

Agrarbedarf 2012



KERBL





Geschätzter Geschäftspartner, lieber Kunde,

wir befinden uns mittlerweile im zweiten Jahr nach der Umstellung von der Marke Eurofarm auf eine einheitliche Dachmarke Kerbl. War es letztes Jahr noch ein Aufbruch zu neuen Ufern, können wir heute sagen, dass es der einzig richtige Weg war, um die Marke und das Unternehmen Kerbl in Zeiten rasanter Veränderungen in der Weltwirtschaft zu stärken und eindeutig zu positionieren. Für die entgegengebrachte Treue und das positive Feedback für den neuen Markenauftritt bedanken wir uns bei all unseren Kunden auf das Herzlichste.

Als Produzent und Großhändler ist es unser ständiges Bestreben nach neuen und noch besseren Problemlösungen für die Tierhaltung im Speziellen und die tägliche bäuerliche Arbeit im Allgemeinen zu suchen. Wir zeigen daher mit einem gewissen Stolz auf den folgenden Seiten neben den bewährten Klassikern auch absolute Innovationen mit hohem Funktionscharakter, die durch die eindeutige Farbensprache sofort als Kerbl-Produkte zu identifizieren sind. Ob digitaler Milcherwärmer FastHeat, nochmals verbesserte Schermaschinen constanta4, beheizte und unbeheizte Schrägbodentränken für Rinder oder wartungsfreie Weidepumpen, um einige zu nennen – die Kerbl-Produktneuheiten wurden gemeinsam mit Praktikern und Spezialisten

für den harten, täglichen Einsatz entwickelt und in Kerbl-Produktionsstätten unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards produziert.

Für diesen Fachkatalog war es uns aber auch ein Anliegen einen Großteil unserer Produkte in das neue Kerbl-Kleid zu packen und damit für unsere Kunden zu einem verkaufsstarken Sortiment mit hohem Wiedererkennungswert zu machen. Somit zeigen sich viele bekannte Produkte im neuen Design, wobei im Zuge dieser Umstellung nochmals auf Optimierung von Funktion und Qualität geachtet wurde.

Nehmen Sie sich also Zeit für unser neues Druckwerk und blättern Sie in den über 330 Seiten mit Tierzuchtprodukten, Stallbedarfsartikeln, Arbeitsbekleidung, Schädlingsbekämpfung und landwirtschaftlichen Werkzeugen.

Wir freuen uns auf weiterhin partnerschaftliche Zusammenarbeit!

Ihr Kerbl Team

Diese Symbole erklären Ihnen unsere Verpackungseinheiten!



1 / 4 / 16

Die erste Zahl (1) zeigt Ihnen die Verkaufseinheit (Stück oder Pack) an. Es handelt sich um die Preisbasis. Die zweite Zahl (4) zeigt Ihnen die kleinste Verpackungseinheit. Somit handelt es sich hier um die minimale Liefermenge. Die dritte aufgeführte Zahl (16) stellt die größte Verpackungseinheit dar.



6

Stück
im SB-Pack



25

Stück
im Beutel

Verkaufsfördernde Verpackung! Die angegebene Zahl ist die Stückzahl in der Verpackung. Hier bezieht sich der Preis auf folgende Verpackungseinheiten.

MA

3

Mindestabnahme! Diese Zahl (3) zeigt Ihnen die kleinste Verpackungseinheit an. Es handelt sich hier um die Mindestbestellmenge.



200

Die hier aufgeführte Zahl gibt Ihnen die Stückzahl pro Palette an.

€

4,49

Empf. Verkaufspreis! Der im Katalog angegebene Preis ist gültig für ein Stück bzw. eine Verkaufsverpackung.



Kälberaufzucht Geburtshilfe & Kälberaufzucht

02 - 28



Milchwirtschaft Milchtest - Milchhygiene & Reinigung - Filter & Milchschräuche - Sitzgummi - Melkzubehör

29 - 54



Rinderzucht und -haltung Enthornung - Saugentwöhnung - Bändigung & Anbindung - Huf- & Klauenpflege - Fellpflege - Markierung - Futtertröge - Tränkebecken & Frostschutz

55 - 148



Stall- und Hofbedarf Besen, Schieber & Eimer - Gabeln, Schaufeln, Rechen, Stiele & Sensen - Stiefel - Zurren & Heben - Sicherheit am Hof

149 - 201



Kern Handschuhe Mechanik - Driver - Garden - Montage - Strick - Arbeit - Spezial - Winter / kalte Tage - Einmalhandschuhe

202 - 217



Ungeziefer- & Schädlingsbekämpfung Fliegenvernichtung - Insektenbekämpfung - Mäuse- & Rattenbekämpfung - Wühlmausbekämpfung - Schneckenbekämpfung

218 - 240



Ohrmarkierung Ohrmarken & Ohrmarkenzangen

241 - 243



Schweinezucht & -haltung Geburtshilfe & Aufzucht - Kastration - Kupieren - Bändigung - Tränken - künstliche Befruchtung - Markierung - Nahrungsergänzung - Tätowierung

244 - 274



Veterinärbedarf Dosier- & Selbstfüllerspritzen - Drencher - Hygienezubehör - chirurgisches Zubehör - Einmalspritzen & Kanülen

275 - 285



Schafhaltung Geburtshilfe & Aufzucht - Lammeimer & -flaschen - Nahrungsergänzung - Klauenpflege - Schermaschinen - Tröge & Tränken - Markierung - Schafnetze

286 - 302



Geflügelhaltung Brutautomaten & Brutzubehör - Tränken & Futtertröge - Geflügelställe & Geflügelnetze - Markierung - Zuchtzubehör

303 - 318



Kaninchenhaltung Kaninchenställe - Tränken - Futterautomaten

319 - 329





Die HK-Geburtshelfer
Optimale Sicherheit für Muttertier und Kalb

HK-Geburtshelfer mit Mechanik 2060

Mechanik 2060 mit stufenlos einstellbarer Zugkraftkontrolle

- Stufenlose Zugkraftkontrolle für kontrollierten und tierschonenden Zug
- Ergonomischer D-Griff für eine leichte und sichere Handhabung
- Zwei seitliche Haken für gleichmäßigen Zug
- Schnelle Entriegelung selbst unter schwerster Belastung für optimale Sicherheit
- Beweglich rund um das Rohr für flexible Anwendung
- Mechanik aus Aluminium

Mechanik 2060



HK-Geburtshelfer 2060

mit HK-Flexi Bügel

- Top Modell mit Mechanik 2060 und neuem Flexi-Bügel bietet optimale Sicherheit und einfachste, tierschonende Handhabung
- stabiles dickwandiges, verzinktes Stahlrohr, Länge: 180 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
10140	2060 mit Flexi-Bügel 52 cm	1	16	
10141	2060 mit Flexi-Bügel 57 cm	1	16	

HK-Geburtshelfer 2060

mit Kunststoff-Ansatzstütze und Stahlbügel

- die breite Ansatzstütze aus Kunststoff und der stabile, dreifach verstellbare Auflagebügel aus Stahl sorgen für eine gute Anpassung und einen rutschfesten Sitz
- mit Mechanik 2060
- stabiles dickwandiges, verzinktes Stahlrohr, Länge: 180 cm

Art. Nr.			€
102060	1	25	

HK-Flexi Bügel

- mit kippbarem Haltebügel für optimale Anpassung an das Becken verhindert zuverlässig ein Abrutschen nach unten und zur Seite
- Ansatzstütze und Haltebügel komplett aus stabilem Stahlrohr
- durch glatte Oberfläche hygienisch und leicht zu reinigen
- nachrüstbar für alle HK-Geburtshelfer
- erhältlich in zwei Größen

Art. Nr.	Beschreibung			€
106820	für Milchrassen, Innenmaß 52 cm, Stahlrohr Ø 25 mm	1	20	
106821	für Fleischerassen und Kühe mit breitem Becken, Innenmaß 57 cm, Stahlrohr Ø 30 mm	1	20	



HK-Geburtshelfer mit Mechanik 2020

Mechanik 2020

- Drei Haken für gleichmäßigen oder wechselseitigen Zug
- Sehr einfach zu bedienende Schnellentriegelung für optimale Sicherheit
- Auch unter stärkster Belastung ist eine Schnellentriegelung problemlos möglich
- Beweglich rund um das Rohr für flexible Anwendung
- Hergestellt aus Aluminium



Mechanik 2020

HK-Geburtshelfer 2020 mit HK-Flexi Bügel

- durch den schwenkbaren Bügel mit Klemmfunktion wird die Ansatzstütze flexibel an das Tier angepasst. Diese neue Ausführung ist einfach in der Handhabung, bietet optimalen Halt und verhindert ein Abrutschen • mit Mechanik 2020
- stabiles dickwandiges, verzinktes Stahlrohr, Länge: 180 cm



Neuer Haltebügel passt auf alle HK-Geburtshelfer

Art. Nr.	Beschreibung			€
10130	2020 mit Flexi Bügel 52 cm	1	50	
10131	2020 mit Flexi Bügel 57 cm	1	16	

HK-Geburtshelfer 2020 mit Kunststoff-Ansatzstütze

- robuste Ansatzstütze aus Kunststoff mit seitlichen Winkelstützen • mit Mechanik 2020
- stabiles dickwandiges, verzinktes Stahlrohr, Länge: 180 cm



Art. Nr.			€
10121	1	50	

HK-Geburtshelfer 2020 mit Kunststoff-Ansatzstütze und Stahlbügel

- die breite Ansatzstütze aus Kunststoff und der stabile, dreifach verstellbare Auflagebügel aus Stahl sorgen für eine gute Anpassung und einen rutschfesten Sitz • mit Mechanik 2020
- stabiles dickwandiges, verzinktes Stahlrohr, Länge: 180 cm



Art. Nr.			€
10126	1	25	

Ersatzstrick für HK-Geburtshelfer

- paarweise

Art. Nr.			€
103	-	1/5/100	
103/1	1	1	



Geburtshelfer VINK

- Gerät aus Edelstahl • Zugbewegung nach unten, oben und nach hinten möglich • robuste und dauerhafte Konstruktion • bei Komplikationen kann die Zugspannung sofort gelockert werden

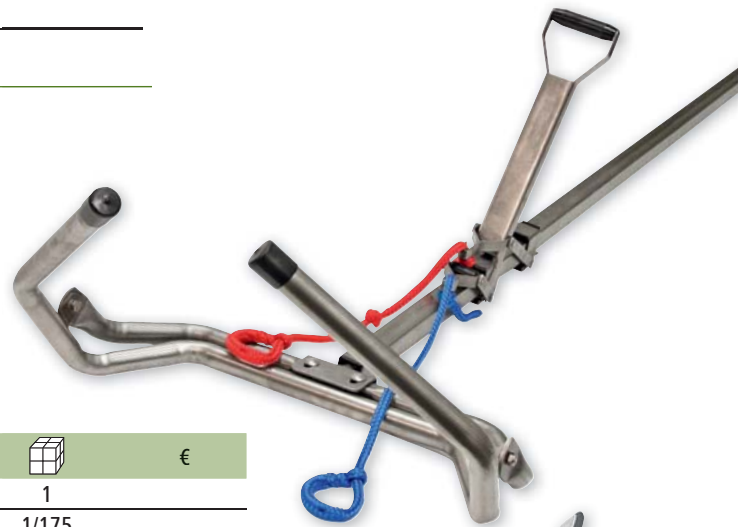


Art. Nr.	Beschreibung		€
1045	Geburtshelfer 160 cm, Gleichzug	1	
1046	Geburtshelfer 180 cm, Gleichzug	1	
10451	Ersatzstricke, paarweise	1/175	

Geburtshelfer VINK "Modell Bayern"

Mit diesem Geburtshelfer können schwierige Geburten, auch bei Rückwärtslage, von einer Person ausgeführt werden. Der Ansatzbügel umschließt die Hinterhand des Tieres und verhindert ein Abrutschen und passt sich jeder Rasse an. Zugbewegungen sind nach allen Seiten (unten, oben, hinten) möglich und die Zugspannung kann bei Komplikationen sofort gelockert werden. Der Benutzer hat bei Bedarf beide Hände frei.

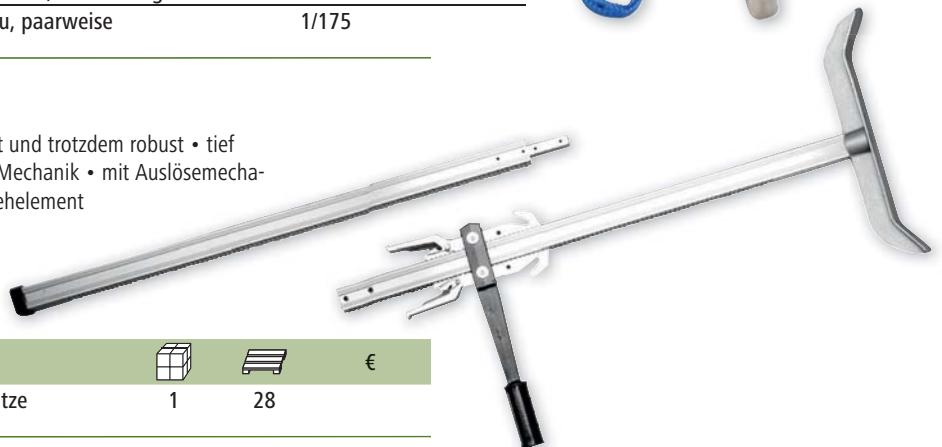
- Geeignet für Liege- und Standgeburten • 180 cm • für Fleischrassen • mit Hebelwerk für wechselseitigen Zug • verschleißfrei und aus nicht rostendem Stahl



Art. Nr.	Beschreibung		€
1047	Geburtshelfer Modell Bayern A 800, Wechselzug	1	
10488	Ersatzstricke rot und blau, paarweise	1/175	

Geburtshelfer SECURPART

- 180 cm • aus Hart-Aluminium • rostfrei, extrem leicht und trotzdem robust • tief eingefräste Klemmrillen sorgen für exaktes Gleiten der Mechanik • mit Auslösemechanismus bei Zugüberlastung • anatomisch geformtes Drehelement



Art. Nr.	Beschreibung			€
1044	Europa mit Metall-Ansatzstütze	1	28	

Geburtsstrick

- weiß • 2 Ösen • flach geflochten • stückweise

Art. Nr.	Beschreibung	Länge			€
1036	Fuß, 2 kleine Ösen	125 cm	-	1/10	
1036/1	Fuß, 2 kleine Ösen	125 cm	1	1	
1025	Nylon	190 cm	-	1/100	



Geburtsstrick

- 2 Ösen • flach geflochten für die schonende Geburt
- 130 cm Gesamtlänge • weiche Qualität

Art. Nr.		€
10259	1/25	



Gleitschleim VET GEL

- zum Schlüpfrigmachen der Hände und Arme sowie als vorzüglicher Hautschutz bei Rektal- und Vaginaluntersuchungen

Von Tierärzten empfohlen!

Art. Nr.	Inhalt			€
1027	1000 ml	1/6	378	



HK-Trächtigkeitsdiagnosegerät für Kühe

- keine unliebsamen Überraschungen wie Scheinträchtigkeit oder unbemerkten Abgang der Frucht durch die schnelle, einfache und sichere Trächtigkeitsfeststellung ab 90 Tagen nach der Besamung mittels Echolot
- keine Vorkenntnisse oder größere Einarbeitung notwendig
- die Untersuchungsdauer beträgt meist weniger als 30 Sekunden
- keine für das Tier unangenehme transrektale Untersuchung nötig und dabei ohne jedes Risiko
- das Gerät wird bequem am Gürtel getragen, damit bleiben beide Hände frei für die Messung
- robuste Verarbeitung im soliden Kunststoffgehäuse



Art. Nr.		€
1060	1	



Brunstdetektor für Rinder

- zur Bestimmung des optimalen Deck- bzw. Besamungszeitpunktes
- Das Gerät überwacht charakteristische Veränderungen des Vaginalschleimes während des Ovulationszyklus durch Messung seines elektrischen Widerstandes. Dadurch ist der Züchter in der Lage, den Ovulationszeitpunkt genau zu bestimmen.
- Darüber hinaus kann es zur Bestätigung einer frühen Trächtigkeit ab dem 19. bis zum 23. Tage nach der Belegung eingesetzt werden.
- Ersparnis an wertvollem Samen dank Besamung bzw. Belegen im optimalen Zeitpunkt der Brunst
- Verkürzung der Zeitspanne zwischen Entbindung und nachfolgender Trächtigkeit
- Zeitersparnis bei der Beobachtung des Tieres

Art. Nr.		€
10250	1/8	

Gewicht: 300 g
 Energieversorgung: 9 V Batterie
 Energieverbrauch: 8 mA
 Anzeige: LCD-Display, 3 Ziffern
 Kleinste Maßeinheit:
 10 Einheiten = 1 Ohm
 (1 Einheit = 0,1 Ohm)
 Messbereich: 0 bis 1990 Einheiten



Beatmungspumpe

- nach Tierarzt Dr. Bron
- für Kälber
- zum Abziehen von Schleim aus Mund und Nase
- zur Belegung des Kreislaufs bei besonders schweren Kälbergeburten

Art. Nr.		€
1032	1	



Fußfessel mit Polsterung

- Polyestermaterial • besonders tierschonend durch Polsterung
- Drehwirbel verhindern ein Verheddern der Kette • schützt vor Verletzungen • erleichtert das Aufstehen der Kühe nach dem Kalben

Art. Nr.		€
10284	1/10/30	



Fußfessel Top-Qualität

- erhöhte Zug- und Reißfestigkeit durch spezielles Webverfahren • extra dickes Gurtmaterial für höchste Beanspruchung

...von den Berufsgenossenschaften empfohlen!

Art. Nr.	Beschreibung		€
10291	Top-Qualität	1/10	
10292	Top-Qualität, verstellbar	1/10	

 Made in Germany



Aufstehhilfe Standard

- Nylon • waschbar • erleichtert das Aufstehen der Kühe nach dem Kalben
- schützt vor Verletzungen

Art. Nr.	Beschreibung		€
10281	Standard-Qualität	1/10	
10282	Standard-Qualität, verstellbar	1/10	



Fußfessel Leder

- sehr stabil • erleichtert das Aufstehen der Kühe nach dem Kalben
- schützt vor Verletzungen • echtes Leder

Art. Nr.		€
1028	1/10/50	



Vorfallbandage

- verhindert ein Ausweiten und Chronisch werden des Vorfalls • echtes Leder



Art. Nr.	Beschreibung	10300		€
1031	Nylon-Vorfallbandage mit Ledereinsatz		1/20	
10300	Leder-Vorfallbandage, für große Rassen		1/20	



Hebegerät PROFI für Kühe

- besonders robuste und stabile Ausführung - seit Jahrzehnten bewährt • ein unentbehrliches Gerät für Kühe, die sich aus eigener Kraft nicht mehr erheben können (z.B. Schweregeburt) • eine sinnvolle Investition, die sich schnell bezahlt macht und für jeden Milchviehhalter ein »Muss« sein sollte • die gummierten Greifklammern lassen sich auf die Größe der Kuh einstellen • mit Hilfe eines Flaschenzuges oder eines anderen Gerätes kann jedes Tier aufgerichtet werden

Top Quality



Das bewährte Profigerät!

Art. Nr.	Beschreibung			€
1067	für mittlere und kleinere Rassen bis max. 900 kg	1	24	
1068	für große Rassen und Fleischrinder bis max. 1500 kg	1	8	

Hebegerät Standard für Kühe

- preiswertes Hebegerät für Kühe in der Standardausführung • zum Aufrichten von festliegenden Kühen • Klammern lassen sich stufenlos auf die spezifische Beckenbreite einstellen



Art. Nr.	Beschreibung			€
1057	für mittlere und kleinere Rassen bis max. 800 kg	1	48	
1058	für große Rassen und Fleischrinder bis max. 1300 kg	1	12	

Kuhhebevorrichtung

- entwickelt für kurz- bis mittelfristige Unterstützung schwacher Kühe
- durch die breite Auflage gibt es keine Druckpunkte • einstellbar auf unterschiedliche Größen • geliefert als Komplettsset in einer Tragetasche
- empfohlen für Tiere mit Lebendgewicht bis 1000 kg



Art. Nr.			€
1066	1/2	42	

Einmalhandschuhe & -anzüge

Nitrile-Handschuhe MILKMASTER

• 30 cm lang für komfortablen Schutz • besonders geeignet als Melkhandschuh • Wandstärke: min. 0,2 mm • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • links und rechts verwendbar • latex-und puderfrei • 8 mil stark für härteste Beanspruchung • geprüft nach EN374 und entsprechen EN455 • EN374/1 geprüft (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen) • zu 50 Stück im Spenderkarton

EN 374/2 EN 374/3



Top Quality

Art. Nr.	Größe			€
15380	S	1/20	360	
15381	M	1/20	360	
15382	L	1/20	360	
15383	XL	1/20	360	
15384	XXL	1/20	360	

8 mil



Allzweckhandschuhe NITRILE

• 24 cm lang • Wandstärke: ca. 0,13 mm • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • geprüft nach EN374 und entsprechen EN455 • links und rechts verwendbar • latex-und puderfrei • zu 100 Stück im Spenderkarton

EN 374/2 EN 374/3



Top Quality

Art. Nr.	Größe			€
15390	S	1/10	360	
15391	M	1/10	360	
15392	L	1/10	360	
15393	XL	1/10	360	
15394	XXL	1/10	360	

5,5 mil



Allzweckhandschuhe NITRILE

• 24 cm lang • Wandstärke: ca. 0,1 mm • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • entsprechen EN455 • links und rechts verwendbar • latex-und puderfrei • zu 100 Stück im Spenderkarton



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé



Art. Nr.	Größe			€
15370	S	1/10	360	
15372	M	1/10	360	
15373	L	1/10	360	
15374	XL	1/10	360	

4 mil



Einmalhandschuhe & -anzüge

Einmalhandschuhe LATEX

- 24 cm lang • Wandstärke: ca. 0,1 mm • weich und elastisch • unsteril
- nur zum einmaligen Gebrauch • leicht gepudert • gerollter Bund • für hohe Sensibilität • lebensmittelecht • entsprechen EN 455 • 100 Stück im Spenderkarton

leicht gepudert!

Achtung: Latex kann allergische Reaktionen auslösen!

Art. Nr.	Größe			€
15355	S	1/10	360	
15356	M	1/10	360	
15357	L	1/10	360	
15358	XL	1/10	360	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé



Einmalhandschuhe LATEX

- puderfrei • 24 cm lang • weich und elastisch • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch • lebensmittelecht • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • links und rechts verwendbar • 100 Stück im Spenderkarton

puderfrei

Achtung: Latex kann allergische Reaktionen auslösen!

Art. Nr.	Größe			€
15340	S	1/10	300	
15341	M	1/10	300	
15342	L	1/10	300	
15343	XL	1/10	300	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé



Einmalhandschuhe VINYL

- 24 cm lang • Wandstärke: min. 0,075 mm • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch
- 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • links und rechts verwendbar • latex- und puderfrei • zu 100 Stück im Spenderkarton • der Handschuh für Latex-Allergiker - frei von Latexproteinen und Beschleunigern • Einsatzbereich: Lebensmittelindustrie, künstliche Besamung

Ideal zur künstlichen Besamung!

Art. Nr.	Größe			€
22894	S	1/10	360	
22895	M	1/10	360	
22920	L	1/10	360	
22896	XL	1/10	360	



Einmalhandschuhe VETbasic

- 30 cm lang • transparent • Polyethylen • ideal für Landwirt und Veterinär • Einheitsgröße • 100 Stück im Karton

Art. Nr.		€
15365	1/50	



Einmalhandschuhe & -anzüge

Veterinär-Einmalhandschuh VETtop mit Schulterschutz

- Schutz von Schulter, Achsel und Brust • selbsthaltend • 120 cm lang
- supersensibel • Materialstärke 25 micron = 0,025 mm • ideal für den Veterinär • Einheitsgröße • zu 50 Stück im Spenderkarton

Art. Nr.		€
15376	1/10	



Veterinär-Einmalhandschuhe VETtop

- 90 cm lang • supersensibel • Materialstärke 28 micron = 0,028 mm • ideal für den Veterinär • besonders reißfest • transparent • Einheitsgröße • zu 100 Stück im Spenderkarton

Art. Nr.			€
1536	1/15	360	



Einmalhandschuhe VETbasic

- 90 cm lang • orange • Polyethylen • ideal für Landwirt und Veterinär • Materialstärke 25 micron = 0,025 mm • Einheitsgröße • 100 Stück im Karton

Art. Nr.			€
15364	1/15	360	



Einweganzug grün

- 135 cm • unsteril • Polyethylen • mit langen Ärmeln
- 20 Stück/Pack

Art. Nr.		€
3427	1/5	

Einwegmantel weiß

- 120 cm • Druckknöpfe auf der Vorderseite • mit langen Ärmeln
- ideal für Besucher

Art. Nr.		€
3428	1/50	

Einmalüberschuh

- 40 x 50 cm • transparent • mit Gummizug
- 0,070 mm Materialstärke

- hohe Ausführung • mit Gummizug • 100 St./Pack

Art. Nr.			€
15375	1/10	120	



Viehmaßband ANIMETER

- Länge 2,5 m • Kunststoffgehäuse grün • zur Beurteilung der Gewichtsentwicklung bei Rindern und Schweinen • mit Hilfe eines Druckknopfes rollt sich das Band selbständig wieder auf



Art. Nr.		€
219	1/24/96	

Käfigmagnet forte

- 35 x 35 x 100 mm • zur Therapie und Prophylaxe der Fremdkörpererkrankung beim Rind • Aktiv-Ferrit-Magnetsystem mit hoher Zugkraft und Haftwirkung für beste therapeutische Ergebnisse • stärkste Magnetkraft zieht frisch steckende, eisenhaltige Fremdkörper aus der Netzmagenwand

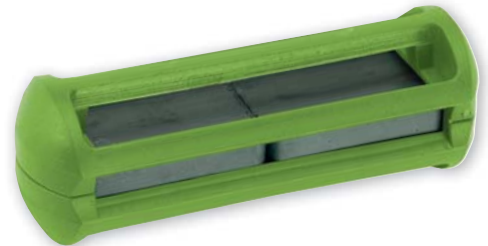


Art. Nr.	MA		€
21150	10	1/10/200	

Zur wirkungsvollen Prophylaxe der Fremdkörpererkrankung

Käfigmagnet grün

- 35 x 35 x 100 mm • zur wirkungsvollen Prophylaxe der Fremdkörpererkrankung
- der Käfigmagnet im Kunststoffgehäuse sollte vorbeugend allen gesunden Rindern rechtzeitig eingegeben werden. Seine Magnetkraft reicht aus, um eisenhaltige Fremdkörper einzusammeln und im Käfigraum festzuhalten.



