedarf auch die Bestätigung über den Liefertermin der Schriftform.
3. Geraten wir mit unseren Leistungen in Verzug, so ist uns zunächst eine angemessene Nachfrist zu gewähren. Erst nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten. § 361 BGB bleibt unberührt. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung und gilt als eingehalten, wenn die Ware bis zum Ende der Lieferzeit das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft der Ware mitgeteilt wurde. Ersatz des Verzugschadens kann nur bis zur Höhe des Auftragswertes verlangt werden, es sei denn, der Verzug wurde von uns vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht.
4. Betriebsstörungen, sowohl in unserem Betrieb als auch in dem eines Zulieferers, verursacht durch Krieg, Streik, Energiemangel, Versagen der Verkehrsmittel, Arbeitseinschränkungen oder höhere Gewalt befreien von der Einhaltung der vereinbarten Lieferfristen und berechtigen nicht zur Kündigung des Vertragsverhältnisses.
5. Sofern es sich beim Versand der Güter um sperrige Artikel handelt, werden die Kosten für Verpackung und Sperrgut gesondert berechnet.
6. Der Versand durch Expressgut erfolgt grundsätzlich unfrei.
7. Auf Abruf bestellte Waren sind innerhalb der vereinbarten Zeit abzunehmen. Sollten keine Abrufe über die gesamte Menge erfolgen, wird zum Ende des vereinbarten Zeitpunktes die noch nicht abgerufene Menge zum Versand gebracht.

IV. Beanstandungen

1. Die Gewährleistungsfrist für Produktions- und Materialfehler beträgt 1 Jahr und beginnt mit dem Tag der Lieferung.
2. Beanstandungen sind nur innerhalb 10 Tagen nach Empfang der Ware zulässig. Versteckte Mängel, die nach unverzüglicher Untersuchung nicht zu finden sind, können nur gegen uns geltend gemacht werden, wenn die Mängelrüge innerhalb von 6 Monaten, nachdem die Ware das Werk verlassen hat, bei uns eintrifft.
3. Bei berechtigten Beanstandungen sind wir nach unserer Wahl unter Ausschluss anderer Ansprüche zur Nachbesserung und/oder Ersatzlieferung verpflichtet, und zwar bis zur Höhe des Auftragswertes, es sei denn, eine zugesicherte Eigenschaft fehlt oder uns oder unseren Erfüllungsgehilfen fallen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last. Das gleiche gilt für den Fall einer berechtigten Beanstandung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Im Falle unterlassener oder misslungener Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten. Die Haftung für Mangelfolgeschäden bleibt ausgeschlossen, es sei denn, uns oder unseren Erfüllungsgehilfen fallen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.
4. Bei Nichtgefallen der Ware ist eine Rücksendung innerhalb 10 Tagen möglich, sofern sie noch ungebraucht ist. Anderweitige Warenrücksendungen dürfen nur mit unserem ausdrücklichen Einverständnis erfolgen. Sonderanfertigungen (wie z.B. Prägungen in Ohrmarken) sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen.

V. Zahlung

1. Lieferungen erfolgen grundsätzlich per Nachnahme oder Vorauskasse, falls nicht andere Lieferungsbedingungen vereinbart wurden.
2. Bei Zielrechnungen ist die Zahlung innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zu leisten.
3. Bei Zahlungsverzug sind Verzugszinsen in Höhe des üblichen Zinssatzes für Kontokorrentkredite zu zahlen. Die Geltendmachung weiterer Verzugschäden wird hierdurch nicht ausgeschlossen.
4. Gegen unsere Ansprüche kann der Auftraggeber nur aufrechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen, wenn die Forderung des Auftraggebers einredebehaftet ist oder ein rechtskräftiger Titel vorliegt.

5. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen, auch der künftig entstehenden Forderungen, unser Eigentum. Soweit die Ware vom Auftraggeber weiterverarbeitet oder umgebildet wird, gelten wir als Hersteller gemäß § 950 BGB und erwerben das Eigentum an den Zwischen- oder Enderzeugnissen. Der Verarbeiter ist nur Verwahrer. Wenn die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verbunden oder verarbeitet wird, erwerben wir das Mit-eigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen Gegenständen. Die Ware darf nur im gewöhnlichen und ordnungsmäßigen Geschäftsverkehr und nur dann veräußert werden, wenn Forderungen aus Weiterverkäufen nicht vorher an Dritte abgetreten wurden. Die dem Auftraggeber aus der Weiterveräußerung zustehenden Forderungen gelten mit Abschluss des Kaufvertrages mit uns als an uns abgetreten und zwar auch insoweit, als unsere Ware mit anderen Gegenständen verbunden oder verarbeitet ist. In diesem Falle dienen die abgetretenen Forderungen zur Sicherung für uns nur in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware. Wir werden die abgetretenen Forderungen, solange der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, nicht einziehen. Der Auftraggeber ist aber verpflichtet, uns auf Verlangen die Drittschuldner aufzugeben und diesen die Abtretung anzuzeigen.
6. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen der Vorbehaltsware bzw. der abgetretenen Forderungen sind unzulässig. Der Auftraggeber hat uns etwaige Zugriffe Dritter auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware oder auf die abgetretenen Forderungen sofort mitzuteilen.
7. Falls bei Verkäufen ins Ausland der oben vereinbarte Eigentumsvorbehalt nicht mit der gleichen Wirkung wie im deutschen Recht zulässig ist, bleibt die Ware bis zur Zahlung aller unserer Forderungen aus dem durch den Verkauf von Waren und Dienstleistungen entstandenen Vertragsverhältnis unser Eigentum. Ist auch dieser Eigentumsvorbehalt nicht mit der gleichen Wirkung wie im deutschen Recht zulässig, ist aber gestattet sich andere Rechte an der Ware vorzubehalten, so sind wir befugt, alle diese Rechte auszuüben. Der Auftraggeber ist verpflichtet, bei Maßnahmen mitzuwirken, die wir zum Schutz des Eigentumsrechts oder an dessen Stelle eines anderen Rechts an der Ware treffen.

VI. Unmöglichkeit von Leistungen

Wird uns eine obliegende Lieferung oder Leistung unmöglich, so gelten die allgemeinen Rechtsgrundsätze mit folgender Maßgabe: Ist eine Unmöglichkeit auf unser Verschulden zurückzuführen, so ist der Auftraggeber berechtigt, Schadenersatz zu verlangen. Der Schadenersatzanspruch des Auftraggebers beschränkt sich jedoch auf 10 v.H. des Wertes desjenigen Teils der Lieferung oder Leistung, welcher wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckmäßigen Betrieb genommen werden kann. Schadenersatzansprüche des Auftraggebers, die über die genannte Grenze in Höhe von 10 v.H. hinausgehen, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird. Das Recht des Auftraggebers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.

VII. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Wirksamkeit

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis entstehenden Ansprüche und Rechtsstreitigkeiten einschließlich Wechsel und Urkundenprozesse ist unser Firmensitz. Es bleibt uns jedoch vorbehalten, am Firmen- oder Wohnsitz des Auftraggebers zu klagen.
2. Für den Fall, dass der Auftraggeber nicht Vollkaufmann im Sinne des HGB ist, gilt der Ort unseres Firmensitzes als Gerichtsstand für das Mahnverfahren als vereinbart.
3. Durch etwaige Unwirksamkeit einer oder mehrerer Bestimmungen wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.
4. Auf alle durch den Kaufvertrag begründeten Rechtsverhältnisse findet ausschließlich das deutsche Recht Anwendung.

VIII. Datenschutz

Bei der Aufgabe der Bestellung ist der Auftraggeber mit der EDV-Verwertung der in seiner Bestellung aufgegebenen Daten einverstanden, soweit dies für die Auftragsabwicklung notwendig und gesetzlich zulässig ist.

IX. Verpackungsverordnung

Wir nehmen gebrauchte Transportverpackungen unseres Unternehmens zur stofflichen Verwertung oder Entsorgung zurück, sofern sie uns kostenfrei, gut sortiert, angeliefert werden. Eine einfachere Möglichkeit bieten die neu entstandenen Verwertungsgesellschaften, die dem RESY-Verband angeschlossen sind und alle Verpackungsmaterialien mit dem RESY-Aufdruck kostenfrei entsorgen. Auf Wunsch geben wir gerne die Adresse eines in der Nähe des Auftraggebers ansässigen Unternehmens bekannt.

X. Technische Änderungen

Änderungen unserer Produkte, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG
Tierkennzeichnung · Tierzuchtgeräte · Veterinärinstrumente
Postfach 22 01 34 · D-42629 Solingen
Kuller Straße 38 – 44 · D-42651 Solingen
Tel.: +49(0)212/2501-0 · Fax: +49(0)212/2501-150



H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG

**Tierkennzeichnung - Tierzuchtgeräte -
Veterinärinstrumente**

Kuller Str. 38 - 44, 42651 Solingen

P.O. Box 220134, 42629 Solingen

Tel.: 0049 (0) 212 / 250 1 - 0

Fax: 0049 (0) 212 / 250 1 - 150

www.hauptner-herberholz.de

verkauf@hauptner-herberholz.de