Art. Nr.		MA		€
2115	-	10	1/10/200	
2115/1	1	1	1	

Kastrierzange für Bullen

- rostfrei • ca. 45 cm lang • Backenbreite 8 cm • mit Holzgriffe



Art. Nr.		€
22106	1/10	

Trokar

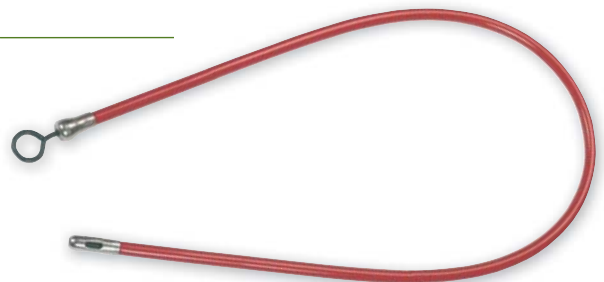
- mit Metallheft • verchromte Ausführung • mit 2 Kanülen

Art. Nr.	Beschreibung	Ø		€
211	Dornlänge 9 cm	5 mm	1/10	
212	Dornlänge 12 cm	7 mm	1/10/200	
213	Dornlänge 15 cm	10 mm	1/10	



Schlundrohr

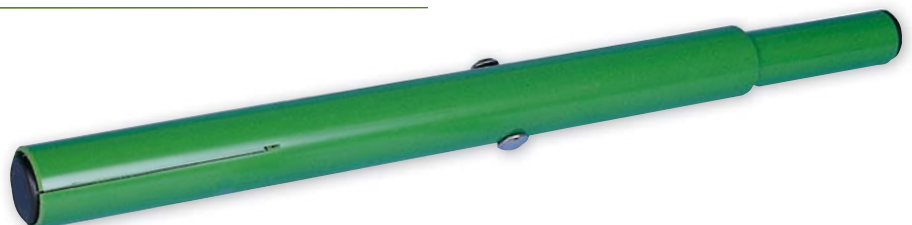
- für Großvieh • 150 cm, Ø 17 mm • aus Drahtspirale mit Kunststoffbezug • Mandrin mit Kugelgriff



Art. Nr.	Kopf		€
216	25 mm	1/50	

Eingeber für Käfigmagnet

- aus robustem Kunststoff



Art. Nr.		€
2116	1/100	

Tränkeimer mit Hygieneventil

... das mit der Klappe!

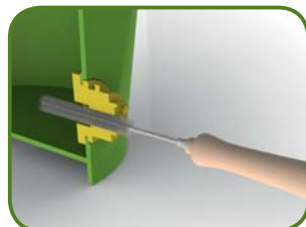
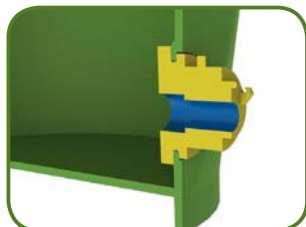
Das neu entwickelte Hygieneventil mit Klapp-Mechanismus ermöglicht eine keimreduzierte Umgebung und gesundes Wachstum für Kälber. Das gemeinsam mit Praktikern entwickelte Klapp-Hygieneventil verwendet anstelle eines Kugelrückschlagventils eine Klappe und kann mit jeder beliebigen Rundbürste leicht gereinigt werden. Durch den abnehmbaren Ansaugstutzen gibt es keine unüberwindbaren Ecken mehr. Mit einem Handgriff wird der Sauger vom Ventil getrennt. Durch den Bajonett-Verschluss ist der Sauger im Nu gelöst und wieder befestigt. Die Trocknungshilfe wird seitlich an der Eimerbügelaufnahme befestigt und bietet Platz für die Aufbewahrung des gereinigten Saugers inkl. des Bajonett-Rings.

- mit Metallbügel • säurebeständig • lebensmittelecht • kadmiumfrei
- leicht zu reinigen • bei Bedarf Aufhängeblech 1410 extra bestellen



Das Hygieneventil löst drei Probleme mit einer Klappe!

1. Leicht zu reinigen
2. Dadurch weniger Keime - gesündere Kälber
3. Dadurch geringere Veterinärkosten



Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA			€
14210	Hygienetränkeimer mit Ventil und Sauger	-	5	1/5	180	
1410	Aufhängeblech für Tränkeimer	-	10	1/10/150	6.000	
1410/2	Aufhängeblech für Tränkeimer	2	1	1	-	

Hygieneventil

Die hygienische Revolution in der Kälberaufzucht!

Die zum Patent angemeldete Entwicklung zur Erhöhung der Hygiene bei Kälbertränken erlaubt eine wesentlich erleichterte Reinigung des Ventil-Innenbereichs. Alle mit Milch in Berührung kommenden Teile können leicht zugänglich gereinigt werden und es befinden sich keine Keimbarrieren im Innenteil des Ventils!

- verringert die Keimbildung im Ventil • erleichtert das Reinigen und Sauberhalten der Kälbertränkeimer und der Ventile • sauberes und vollständiges Austrocknen des Ventils und des Eimers durch die Trocknungshilfe
- verdrehsichere Montage am Kälbertränkeimer

Art. Nr.	Beschreibung	SB		MA		€
14220/2	Hygieneventil, komplett mit Montageschlüssel und Sauger	2	-	1	1/50	
14230	Hygieneventil ohne Montageschlüssel	-	-	10	1/10	
14221/5	Montageschlüssel für Hygieneventil	-	5	1	1/50	
14222/5	Saugknie für Hygieneventil	-	5	1	1/30	
14223/5	Trocknungshilfe für Kälbertränkeimer	-	5	1	1/30	
14224/5	Ventilklappe für Hygieneventil	-	5	1	1/30	
14226/5	Kontermutter für Hygieneventil	-	5	1	1/30	



Kälbertränkeimer Kunststoff

- komplett mit rotem Sauger und Ventil • mit Metallbügel • säurebeständig • lebensmittelecht • kadmiumpfrei • leicht zu reinigen • bei Bedarf Aufhängeblech 1410 extra bestellen



Ihr individueller Aufdruck
auf Anfrage möglich!



Art. Nr.	Beschreibung			€
144	Kälbertränkeimer 8 Liter	1/10	240	
1441	Deckel grau mit Grifföse	1/50	-	



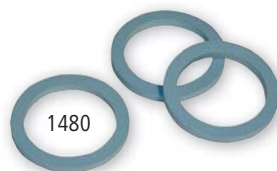
Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
148	Dichtungsring rot, 3,0 mm	-	50	1/50/5000	
148/5	Dichtungsring rot, 3,0 mm	5	1	1/100	
1489	Dichtungsring HIKO, 2,5 mm	-	50	1/50	
1489/5	Dichtungsring HIKO, 2,5 mm	5	1	1	
149	Ventil komplett für 144	-	10	1/10	
149/2	Ventil komplett für 144	2	1	1/100	
1490/2	Ersatzventil mit Sauger 100 mm	2	1	1/50	
1469	Sauger Euro-Excal mit Ellbogenventil	-	15	1/15/270	
1410	Aufhängeblech für Tränkeimer	-	10	1/10/150	
1410/2	Aufhängeblech für Tränkeimer	2	1	1	



Kälbertränkeimer

- verzinkt • doppelt abgeflachte Ausführung • mit Tragebügel • mit zwei Halteschlitten
- komplett mit Sauger und Ventil • bei Bedarf Aufhängeblech 1410 extra bestellen

Art. Nr.		€
143	1/10	



Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
1493	Ventil komplett für 143	-	10	1/10/500	
1493/2	Ventil komplett für 143	2	1	1/100	
1480	Dichtungsring blau, 4,0 mm	-	50	1/50/2500	
1480/5	Dichtungsring blau, 4,0 mm	5	1	1	
1410	Aufhängeblech für Tränkeimer	-	10	1/10/150	
1410/2	Aufhängeblech für Tränkeimer	2	1	1	

Doppel-Kälbertränke MILK TRAIN

- neue, revolutionäre Kälbertränke • flexibel erweiterbar durch einfaches Zusammenstecken der Anschlüsse • Doppeleinheit mit mittig eingebautem Griff für einfaches Transportieren • einfach an Zaun oder Stallwand einhängen
- Fassungsvermögen Doppeleinheit 10 Liter • aus UV-stabilem Polypropylen, dadurch extreme Stabilität und Festigkeit

Ideal für Laufstallhaltung!



14141



Art. Nr.	Beschreibung		€
14140	Doppel-Kälbertränke MILK TRAIN	1/9	
14141	Ersatzsauger Big Softy	1/25/200	

Kälbersauger

- für Kälbertränkeimer • mit Kreuzlochung

Montagetipp:
+ = richtig
x = falsch



Kreuzlochung

Art. Nr.	Sauger	Länge	Farbe		MA		€
145	Standard	100 mm	gelb	-	50	1/50/500	
145/3	Standard	100 mm	gelb	3	1	1/120	
146	Standard	125 mm	gelb	-	50	1/50/500	
146/3	Standard	125 mm	gelb	3	1	1/120	
147	Super	100 mm	rot	-	50	1/50/500	
147/3	Super	100 mm	rot	3	1	1/120	
1471	Super	125 mm	rot	-	50	1/50/500	
1471/3	Super	125 mm	rot	3	1	1/120	
1453	Kälber	100 mm	weiß	-	50	1/50/500	
1454	Latex	100 mm	beige	-	50	1/50/500	
1454/3	Latex	100 mm	beige	3	1	1/120	
1477	Kautschuk	100 mm	honig	-	50	1/50/500	
1477/3	Kautschuk	100 mm	honig	3	1	1/120	

Sauger

- mit runder Lochung • für Futterautomaten

Art. Nr.	Sauger	Länge	Farbe		MA		€
1472	Standard	100 mm	weiß	-	50	1/50/500	
1472/3	Standard	100 mm	weiß	3	1	1/120	
1474	Super	100 mm	rot	-	50	1/50/500	
1474/3	Super	100 mm	rot	3	1	1/120	



runde Lochung

145



147



1453



1477



1454



Alu-Kälbertränkeventil mit Sauger

- extrem schnell zu öffnen durch Bajonettverschluss, dadurch sehr hygienisch und leicht zu reinigen



Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA		€
1415	Alu-Kälbertränkeventil mit Sauger	-	1	1/20	
1415/2	Alu-Kälbertränkeventil mit Sauger	2	1	1/50	
1419	Ersatzsauger für Alu-Kälbertränkeventil	-	20	1/20/200	
1419/3	Ersatzsauger für Alu-Kälbertränkeventil	3	1	1/50	

Schwimmsauger

- leicht auseinanderzunehmen und zu reinigen • durch den extra großen Schwimmkörper ist ein Kippen des Saugers nicht mehr möglich • mit bruchsicherer Befestigungsöse

Art. Nr.	Beschreibung			€
1416	Schwimmsauger komplett	1/100	800	
1417	Ersatzsauger	1/50/400	9.200	

Leimer Sauger

- seit Jahren bewährt!

Art. Nr.		€
1412	1/100	

Flaschensauger Kautschuk

- lebensmittelecht

Art. Nr.	SB		€
14191	-	1/500	

Sauger Euro-Excal mit Ellbogenventil

- neuartiger Ersatzsauger für alle herkömmlichen Tränkeimer mit einer Lochöffnung von 36 - 38 mm • kein separates Ventil notwendig - der Sauger wird einfach in der Lochöffnung des Eimers fixiert • die spezielle Form und das verwendete weiche Material wurden dem natürlichen Saugverhalten der Kälber nachempfunden • die gewölbte Form des Vorderteils erleichtert das Saugen und verhindert ein Nachlaufen der Milch nach Beendigung des Saugens • das eingebaute Ansaugknie hat ein integriertes Rückschlagventil • der mitgelieferte Dichtungsring ist nur bei Eimern mit dünneren Wandstärken einzusetzen!

Art. Nr.		€
1469	1/15/270	



Kälberaufzucht

Kälberflasche Speedy Feeder

- Tränkeflasche mit 3-Wege-Dosierhahn • ergonomisch bidirektionaler Handgriff
- Flaschenhals mit großem (70 mm) Durchmesser • Schraubverschluss mit großer Flaschenöffnung • revolutionärer „Pump“-Sauger • große Grundfläche sorgt für hohe Standstabilität



SHOOF
INTERNATIONAL LTD



Neu

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt			€
1422	Kälberflasche Speedy Feeder	2,5 l	1/20	440	
1487	Kälberflasche Speedy Feeder XL	4,0 l	1/12	-	
1423	Ersatzsauger mit Schraubdeckel	-	1/250	1.000	

Kälberflasche Excal

... seit vielen Jahren Verkaufshit in Neuseeland - jetzt auch bei uns! Mit bewährtem "Excal-Fast-Flow"-Sauger und "No-return"-Ventil.

- inkl. Lufteinlassventil in der Nähe des Griffs, damit kann der Milchfluss mittels Finger reguliert werden • 2,0 Liter Fassungsvermögen

SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Art. Nr.	Beschreibung		€
1485	Kälberflasche Excal	1/32	
1486	Ersatzsauger für Kälberflasche Excal	1	



Easy Drencher

- die ideale Eingabeflasche • 1,2 Liter Fassungsvermögen
- breite Öffnung (63 mm) für leichtes Befüllen von Trocken- oder Flüssignahrung • 12 cm langes Eingabestück



Art. Nr.		€
1424	1/30	

SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Big Drencher

- die ideale Eingabeflasche • jetzt in XL-Größe mit 2,5 Liter Fassungsvermögen • breite Öffnung (70 mm) für leichtes Befüllen von Trocken- oder Flüssignahrung • 12 cm langes Eingabestück

Art. Nr.	Beschreibung		€
1484	Big Drencher	1/20	
14102	Ersatzsonde für Big Drencher	1	

SHOOF
INTERNATIONAL LTD



Neu

Alle Deckel für Speedy Feeder (blau), Speedy Drencher (rot) und Big Drencher (grün) sind universell passend.

Speedy Drencher

- 3-Wege-Dosierhahn • ergonomisch bidirektionaler Handgriff • Schraubverschluss mit großer Flaschenöffnung
- große Grundfläche sorgt für hohe Standstabilität

Sondenlänge 48 cm

Neu

1488

1479

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt			€
1479	Speedy Drencher	2,5 l	1/20	160	
1488	Speedy Drencher XL	4,0 l	1/12	-	
1483	Ersatzsonde für Speedy Drencher	-	1/80	-	

SHOOF
INTERNATIONAL LTD

CALF DRENCHER

- sicheres und schnelles Hilfsmittel zur Flüssigkeitstherapie und elektrolytischen Behandlung von Kälbern • lebensmittelechter Kunststoff
- 2 Liter Fassungsvermögen

Sondenlänge 48 cm

Art. Nr.	Beschreibung		€
1455	Calf Drencher mit feststehender Sonde	1/10	
1457	Calf Drencher mit flexibler Sonde	1/10	
1456	Ersatzsonde, feststehend	1	
1458	Ersatzsonde, flexibel	1/30	

Sondenlänge 105 cm

Trockenfutterflasche

- komplett mit Sauger und Kunststoffhalterung • 4 Liter Fassungsvermögen • entwickelt für Futtermittel der Kälberaufzucht, welche ab dem 2. Tag ca. 3 Monate verabreicht werden und die Entwicklung des "Vormagens" erheblich fördern • die künftige Nutzleistung (Milchleistung) des Tieres wird somit gesteigert, sowie die Verwertung von Futtermittel wesentlich verbessert



1429

1432

1437

Art. Nr.	Beschreibung			€
1428	Trockenfutterflasche komplett	1/20	180	
1429	Ersatzsauger	1/25/300	3.600	
1432	Milchsauger	1/25/300	-	
1437	Metall-Halterung	1	450	

Milchflaschen

- mit Füllskala • zur Einzeltieraufzucht und für Medikamenteneingabe geeignet
- komplett mit Sauger

Art. Nr.	Beschreibung		€
1425	Milchflasche rund, 1 Liter	1/20	
1426	Milchflasche eckig, 2 Liter	1/20	



Eimerhalterung

- verzinkt • rund • zur Kälberaufzucht
- 1444 ideal für 29881 Kunststoffeimer



1444 (Ø 28 cm),
1445 (Ø 31 cm)

Art. Nr.	Beschreibung			€
1444	Eimerhalter Ø 31 cm für 29881	1	310	
1445	Eimerhalter Ø 28 cm, holländisches Modell	1	340	
29881	Stall- und Baueimer, 12 ltr	1/10	350	

Schneebesen Nirosta

- ideal zum Anrühren der Kälbermilch im Eimer • ca. 40 cm Länge
- mit 6 Drahtbögen



Edelstahl

Art. Nr.		€
14135	1/50	

Kälberdecke

- unterstützt das Immunsystem in den ersten Tagen und beugt Durchfallproblemen und anderen Gesundheitsstörungen vor • Schutz bei überraschendem Wetterwechsel • bei Temperaturen unter +10°C steigt das Risiko einer Erkrankung, vermeidet so Kältestress bei neugeborenen Kälbern
- die Kälber tragen die Kälberdecken in der Regel 3 bis 4 Wochen, bei Bedarf auch länger • Obermaterial aus reißfestem 600 Denier Polyester-Ribstopp • mit Nylonriemen und Kunststoff-Klippverschlüssen • wasserdicht bis 3000 mm Wassersäule • atmungsaktive Eigenschaften verhindern übermäßiges Schwitzen (3000 g/m²/24 h) • waschbar • nicht für Gruppenhaltung im Großiglu geeignet!

Nicht für Gruppenhaltung im Großiglu geeignet!



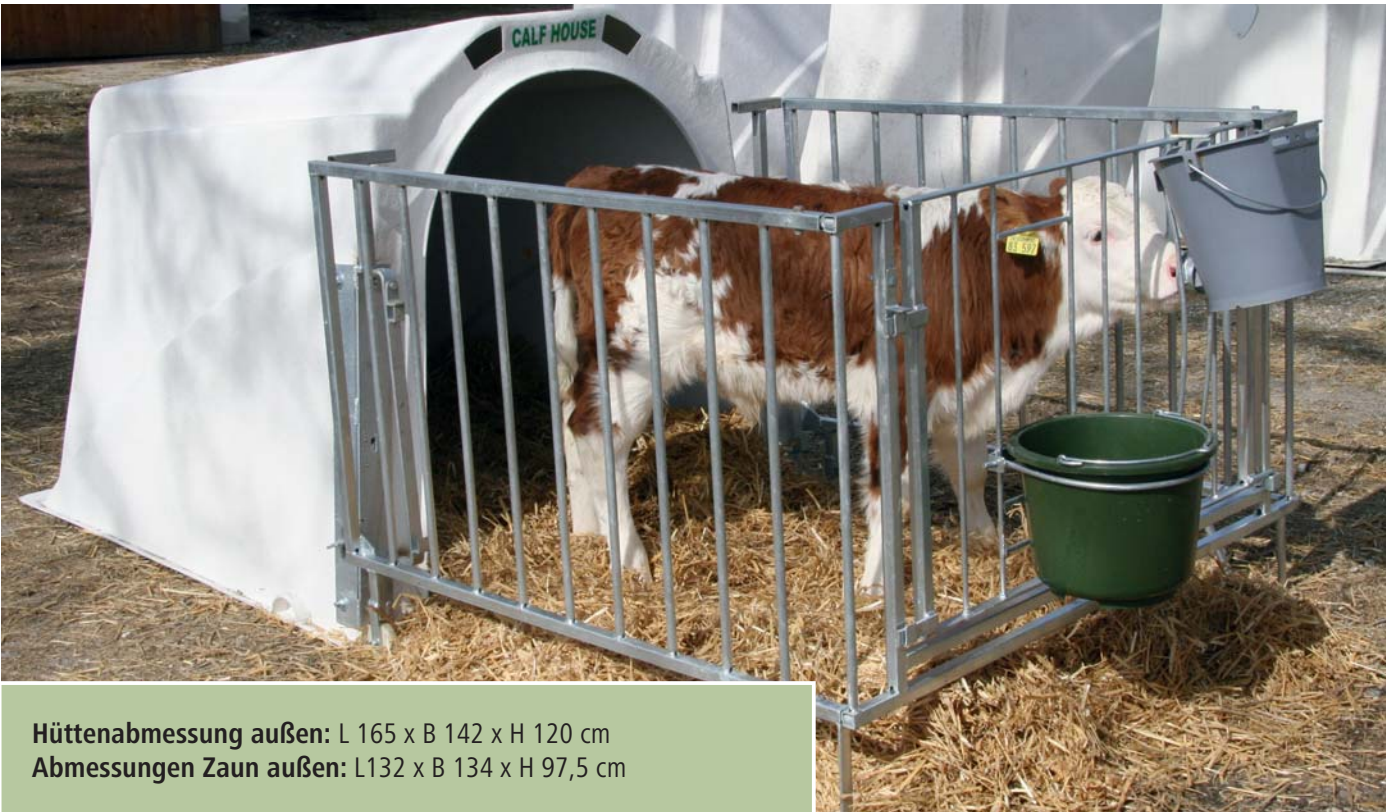
3000 mm



3000 g/
m²/24 h



Art. Nr.	Rückenlänge		€
14155	70 cm	1/26	
14156	80 cm	1/30	



Hüttenabmessung außen: L 165 x B 142 x H 120 cm
Abmessungen Zaun außen: L132 x B 134 x H 97,5 cm

CalfHouse Klima Plus

mit VertoFLEX-Umzäunung

Calf House Klima Plus

- Klimaregulierung ohne Zugluft durch optimales Belüftungssystem • besonders stabile Ausführung durch integriertes Glasfaserband am Hütteneingang
- glasfaserverstärkter Polyester mit zusätzlichem UV-Schutz • hohe Kälte- und Hitzebeständigkeit

VertoFlex-Zaun

- Lieferung inkl. verzinktem VertoFLEX-Zaun mit Vertikalstreben • separate Eingangstür erleichtert den Zugang zum Tier und kann auch zum Zurücksperren des Kalbes verwendet werden • Transportrollen erleichtern das Versetzen des Iglus komplett mit Umzäunung Schwelle, Eimer und Zubehör im Lieferumfang nicht enthalten



Die Zauntüre kann abgenommen und direkt als Kälberhüttentüre verwendet werden!



Durch Anheben der Kälberhütte wird das Einstreuen und Reinigen erleichtert!



14424 Schwelle zum Nachrüsten
 (nicht im Lieferumfang enthalten!)



Transportrollen erleichtern das Versetzen der Kälberhütte.



Inkl. Eimersicherung!
 Tränkeimer wird durch die Schrägstellung des Eimerhalters komplett entleert!



Zaun inkl. Eimerhalter und Halter für Kälbertränkeimer

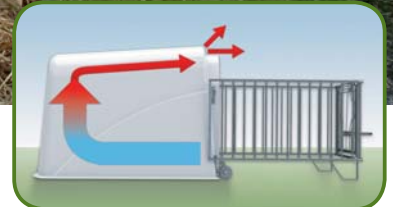
14420 + 14391

Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!

Art. Nr.	Beschreibung			€
14420	CalfHouse Klima Plus mit VertoFLEX-Umzäunung	1	-	
14391	CalfHouse Klima Plus ohne Umzäunung	1	12	
14422	VertoFLEX-Umzäunung für Calf House	1	12	
14424	Schwelle - 118 x 14,5 x 2,3 cm, komplett mit Montagezubehör	1	-	
14425	Handgriffset	1/50	-	
14435	Futterbox für Kälberhüttenzäune (14420+14430)	1	-	



Hüttenabmessungen Außen: L 190 x B 114 x H 135 cm
Abmessungen VertoFlex2-Zaun außen: L 150 x B 110 x H 97,5 cm



CalfHouse Premium

mit VertoFlex2-Zaun

- Kälberiglu aus Glasfasermatten-Laminat, dies garantiert gleichmäßige Wandstärken, hohe Stabilität und UV-Beständigkeit • neuartiges Design und Lüftungsöffnungen sorgen ganzjährig für optimales Klima • die großen Abmessungen des Iglus (Höhe und Tiefe) bieten dem Tier mehr Schutz vor Witterungseinflüssen und ermöglichen dem Landwirt mehr Freiraum bei der Behandlung des Kalbes • durch die sehr glatte Innenfläche ist das Iglu leicht zu reinigen und verbessert wesentlich die hygienischen Bedingungen
- Hochwertiger, feuerverzinkter VertoFlex2-Zaun mit Vertikalstreben • Umzäunung inkl. Tränkeimer- und Eimerhalterung • Gitterabstand von weniger als 10 cm verhindert, dass das Kalb den Kopf durch die Streben stecken kann • separate Eingangstür erleichtert den Zugang zum Tier und kann auch zum Zurücksperrn des Kalbes in das Iglu verwendet werden • große Vollgummi-Reifen (Ø 125 mm) gewährleisten leichtes Versetzen auch bei schwierigen Bodenbedingungen • ein Aufsprungbügel zum seitlichen Anbau zwischen Iglu und Zaun verhindert mögliche Verletzungen des Kalbes • Eimer und Zubehör im Lieferumfang nicht enthalten Handgriff zum leichteren Anheben der Hütte im Lieferumfang enthalten



Hier wird nichts über die Schwelle getragen! Eine Schwelle verhindert, dass das Kalb Einstreu aus der Hütte her austreten kann. Die Höhe von 145 mm stellt keine Stolperfalle dar. Die Schwelle ist aus witterungsbeständigem Material.



Handgriff zum leichteren Anheben der Hütte im Lieferumfang enthalten.



Mobil und flexibel! Vollgummi-Reifen mit großem Durchmesser ermöglichen ein einfaches Versetzen des CalfHouse Premium - auch bei schwierigen Bodenbedingungen. Dazu lässt sich die Hütte einfach in den Zaun stürzen.

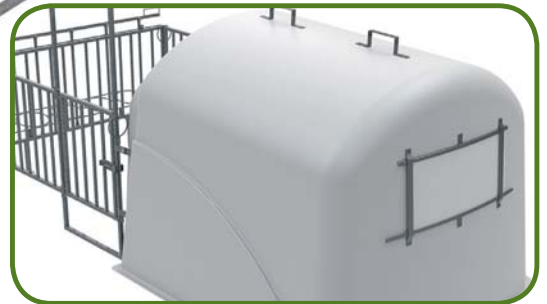
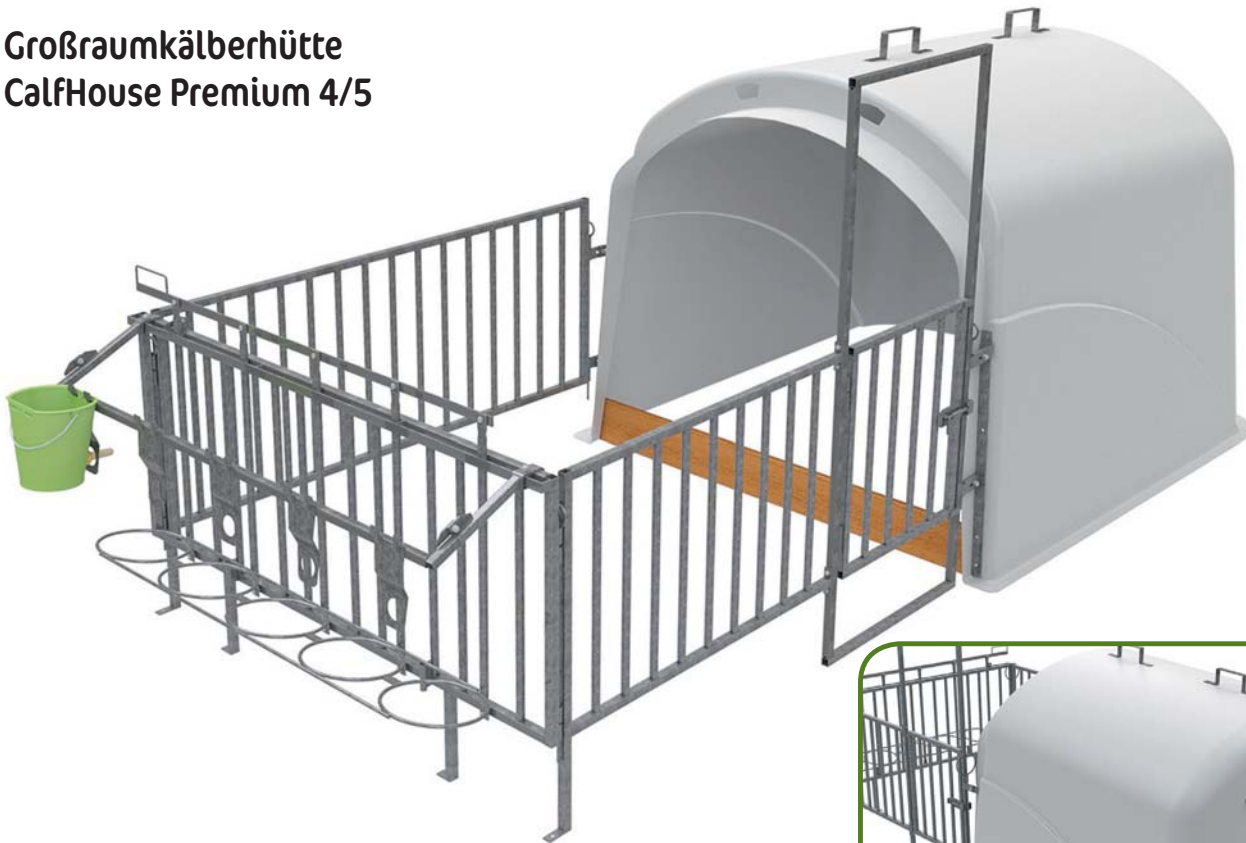
14430 + 14431

Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!

Art. Nr.	Beschreibung			€
14430	CalfHouse Premium inkl. VertoFlex2-Zaun	1	max. 4	
14431	CalfHouse Premium ohne Zaun	1	12/18	
14432	VertoFlex2-Zaun	1	12	
14433	Schwelle - 100 x 14,5 x 2,3 cm	1	336	
14425	Handgriffset	1/50	-	
14435	Futterbox für Kälberhüttenzäune (14420+14430)	1	-	



Großraumkälberhütte CalfHouse Premium 4/5



Abmessung Hütte außen: L 238 x B 200 x H 180 cm
Abmessung Zaun außen: L 220 x B 205 x H 115 cm

- Großraumkälberhütte für bis zu 5 Kälber, hierbei sind die lokalen Tierschutzbestimmungen zu berücksichtigen
- einteilige Kälberhütte aus Glasfasermatten-Laminat, dies garantiert gleichmäßige Wandstärken und höchste Stabilität selbst bei hohen Temperaturschwankungen
- der integrierte UV-Schutz gewährleistet bei direkter Sonneneinstrahlung angenehme Temperaturen in der Hütte
- gesundes Klima durch optimierte Luftzirkulation durch ansteigende Dachschräge
- mit Schiebefenster auf der Hüttenrückseite zur komfortablen Kontrolle der Kälber
- inkl. 2 Hebeösen am Hüttenfirst zum Anheben und Transportieren

- stabile, verzinkte Metallumzäunung und Eingangstüre mit komplett umlaufendem Türrahmen zur Stabilisierung der Umzäunung
- mit Futterschieber, um die Kälber von den Futterstellen fernzuhalten oder zur Fixierung der Kälber bei der Futtergabe
- inkl. Kraftfuttereimerhalter
- die Schwelle hält die Einstreu in der Hütte und stabilisiert diese zusätzlich
- Tränkeimer im Lieferumfang nicht enthalten!

14454 Futterraufe für CalfHouse Premium 4/5
(im Lieferumfang von 14440 nicht enthalten!)



14375 Tränkeimer-Halterung für 5 Eimer
(Lieferung ohne Tränkeimer und im Lieferumfang von 14440 nicht enthalten!)

Art. Nr.	Beschreibung			€
14440	CalfHouse Premium inkl. Zaun	1	-	
14442	CalfHouse Premium ohne Zaun	1	-	
14415	Umzäunung für Großraum-Kälberhütte	1	-	
14375	Tränkeimer-Halterung für 5 Eimer	1	50	
14444	Schwelle 2030 x 190 x 35 mm	1	-	
14454	Heuraufe verzinkt	1	50	
3268	Langfutterschale zum Einhängen	1	60	
14386	Troghalter für Langfutterschale 3268 zu Großraumhütte	1	100	

Kälberhütten-Zubehör

Langfuttertrog

zum Einhängen

- besonders stabil mit glasfaserverstärktem Kunststoff • extra starke Einhängelaschen • passend zu Troghalter 14386 für Großraumiglu-Zaun • passt nahezu auf jede Vorrichtung mit bis zu 50 mm Stärke
- Fassungsvermögen ca. 42 Liter • Abmessungen: B 100 cm, T 35 cm (ohne Aufhängebügel 28 cm), H 24 cm



Neu

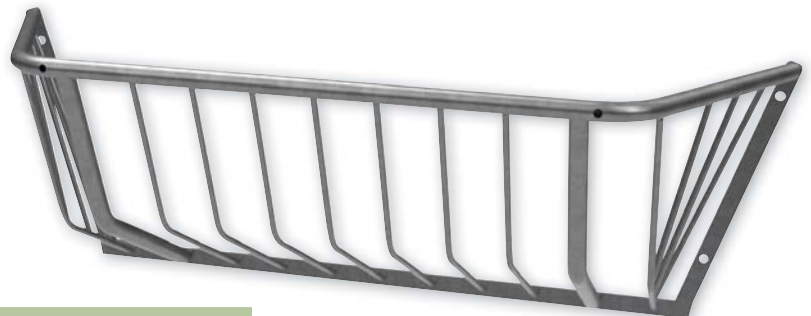
Art. Nr.	Inhalt			€
3268	42 l	1	60	

Art. Nr.	Beschreibung		€
14386	Troghalter für zwei Langfuttertröge 3268 zu Großraumhütte	1	



Heuraufe groß

- verzinkt • passend für CalfHouse Premium 4/5



Neu

Art. Nr.	L x B x H			€
14454	113 x 41 x 38 cm	1	50	

Futterbox für Kälberhütten

Kombinierte Fütterung von Heu und Kraftfutter

- passend für 14420, 14430, 14440 • ideal für Kälber bei der Umstellung von Nass- auf Trockenfütterung • am Zaun innen einhängbar • Befüllung bequem von außen • verzinkter Deckel schützt Inhalt vor Regen • stabiler Behälter aus Kunststoff • Metallteile verzinkt • Maße (HxBxT): 480 x 300 x 250 mm



Neu

Art. Nr.	Beschreibung		€
14435	Futterbox für Kälberhüttenzäune (14420, 14430, 14440)	1	

Kälbermilcherwärmer FastHeat

FastHeat und FastHeat Digital. Die Kälbermilcherwärmer der neuesten Generation...

Die Kälbermilcherwärmer der FastHeat-Serie vereinen funktionelles Design mit deutlicher Zeit- und Energieersparnis!

Energieeinsparung

Mit nur 1700 Watt zeichnen sich die neuen FastHeat Kälbermilcherwärmer im Vergleich zu herkömmlichen Produkten durch eine deutlich geringere Leistungsaufnahme aus. Durch das geschützte Design und die reduzierte Bauhöhe des Aluminium-Guss-Heizkörpers können bereits geringe Füllmengen ohne unnötige Energieverluste auf die gewünschte Temperatur gebracht werden.

Schnelle und gleichmäßige Erwärmung

Die FastHeat Kälbermilcherwärmer nutzen die Wärmeströmung in der Milch besonders geschickt aus: Die erwärmte Milch steigt dabei an die Oberfläche und die kalte Milch sinkt zum Eimerboden, wo diese durch den Heizkörper wieder erwärmt wird. Da sich der Heizkörper wegen seiner reduzierten Bauhöhe typischerweise im kühlestem Bereich der Milch (Eimerboden) befindet, kann er seine Heizenergie mit voller Leistung und dadurch besonders wirkungsvoll an die Milch übertragen. Dies gewährleistet eine effiziente und gleichmäßige Erwärmung der Milch.

14150 FastHeat 14160 FastHeat Digital

Technische Daten

Spannung:	230 V
Leistung:	1700 W
Schutzklasse:	IPX7
Gewicht:	2,7 kg
max. Heizkörper Ø:	165 mm
min. Eintauchtiefe:	80 mm
max. Eintauchtiefe:	690 mm
max. Temperatur:	90 °C



Kälbermilcherwärmer FastHeat Digital

- digitale Steuerung mit stufenlos frei wählbarer Temperatur (von +10 °C bis max. +90 °C)
- Speichert die zuletzt eingestellte Soll-Temperatur
- selbstleuchtendes Display
- optische und akustische Signalwiedergabe z.B. bei Erreichen der eingestellten Solltemperatur
- Sicherheitsabschaltung bei Trockenbetrieb
- Anschlusskabelhalterung, damit der Anschlussstecker immer trocken bleibt
- mit praktischen und bewährten Bügelgriff
- Gesamthöhe Gerät: 78,5 cm
- sehr leicht - nur 2,7 kg (ca. 25 % leichter als Standardprodukte)



Neu

14160

14150

Art. Nr.



€

14160

1

25

Kälbermilcherwärmer FastHeat

- mit bewährter Temperaturregelung, somit einfach zu bedienen bei gewohntem Komfort
- optische Signalwiedergabe, z.B. bei Erreichen der eingestellten Solltemperatur
- mit praktischem Bügelgriff
- Gesamthöhe Gerät: 81,5 cm
- sehr leicht - nur 2,7 kg (ca. 25 % leichter als Standardprodukte)



Sehr leicht zu reinigen,
dank Form und PTFE-
Beschichtung!

Art. Nr.



€

14150

1

25

Kälbermilcherwärmer

Kälbermilcherwärmer mit PTFE-Beschichtung und Bügelgriff

- mit praktischem Bügelgriff zur ein- oder beidhändigen Bedienung
- stufenlos einstellbares Thermostat
- spritzwassergeschützt IP 44
- äußerst standsicher
- starke Heizleistung
- bereits bei ca. 15 cm Füllhöhe einsatzbereit
- nicht mit Scheuermitteln reinigen

Vorteile der PTFE (Polytetrafluoroethylen) Beschichtung:

- durch den schmutzabweisenden Charakter der PTFE-Beschichtung sehr leicht zu reinigen
- absolut säurebeständig
- kein Anbrennen des Heizrings durch die hohe Temperaturbeständigkeit der Beschichtung



Sehr leicht zu reinigen,
dank PTFE-Beschichtung!

Art. Nr.			€
1420	1	25	

Kälbermilcherwärmer mit Bügelgriff

- mit praktischem Bügelgriff zur ein- oder beidhändigen Bedienung
- stufenlos einstellbares Thermostat
- einfach zu reinigen
- spritzwassergeschützt IP 44
- äußerst standsicher
- starke Heizleistung
- bereits bei ca. 15 cm Füllhöhe einsatzbereit



Art. Nr.			€
1418	1	25	

Kälbermilcherwärmer

- mit Griffteil für einhändiges Arbeiten
- stufenlos einstellbares Thermostat
- einfach zu reinigen
- spritzwassergeschützt IP 44
- äußerst standsicher
- starke Heizleistung
- bereits bei ca. 15 cm Füllhöhe einsatzbereit



Art. Nr.			€
1421	1	25	

Technische Daten

Höhe:	815 mm
Heizkörper Ø:	160 mm
Gewicht:	4,7 kg
Eintauchtiefe:	690 mm
Anschluss:	230 V
Leistung:	2300 W
Schutzklasse:	IPX7
max. Temperatur:	80 °C

Erwärmungsdauer von 10 Liter Wasser
bei 18 °C Ausgangstemperatur:
27 Minuten = 42 °C



Diätetika- und Kalziumpräparate



Qualitätssiegel für Futtermittel des Bayerischen Bauernverbandes.

Landwirtschaftliche Betriebe, die am Programm "Offene Stalltür" teilnehmen, dürfen nur noch Futtermittel verwenden, welche mit diesem Siegel versehen sind. So wird bei diesen Betrieben eine umfassende Futtermittelsicherheit gewährleistet!



Agrolyt®

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Kälber und Ferkel zur Stabilisierung des Wasser- und Elektrolythaushaltes bei fütterungsbedingten Verdauungsstörungen (Durchfall). Die enthaltenen Elektrolyte unterstützen das Einschleusen von Ergänzungswasser durch die Darmwand. Der Organismus wird mit Flüssigkeit aufgefüllt, die Gewebe erhalten optimale Spannkraft und die Vitalität steigt.

- zum Schutz vor Dehydrationserscheinungen bei Durchfall, Transportstress und Hitze
- bei Appetitmangeln und Tränkeunlust
- zur Regulierung des Blut-pH-Wertes und der Pufferkapazität

Regulierung des Wasser - und Elektrolythaushaltes bei Durchfall

Art. Nr.	Inhalt			€
1575	1 kg	1/12	336	
1576	5 kg	1/4	64	



Agrobac®-K forte

- reguliert die Verdauung bei Kälberdurchfall, ohne die Milch abzusetzen - natürliche Darmflora erholt sich
- Kaolinit-Tone stoppen den kritischen Flüssigkeitsverlust bei wässrigem Durchfall
- Traubenzucker spendet leichtverdauliche Energie
- Elektrolyte steigern die Ionen-Aufnahme
- solide Milchverdauung stellt sich ein
- bei Durchfall: 25 g je Mahlzeit
- Prophylaxe: 12,5 g je Mahlzeit in die Milch einrühren

Elektrolytreicher Durchfallregulator für Kälber

Art. Nr.	Inhalt			€
15751	1 kg	1/12	168	
15762	5 kg	1/2	40	



Agrodiar®-K forte

- Zum kurzfristigen Ersatz der Milchtränke, wenn Milchezsätze den Durchfall nicht stoppen
- elektrolytreicher Nährschleim für Durchfallkälber
- Kälbevollnahrung mit Allem, was die Diätetik hergibt, um Kälberdurchfall nutritiv zu stoppen
- enthält Probiotika zum Wiederaufbau der Darmflora
- füllt den Elektrolytverlust wieder auf
- stellt Kohlenhydrate und leicht verdauliches Eiweiß bereit, damit Durchfallkälber bei Kräften bleiben
- verfügt über ein schleimbildendes System, das die entzündete Darmwand schützt
- enthält kaliumreiches Bananen- und altbewährtes Leinmehl, dazu weiße Tonerde, die die Nährstoffabgabe den bestehenden Durchfallverhältnissen anpasst
- Dosierung: 100 g in 2 Liter Wasser lösen, als Milchersatz bei Durchfall

Elektrolytreicher Milchersatz bei Kälberdurchfall

Art. Nr.	Inhalt		€
15774	1 kg	1/12	



Surlac®

- Säurevormischung zur Herstellung einer Sauermilchtränke
- Anwendungsgebiete: Surlac-Milch regt die Verdauungsdrüsen an und fördert den Appetit. Die Surlac-Säure unterdrückt Durchfallerreger besonders E.coli. Deshalb wird Surlac-Milch erfolgreich zur Vorbeuge und Behandlung bei Kälberdurchfall eingesetzt.
- Dosierung: Milchsäuerung der Biestmilch für neugeborene Kälber in Problemetrieben: unverzüglich (!) nach der Geburt: 1/2 Liter Biestmilch + 5 ml Surlac eingeben. Danach mind. 5 Tage 2 x täglich 20 ml Surlac in die Biestmilch geben.

zur Durchfall- Vorbeuge

Art. Nr.	Inhalt			€
1577	1000 ml	1/12	360	



Diätetika- und Kalziumpräparate

LactaStart® Abkalbetrunk

- flüssiges Konzentrat zur Verdünnung mit Wasser • enthält Elektrolyte, Vitamine, organisch gebundene Spurenelemente und Energieträger zum Ausgleich von Verlusten bei der Kalbung • erhöht die freiwillige Wasseraufnahme direkt nach dem Abkalben, so dass Labmagenverlagerungen vorgebeugt werden kann
 - flüssiges Konzentrat zur Verdünnung mit Wasser Einfache Dosierung: 1 Flasche (200 ml) in Eimer, mit 20-30 l lauwarmen Wasser aufgießen und der Kuh direkt nach der Kalbung vorsetzen.
- Optimale Ergänzung zu Calz-o-Phos liquid.



Verbesserte Wasseraufnahme nach dem Abkalben

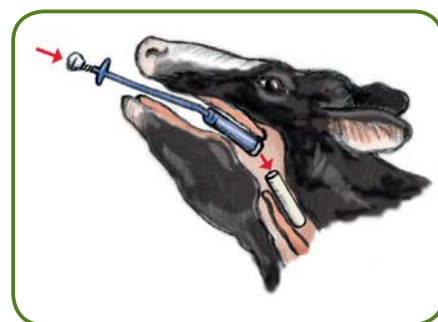
Neu

Art. Nr.	Inhalt		€
15760	200 ml	1	

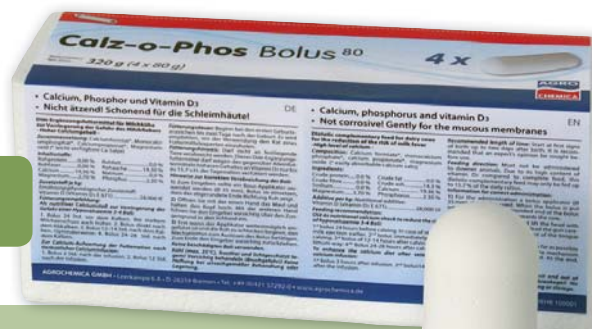
Calz-o-Phos Bolus 80 für Rinder

Das neue Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Verringerung der Gefahr des Milchfiebers und zur unterstützenden Kalzium-Versorgung nach Kalziuminfusion. Der CALMAG® Bolus enthält eine hochwertige Kombination aus verschiedenen Kalziumverbindungen zur optimalen Versorgung.

- ein Bolus von 80 g besteht zu 70 % aus Kalziumverbindungen, das entspricht 56 g Kalziumverbindungen pro Bolus
- mit Vitamin D3 zur Förderung der Kalziumaufnahme
- zusätzlich mit Magnesium und Phosphor
- einfachere Applikation gegenüber bitteren Kalzium-Gels
- keine Gefahr von Schlundverätzungen
- einfach einzugeben mit unserem Eingaber 2116
- über 70 % Kalziumverbindungen = 56 g Kalziumverbindungen = 20 g Kalzium pro Bolus



Neu



Kalzium, Magnesium und Phosphor

Art. Nr.	Beschreibung		€
15759	Calz-o-Phos Bolus 80, 4 x 80 g	1/12	
2116	Eingaber	1/100	

Calz-o-Phos Premium

- zur intensiv-Versorgung von Kühen mit Kalzium und Phosphor vor und nach dem Abkalben, besonders bei Kühen mit hoher Milcheinsatzleistung
- enthält 55 g Kalzium und 45 g Phosphor
- ist sehr gut schleimhautverträglich und wird problemlos aufgenommen
- enthält kein ätzendes Kalziumchlorid



Kalzium & Phosphor Booster



Art. Nr.	Inhalt	MA		€
1597	500 ml	4	1/4/24	

Diätetika- und Kalziumpräparate

Salyt®

- 4 x 50 ml Portionsampullen • neues Kälberenergetikum für Durchfallkälber
- keine belastende Tränkeumstellung (Milch wird nicht abgesetzt, keine Extra-Tränke) • die Kälber magern nicht ab • Elektrolyte mit Prebiotika - rasche Flüssigkeitsergänzung - zusätzliche Energie • Flüssigprodukt, braucht nicht aufgelöst zu werden • einfache Dosierung (50 ml – Ampulle = eine Mahlzeit – Dosierung in die Milch)

Energie und Elektrolyte bei Kälberdurchfall

Art. Nr.	MA		€
15748	12	1/12	



Vitamulgol®

- hochwertiges emulgiertes Konzentrat der Vitamine A, D3, E und C • zur Vitaminversorgung bei erhöhten Leistungsanforderungen: z.B. Futterwechsel, nach Geburten oder überstandener Krankheit (z.B. Durchfall)

Vitamin Booster

Art. Nr.	Inhalt		€
15773	500 ml	1/12	



B-oral

- flüssiges Vitamin-B-Konzentrat für die nutritive Stoß- oder Dauerversorgung von Kälbern und anderen Tierarten mit chronischem Durchfall, Appetitmangel, Blähen
- verblüffende Wirkung bei Kümmerern • zur Aufwertung der Milchtränke und von Elektrolytlösungen

Vitamin-B Konzentrat

Art. Nr.	Inhalt		€
15772	200 ml	1/12	



EUTRA Durchfallstopper INTERLAC-PECTIN

- für Kälber, Ferkel, Lämmer oder andere Jungtiere • reines Naturprodukt mit dem Pektin des Apfels und ohne Antibiotikum • zur Vorbeugung und Behandlung von Durchfällen und zur Unterstützung medizinischer Versorgung • wird durch natürliches Apfelaroma gerne angenommen • sobald Interlac-Pectin mit Flüssigkeit (kann in Milch eingerührt werden) in Verbindung kommt, bildet es eine Schutzschicht ähnlich der darmschützenden Schleimhaut • Bakterien werden gebunden und aus dem Darm geführt • stoppt die Ausscheidung von Flüssigkeit und Elektrolyten

Dosierung zur Vorbeuge:

5 g/10 kg Körpergewicht oder 1 % im Alleinfutter (ständig)

Dosierung bei Durchfall:

10 g/10 kg Körpergewicht oder 2 % im Alleinfutter (3 bis 4 Tage)

Art. Nr.	Inhalt			€
15272	2,5 kg	1/4	120	
15158	25 kg	1	20	



Diätetika- und Kalziumpräparate

Oregastrol®-akut

• 20 ml Injektor • bei Verdauungsstörungen (Kälber-Durchfall) • Nahezu ein Drittel aller Kälber erkranken an Neugeborenenenddurchfall • Der Körper verliert massiv Flüssigkeit, Energie und Elektrolyte • Ein Injektor „Oregastrol® -akut“ ersetzt die Verluste • Beibehaltung der Milchtränke • Die prebiotische Wirkung optimiert die Verdauung • Schadkeime wie Colibakterien, Clostridien und Salmonellen werden zurückgedrängt • Bei Gefahr von, während oder nach Verdauungsstörungen (Durchfall) • Bei ersten Anzeichen von Durchfall 20 ml (1 Injektor) „Oregastrol® -akut“ verfüttern

Prebiotikum bei Durchfall von Neugeborenen

Art. Nr.	Inhalt		€
15803	20 ml	1/6	



Probiol®-K - Paste

• 6 Oral-Injektoren je 20 ml/Pack • Immunglobuline, Milchsäurebakterien, Vitamine, Lecithin und Traubenzucker zur raschen Stabilisierung der Darmflora und Erhöhung der Widerstandskraft von Kälbern • Immunglobuline (aus Rinderbiestmilch) schützen vor Viren und Bakterien • Milchsäurebakterien fördern die Stabilisierung der Darmflora und verdrängen Bakterien (z.B. E-Coli) • Vitamine fördern den Aufbau der Abwehrkräfte • Lecithin verbessert die Fettverdauung und ist wichtig für Zellaufbau • Traubenzucker liefert schnelle Energie • nach der Geburt 1 Injektor - Problemkälber am 3. und 7. Lebenstag 1 Injektor - bei Durchfall morgens und abends 1 Injektor

zur Stärkung des Immunsystems

Art. Nr.	Inhalt		€
15768	6 x 20 ml	1/6	



Ferrovital®-K - Eisenpaste

• 6 Injektoren zu 20 ml/Pack (1 Injektor für 2 Anwendungen je 10 ml) • ausgewogene Kombination aus Eisen, den Vitaminen A + E, Kräuteröle, sowie Lecithin • optimale Deckung des Eisenbedarfs für Blutbildung und Infektionsabwehr (ca. 20 Prozent, in einigen Beständen sogar bis 50 Prozent, der neugeborenen Kälber leiden an einer Eisenmangelanämie. Das bedeutet wirtschaftliche Verluste.) • wertvolles Kräuteröl hilft ernährungsbedingte Verdauungsstörungen (Durchfall) zu verhindern • Vitamin A und E kräftigen die Darmschleimhaut und stärken die Widerstandskraft • die Anfälligkeit der Kälber in den ersten Lebensstunden/Tagen wird deutlich reduziert • Dosierung 10 ml in den ersten 12 Lebensstunden, Wiederholung bei Bedarf am 12. Tag

Eisen-Vitamin Booster

Art. Nr.	Inhalt		€
15752	6 x 20 ml	1/6	



Mastitis Detektoren

Mit diesen Geräten erkennen Sie Veränderungen in der Milch BEVOR Mastitis ausbricht.

Die Mastitis Detektoren messen den elektrischen Widerstand von Milch aus den einzelnen Eutervierteln. Forschungsarbeiten haben nachgewiesen, dass mit dem Ausbruch der Mastitisinfektion der Salzgehalt in der Milch stark ansteigt. Das Gerät detektiert diese Veränderungen lange bevor andere klinische Symptome und Anzeichen beim Tier zu beobachten sind, weswegen es eine zuverlässige Diagnostik in Bezug auf MASTITIS SUBCLINICA ermöglicht.

- wasserdichtes Gehäuse des Detektors ermöglicht die Messung selbst unter schwierigen Bedingungen
- das Gerät ist tragbar und kann problemlos im Stall sowie auf der Weide eingesetzt werden
- getestet von mehreren wissenschaftlichen Instituten



15703 4Qmast, Vorteil: Messergebnisse aller Euterviertel werden gleichzeitig angezeigt, wodurch ein Vergleich der Werte viel einfacher wird.



15704

Technische Daten	
Gewicht:	300 g
Energieversorgung:	9 V Batterie
Energieverbrauch:	14 mA
Batteriestandanzeige:	im Display
Anzeige:	LCD-Display, 4x3 Ziffern (15703), 3 Ziffern (15704)
Kleinste Maßeinheit:	10 Einheiten
Messbereich:	10 bis 990 Einheiten

Art. Nr.	Beschreibung		€
15703	Mastitis Detektor 4QMast	1/16	
15704	Mastitis Detektor	1/16	

Milchkatheter

- mit Ring • nach Fürstenberg • nichtrostend

Art. Nr.	Ø		€
1550	3,0 mm	1/10/100	
15502	2,5 mm	1/10/100	



Milchkatheter

- mit Olive • nichtrostend

Art. Nr.		€
15501	1/10/100	



Zitzenglöckchen

- nach Hug • ca. 15 cm lang • nichtrostend

Art. Nr.		€
1553	1/10/100	



Zitzendehner

- nach Schecker • nichtrostend

Art. Nr.		€
1563	1/10/100	



Zitzenräumer

- Dän. Modell • ca. 18 cm lang • nichtrostend

Art. Nr.		€
1551	1/10/100	



Milchtest KerbaTEST

- zur Bestimmung des Zellgehaltes der Rohmilch • informiert über den Zustand des Euters bei Kühen und Schafen bevor die Milchveränderung durch Flocken, Blut und Wässrigkeit sichtbar wird



Art. Nr.	Beschreibung			€
1514	Milchtest 1 Liter	1/12	480	
15141	Milchtest 5 Liter	1/4	96	
1515	Dosierflasche 250 ml	1/100	-	

Schalmtestscheibe

- zur Durchführung des Schalmtests • in jede Vertiefung wird aus je einem Euterviertel eine Milchprobe (ca. 2 ml) gegeben



Art. Nr.	Farbe		€
1513	weiß	1/10/100	
15131	schwarz	1/10/100	

Mastitis-Tester Orig. SHOOF

- durch den X-Spurt Tester wird der Mastitis-Test eine schnelle und wirkungsvolle Angelegenheit • durch einen kurzen Druck auf den X-Spurt Griff, der auch als Behälter für die Testflüssigkeit dient, gelangt gleichzeitig eine jeweils gleiche Menge Testflüssigkeit in alle vier Testfelder, durch kreisende Bewegungen des Testers vermischen sich die Proben mit der Testflüssigkeit • die 300 ml Testflüssigkeit im Griff reichen zum Testen von ca. 15 Kühen aus

SHOOF
INTERNATIONAL LTD



Art. Nr.		€
15132	1/66	

Vormelkbecher

- zur Kontrolle der ersten Milchstrahlen jeder Zitze • mit schwarzem Teller



Art. Nr.		€
1529	1/100	

Indikatorpapier

- dient zum schnellen Nachweis von Sekretionsstörungen, die oftmals als erste Anzeichen einer beginnenden Eutererkrankung zu werten sind • das Papier ist mit einem Spezialindikator in vier Tupfen präpariert, die entsprechend den Eutervierteln bezeichnet sind • aus jedem Strich gibt man einen dünnen Strahl des Anfangsgelbes auf den zugehörigen Indikationstupfen • 1 Pack = 25 Stück Testblätter



Art. Nr.		€
1535	1/20	

Euterdesinfektion - Nach dem Melken

Milch ist ein wertvolles Nahrungsmittel. Gesunde Euter sichern eine hohe Milchleistung und Qualitätszuschläge, sparen Kosten (für Behandlung und Remontierung) und sind unverzichtbar für die Wirtschaftlichkeit der Milchproduktion. Kerbl Milchhygieneprodukte helfen umfassend, zuverlässig und bewährt durch geprüfte Desinfektionsleistung und sichere Pflege. Für gesunde Euter und gesunde Milch.

KerbaDip Jod *

Desinfizierendes, sprühfähiges Zitzendippmittel auf Jodbasis

- desinfiziert und pflegt die Zitzen und den Strichkanal nach dem Melken • gebrauchsfertige Lösung zum Dippen oder Sprühen • täglich gut gepflegte Zitzen sind die erste Barriere gegen die Ansiedlung von Bakterien • enthält 3.000 ppm Jod • zugelassen als Desinfektionsmittel für den Veterinärbereich, BAuA N-37038*

Art. Nr.	Inhalt			€
1524	5 kg	1/4	96	
15240	25 kg	1	24	



enthält 3.000 ppm Jod



KerbaDip Lacto *

Desinfizierendes, sprühfähiges Zitzendippmittel

- KerbaDip Lacto ist ein hochwirksames, jodfreies Zitzendesinfektionsmittel auf Basis von Milchsäure und Chlorhexidin-digluconat • ein intensiver wasserlöslicher blauer Barrierefilm schützt lang anhaltend die Zitzen nach dem Melken und spendet Feuchtigkeit • reichhaltige Pflege stärkt die natürliche Widerstandskraft der Zitzenhaut • zum Dippen und zum Sprühen, nicht tropfend • BAuA N-42916* • gem. Verordnung (EG) 834/2007 (Bioverordnung) für Biobetriebe geeignet

Art. Nr.	Inhalt			€
15267	5 kg	1/4	96	
15268	25 kg	1	24	



Jodfrei!
Auf Basis von
Milchsäure und
Chlorhexidin!



UdderoDip Jod *

Desinfizierendes, filmbildendes Zitzendippmittel auf Jodbasis

- desinfiziert und pflegt die Zitzen mit einem sichtbaren nicht tropfenden Pflegeschutzfilm auf Basis von Jod • enthält 3.000 ppm Jod • spendet Feuchtigkeit durch die längere Kontaktzeit des wasserlöslichen Schutzfilms. Die Zitzenhaut wird glatt und geschmeidig und stärkt so die natürliche Widerstandskraft gegen die Ansiedlung von Bakterien • gebrauchsfertige Lösung zum Dippen • zugelassen als Desinfektionsmittel für den Veterinärbereich, BAuA N-37039*

Art. Nr.	Inhalt			€
15232	10 kg	1	60	
15233	25 kg	1	24	



enthält 3.000 ppm Jod



UdderoDip Lacto *

Desinfizierendes, filmbildendes Zitzendippmittel

- UdderoDip Lacto ist ein hochwirksames, jodfreies Zitzendesinfektionsmittel auf Basis von Milchsäure und Chlorhexidin-digluconat • ein intensiver wasserlöslicher blauer Barrierefilm schützt lang anhaltend die Zitzen nach dem Melken und spendet Feuchtigkeit • zum Dippen, nicht tropfend • BAuA N-42915* • gem. Verordnung (EG) 834/2007 (Bioverordnung) für Biobetriebe geeignet

Art. Nr.	Inhalt			€
15258	5 kg	1/4	96	
15259	25 kg	1	24	



Jodfrei!
Auf Basis von
Milchsäure und
Chlorhexidin!



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Euterdesinfektion - Nach dem Melken

Steildipper Non-Return

- Becherinhalt ca. 300 ml • ein spezielles "Rückschlagventil" im Inneren des Bechers verhindert, dass gebrauchtes Dippmittel in den Vorratsbehälter zurückläuft - hygienisch, praktisch, sicher! • das Dippmittel wird nach Gebrauch weggeschüttet und der Dippbecher kann durch Drücken der Flasche mit neuem Dippmittel gefüllt werden

Art. Nr.		€
15251	1/20	



Steildipper Standard

- Becherinhalt ca. 300 ml • Standard-Dippbecher ohne Sicherheitsventil

Art. Nr.			€
1525	1/20	600	



Dippsprüher UDDERO SPRAYER

- Füllmenge ca. 500 ml • hochwertiger Qualitätssprühkopf mit Metaldüse
- speziell gewinkelte Sprühdüse für optimale Zitzenreinigung und punktgenaues Dippen • mit Doppelventiltechnik ohne Druckabfall nach Sprühpause
- nur sprühfähige Dippmittel verwenden

mit Metaldüse!

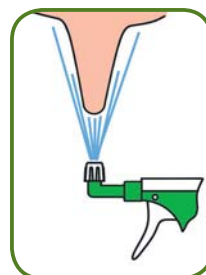
Art. Nr.			€
15256	1/25	400	



Dippsprüher ANGULAR

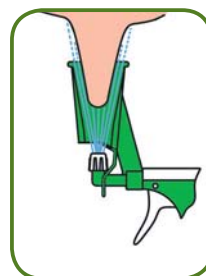
- Füllmenge ca. 500 ml • gezielte Zitzenreinigung und punktgenaues Dippen durch speziell gewinkelte Düse • Düse stufenlos einstellbar vom Sprühstrahl zum Direktstrahl
- nur sprühfähige Dippmittel verwenden

Art. Nr.			€
15250	1/25	400	



Dippsprüher mit Zitzenbecher

- Füllmenge ca. 500 ml • gezielte Zitzenreinigung und punktgenaues Dippen durch speziell gewinkelte Düse mit nach oben gerichtetem Zitzenbecher • Düse stufenlos einstellbar vom Sprühstrahl zum Direktstrahl
- nur sprühfähige Dippmittel verwenden



Art. Nr.		€
15252	1/20	

Euterreinigung - Vor dem Melken

KerbaWasch auf Jodbasis *

- Konzentrat zum desinfizierenden Reinigen des Euters • geeignet für Euterdusche, Eutertuch oder Euterpapier • entspricht den Bestimmungen der Höchstmengenverordnung • beeinträchtigt nicht den Geschmack der Milch • sehr sparsam: 100 ml pro 10 L Gebrauchslösung. Pro 100 g / 1,2 g Jod

Art. Nr.	Inhalt			€
1526	5 l	1/4	96	
1527	25 l	1	24	

enthält pro 100 g / 1,2 g Jod



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Euter-Waschlotion

- intensiv reinigende Euterwaschlotion zur Säuberung des Euters und der Zitzen vor dem Melken • zusätzliche Pflegekomponenten halten die Haut weich und geschmeidig für ein schonendes Melken • Haut-pH neutral • zur Anwendung mit Eutertuch oder Euterpapier • sehr sparsam: 50 ml pro 10 L Gebrauchslösung

Art. Nr.	Inhalt		€
15245	5 kg	1/4	

mit waschaktiven Tensiden



Euterpapier UdderoCLEAN

- Blattgröße: 23 x 23 cm
- für Trocken- und Nassreinigung geeignet
- formaldehydfrei
- mit Kartorkern

ideal für Kerba Euterwasch & Euter-Waschlotion

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
1579	2 x 200 Blatt	5	1/5	315	



Euterpapier UdderoCLEAN

- Blattgröße: 23 x 23 cm
- speziell für die Nassreinigung
- formaldehydfrei
- mit Kartorkern

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
15787	2 x 800 Blatt	1	1	108	
15800	6 x 800 Blatt (neutral)	1	1	36	



Euterpapier StimuCLEAN

- Blattgröße: 23 x 23 cm • Doppelpack je 780 Blatt • massiert und stimuliert am besten trocken • kann auch feucht (nicht nass) angewendet werden • verhindert Keimübertragung • besonders saugstark (max. mit 3 Liter Reinigungslösung ansetzen) • mit Kartorkern

Art. Nr.			€
15798	1	70	



Euterreinigung - Vor dem Melken

Eutertücher feucht

- Blattgröße: 20 x 20 cm • nur zur äußerlichen Anwendung • Reinigung der Euter
- Stimulation der Milchproduktion • Verkürzung der Melkzeit • Handreinigung des Melkers

von Landwirten empfohlen!

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
15815	1000 Blatt / Eimer	2	1/2	48	
15816	1000 Blatt / Nachfüllpack	2	1/2	60	



Reinigungspapier feucht

- Blattgröße: 20 x 20 cm • als Euterpapier eingesetzt löst es eine stimulierende Wirkung durch die Krepstruktur aus • hergestellt aus Primärzellstoff • kompostierbar • besonders reißfest

biologisch abbaubar

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
15817	800 Blatt im Eimer	1	1	70	
15818	800 Blatt Nachfüllpack	2	1/2	84	



Eutertücher SUPER

- Blattgröße: 34 x 37 cm • 50 Tücher pro Beutel • wiederverwendbares Tuch zur Euterreinigung und Keimzahlreduzierung • maschinenwaschbar und kochfest bis 95° C • mehr als 300 mal benutzbar

Art. Nr.			€
15666	1/6	72	

waschbar & kochfest



Putzrolle

- extrem saugfähig • verleimt und Punkt zu Punkt geprägt • eignet sich auch hervorragend zur Euterreinigung
- lebensmittelecht

Art. Nr.	Beschreibung	Rolle Ø		€
29560	2 Rollen zu 1000 Blatt je L 38 x B 22 cm; 2-lagig	26 cm	1	
29561	2 Rollen zu 500 Blatt je L 38 x B 22 cm; 2-lagig	23 cm	1	
29562	2 Rollen zu 500 Blatt je L 38 x B 37 cm; 3-lagig	27 cm	1	



Wandrollenhalter

- aus Metall • weiß lackiert • für Putzrollen und Euterpapier bis 40 cm Breite
- Lieferung ohne Putzrollen

Art. Nr.		€
29563	1	



Euterreinigung - Vor dem Melken

Eutergel

• abwaschbarer Pflegebalsam in gelartiger Konsistenz • pflanzliche Öle geben dem Eutergewebe wirksamen Schutz und Pflege • fördert die Leistung der Milcherzeugung und gewährleistet einen schnellen Milchfluss • schützt vor spröder, rissiger Haut und erhält Muskeln und Sehnen weich und geschmeidig

Art. Nr.	Inhalt			€
1520	500 g	1/12	600	
1521	1000 g	1/12	384	
15215	2500 g	1/4	168	

Top
Seller



Euterpflegemittel KerbaMint

• mit 35 % reinem Pfefferminzöl • trägt durch die kühlende Wirkung zur Gesunderhaltung von Zitzen und Euter bei • reinigt das Euter und dient der therapieunterstützenden Pflege • das Eutergewebe erhält bereits nach wenigen Tagen seine natürliche Widerstandskraft zurück • sorgt bei regelmäßiger Anwendung für gesunde Euter und hochwertige Milch • eignet sich auch hervorragend zur Massage von Gelenken, Muskeln und Sehnen

mit 35 % reinem Pfefferminzöl!

Art. Nr.	Inhalt			€
15231	500 ml	1/12	480	
15237	2500 ml	1/4	160	
15261	5000 ml	1/4	108	
15260	Hängeflasche 500 ml	1/6	522	



Top
Quality



Wundpflegespray

zur Unterstützung der Selbstheilung

• gebrauchsfertiges Spray, geeignet für alle Nutztiere • fördert die schnelle Selbstheilung bei oberflächlicher Verletzung und Hautläsionen • Wunde trocknet schneller ab und kann so rascher abheilen • ideal bei Schürfwunden, offenen Druckstellen und Zwischenschenkel-Ekzemen • zugelassen an zur Lebensmittelgewinnung dienenden Tieren. Unterliegt nicht der Rückstandsverordnung • 1-2 mal täglich über einen Zeitraum bis zu 1 Woche auf die betroffenen Stellen aufsprühen

Art. Nr.	Inhalt			€
15239	500 ml	1/12	480	



Tonerde-Balsam Spezial

• kühlt Muskeln, Gelenke, Sehnen etc. und regt dadurch die Durchblutung an • pflegt die Haut und das Gewebe mit hochwertigen und natürlichen Rohstoffen • mehrmals täglich - über einige Tage - auftragen und leicht einreiben

Art. Nr.	Inhalt			€
1558	1 kg	1/12	240	
15581	3 kg	1/6	60	
1557	6 kg	1/4	32	



Euter- und Gesäugebalsam

• kühlt das Euter bzw. das Gesäuge und regt dadurch die Durchblutung an • pflegt die Haut und das Gewebe mit hochwertigen und natürlichen Rohstoffen • keine Wartezeit bei Milchablieferung • mehrmals täglich - über einige Tage - auftragen und leicht einreiben

Art. Nr.	Inhalt			€
1559	1 kg	1/12	240	
15591	3 kg	1/6	60	
15592	6 kg	1/4	32	



KERBL



Euterreinigung - Vor dem Melken

Original NJP-Liniment Euterpflege

• Die spezielle 12 h Aktiv-Formel bietet eine effektive Euterpflege mit aktivierendem japanischen Pfefferminzöl in pharmazeutischer Qualität • bei hoher Belastung und Inanspruchnahme wird die natürliche Widerstandskraft strapazierter Euter effizient unterstützt und beanspruchtes Eutergewebe wird zuverlässig lang anhaltend geschützt • Die milde Formel mit pflegenden Substanzen erhält die Euterhaut zudem geschmeidig • Original NJP Liniment unterliegt keiner Wartezeit und hat das DLG-Gütezeichen • Bei 15567 Dosierer nicht im Lieferumfang enthalten! Bitte mitbestellen!

enthält 33 % reines, japanisches Pfefferminzöl!

Art. Nr.	Beschreibung			€
1556	500 ml - Flasche	1/6	744	
15561	2500 ml - Kanister	1	200	
15567	2500 ml - Spenderflasche	1/6	210	
15568	Dosierer für 2500 ml-Spenderflasche	1/72	-	



VAGIZAN Pflegeschaum

• spezieller Sprühschaum mit Extrakten der Ringelblume und Menthol • zur äußerlichen Pflege für die durch ständige Reibung beanspruchten Hautflächen im Euter-Schenkel-Spalt • hält die Haut schön geschmeidig und macht sie widerstandsfähiger • inkl. 5 Kanülen

Art. Nr.	Inhalt		€
15296	200 ml	1/24/96	



Neomammol®

• semiflüssige Euterlotion in der praktischen Zylinderflasche • ideal zur Handhabung von Euterverhärtungen, gedeckten Strichkanalquetschungen und Euterödemen durch Melkmassage • keine Wartezeit!

Art. Nr.	Inhalt		€
15801	1000 ml	1/12	



keine Wartezeit!



Lubrosan® - Cs

• grüne Aktiv-Creme für die Euterpflege • doppelt wirksam: tiefenwirksames Massage-Gel und Hautschutzcreme für Euter- und Zitzenhaut • keine Wartezeit!

Art. Nr.	Inhalt		€
1580	1 kg	1/12	



keine Wartezeit!



Lubrosan® Zitzenspray

• überzieht Euter- und Zitzenhaut mit einem mikrofeinen Schutzfilm • Staub, Einstreu, Kot und Harn werden abgewiesen, Trittverletzungen gemindert, Euter und Zitzen bleiben keimarm sauber.

Art. Nr.	Inhalt		€
1585	400 ml	1/12	

keine Wartezeit!



Euterreinigung - Vor dem Melken

EUTRA Melkfett

- für bessere Milchqualität und Wirtschaftlichkeit in der Milchviehhaltung
- zur natürlichen Pflege von Zitzen und Euter
- unterstützt die Heilung kleiner Wunden

Das echte Schweizer Melkfett!

Art. Nr.	Inhalt			€
1516	250 ml	1/12	1.344	
1517	500 ml	1/12	720	
1518	1000 ml	1/12	720	
1519	2000 ml	1/4	216	
15211	5000 ml	1/4	80	
15212	10000 ml	1	55	



EUTRA natürliches Melkfett

Das neue Melkfett von EUTRA ist reich an 100 % natürlichen Ölen wie Soja-, Mandel- und Argan-Öl, Bienenwachs und Monoï de Tahiti. Es schützt und pflegt trockene bzw. raue und angegriffene Haut und beschleunigt ihre Regeneration. Die Salbe legt sich als schützender Film auf die Haut, ohne deren Atmungsaktivität zu beeinflussen und schirmt vor Umwelteinflüssen wie Kälte, Nässe etc. ab. Ohne Farbstoffe, ohne Parabene und ohne Konservierung. Dermatologisch getestet.

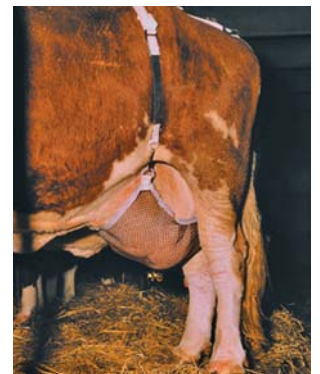
Art. Nr.	Inhalt			€
1530	150 ml	1/10	-	



Zitzenschutz

- bewährte Ausführung
- zum Schutz gegen Zitzenverletzungen auf der Weide und in engen Ställen
- außerdem ist dieses Netz eine wertvolle Hilfe bei der Mastitis-Behandlung
- beim Melken genügt das Öffnen eines Hakens
- mit braunem Netz

Art. Nr.	Beschreibung		€
151	Zitzenschutz mittel	1	
152	Zitzenschutz groß	1	
153	Zitzenschutz extragroß	1	



Zitzenschutz mit Nackengurt

- die Brust- und Nackenbegurtung gibt diesem Zitzenschutz zusätzlichen Sitz und Halt an der Kuh
- dieser Zitzenschutz begrenzt Zitzenverletzungen, die in einem zu engen Stall oder auf der Weide schnell passieren können
- ideal auch zur Verhinderung von Trittsverletzungen
- mit grünem Netz

Art. Nr.	Beschreibung		€
1567	Zitzenschutz mittel	1	
1568	Zitzenschutz groß	1	
1569	Zitzenschutz extragroß	1	



Zitzenverband

- 6 cm x 5,0 m
- klebt nicht an Haut und Wunde
- selbsthaftend, weich und elastisch

Art. Nr.		€
1528	1/96	



Euterpflege - Nach dem Melken

Zitzenzapfen

- zum Ruhigstellen verletzter Zitzen • das neue Euterzapfchen ist dem natürlich vorkommenden Talg des Strichkanals nachempfunden und schädigt daher wissenschaftlich nachweislich nicht • enthält keine Arzneimittel und ist ohne Wartezeit • die wachsähnliche Konsistenz passt sich dem Strichkanal an • ein Verkleben und Vernarben des Strichkanals wird verhindert • löst sich selbständig auf • bei Bedarf kann das Zitzenzapfchen mit der Hand aus dem Zitzenkanal gemolken werden

Art. Nr.			€
1566	6	1	

keine Wartezeit!



Silikon Zitzenzapfchen

- sanftes Zitzenzapfchen aus Silikon
- einfaches und hygienisches Einsetzen in die Zitze durch Griffstück
- konische Form des Zitzenzapfchens verhindert Herausfallen aus der Zitze
- 20 Stück/Packung
- Vorteil: biegsam und steril

Neu

Art. Nr.		€
15650	1/10	



Wollzitzenstifte Perle

- mit Perle • 20 Stifte pro Dose • mit Vaseline als Gleitmittel • zum Einlegen in den Strichkanal bei Strichkanalverengungen, Zitzenschäden und nach Operationen

Art. Nr.	MA		€
1554	10	1/10/300	



Wollzitzenstifte mit Salbe

- 20 Stifte pro Dose • mit Vaseline als Gleitmittel • zum Einlegen in den Strichkanal bei Strichkanalverengungen, Zitzenschäden und nach Operationen

Art. Nr.		€
1523	1/10/300	



Dilatationsstift

- Darmstift mit einem verstärkten Wollfaden • Länge: ca. 5,5 cm • in Trennfachdose mit Vaseline® zu 20 Stück • wirkt dilatierend und saugend • zum Einlegen in den Strichkanal • nach Verletzungen oder Operationen um Zitzenkanalverengungen vorzubeugen

Art. Nr.		€
1565	1/24	



Zitzenkanüle

- aus Kunststoff • 10 Stück in der Dose • Zitzenkanülen halten den Strichkanal offen • bei Verletzungen der Zitze oder der Zitzenkuppe, operativer Erweiterung des Strichkanals

Art. Nr.		€
1537	1/40	



Gel zur Handdesinfektion *

• gebrauchsfertig • desinfiziert vollständig innerhalb 30 Sekunden • beseitigt alle Arten von Bakterien und Viren zuverlässig. Wirkung durch Gutachten bestätigt • zusätzliche Pflege verhindert das Austrocknen der Haut • Hände mit ca. 3 ml (2 Hub) gründlich einreiben und 30 Sekunden einwirken lassen • in der praktischen Spenderflasche

desinfiziert in 30 Sekunden

Art. Nr.	Inhalt		€
15285	500 ml	1/6	

* Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Handreiniger

• flüssiger Handreiniger, der sich durch hervorragende Reinigungskraft gepaart mit ausgezeichnetem Hautschutz auszeichnet • eignet sich hervorragend auch bei starken öl- und fetthaltigen Verschmutzungen in Werkstatt, Landwirtschaft und Haushalt • beseitigt Gülle-, Chlor-, Silo- und Fischgeruch zuverlässig • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst

Art. Nr.	Inhalt			€
151180	1000 ml	1/8	448	
151181	5000 ml	1	96	



Handreiniger mit Reibekörper

Fließfähiger Handreiniger bei mittleren bis starken Verschmutzungen durch Öle, Fette, Schmierstoffe in Industrie, Werkstatt und Landwirtschaft
 • enthält hautfreundliche, mild reinigende und pflegende Substanzen mit hochwertigen Rückfetttern • mit hautschonenden Spezialreibekörpern • silikon-, lösemittel- und seifenfrei
 • verursacht kein Verstopfen von Abflüssen • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst
 • dermatologisch getestet

Art. Nr.	Beschreibung			€
151185	500 ml	1/25	1.125	
151186	2500 ml	1/6	288	
151187	Wandhalterung für 151186	1	-	
151188	Dosierpumpe für 151186	1	-	



Handwaschpaste

• mit speziellem Holzmehl (sandlos) • leicht parfümiert und seifenfrei • hohe und besonders milde Reinigungskraft • mit hautfreundlichen, umweltneutralen Naturreibemitteln • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst • silikon-, lösemittel- und seifenfrei • äußerst sparsam im Verbrauch • verursacht kein Verstopfen von Abflüssen • Anwendungsgebiete: bei mittleren bis starken Verschmutzungen in sämtlichen Bereichen z.B. beim Umgang mit Ölen, Fetten, Laugen, Schmierstoffen usw.

Art. Nr.	Inhalt			€
151170	500 ml	1/24	960	
151171	5000 ml	1	100	
151172	10 l	1	44	



Schmierseife Edelweiß

Universelle Paste zum Spülen, Waschen und Reinigen. Ersetzt viele umweltbelastende Produkte und viele teure Spezialreinigungsmittel, entlastet dadurch die Umwelt von Phosphaten, Silikaten, Carbonaten, Sulfaten, Bleichmitteln, Enzymen, optischen Aufhellern und vielem mehr. Enthält nur leicht abbaubare und auf natürlichen Fettalkoholen aufgebaute Waschrohstoffe. Für die schonende Reinigung von Textilien, Fliesen, Stein- und PVC-Böden, Lacke, Glas, Emaille uvm. Sogar als Vollwaschmittel bis 60°C geeignet. Umweltverträglich, phosphatfrei und formaldehydfrei.

Art. Nr.	Inhalt			€
151175	1000 ml	1/16	480	
151176	5000 ml	1	80	



Pferdesalbe Eimermacher

- kühlt und entspannt nach Beanspruchung und Ermüdung • aktiviert die müde Muskulatur, Sehnen und Gelenke • einfach in der Anwendung: Salbe auf die beanspruchten Stellen auftragen und einmassieren • verklebt nicht und zieht schnell ein • macht frisch und vital

Art. Nr.	Beschreibung			€
321542	200 ml - Tube	1/18	1.260	
321543	500 ml - Dose	1/12	576	
321544	1000 ml - Dose mit Spender	1/12	192	



Ringelblumensalbe ENZBORN

- Schutz und Pflege bei empfindlicher und strapazierter Haut • aufbauende und vitalisierende Wirkung • ausgewählte Öle und Wachse regulieren das natürliche Lipid - Feuchtigkeitsgleichgewicht der Haut • enthält pflegende Substanzen: Ringelblumenöl, Vitamin E, Hamamelis, Carotin und Allantoin

Art. Nr.	Beschreibung		€
15725	50 ml - Tube	1/12	
1571	100 ml - Dose	1/7	



Beinwellwurzelbalsam ENZBORN

- ist die bewährte Pflege bei trockener, spröder und rissiger Haut
- schützt bei Kälte, Wind und Regen

Art. Nr.	Inhalt		€
1572	100 ml	1/12	



Handcreme mit Urea und Jojobaöl ENZBORN

- zieht schnell ein und hält die Haut weich und geschmeidig • schützt vor Feuchtigkeitsverlust
- glättet die Haut spürbar

Art. Nr.	Inhalt		€
15713	250 ml	1/6	



Melkfett plus ENZBORN

- wird unter Verwendung reiner Substanzen hergestellt • schützt die Haut vor dem Austrocknen und schädigenden Umwelteinflüssen • macht trockene, rissige Haut wieder geschmeidig und samtig weich
- wirkt als Nasseschutz im Windelbereich in der Babypflege • ist zur Fußpflege bestens geeignet • der ideale Kälteschutz für die Haut im Winter • Lichtschutzfaktor 4

Art. Nr.	Inhalt			€
15712	250 ml	1/18	1.008	



Melkfett mit Teebaumöl ENZBORN

- ist eine beliebte Salbe zur belebenden Massage • ist sanft zur Haut und schützt sie vor schädigenden Umwelteinflüssen • enthält 5 % Teebaumöl und weitere pflegende Substanzen

Art. Nr.	Inhalt		€
15718	250 ml	1/18	

mit Teebaumöl



Ärmelschoner

- PVC
- Länge: 40 cm
- mit Gummibund
- 100 % wasserdicht
- temperaturbeständig von - 25° C bis + 70° C
- paarweise



Art. Nr.



€

15385

1/20

Abspritzbrause Gilmour

- geeignet für heißes und kaltes Wasser • Gehäuse aus Metallguss • mit isoliertem Handgriff • Hebelfixierung für Dauersprühen • Edelstahlfeder • selbstregulierende Antitropf-Dichtung • inkl. Schlauchkupplung



15732



15731



1573

1574

Art. Nr.	Beschreibung		€
1573	Abspritzbrause grün mit Kunststoffeinsatz	1/12/24	
1574	Abspritzbrause rot mit Messingeinsatz	1/12/24	
15731	Schlauchanschluss, 3-stufig	1	
15732	Schlauchkupplung	1	

Sprühbrause Komfort

- hochwertige Sprühbrause aus Metall • rutsch- und abriebfeste Oberfläche für angenehmes und ermüdungsarmes Arbeiten • stufenlos einstellbare Düse von Vollstrahl bis feinen Sprühnebel • inkl. 3-stufigem Schlauchanschluss und genormter Schlauchkupplung (1/2")



15732



15731



Art. Nr.	Beschreibung		€
15741	Sprühbrause Komfort	1/24	
15731	Schlauchanschluss, 3-stufig	1	
15732	Schlauchkupplung	1	

Melk- und Waschschürze

- Spitzenqualität • begrenzt säure- und hitzebeständig • ideal für Profiarbeiten in der Landwirtschaft, Haus und Hof • hochwertiger Kunststoff • wasserundurchlässig • hohe Temperaturbeständigkeit (-25° C bis +70° C) • äußerst reiß- und knickfest



Top Quality



Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe		€
15147	120 cm	80 cm	blau	1/20	
15151	125 cm	100 cm	blau	1/20	
15153	125 cm	125 cm	blau	1/20	
15148	120 cm	80 cm	weiß	1/20	
15150	125 cm	100 cm	weiß	1/20	
15149	120 cm	80 cm	grün	1/20	
15152	125 cm	100 cm	grün	1/20	

Wasch- und Reinigungsoverall mit Kapuze

- das strapazierfähige Gewebe ist wasserfest, atmungsaktiv und eignet sich besonders für raue und dauerhafte Arbeiten in der Landwirtschaft • mit wasserdicht abgeklebten Nähten • Reißverschlussabdeckung durch extra Knopfleiste • mit eingearbeitetem Gummibund im Rückenbereich • dicht schließender Ärmelbund und doppelter Beinabschluss bieten optimalen Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit
- der Overall ist in oder über den Stiefeln zu tragen • Kapuze mit Gummizug im Gesichtsbereich und Klettverschluss am Hinterkopf zur individuellen Anpassung an die jeweilige Körpergröße • ein am Halsansatz eingearbeiteter Schutzlatz verhindert das Eindringen von Nässe • mit Aufhängeschleufe am Nacken • waschbar 30° C

wasserdicht 3000 mm
atmungsaktiv 2000 g/m²/24h
100 % Polyester



Art. Nr.	Größe		€
291243	M	1/5	
291244	L	1/5	
291245	XL	1/5	
291246	XXL	1/5	
291247	XXXL	1/5	

Melker-Overall

- Reißverschlussabdeckung mit Druckknöpfen • mit Seitentaschen, Brusttaschen, Gesäßtaschen und Zollstocktasche • verstellbarer Gummibund im Rückenbereich
- wasserdichte Unterarmmanschetten • wasserdichte Vorder- und Rückseite der Beine bis zur Taille; hervorragend geeignet für Arbeiten im Melkstand • waschbar bis 30° C

Beinteil 100 % Polyester, wasserdicht 3000 mm
Oberteil 35% Baumwolle, 65 % Polyester



Art. Nr.	Größe		€
291248	S	1/5	
291249	M	1/5	
291250	L	1/5	
291251	XL	1/5	
291252	XXL	1/5	

Nitrile-Handschuhe MILKMASTER

- 30 cm lang für komfortablen Schutz • besonders geeignet als Melkhandschuh • Wandstärke: min. 0,2 mm • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • links und rechts verwendbar • latex-und puderfrei • 8 mil stark für härteste Beanspruchung • geprüft nach EN374 und entsprechen EN455 • EN374/1 geprüft (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen) • zu 50 Stück im Spenderkarton

Keron
FINE QUALITY PRODUCTS



8 mil



Top Quality

Art. Nr.	Größe			€
15380	S	1/20	360	
15381	M	1/20	360	
15382	L	1/20	360	
15383	XL	1/20	360	
15384	XXL	1/20	360	

EN 374/2 EN 374/3



Allzweckhandschuhe NITRILE

- 24 cm lang • Wandstärke: ca. 0,13 mm • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • geprüft nach EN374 und entsprechen EN455 • links und rechts verwendbar • latex-und puderfrei • zu 100 Stück im Spenderkarton

5,5 mil



Art. Nr.	Größe			€
15390	S	1/10	360	
15391	M	1/10	360	
15392	L	1/10	360	
15393	XL	1/10	360	
15394	XXL	1/10	360	

EN 374/3 EN 374/2



Allzweckhandschuhe NITRILE

- 24 cm lang • Wandstärke: ca. 0,1 mm • unsteril • nur zum einmaligen Gebrauch • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • entsprechen EN455 • links und rechts verwendbar • latex-und puderfrei • zu 100 Stück im Spenderkarton

4 mil



Art. Nr.	Größe			€
15370	S	1/10	360	
15372	M	1/10	360	
15373	L	1/10	360	
15374	XL	1/10	360	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé



Rundkopfbürste

• mit blauen Polyesterborsten • Ø 120 mm • kochfest



Art. Nr.



€

15294

1/5

bis 140° C hitzebeständig

Kannenbürste

• kochfest • Polyester blau • Kunststoffkörper • mit weit ausgestellten Borsten
• ideal zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen • 22 cm lang

bis 100° C hitzebeständig



Art. Nr.



€

29177

1/10

Waschbürste

• kochfest • 20,5 cm lang • mit Kunststoffkörper und blauen Polyesterborsten



Art. Nr.



€

29175

1/5

bis 140° C hitzebeständig

Stielbürste

• mit ergonomischem Kunststoffgriff • mit blauen Polyesterborsten • 40 cm lang



Art. Nr.



€

29174

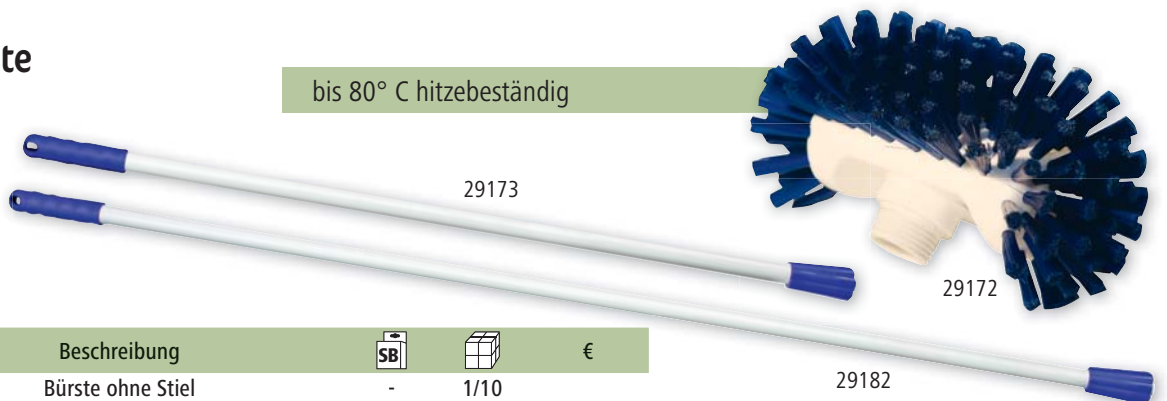
1/5

bis 140° C hitzebeständig

Milchtankbürste

• PP blau • 125 x 200 mm

bis 80° C hitzebeständig



29173

29172

29182

Art. Nr.	Beschreibung			€
29172	Bürste ohne Stiel	-	1/10	
29173	Ersatzstiel 100 cm, Fiberglas	-	1/20	
29182	Ersatzstiel 145 cm, Fiberglas	-	1/20	

Handwaschbürste

- die perfekte Handwaschbürste für den Handwerker • robuster Kunststoffrücken
- mit kräftiger Borstenreihe aus Polyester • Maße L x B x H: 105 x 45 x 30 mm

Art. Nr.		€
29183	1/30	



Flexo-Bürste

- die flexible Reinigungsbürste • 19 cm lang • PP • weiß

Art. Nr.		€
29176	1/10/100	

bis 80° C hitzebeständig



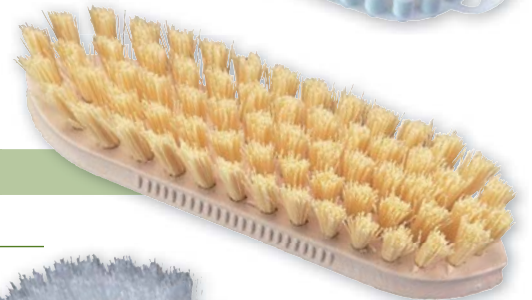
Putz- und Scheuerbürste

(Wurzelbürste)

- PPN gelb • nassfester Kunststoffrücken

Art. Nr.		€
29178	1/30	

bis 60° C hitzebeständig



Waschbürste

- mit weißen Perlonborsten • Kunststoffrücken

Art. Nr.			€
2916	-	1/50	

bis 60° C hitzebeständig



Stielbürste

- transparenter Nylonbesatz, kurze und lange Borsten
- 50 cm lang • mit Holzstiel • besonders für hartnäckigen Schmutz

Art. Nr.		€
29464	1/50	



Zitzenbecherbürste

- ca. 50 cm • 3-stufige Borstenspirale • mit lackiertem Holzgriff
- stark strapazierfähig

Art. Nr.		€
2913	1/30	



Zitzenbecherbürste

- ca. 40 cm • 2-stufige Borstenspirale • mit lackiertem Holzgriff
- stark strapazierfähig

Art. Nr.		€
29149	1/30	



Schlauchwischer

Art. Nr.	Länge		€
2914	140 cm	1/50	
2915	30 cm	1/200	



Spülwanne

- aus hochwertigem, reinem Polyethylen • extrem hohe Kälteschlagzähigkeit, d. h. temperaturbeständig von -30°C bis $+110^{\circ}\text{C}$ • bruchsicher • schlag- und stoßfest
- lebensmittelecht • extrem säurebeständig • mit glatten Flächen zur leichten Reinigung • vollständiger Auslauf durch abgeschrägten Wannenboden • der Auslauf ist mit Sieb und einem Abflussanschlussstück versehen • Wandkonsole und Tischgestell aus verzinktem Stahlrohr (nicht im Lieferumfang enthalten!) 29414 bis 95 kg belastbar (auf Wandkonsole montiert) 29415 bis 150 kg belastbar (auf Wandkonsole montiert)



Top Quality

temperaturbeständig von
 -30°C bis $+110^{\circ}\text{C}$

Art. Nr.	Beschreibung			€
29414	65 Liter Spülwanne - 74 x 62 x 25 cm	1	100	
29402	Wandkonsole für 29414	1	30	
29417	Tischgestell für 29414	1	10	
29415	100 Liter Spülwanne - 100 x 62 x 28 cm	1	50	
29404	Wandkonsole für 29415	1	20	
29418	Tischgestell für 29415	1	5	



TailWell® POWER TAIL TRIMMER

Dieses einzigartige Gerät wurde in Neuseeland entwickelt um die mühsame Arbeit des Kuhschwanz-Haarschneidens bei Milchkühen zu erleichtern. Das Entfernen der mit Kot und Urin kontaminierten Kuhschwanzhaare ist wichtig für eine optimale Hygiene von Euter aber auch Melkern. Für eine optimale Milchqualität sollten die Kuhschwanzhaare zwei Mal jährlich geschoren werden.

TailWell® Power Tail Trimmer passt in jeden Akkuschauber (mind. 14 Volt) mit ca. 1.000 U/Min. TailWell® Power Tail Trimmer arbeitet leise und erzeugt einen glatten Haarschnitt. Es dauert lediglich max. 4 Sekunden pro Schwanz und kann einfach während des Melkvorgangs durchgeführt werden.

Vom Prinzip rotiert eine äußere Klinge um eine innere, somit besteht keine Verletzungsgefahr für Tier und Mensch. Ein integriertes Halsband ermöglicht die Entlastung der Arme in den Pausenphasen.

Eine regelmäßige Schmierung, wie bei jedem Schergerät, ist wichtig und sollte zwischen jeder 50igsten bis maximal 100sten Schur erfolgen.

Ein Vorschneiden der Haare ist selbst bei starker Verschmutzung bzw. Verkrustung nicht notwendig. Pro Akkuladung sollten je nach Verschmutzungsgrad 100 bis 200 Schwänze geschoren werden können. Ein Nachschleifen der Messer ist je nach Verschmutzungsgrad nach 1000 bis 2000 Schuren notwendig.

- Akkuschauber nicht im Lieferumfang enthalten!



Art. Nr.	Beschreibung		€
18240	TailTrimmer	1/10	
18241	Ersatzmesser für TailTrimmer	1	

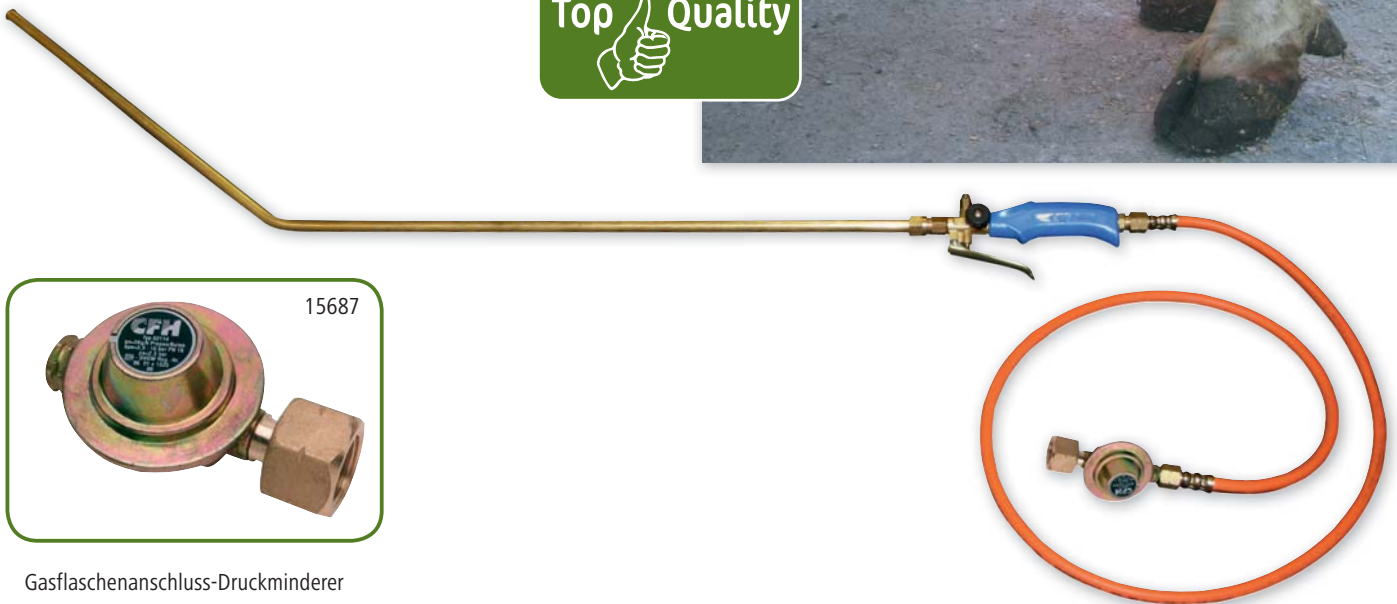
Euterhaarentferner PREVENTA

mit Gasflaschenanschluss

- der Preventa entfernt Euterhaare schnell und schmerzlos durch eine "kalte" Flamme (ca. 200° C) • durch die geknickte Lanze wird eine aufrechte und somit ergonomische Arbeitsweise erst möglich • die durchdachte Konzeption des Gerätes mit einem Stand-by-Hebel garantiert eine schnelle und sichere Anwendung • Krankheitserreger wie Bakterien und Viren werden total abgetötet • Mastitis und die Johne'sche Krankheit können verhindert werden • die Melkvorbereitungszeit wird entscheidend verringert • haarlose Euter sind leichter zu reinigen • die allgemeine Euterhygiene wird verbessert



Top Quality 



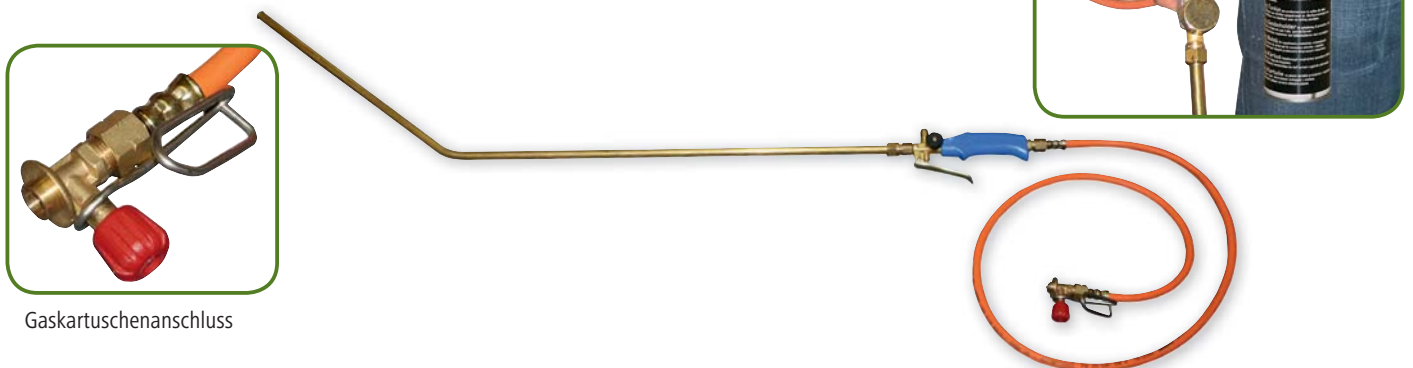
Gasflaschenanschluss-Druckminderer

Art. Nr.	Beschreibung		€
15675	PREVENTA mit 3 m-Schlauch, Gasflaschen-Anschluss und geknickter Lanze (100 cm)	1/50	
15687	Druckminderer für Gasflaschenanschluss	1	

Euterhaarentferner PREVENTA

mit Gaskartuschenanschluss

- die Gaskartusche 600 ml ist als Zubehörteil zu bestellen • der Inhalt reicht für ca. 2 - 3 Betriebsstunden (je nach Verbrauch) • durch die mitgelieferte Gürtelhalterung ist die Anwendung mit der Gaskartusche einfach und zeitsparend



Gaskartuschenanschluss

Art. Nr.	Beschreibung		€
15676	PREVENTA mit 1,5 m-Schlauch, Gaskartuschen-Anschluss und geknickter Lanze (100 cm)	1/50	
15683	Gaskartusche Propan/Butan 340 g (600 ml)	1/12	

Kannenvliesfilter

• 200 Blatt im Karton • für Milchkannenfilter • hochwertiger, lebensmittelechter Vliesstoff

Art. Nr.	Ø			€
46173	160 mm	1/25	300	
46174	180 mm	1/25	600	
46178	190 mm	1/25	600	
46175	200 mm	1/25	600	
46176	220 mm	1/25	600	
46177	240 mm	1/10	180	



Milchfilterschräuche geklebt

• 250 Blatt im Karton • für Absauganlagen • hochwertiger, lebensmittelechter Vliesstoff • geklebt

Art. Nr.	Länge			€
46160	250 mm	1/4	192	
46161	320 mm	1/4	192	
46162	455 mm	1/4	144	
46163	500 mm	1/4	96	
46164	530 mm	1/4	96	
46165	620 mm	1/4	96	

geklebt



Milchfilterschräuche genäht

• für Absauganlagen • hochwertiger, lebensmittelechter Vliesstoff • genäht

Art. Nr.	L x B	Stück/Pack			€
46190	250 x 57 mm	250	1/4	96	
46191	280 x 57 mm	250	1/4	192	
46192	320 x 57 mm	250	1/4	192	
46193	455 x 57 mm	250	1/4	144	
46194	480 x 57 mm	250	1/4	144	
46195	500 x 57 mm	250	1/4	96	
46196	530 x 57 mm	250	1/4	96	
46197	620 x 57 mm	250	1/4	96	
46166	450 x 75 mm	100	1/10	200	
46167	820 x 78 mm	250	1/4	48	
46170	610 x 95 mm	100	1/10	150	

genäht



Milchfilterschlauch SANA

• 250 Stück im Karton • für Absauganlagen • hochwertiger, lebensmittelechter Vliesstoff • geklebt

Art. Nr.	Länge			€
4680	250 mm	1/4	192	
4681	320 mm	1/4	192	
4682	455 mm	1/4	144	
4684	500 mm	1/4	80	
4685	530 mm	1/4	48	
4683	620 mm	1/4	96	

geklebt



Filter und Milchschräuche

Kannenvliesfilter SANA

• 200 Blatt im Karton

Art. Nr.	Ø		€
4687	140 mm	1/40	
4697	160 mm	1/50	
4688	170 mm	1/50	
4690	180 mm	1/50	
4689	190 mm	1/30	
4691	200 mm	1/30	
4692	220 mm	1/30	
4693	240 mm	1/25	
4694	270 mm	1/10	



Wattescheiben SANA

• 200 Stück im Karton

Art. Nr.	Ø		€
46101	160 mm	1/50	
46102	180 mm	1/50	
46103	200 mm	1/30	
46104	220 mm	1/30	
46105	240 mm	1/25	



Reinigungsschwamm unbeschichtet

• für Absauganlagen • lebensmittelecht • jede Größe zu 10 Stück verpackt

Art. Nr.	Höhe	Ø		€
4670	70 mm	40 mm	1/200	
4671	70 mm	50 mm	1/140	
4672	70 mm	60 mm	1/100	
4676	80 mm	70 mm	1/70	



Melkeimer für Absauganlagen

• Kunststoff • mit doppelter Skala • Fassungsvermögen 30 Liter • mit Metall-Tragebügel • für den täglichen Gebrauch • ermöglicht eine Überprüfung der Milchleistung jeder einzelnen Kuh • auch für fahrbare Melkanlagen • passend für Anlagen gängiger Markenhersteller (z.B. Westfalia)



15186



15190



Art. Nr.	Beschreibung			€
15185	Melkeimer rot, 30 Liter	1	24	
15191	Melkeimer grün, 30 Liter	1	24	
15192	Melkeimer blau, 30 Liter	1	24	
15186	Deckel mit 2 Nippel, Ø 12-17 mm	1/200	1.200	
15187	Deckel mit 2 Nippel, Ø 16-21 mm	1/200	1.200	
15190	Gummiring für Melkeimer	1/100	-	

Filter und Milchschräuche

Milchschräuch

Art. Nr.	Länge	Material	SB	€
4641	180 mm	einfach	4	
4642	150 mm	verstärkt	4	
4643	180 mm	verstärkt	4	

4641

4642

4643

Hauptmilchschräuch

• Länge 20 m • Dauertemperaturbeständig: - 30 bis + 80 Grad

Art. Nr.	Ø		€
4645	13 mm	1	
4646	14 mm	1	
4648	16 mm	1	

Hauptmilchschräuch PVC

• Länge 30 m

Art. Nr.	Beschreibung		€
4658	Ø innen: 14,5 mm - Ø außen: 24,5 mm	1	
4637	Ø innen: 16 mm - Ø außen: 26 mm	1	

Pulsschräuch

Art. Nr.	Länge	Ø	SB	€
4661	200 mm	7 mm	4	
4662	230 mm	7 mm	4	

Doppel-Pulsschräuch

• aus Gummi

Art. Nr.	Länge	Ø		€
4663	2,35 m	7 mm	1	
4664	35 m	7 mm	1	

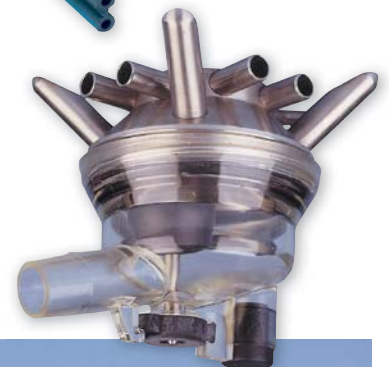
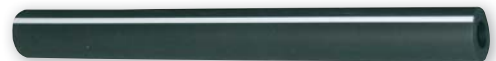
Milchsammelstück

• Chrom-Nickel-Stahl • 175 cm • passend für alle Melkgeschirre
• einfache Montage und Wartung

Art. Nr.		€
461	1/24	

Ersatzteile für Milchsammelstück

Art. Nr.	Beschreibung		€
4610	Unterteil	1/100	
4611	Gummidichtung, Ø 74 mm	1/50/2900	
4612	Gummidichtkegel	1/75/2350	
4613	Stahlstift 33 mm	1/200/3000	
4614	Gummikappe	1/150/7300	
4615	Ventil	1/100/20000	
4617	Stoßgummi	1/150/6400	



Zitzengummi in bester Qualität

- sehr lange Lebensdauer
- bei optimaler Anwendung garantiert 850 Stunden oder 2500 Einsätze



Zitzengummi, passend für Alva Laval



Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Ø-Loch	SB	€
46211	kleiner Kopf, 1 Rille	292 mm	24 mm	4	
46215	kleiner Kopf, 1 Rille	305 mm	24 mm	4	
4620	großer Kopf	180 mm	27 mm	4	
4621	großer Kopf, 1 Rille	300 mm	27 mm	4	
4622	großer Kopf, 2 Rillen	300 mm	27 mm	4	



Zitzengummi, passend für Westfalia



Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Ø-Loch	SB	€
46231	kleiner Kopf, 1 Rille	173 mm	23 mm	4	
4623	großer Kopf, 1 Rille	177 mm	25 mm	4	
46233	großer Kopf, 1 Rille, Silikon	175 mm	25 mm	4	



46233
SILIKON

Zitzengummi, passend für Miele

- Länge 180 mm • Lochdurchmesser 24 mm

Art. Nr.	SB	€
4625	4	



Schaugläser

- aus kochfestem Kunststoff

Art. Nr.	Beschreibung	SB	€
4630	Schauglas für Alfa Laval	4	
4631	Schauglas für Miele (alte Ausführung)	4	
4632	Schauglas für Westfalia	4	
4633	Schauglas für Westfalia VS	4	



4630 4631 4632 4633

Melkblindstopfen

- Vollkunststoff • ideal für die Melkmaschine, bei Tieren mit Dreistrich • löst schnell das Problem und bringt Sauberkeit beim Melken • passt für alle Zitzenbecher

Art. Nr.	SB	1/10/150	€
2911	-	1/10/150	
2911/1	1	1	



Milchmessgerät

- 30 kg - Original Waikato • Milchmessgeräte sind eine wichtige Hilfe für die Landwirtschaft • bei regelmäßigem Einsatz von Milchmessgeräten kann der Landwirt leistungsstarke bzw. leistungsschwache Tiere frühzeitig erkennen • das Milchmessgerät speichert einen geringen Prozentsatz vom Gesamtertrag in einem geeichten Behälter; von diesem kann dann die Gesamtmenge abgelesen werden • eignet sich auch zur Fett-Analyse • Halterung (157116) im Lieferumfang enthalten



157116

Art. Nr.	Beschreibung		€
15700	Milchmessgerät	1/6	
157116	Halterung für Milchmessgerät	1/70	
15705	Aufhängung transportabel	1/25	

Milchmessgerät SPEEDSAMPLER

- 42 kg • orig. Waikato • halbautomatisch • Zeitersparnis, da lästiges Umfüllen der Milch vom Messzylinder in das Probefläschchen entfällt • inkl. Adapter für versch. Probefläschchen-Durchmesser • einfache Reinigung ohne Umbau • ICAR getestet (International Committee of Animal Recording)



Art. Nr.	Beschreibung		€
15709	Milchmessgerät Speedsampler	1/6	



Viertelmelker

- 10 Liter • aus robustem Kunststoff • leicht zu reinigen • mit stabilem Edelstahlgriff • zum getrennten Abmelken einer Zitze bei erhöhter Zellzahl • für Melkmaschinen bis 46 kPa



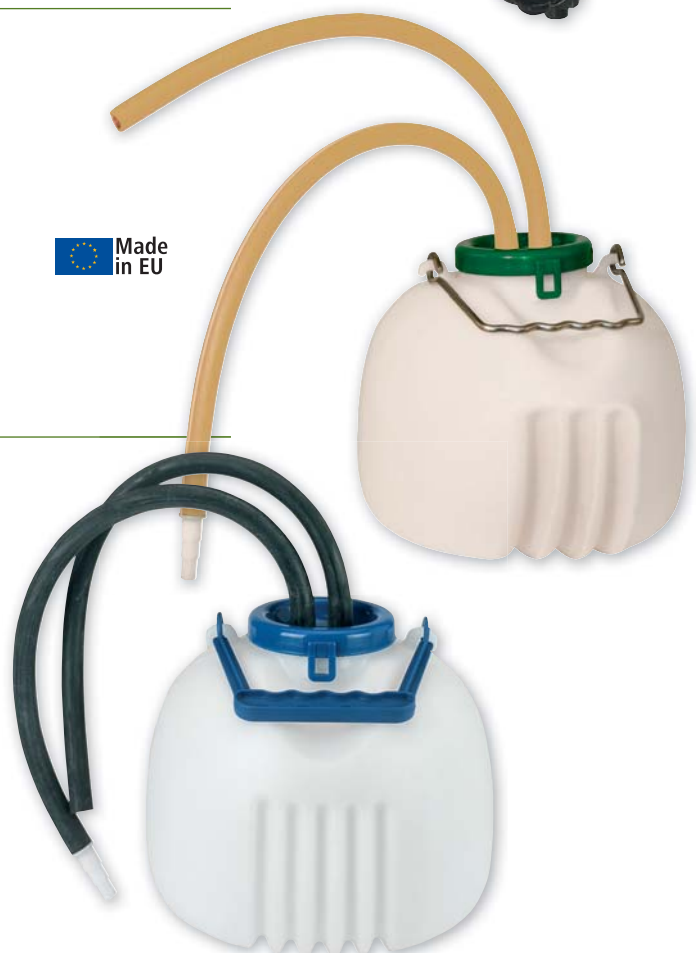
Art. Nr.			€
15901	1	84	

Quartermilker SHOOF

- mit diesem Produkt können Sie Milch mit erhöhtem Zellgehalt oder durch Fremdstoffe verunreinigte Milch eines Euterviertels getrennt abmelken • großes Fassungsvermögen, ca. 8 Liter • unzerbrechlich • leicht zu reinigen



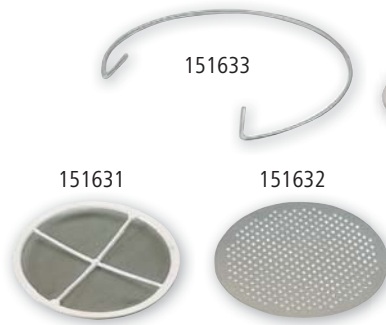
Art. Nr.			€
15701	1/12	96	



Melkzubehör

Milchsieb

- zu verwenden auf Kühlwannen und Milchkannen • geeignet für Ø 170 mm Wattescheiben • alle Teile 100 % Edelstahl
- hygienisch, problemlose Reinigung • im Lieferumfang sind 3 Einsätze (1x grobes Netz, 1x feines Netz und Lochblech) sowie ein Spannring enthalten



Edelstahl



Art. Nr.	Beschreibung			€
15163	Milchsieb Edelstahl 11 Liter	1/24	48	
151631	Siebeinlage Netz Ø 170 mm	1	-	
151632	Siebeinlage Lochscheibe Ø 170 mm	1	-	
151633	Spannring Edelstahl 170 mm	1	-	

Melkschemel

- mit Stahlfuß, Standfeder und Holzstz • mit verstellbarer Nylon-Garnitur zum Anschnallen

Art. Nr.		€
2910	1/10	



Melkmaschinenöl VISCANO

- Viscano besticht durch sein außerordentlich günstiges Viskoseverhalten bei unterschiedlichen Außentemperaturen • dadurch ist gewährleistet, dass Melkanlagen aller Marken sowohl bei hohen als auch niedrigen Umgebungstemperaturen problemlos betrieben werden können • Viscano zeichnet sich weiter durch hohe Alterungsbeständigkeit sowie durch sehr gute Korrosionsschutz- und Antiverschleißigenschaften aus • Viskosität 68 bei 40° C

ACHTUNG: Die jeweiligen Herstelleranforderungen sind zu beachten!

Art. Nr.	Inhalt			€
1549	1000 ml	1/12	480	
1570	5000 ml	1/3	90	



Milch- und Käsethermometer

- kochfest • mit Aufhängeöse • bis 110°C

Quecksilber frei!

Art. Nr.		€
29144	1/100	



DIE tier- und artgerechte Enthornung!

Akku - Enthorner buddex

• Artgerechte Enthornung: Der einzigartige Brennring verhindert zuverlässig den Hornwuchs in tierschonender Art • Temperatur an der Brennschmelze: Durch die hohe Temperatur von 700°C am Brennring wird die Enthornung für das Kalb zu einer Sekundenangelegenheit • Die Aufheizphase beginnt erst durch Druck gegen den Hornansatz. Es gibt keinen Schaft, der komplett aufgeheizt wird und somit kein Verbrennungsrisiko für den Anwender • Der Buddex heizt in lediglich 7 Sekunden auf 700°C! • Garantiert dank Akku maximale Bewegungsfreiheit beim Enthornen, keine störenden Kabel • Einhandbedienung ermöglicht das Kalb mit der anderen Hand zusätzlich zu fixieren • Eine Akkuladung reicht für bis zu 30 Kälber • Inkl. Netzadapter 230 V und 12 V Stecker für Auto-Zigarettenanzünder • DLG geprüft



Top Quality

Art. Nr.	Beschreibung		€
1716	buddex Enthorner	1/10	
17161	Brennkopf für buddex	1	

LötKolben

LötKolben Direktanschluss

• 230 Volt Direktanschluss • ca. 30 cm Gesamtlänge • Brennstab ca. 15,5 cm • inkl. Edelstahl-Brennschmelze Ø 18 mm • hoch konzentrierte Temperatur und hohe Leistungsreserve der Brennschmelze (Heizpatrone befindet sich in der Brennschmelze) • leichte Handhabung durch geringes Gewicht • mit ergonomischem Handgriff • mit Edelstahlablage

Technische Daten

Spannung:	230 V
Leistung:	250 W
Max. Temperatur:	620° C
Aufwärmzeit:	12 Min.
Gewicht inkl. Kabel:	630 g
Kabellänge:	3 m



Made in Germany

Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung		€
17450	LötKolben Direktanschluss	1/30	
17451	Ersatz-Brennschmelze Ø 18 mm	1/100	
17452	Ersatz-Brennschmelze Ø 15 mm	1/100	

17451 17452

Enthorner mit Trafo

• mit 24 Volt Schutztrafo • ca. 30 cm Gesamtlänge • Brennstab ca. 15,5 cm • inkl. Edelstahl-Brennschmelze Ø 18 mm • hoch konzentrierte Temperatur und hohe Leistungsreserve der Brennschmelze (Heizpatrone befindet sich in der Brennschmelze) • leichte Handhabung durch geringes Gewicht • mit ergonomischem Handgriff • mit Edelstahlablage

Technische Daten

Spannung:	24 V
Leistung:	250 W
Max. Temperatur:	620 °C
Aufwärmzeit:	12 Min.
Gewicht inkl. Kabel:	630 g
Kabellänge:	3 m



Made in Germany

Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung		€
17460	Enthorner mit Trafo	1	
17455	Ersatz-Brennstab 24 V / 250 W	1/30	
17451	Ersatz-Brennschmelze Ø 18 mm	1/100	
17452	Ersatz-Brennschmelze Ø 15 mm	1/100	

Enthornungsgerät GasBuddex

Das Profigerät zum tierschonenden Enthornen von Jungtieren. Schnelle Aufheizzeit und hohe Maximaltemperatur von 650° C machen aus dem GasBuddex ein Werkzeug erster Güte. Die Edelstahlausführung garantiert Langlebigkeit und genügt höchsten Ansprüchen! • weitestgehend schmerzfrei für das Jungtier durch max. 10 Sekunden langen Enthornungsvorgang • komplett mit 2 Kartuschen, Ersatzdüse und Werkzeug • innerhalb von max. 3 Minuten wird eine Betriebstemperatur von ca. 650° C erreicht • Arbeitsdauer: 2–3 Stunden • praktisches Design durch rutschhemmenden Griffbereich und ausgewogenen Schwerpunkt • zuverlässige, automatische Piezozündung • Gesamtlänge: 31 cm • im praktischen Metallkoffer • zwei Jahre Garantie



Top Quality

Top Seller



Art. Nr.	Beschreibung		€
1730	GasBuddex mit Ø 20 mm-Brennspitze	1/6	
1731	GasBuddex mit Ø 15 mm-Brennspitze	1/6	
1738	Ersatz-Brennspitze Ø 25 mm	1/10	
1732	Ersatz-Brennspitze Ø 20 mm	1/10	
1733	Ersatz-Brennspitze Ø 15 mm	1/10	
1734	Gasdüse für GasBuddex	1/10	
1756	Ersatzkartusche	1/12/72	



1738



1756

Gasenthorner PORTASOL 3

• zur schnellen und wirkungsvollen Enthornung von Kälbern zwischen der 3. und 8. Woche • gasbetrieben mit befüllbarem Gastank • ca. 600° C Betriebstemperatur • innerhalb von 5 Minuten auf Anwendungstemperatur • robustes Gehäuse aus rostfreiem Stahl • wartungsfreundlich durch neuen Aufbau des Enthorners • neu entwickelter, robuster Brennkopf aus rostfreiem Stahl • neues Zündsystem mit "Klick-Zündung" für einfaches und sicheres Zünden des Gasgemisches; der Portasol 3 ist auch manuell zündbar • Arbeitsdauer pro Gasfüllung ca. 45 Minuten • Lieferung in stabiler Kunststoffbox • Gas im Lieferumfang nicht enthalten!

ca. 600° C Betriebstemperatur

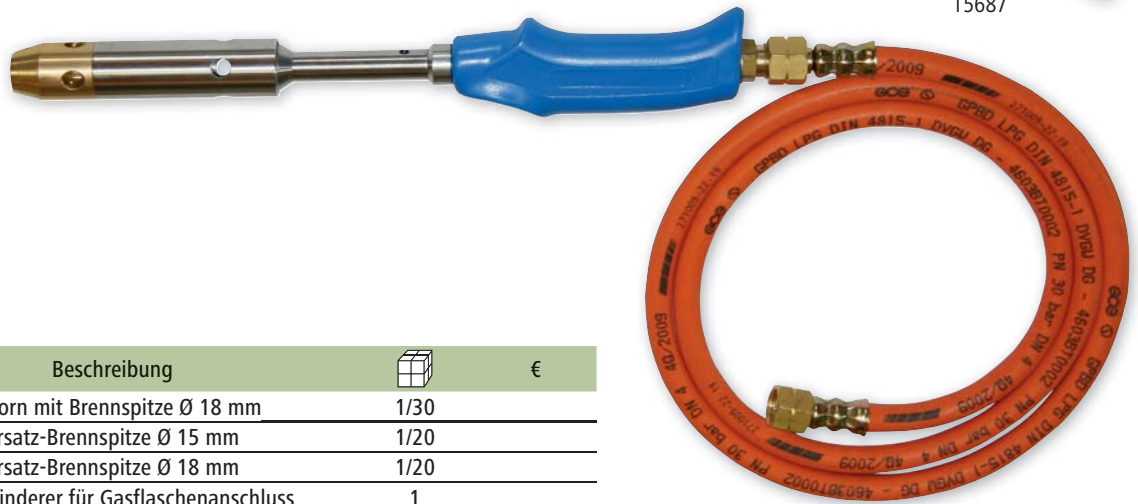


Art. Nr.	Beschreibung		€
1752	Portasol 3 mit 18,5 mm-Brennspitze	1/15	
17520	Ersatz-Brennspitze Ø 15 mm	1/100	
17521	Ersatz-Brennspitze Ø 18,5 mm	1/100	
22111	Ersatzgas	1/50	



Gasenthorner D-Horn

- mit 3 Meter Schlauch für den Anschluss an handelsüblichen Gasflaschen • robustes Design und geringes Gewicht für den langen Einsatz • mit Messing-Brennspitze • zum Betrieb ist ein Druckregler erforderlich (im Lieferumfang nicht enthalten!)



Art. Nr.	Beschreibung		€
1721	D-Horn mit Brennspitze Ø 18 mm	1/30	
1796	Ersatz-Brennspitze Ø 15 mm	1/20	
1797	Ersatz-Brennspitze Ø 18 mm	1/20	
15687	Druckminderer für Gasflaschenanschluss	1	

Hornstick

- für Kälber im Alter von 1 bis 4 Wochen • mit einem Stift können mehrere Kälber (ca. 4-6, je nach Anwendung) enthornt werden • Gebrauchsanweisung liegt jeder Packung bei

NUR FÜR EXPORT!
Nicht zugelassen für Deutschland und Österreich!

Art. Nr.		MA		€
1713	-	5	1/5/500	



Drahtsäge nach Liess

- nach Liess • ausschließlich für die Enthornung • leicht und schnell zu handhaben
- Drahtsägegriffe extra bestellen

Art. Nr.	Beschreibung			€
1714	Drahtsäge 3,6 m, in Plastikdose	-	1/100	
17141	Drahtsäge 12 m, in Plastikdose	-	1/100	
1715	Drahtsägegriff, paarweise	-	1/100	



Enthorner säge elektrisch TECNALL

- 230 Volt • für die Enthornung erwachsener Rinder • bestehend aus Winkelschleifer und Sägeblattaufsatz • nur für Export • Sägeblatt im Lieferumfang enthalten

2200 Watt

Art. Nr.	Beschreibung		€
1780	Enthorner säge komplett	1	
1771	Ersatz-Sägeblatt	1	
1772	Sägeaufsatz	1	



Viehsaugentwöhner MÜLLER DAS ORIGINAL



Viehsaugentwöhner MÜLLER 2010

DIE Weiterentwicklung des MÜLLER ORIGINAL

- ein zusätzlicher Kippschutz verhindert, dass Kälber unter besonderen Umständen trotz Tragens des Viehsaugentwöhners am Euter saugen können
- die bekannten Vorteile, wie superelastisches Material, einfache Verstellmöglichkeit durch Flügelschraube und UV-stabilisierter Kunststoff treffen natürlich auch auf das 2010er Modell zu



13150
für Kälber und Jungvieh



13151
für Jung- und Großvieh



13152
für Großvieh



mit zusätzlichem Kippschutz

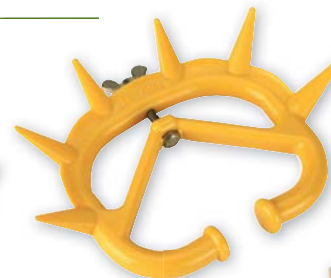
Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA		€
13150	für Kälber und Jungvieh	-	6	1/6/210	
13150/2	für Kälber und Jungvieh, 2er-Pack	2	1	1/105	
13151	für Jung- und Großvieh	-	6	1/6/210	
13151/2	für Jung- und Großvieh, 2er-Pack	2	1	1/105	
13152	für Großvieh	-	6	1/6/210	
13152/2	für Großvieh, 2er-Pack	2	1	1/105	

Viehsaugentwöhner MÜLLER

- elastisches Material sowie eine Schraube gewährleisten eine einfache Verstellmöglichkeit und damit verbunden eine einwandfreie Befestigung im Nasenknorpel der Tiere. Ein Verlieren des Saugschutzes ist so gut wie ausgeschlossen
- in 3 Größen lieferbar



1316
für Kälber und Jungvieh



13160
für Jung- und Großvieh



13161
für Großvieh

Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA		€
1316	für Kälber und Jungvieh	-	6	1/6/210	
1316/2	für Kälber und Jungvieh, 2er-Pack	2	1	1/105	
13160	für Jung- und Großvieh	-	6	1/6/210	
13160/2	für Jung- und Großvieh, 2er-Pack	2	1	1/105	
13161	für Großvieh	-	6	1/6/210	
13161/2	für Großvieh, 2er-Pack	2	1	1/105	

Saugschutz mit Überwurfstopp

- aus bruchfestem Kunststoff • mit Überwurfstopp für Kälber • blau

Art. Nr.	MA		€
1319	6	1/6/150	

Viehsaugentwöhner SAUGSTOP

- verzinkt • Ø 57 mm • wiederverwendbar durch Sechskant-Nirosta-Schraube • mit Drehbullizange einzuziehen • ein Verlieren des Saugstops ist ausgeschlossen

Art. Nr.		MA		€
137	-	10	1/10/100	
137/2	2	1	1	

Ein Verlieren ist ausgeschlossen!

Viehsaugentwöhner KRAUSE

- 14,5 cm Breite • verstellbar • aus Leichtmetall • verhindert das gegenseitige Aussaugen • keine Behinderung beim Fressen

Art. Nr.		MA		€
134	-	10	1/10/100	
134/2	2	1	1	

hervorragend bewährt!

Zange für Viehsaugentwöhner

- Metall • Kunststoffgriffe

Art. Nr.		€
1323	1/25	

Viehsaugentwöhner Metall

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
1322	klein, 70 x 40 mm	-	10	1/10/300	
1322/2	klein, 70 x 40 mm	2	1	1	
1321	mittel, 80 x 55 mm	-	10	1/10/350	
1321/2	mittel, 80 x 55 mm	2	1	1	
1320	groß, 100 x 60 mm	-	10	1/10/250	
1320/2	groß, 100 x 60 mm	2	1	1	

Viehsaugentwöhner

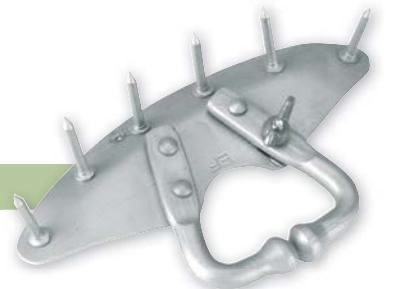
- für Jungvieh • aus Gummi • mit eingegossenen Metallspitzen

Art. Nr.		€
133	1/150	

Viehsaugentwöhner

- aus Gummi • mit Halfterband
- mit eingegossenen Metallspitzen

Art. Nr.	Beschreibung		€
13200	für Jungvieh	1/48	
132	für Großvieh	1	



Bullennasenringzange

- Das Einziehen der Ringe erfolgt ohne Vorlochen der Nasenscheidewand
- passend für Bullennasenringe Ø 52-54 mm

Art. Nr.		€
1114	1/5/50	



Aktions-Bullennasenringe

- vernickelt • preiswerte Ausführung • mit Verschluss-schraubensicherung
- Ø = Innendurchmesser geschlossen

Art. Nr.	Beschreibung	MA		€
11140	Bullennasenring, Ø 52-54 mm	6	1/6/204	
11141	Drehbulli, Ø 57 mm	6	1/6/204	

AKTIONS-MODELLE



Bullennasenringe Top-Qualität

- Ø = Innendurchmesser geschlossen • Made in Germany

Art. Nr.	Beschreibung	Ø		MA		€
1111	vernickelt	52-54 mm	-	6	1/6/180	
1111/2	vernickelt	52-54 mm	2	1	1	
11111	rostfrei	52-54 mm	-	6	1/6/180	
11111/2	rostfrei	52-54 mm	2	1	1	
1113	Messing	52-54 mm	-	6	1/6/180	

 Made in Germany



Bullennasenringe Sondergröße

- Ø = Innendurchmesser geschlossen

Jeder Ring mit Verschluss-schraubensicherung

Art. Nr.	Beschreibung	Ø		MA		€
11110	vernickelt	Ø 61 mm	-	6	1/6/180	
11113	rostfrei	Ø 61 mm	-	6	1/6/180	
11131	Messing	Ø 61 mm	-	6	1/6/180	

Drehbulli Nasenringzange

- Das Einziehen der Ringe erfolgt ohne Vorlochen der Nasenscheidewand
- passend für Bullennasenringe Ø 57 mm

Art. Nr.		€
11122	1/15	



 Made in Germany

Drehbulli Nasenringe

- Ø = Innendurchmesser geschlossen • Made in Germany

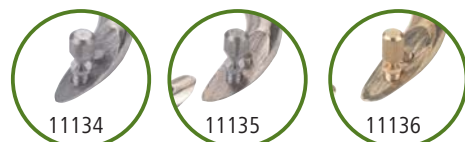
Jeder Ring mit Verschluss-schraubensicherung

Art. Nr.	Beschreibung	Ø		MA		€
11121	vernickelt	Ø 57 mm	-	6	1/6/180	
11121/2	vernickelt	Ø 57 mm	2	1	1	
11124	rostfrei	Ø 65 mm	-	6	1/6/180	
11125	rostfrei	Ø 57 mm	-	6	1/6/180	
11125/2	rostfrei	Ø 57 mm	2	1	1	
11129	Messing	Ø 57 mm	-	6	1/6/180	



Ersatzschrauben für alle Nasenringe

Art. Nr.	Beschreibung	MA		€
11134	Ersatzschraube vernickelt	12	1/12/504	
11135	Ersatzschraube rostfrei	12	1/12/504	
11136	Ersatzschraube Messing	12	1/12/504	
11138	Ersatzschraube vernickelt für 11110	1	1	



Hüftfessel für Kühe AMERIKA

- verhindert das Ausschlagen, auch bei besonders störrischen Tieren • unentbehrlich bei Untersuchungen, medizinischen Behandlungen oder künstlichen Besamungen



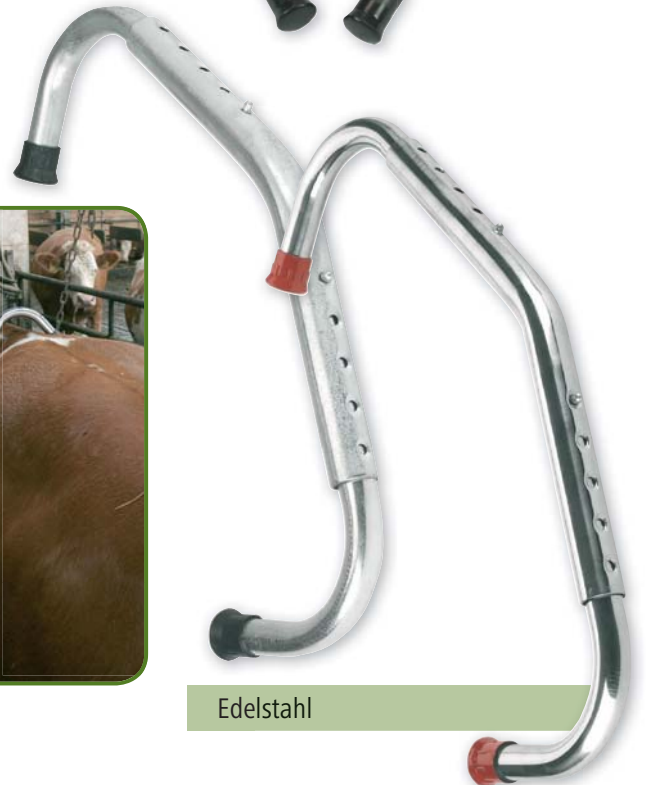
Art. Nr.  €
113 1

ACHTUNG: Nicht zum Heben!

Schlagfessel, verzinkt

- robuste, verzinkte Ausführung • für verschiedene Tiergrößen
- richtig angelegt verhindert diese Fessel das Schlagen der Tiere • unverpackt

Art. Nr.   €
114 1/10 240



Schlagfessel Edelstahl

- aus äußerst robustem 2 mm-Edelstahl-Rohr
- verpackt im Einzelkarton

Art. Nr.   €
1143 1/10 140

Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
1142	Ersatzteilset mit 2 Federn + 2 Kappen	1	1	1	
115	Ersatzkappe, einzeln	-	10	1/10/850	
116	Ersatzfeder, einzeln	-	10	1/10/1000	
1144	4 Ersatzfedern im Set	4	1	1	



Nasenzange

- 11 cm • vernickelte Ausführung aus Temperguss • mit Spiralfeder

Art. Nr.  MA  €
119 - 1 1/6/60



Rinderbremse HARMS

• mit Schieber • aus rostfreiem Stahl • federnd • ca. 19 cm lang

Art. Nr.			€
118	-	1/6/60	

Rinderbremse

• mit Halteseil • vernickelt

Art. Nr.		€
11161	1/5/50	



Bullenführstab

• 145 cm lang • aus stabilem Stahlrohr • lackiert • mit starkem Schieber
• D-Handgriff

Art. Nr.		€
1115	1	



Viehblende

• mit starken Lederriemen
• optimale Blendenform und -größe



1117



12514

Art. Nr.	Beschreibung		€
1117	aus Segeltuch	1/10/50	
12514	aus Nylon mit Halfter und Kinnkette	1/10/20	

Viehblende mit Elastikseil

• beidseitig beschichteter Planenstoff aus Polyester mit PVC-Beschichtung • von beiden Seiten abwaschbar
• sehr reiß- und knickfest • temperaturbeständig von -40°C bis + 70°C • mit elastischem Gummiband zur guten Anpassung an den Kopf des Tieres • mit 80 cm langem Expandergummi



Art. Nr.		€
1146	1/50	



Klammer

- nach Bron
- zuverlässiges, schmerzloses Ruhigstellen des Rindes durch Fesselung des Hinterbeines
- keine Schädigung der Haut oder des Gewebes
- behinderungsfreies und gefahrloses Arbeiten für Landwirt und Tierarzt
- besonders geeignet bei der Klauenpflege

Art. Nr.		€
117	1/10	



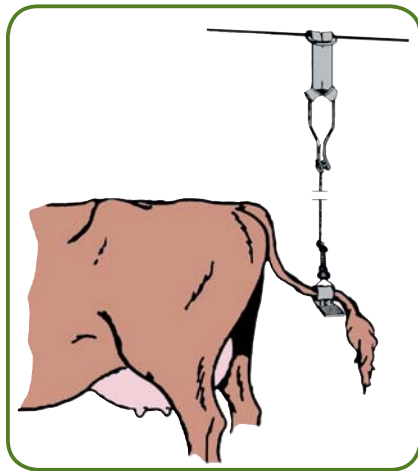
Kuhschwanzklammer

- aus Leichtmetall
- verzinkt
- einfach, sicher und schnell anzulegen

Art. Nr.		€
1135	1/100	



Kuhschwanzhalter



Art. Nr.	Beschreibung			€
11280/3	Kuhschwanzhalter ALLGÄUER, extra stark	3	1/40	
11280/10	Kuhschwanzhalter ALLGÄUER, extra stark	10	1/30	
11283/10	Kuhschwanzhalter mit schwarzem Profilgummi	10	1/30	
11284/3	Kuhschwanzhalter MONTAFON	3	1/50	
11284/10	Kuhschwanzhalter MONTAFON	10	1/50	

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
1129	Obergummi	-	50	1/50/1000	
1129/5	Obergummi	5	1	1	
11300	Untergummi	-	50	1/50/1000	
11300/5	Untergummi	5	1	1	
11291	Untergummi mit Verschlussdorn	-	50	1/50/750	
11291/5	Untergummi mit Verschlussdorn	5	1	1	
1131	Verschlussdorn	-	50	1/50/1000	
1131/5	Verschlussdorn	5	1	1	
1132	Schnurgummi 5,5 mm	-	50	1/50/200	
113210	Schnurgummi 3,6 mm, 50 m	-	1	1/60	
1136	Schnurgummi 5,5 mm, 50 m	-	1	1/22	
1133	Perlonschnur 4,5 mm	-	50	1/50/200	



Viehtreiber TORERO 2000

- gemäß Tierschutzverordnung • schaltet autom. nach 2 Sekunden ab • eine wirksame Hilfe für Landwirte, Tierärzte, Viehzüchter und -händler sowie Schlachthöfe • besonders praktisch durch das rechteckige Taschenformat (13 x 8 x 3 cm) • reagiert auf Knopfdruck – dadurch bessere Kontrolle • starker Summton bei Aktivierung • hochwirksame Stromstärke • sehr robust durch stoßfeste Materialien • inkl. 4,5 V-Flachbatterie – jederzeit austauschbar • Made in Germany

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
1119/1	Viehtreiber TORERO 2000	1	1/40	
1122	Alkaline-Flachbatterie 4,5 V	-	1/12	



 Made in Germany

Viehtreiber TORERO CLASSIC

- Unser Klassiker • bestens bewährt • robuste Qualität • stoßfestes Gehäuse
- inkl. 4,5 V-Flachbatterie – jederzeit austauschbar • Made in Germany

inkl. Alkaline-Batterie = 3-fache Lebensdauer

Art. Nr.	Beschreibung		€
1120	Viehtreiber TORERO CLASSIC	1/10	
1122	Alkaline-Flachbatterie 4,5 V	1/12	

 Made in Germany



Viehtreibapparat KAWÉ

- Hartkunststoffgehäuse • mit 2 x 1,5 V-Monozellen zu betreiben
- Lieferung erfolgt ohne Batterien

Art. Nr.	Beschreibung		€
1125	Viehtreibapparat KAWÉ	1/50	
1126	Verlängerungsstab	1/20	
1127	1,5 V Monozelle R20r	1/2/12	



Viehtreibapparat KAWÉ Modell 21

- mit Abschaltautomatik • entspricht der Tierschutz - Schlachtverordnung und Tierschutz - Transportverordnung • elektronische Steuerung • äußerst robust • mit 2 x 1,5 V-Monozellen zu betreiben • Lieferung erfolgt ohne Batterien

Art. Nr.	Beschreibung		€
11241	Viehtreibapparat KAWÉ Modell 21	1/50	
1126	Verlängerungsstab	1/20	
1127	1,5 V Monozelle R20r	1/2/12	



Viehtreibapparat PICADOR

- Abschaltautomatik nach 2 Sekunden gemäß TSCHVO • mit 2 x 1,5 V-Monozellen zu betreiben • Lieferung erfolgt ohne Batterien

Art. Nr.	Beschreibung		€
11252	Viehtreibapparat PICADOR	1/40	
11253	Verlängerungsstab	1	
1127	1,5 V Monozelle R20r	1/2/12	



Viehtreiber MAGIC SHOCK Handy

- ergonomisch geformtes Gehäuse für leichtes Handling • mit Ein-/Ausschalter • Druckknopf mit "easy touch" • Gürteltasche optional für leichtes Transportieren • mit Summton als psychologischen Effekt • mit nur 200 g extrem leicht • Lieferung inkl. Batterien

Art. Nr.	Beschreibung		€
11215	Viehtreiber MAGIC SHOCK Handy	1/24	
11222	Gürteltasche für Viehtreiber	1	
11221	Mignon (AA) Alkaline Batterien, 4 Stück	1/12	



Viehtreiber Magic Shock PRO 1500

- Standardmodell für den preiswerten Einstieg • Batterieverbrauch ist auf Minimum reduziert • Motorteil ist gegen Schmutz, Staub und aggressive Dämpfe abgedichtet • Gegen Strahlwasser abgedichtet (IP45) - waschbar • 5600 V minimale Spitzenspannung • mit Summton als psychologischen Effekt • durch Ein-/Ausschalter gegen unbeabsichtigtes Auslösen gesichert • ausgestattet mit einem bruchsicheren Polycarbonat- Schaft 71 cm • Gesamtlänge 98 cm • Lieferung inkl. 4 Batterien (Baby C LR14)



Art. Nr.	Beschreibung		€
11260	Magic Shock PRO 1500	1/24	
11220	Baby (C) Alkaline Batterien, 4 Stück	1	

Viehtreiber Magic Shock PRO 2000

- neueste Motor-Technologie mit 2 Jahren Garantie • Batterieverbrauch ist auf ein Minimum reduziert – bis zu doppelte Lebensdauer der Batterien gegenüber vergleichbaren Modellen • 6000 V minimale Spitzenspannung • beste Performance auch bei großen Temperaturschwankungen und auch bei nassen Tieren • Motorteil ist komplett gegen Schmutz, Staub und aggressive Dämpfe abgedichtet • Gegen Strahlwasser abgedichtet (IP45) - waschbar • mit Summton als psychologischen Effekt • durch Ein-/Ausschalter gegen unbeabsichtigtes Auslösen gesichert • ausgestattet mit einem bruchsicheren Polycarbonat- Schaft 71 cm • Gesamtlänge 98 cm



Art. Nr.	Beschreibung		€
11261	Magic Shock PRO MOD 2000	1/24	
11220	Baby (C) Alkaline Batterien, 4 Stück	1	

Viehtreiber Magic Shock PRO 2500 Akku

- neueste Motor-Technologie mit 2 Jahren Garantie • Batterieverbrauch ist auf ein Minimum reduziert – bis zu doppelter Lebensdauer der Batterien gegenüber vergleichbaren Modellen • 6000 V minimale Spitzenspannung • beste Performance auch bei großen Temperaturschwankungen und auch bei nassen Tieren • Motorteil ist komplett gegen Schmutz, Staub und aggressive Dämpfe abgedichtet • Gegen Strahlwasser abgedichtet (IP45) - waschbar • mit Summton als psychologischen Effekt • durch Ein-/Ausschalter gegen unbeabsichtigtes Auslösen gesichert • ausgestattet mit einem bruchsicheren Polycarbonat- Schaft 71 cm • Gesamtlänge 98 cm • 2,5Ah NiCd-Akku • Auslieferung mit Netzadapter



Art. Nr.	Beschreibung		€
11262	Magic Shock PRO 2500 Akku	1/24	
11265	Netzadapter für MagicShock PRO MOD 2500	1/100	
11266	Akku-Pack Ni-Cd für Magic Shock PRO 2500	1/50	

Flexibler Ersatzschaft für Magic Shock PRO

- unsere Ersatzschäfte aus Polycarbonat sind 100% flexibel und bruchsicher

Art. Nr.	Länge		€
11263	57 cm	1/96	
11264	71 cm	1/96	



Rinderhalfter in Top-Qualität

Halfter

- Made in Germany • außerordentliche Qualität für höchste Beanspruchung • aus hautfreundlichem Material • mit verstellbarem Kopf- und Nasenband • lederverstärkt
- mit Ovalglied und D-Ring • olivgrün mit Zinnenmuster



12515



12501

Art. Nr.	Beschreibung		€
12515	Halfter für Kälber	1/10	
12501	Halfter für Rinder und Jungbullen	1/10	

Kuhhalfter mit Kinnkette

- Made in Germany • außerordentliche Qualität für höchste Beanspruchung • aus hautfreundlichem Material • mit verstellbarem Kopfband und festziehbarer Kinnkette für kontrolliertes Führen des Tieres • lederverstärkt • mit stabilen Beschlägen • olivgrün mit Zinnenmuster

Art. Nr.		€
125010	1/10	



Sisalhalfter mit Ring

- 100 % Sisal • natur • Ring verzinkt, 7 x 35 mm

Art. Nr.	Beschreibung		€
12535	einfach	1/10	
12536	doppelt	1/10	



Bullenhalfter

- aus schwerem Chromleder • doppelt genäht
- stabile Beschläge

Art. Nr.		€
12510	1/20	



Vorführhalfter

- komplett mit integrierter Führleine • Nylon
- schwarz

Art. Nr.		€
12512	1/75	



Kälberstrick

• aus Jute-Polypropylen (PP)-Mischung, bzw. 100% Sisal • mit kleiner Schlaufe

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
2957	Jute/Polypropylen, 180 cm, 8 mm	-	10	1/10/100	
2957/10	Jute/Polypropylen, 180 cm, 8 mm	10	1	1	
29573	Jute/Polypropylen, 200 cm, 8 mm	-	10	1/10/100	
29574	Sisal, 200 cm, 12 mm	-	10	1/10/50	
29574/10	Sisal, 200 cm, 12 mm	10	1	1	



Viehtransportstrick

• aus Sisal/Polypropylen-Mischung • Farbe: natur • Länge: 320 cm • Stärke: 12 mm

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
2953	mit großer Schlaufe	-	10	1/10/50	
2953/5	mit großer Schlaufe	5	1	1	
29531	mit kleiner Schlaufe	-	10	1/10/50	
29531/5	mit kleiner Schlaufe	5	1	1	



Viehtransportstrick

• 100 % Polypropylen • Farbe: blau/weiß • Länge: 320 cm • Stärke: 12 mm

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
2954	mit großer Schlaufe	-	10	1/10/50	
2954/5	mit großer Schlaufe	5	1	1	
29541	mit kleiner Schlaufe	-	10	1/10/50	



Viehtransportstrick

• 100 % Sisal • Farbe: natur • Länge: 320 cm • Strickstärke: 12 mm
• mit kleiner Schlaufe

Art. Nr.	MA		€
29535	10	1/10/50	



Bullentransportstrick

• extra robuste Ausführung für Bullen • aus Sisal/Polypropylen-Mischung • Farbe: natur • Länge: 350 cm
• Strickstärke: 14 mm • mit kleiner Schlaufe

Art. Nr.	MA		€
2955	10	1/10	



Gerüststrick

• Länge: 250 cm • Strickstärke: 8 mm • Farbe: blau/weiß • speziell für Bau- und Heimwerker geeignet • 10 Stück im Pack

Art. Nr.		€
29577	1	



Hanfbindestrack

• 250 cm • 4-schäftig • mit Klammer an den Strickenden • ø 8 mm • 10 Stück im Pack

Art. Nr.		€
3776	1	

Top-Qualitäts - Anbindungen

Für jeden Rindertyp die richtige Antwort

- Made in Germany
- Massive und hochwertig verzinkte Ketten- und Beschlagteile
- Erhöhte Zug- und Reißfestigkeit durch spezielles Webverfahren
- Verwendung von extra dickem, hautfreundlichem Gurtmaterial für höchste Beanspruchung
- zusätzliche Lederverstärkung für festen Sitz der Dornschnalle

mit extra starkem
7 mm-Runddorn



extrem stabile Ketten-
teile sorgen für hohe
Bruchfestigkeit!



lederverstärktes Halsband =
erhöhte Reißfestigkeit!



Kälberanbindung Top-Quality

Art. Nr.	Beschreibung		€
12461	Kälberanbindung komplett mit Halsband 85 x 4 cm und verzinktem Kettenteil mit Wirbel, D-Ring und Knebel, Gliedstärke 5 mm	1/10	
12460	Halsband 85 x 4 cm mit Ovalglied und D-Ring	1/10	



12461
125303

12460
12508

Jungvieh-Anbindung Top-Quality

Art. Nr.	Beschreibung		€
125303	Kälberanbindung komplett mit Halsband 100 x 4 cm und verzinktem Kettenteil mit Wirbel, D-Ring und Knebel, Gliedstärke 5 mm	1/10	
12508	Halsband 100 x 4 cm mit Ovalglied und D-Ring	1/10	

Kettenteile für Kälber- und Jungvieh-Anbindung, verzinkt

Art. Nr.	Beschreibung		€
12462	Kettenteil + Wirbel + Knebel, Länge 60 cm, Gliedstärke 5 mm	1/10/50	
1238	Kettenteil + Karabiner + Knebel, Länge 63 cm, Gliedstärke 5 mm	1/10/50	



Top-Qualitäts - Anbindungen



Rinderanbindung Top-Quality



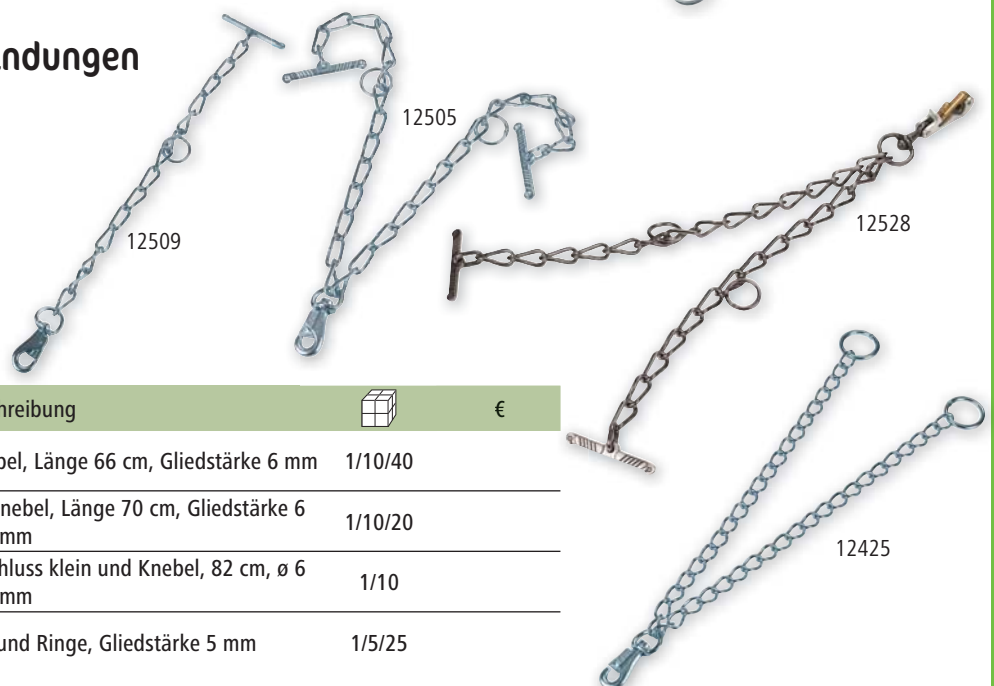
Mit massiven Runddornschnallen für starke Zugbelastungen

 **Made in Germany**

Art. Nr.	Beschreibung		€
12504	Rinderanbindung mit Halsband 130 x 4 cm und verzinktem Ketten- teil doppelt mit Karabiner und Knebel, Gliedstärke 6 mm	1/10	
12414	Rinderanbindung mit Halsband 130 x 4 cm und verzinktem Ketten- teil doppelt mit Sicherheitsverschluss klein und Knebel, Gliedstärke 6 mm	1/10	
12500	Rinderanbindung mit Halsband 130 x 4 cm und Bodenriemen doppelt mit Karabiner und Ringen	1/10	
12502	Halsband 130 x 4 cm mit Ovalglied und D-Ring	1/10	
12503	Bodenriemen doppelt mit Karabiner, Länge 60 cm	1/10/50	
125251	Bodenriemen doppelt mit Sicherheitsverschluss klein, Länge 60 cm	1/10	

Kettenteile für Rinderanbindungen

- alle Kettenteile verzinkt



Art. Nr.	Beschreibung		€
12509	Einteilig mit Karabiner und Knebel, Länge 66 cm, Gliedstärke 6 mm	1/10/40	
12505	Zweiteilig mit Karabiner und Knebel, Länge 70 cm, Gliedstärke 6 mm	1/10/20	
12528	Zweiteilig mit Sicherheitsverschluss klein und Knebel, 82 cm, ø 6 mm	1/10	
12425	Zweiteilig mit Karabiner und Ringe, Gliedstärke 5 mm	1/5/25	

Top-Qualitäts - Anbindungen



Jungbullenanbindung Top-Quality

Mit Doppelrollschnalle für stärkste Zugbelastung



 Made in Germany

Art. Nr.	Beschreibung		€
12520	Jungbullen-Anbindung komplett mit Halsband 150 x 5 cm und verzinktem Kettenteil doppelt mit Wirbel, D-Ring und Knebel, ø 7 mm	1/5	
12521	Halsband 150 x 5 cm mit Ovalglied und D-Ring	1/10	



 Made in Germany



Bullenanbindung Top-Quality

Mit Doppelroll-schnalle für stärkste Zugbelastung



Art. Nr.	Beschreibung		€
1228	Bullenanbindung mit Halsband 170 x 7 cm und verzinktem Kettenteil doppelt mit Wirbel, D-Ring und Knebel, Gliedstärke 7 mm	1/5	
12411	Bullenanbindung mit Halsband 170 x 7 cm und verzinktem Kettenteil doppelt mit Sicherheitsverschluss groß und Knebel, Gliedstärke 7 mm	1/5	
1230	Halsband 170 x 7 cm mit Ovalglied und D-Ring	1/5	
1233	Halsband 170 x 7 cm mit Ovalglied	1/5	

Extra verstärkte Dorne garantieren optimale Sicherheit

Kettenteile für Bullen-anbindungen

• alle Kettenteile verzinkt

Art. Nr.	Beschreibung		€
1231	Zweiteilig mit Wirbel, D-Ring und Knebel, Länge 70 cm, Gliedstärke 7 mm	1/10	



Standard - Anbindungen

Standard-Anbindungen für normale Beanspruchung - zuverlässig und preiswert!

Kälberanbindung Standard

- lederverstärktes Halsband • grün mit weißen Streifen • mit Rollschnalle
- alle Kettenteile verzinkt • Gliedstärke 4 mm

Art. Nr.	Beschreibung		€
12530	Kälberanbindung komplett mit Halsband 85 x 4 cm und Kettenteil mit Wirbel und Knebel	1/10	
125305	Kälberanbindung komplett mit Halsband 100 x 4 cm und Kettenteil mit Wirbel und Knebel	1/10	
12467	Halsband 65 x 4 cm mit Ovalglied	1/10	
12463	Halsband 85 x 4 cm mit Ovalglied	1/10	
12465	Halsband 100 x 4 cm mit Ovalglied	1/10	



Rinderanbindung Standard

- lederverstärktes Halsband • grün mit weißen Streifen • mit Rollschnalle
- alle Kettenteile verzinkt • Gliedstärke 6 mm

Art. Nr.	Beschreibung		€
12412	Rinderanbindung komplett mit Halsband 130 x 4 cm und Kettenteil doppelt mit Karabiner und Knebel	1/10	
125306	Halsband 130 x 4 cm mit Ovalglied und D-Ring	1/10	



Jungbullenanbindung Standard

- lederverstärktes Halsband • grün mit weißen Streifen • mit Rollschnalle und Doppeldorn
- alle Kettenteile verzinkt • Gliedstärke 6 mm

Art. Nr.	Beschreibung		€
12410	Jungbullen-Anbindung mit Halsband 150 x 5,5 cm und Kettenteil doppelt mit Karabiner und Knebel	1/10	
125307	Halsband 150 x 5,5 cm mit Ovalglied und D-Ring	1/10	

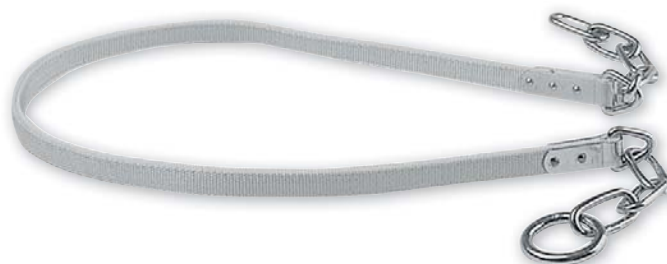


Anbindegurte und -ketten

Rinderanbindung TYP W

- doppelt genäht • mit Metallkauschen extra verstärkt
- die Kettenteile bestehen aus:
unten: 1 Dreieck 8 x 32 mm + 3 C-Glieder 8 x 54 mm + 1 Ring 10 x 50 mm
oben: 1 Dreieck 8 x 32 mm + 5 C-Glieder 8 x 54 mm

Art. Nr.	Länge		€
12215	170 cm	1/10	
1219	180 cm	1/10	
1220	190 cm	1/10	



Rinderanbindung

- doppelt genäht • mit Metallkauschen extra verstärkt • mit Ring am Band
- die Kettenteile bestehen aus:
oben: 1 Dreieck und 5 Glieder 8 x 54 mm
unten: 1 Ring 10 x 50 mm und 3 Glieder 8 x 54 mm

Art. Nr.	Länge		€
1255	180 cm	1/10	
1257	190 cm	1/10	



Rinderanbindung BAYERNSTALL

- doppelt genäht • feuerverzinkt • mit Kauschen
- die Kettenteile bestehen aus:
oben: 1 Dreieck + 5 A-Glieder 8 x 32 x 14
unten: 1 Dreieck + 9 B-Glieder 8 x 40 x 18

Art. Nr.	Länge		€
1217	193 cm	1/10	



Rinderanbindung SÜDSTALL

- doppelt genäht • Kettenteile galvanisch verzinkt • mit Kauschen
- die Kettenteile bestehen aus:
oben: 1 Dreieck + 9 B-Glieder 8 x 40 x 18
unten: 1 Dreieck + 9 B-Glieder 8 x 40 x 18 + 1 Ring 10 x 50

Art. Nr.	Länge		€
1218	190 cm	1/10	



Tieranbindegurt

- Nylon • ideal für Rinderanbindung • 25 mm breit
- Preis pro laufender Meter

Art. Nr.	Länge	€ pro Meter
12227	10 m	
12227-20	20 m	



Rinderanbindung STANDARD

mit Kettenteil

- doppelt genäht • jedes Band mit Kausche
- die Kettenteile bestehen aus:
 - oben: 1 Dreieck 8 x 32 mm + 5 B-Gliedern 8 x 40 mm
 - unten: 1 Ring 10 x 50 mm + 2 B-Gliedern 8 x 40 mm
- Sonderanfertigungen auf Anfrage!

Art. Nr.	Länge		€
1241	170 cm	1/10	
1251	180 cm	1/10	
1261	190 cm	1/10	

Rinderanbindung TYP W

mit Kettenteil

- doppelt genäht • jedes Band mit 2 Kauschen
- die Kettenteile bestehen aus:
 - oben: 1 Dreieck 8 x 32 mm + 5 B-Gliedern 8 x 43 mm
 - unten: 1 Dreieck 8 x 32 mm, 4 kleine A-Glieder 8 x 32 mm + 1 Ring 10 x 50 mm
- Sonderanfertigungen auf Anfrage!

Art. Nr.	Länge		€
12210	140 cm	1/10	
12172	150 cm	1/10	
12212	160 cm	1/10	
12213	170 cm	1/10	
1215	180 cm	1/10	
1216	190 cm	1/10	

Miniband

- einfach genäht

Art. Nr.	Länge		€
1223	150 cm	1/10	

Anbindung ALFA

neue Ausführung

- alle Kettenteile galvanisch verzinkt • doppelt genäht
- die Kettenteile bestehen aus:
 - oben: 1 Dreieck 8 mm + 5 Glieder 8 x 40 mm
 - unten: 1 Dreieck 8 mm + 11 A-Glieder 8 x 32 mm gedrehte Ausführung + 1 Ring 10 x 55 mm

Art. Nr.	Länge		€
1244	185 cm	1/10	

Anbindung ALFA

alte Ausführung

- alle Kettenteile galvanisch verzinkt • doppelt genäht
- die Kettenteile bestehen aus:
 - oben: 1 Dreieck 8 mm + 5 Glieder 8 x 40 mm
 - unten: 1 Dreieck 8 mm + 3 Glieder 8 x 40 mm + 1 Ring 10 x 55 mm + 3 Glieder 8 x 40 mm

Art. Nr.	Länge		€
1245	190 cm	1/10	



Anbindegurte und -ketten

Grabnerkette

- galvanisch verzinkt • Ring-Innendurchmesser 50 mm
- Ringstärke 10 mm • Gliedstärke 8 mm

Art. Nr.	Länge		€
1212	180 cm	1/5/10	
12128	190 cm	1/5/10	



Rohrhalsbügel



Art. Nr.	Verwendung für	Rohrlänge	Gesamtlänge	Ø Ring innen	Ringstärke		€
127	Jungvieh	25 cm	55 cm	50 mm	8 mm	1/5/25	
128	Kühe	35 cm	78 cm	65/100 mm	10 mm	1/5/20	
1281	Bullen	45 cm	85 cm	65/100 mm	10 mm	1/5/20	

Rohrhalsbügel mit Auslösehaken

- mit Auslösehaken für Weidegang • mit 3 Ringen innen je Ø 55 mm, Stärke 10 mm • stärke Auslösehaken 12 mm

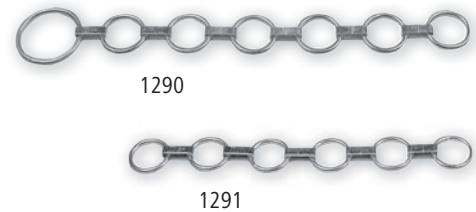
Art. Nr.	Länge		€
1282	78 cm	1/5/10	



Flachglieder-Halsbänder

- galvanisch verzinkt • Ringe mit Flachgliedern verbunden
- Ø = Innendurchmesser

Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€
129	8 Ringe je Ø 55 mm x 9 mm + 1 Ring Ø 85 x 10 mm	90 cm	1/5/20	
1290	6 Ringe je Ø 50 mm x 8 mm + 1 Ring Ø 85 x 10 mm	66 cm	1/5/25	
1291	Jungvieh, 6 Ringe je Ø 50 x 8 mm	53 cm	1/5/30	



Flachglieder-Halsband

- galvanisch verzinkt • mit Nylonband 35 cm • für Großvieh • oben: 1 Ring Ø 85 mm x 10 mm
- unten: 1 D-Ring 50 mm breit, 3 Ringe je Ø 50 mm x 9 mm
- Ø = Innendurchmesser

Art. Nr.	Länge		€
1292	78 cm	1/5	



Ochsenzaumkette

- mit Zug • galvanisch verzinkt • Stärke 4,5 mm

Art. Nr.	Länge		€
12145	160 cm	1/25	



Anbindegurte und -ketten

Krippstück (Barrenteil)

• ohne Wirbel • verzinkt



Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€
12309	Krippstück 4 mm	50 cm	1/10/60	
12310	Krippstück 5 mm	60 cm	1/10/50	
12311	Krippstück 6 mm	60 cm	1/10/30	
12312	Krippstück 7 mm	65 cm	1/10/20	
12313	Krippstück 8 mm	70 cm	1/10/20	

Kuhkette

• blank • doppelt verlängert

Art. Nr.	Beschreibung	Barrenteil	Halsumfang		€
12100	Kuhkette 5 mm	60 cm	100 cm	1/5	
12101	Kuhkette 6 mm	65 cm	110 cm	1/5	
12102	Kuhkette 7 mm	70 cm	120 cm	1/5	

Kälber- und Ziegenkette

• blank • mit Wirbel • einfach verlängert

Art. Nr.	Beschreibung	Barrenteil	Halsumfang		€
12108	Ziegenkette 3 mm	60 cm	40 cm	1/5	
12110	Kälberkette 4 mm	60 cm	80 cm	1/5	

Kuhkette

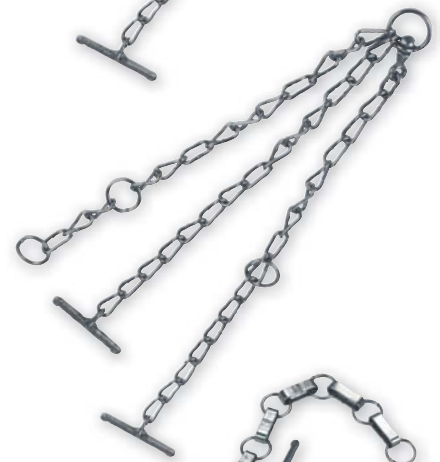
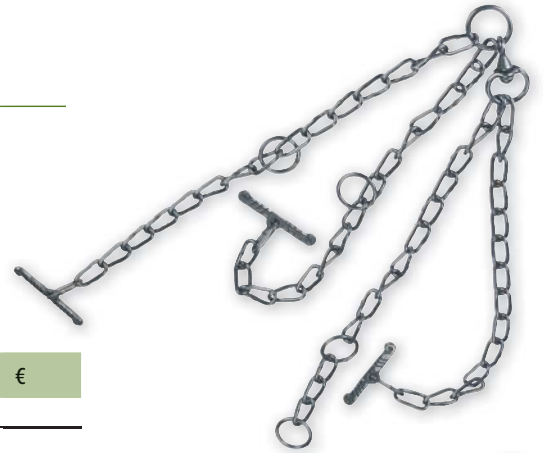
• blank • mit Wirbel • einfach verlängert

Art. Nr.	Beschreibung	Barrenteil	Halsumfang		€
12112	Kuhkette 5 mm	60 cm	100 cm	1/5	
12113	Kuhkette 6 mm	65 cm	110 cm	1/5	
12114	Kuhkette 7 mm	70 cm	120 cm	1/5	

Kuhkette

• mit Flachgliedern • blank • mit Wirbel • doppelt verlängert

Art. Nr.	Beschreibung	Barrenteil	Halsumfang		€
12121	Kuhkette 6 mm	65 cm	70 - 110 cm	1/5	
12122	Kuhkette 7 mm	70 cm	75 - 120 cm	1/5	



Anbindungen Zubehör

Karabiner

• verzinkt • mit Wirbel

Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA		€
12506	mit eckigem Wirbel für Band	-	10	1/10/150	
12506/1	mit eckigem Wirbel für Band	1	1	1	
12507	mit rundem Wirbel für Kette	-	10	1/10/150	
12507/1	mit rundem Wirbel für Kette	1	1	1	



Sicherheitsverschluss

• auch unter extremer Belastung einfach zu öffnen

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
12419	leichte Ausführung	-	1/100	
1242/1	leichte Ausführung	1	1	
1243	schwere Ausführung	-	1	



Schiebeschnalle

• für Bodenriemen 4 cm breit • verzinkt

Art. Nr.		€
125031	1/1000	



Ovalglied verzinkt

Art. Nr.	Länge	Stärke		€
22220	40 mm	6 mm	1/10/1000	
125221	50 mm	6 mm	1/10/500	
122801	70 mm	6 mm	1/10/200	



D-Ring verzinkt

Art. Nr.	Länge	Stärke		€
125001	40 mm	8 mm	1/20/400	
125222	50 mm	8 mm	1/20/260	
122803	70 mm	10 mm	1/20/100	



Knebel

• mit Ovalglied • verzinkt

Art. Nr.	Stärke	MA		€
12300	4 mm	10	1/10/200	
12301	5 mm	10	1/10/200	
12302	6 mm	10	1/10/200	
12303	7 mm	10	1/10/150	
12304	8 mm	10	1/10/100	

Art. Nr.	Stärke	SB	€
12300/2	4 mm	2	
12301/2	5 mm	2	
12302/2	6 mm	2	
12303/2	7 mm	2	



Wirbel für Kuhkette

• mit Ring • verzinkt

Art. Nr.	Stärke	MA		€
12330	4 mm	10	1/10/200	
12331	5 mm	10	1/10/100	
12332	6 mm	10	1/10/100	
12333	7 mm	10	1/10/100	
12334	8 mm	10	1/10/50	

Art. Nr.	Stärke	SB	€
12330/2	4 mm	2	
12331/2	5 mm	2	
12332/2	6 mm	2	
12333/2	7 mm	2	



Anbindungen Zubehör

Meterkette

• verzinkt • zu 10 Metern im Bund • Preis pro laufender Meter

Ketten sind ungeprüft und dürfen nicht zum Heben und Transportieren von schwebenden Lasten eingesetzt werden!

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	€ pro Meter
12146	3 mm, mit geraden C-Gliedern	10 m	
12148	4 mm, mit geraden C-Gliedern	10 m	
12150	5 mm, mit geraden C-Gliedern	10 m	
12151	6 mm, mit geraden C-Gliedern	10 m	
12152	7 mm, mit geraden C-Gliedern	10 m	
12153	8 mm, mit geraden C-Gliedern	10 m	
12154	9 mm, mit geraden C-Gliedern	10 m	
12159	4 mm, mit gedrehten C-Gliedern	10 m	
12160	5 mm, mit gedrehten C-Gliedern	10 m	
12161	6 mm, mit gedrehten C-Gliedern	10 m	
12162	7 mm, mit gedrehten C-Gliedern	10 m	

10 Meter im Bund



gerade C-Glieder

gedrehte C-Glieder

Barrenring mit Mutterschraube

• verzinkt • 10 mm Ringstärke

Art. Nr.	Länge	Stärke	MA		€
12280	80 mm	10 mm	10	1/10/150	
12281	120 mm	10 mm	10	1/10/150	
12283	140 mm	10 mm	10	1/10/150	
12285	120 mm	12 mm	10	1/10/150	

Art. Nr.	Länge	Stärke		€
12280/2	80 mm	10 mm	2	
12281/2	120 mm	10 mm	2	
12285/2	120 mm	12 mm	2	

Barrenring mit Holzschraube

• verzinkt • 10 mm Ringstärke

Art. Nr.	Länge	Stärke		MA		€
12282	80 mm	10 mm	-	10	1/10/150	
12282/2	80 mm	10 mm	2	1	1	
12286	80 mm	12 mm	-	10	1/10/150	
12286/2	80 mm	12 mm	2	1	1	

Barrenring mit Steinkloben

• verzinkt • 70 mm lang • 10 mm Ringstärke

Art. Nr.		€
12284	1/10/150	

Notglieder, verzinkt

Art. Nr.	Stärke	MA		€
12350	4 mm	100	1/100	
12351	5 mm	100	1/100	
12352	6 mm	100	1/100	
12353	7 mm	50	1/50	
12354	8 mm	50	1/50	
12355	10 mm	25	1/25	
12356	12 mm	25	1/25	

Art. Nr.	Stärke		€
12320	4 mm	10	
12321	5 mm	10	
12322	6 mm	10	
12323	7 mm	10	
12324	8 mm	5	
12325	10 mm	5	
12327	12 mm	2	



Anbindungen Zubehör

Ring, verzinkt

Art. Nr.	Ø	Stärke	MA		€	Art. Nr.	Ø	Stärke		€
12360	20 mm	4 mm	10	1/10/1000		12360/3	20 mm	4 mm	3	
12361	25 mm	5 mm	10	1/10/1000		12361/3	25 mm	5 mm	3	
12362	35 mm	6 mm	10	1/10/500		12362/3	35 mm	6 mm	3	
12363	40 mm	7 mm	10	1/10/400		12363/3	40 mm	7 mm	3	
12364	45 mm	8 mm	10	1/10/250		12364/3	45 mm	8 mm	3	
12365	50 mm	9 mm	10	1/10/200		12365/3	50 mm	9 mm	3	
12366	55 mm	10 mm	10	1/10/150		12366/3	55 mm	10 mm	3	
12367	60 mm	12 mm	10	1/10/80		12367/3	60 mm	12 mm	3	



Schraubglieder, verzinkt

Art. Nr.	Stärke	MA		€	Art. Nr.	Stärke		€
3070	5 mm	10	1/10/1000		30701	5 mm	3	
3071	6 mm	10	1/10/600		30711	6 mm	3	
3072	7 mm	10	1/10/500		30721	7 mm	3	
3073	8 mm	10	1/10/200		30731	8 mm	3	
3074	9 mm	10	1/10/200		30741	9 mm	3	
3075	10 mm	10	1/10/200		30751	10 mm	3	
3076	12 mm	10	1/10/100					



Karabinerhaken, verzinkt

Art. Nr.	Länge	Stärke		€	Art. Nr.	Länge	Stärke		€
3080	40 mm	4 mm	1/100/4000		3090	40 mm	4 mm	6	
3081	50 mm	5 mm	1/100/1000		3091	50 mm	5 mm	6	
3082	60 mm	6 mm	1/100/700		3092	60 mm	6 mm	6	
3083	70 mm	7 mm	1/100/400		3093	70 mm	7 mm	6	
3084	80 mm	8 mm	1/50/300		3094	80 mm	8 mm	6	
3085	90 mm	9 mm	1/50/200		3095	90 mm	9 mm	3	
3086	100 mm	10 mm	1/20/160		3096	100 mm	10 mm	3	
3087	120 mm	11 mm	1/20/100		3097	120 mm	11 mm	3	
3088	140 mm	12 mm	1/20/80		3098	140 mm	12 mm	3	



Schäkel geschweift, verzinkt

Art. Nr.	Stärke	MA		€	Art. Nr.	Stärke		€
2224	6 mm	25	1/25/700		2224/3	6 mm	3	
22262	8 mm	25	1/25/300		22262/3	8 mm	3	
2225	10 mm	25	1/25/200		2225/3	10 mm	3	
2226	12 mm	25	1/25/100		2226/3	12 mm	3	



Schäkel gerade, verzinkt

Art. Nr.	Stärke	MA		€	Art. Nr.	Stärke		€
22241	6 mm	25	1/25/700		22241/3	6 mm	3	
22263	8 mm	25	1/25/300		22263/3	8 mm	3	
22251	10 mm	25	1/25/200		22251/3	10 mm	3	
22261	12 mm	25	1/25/100		22261/3	12 mm	3	
22264	14 mm	25	1/25/75					
22265	16 mm	25	1/25/50					



Klappsplinte

• verzinkt

Art. Nr.	Stärke	MA		€
301	4,5 mm	100	1/100/800	
302	6,0 mm	50	1/50/500	
303	8,0 mm	50	1/50/400	
304	9,0 mm	50	1/50/400	
305	11,0 mm	50	1/50/300	

Art. Nr.	Stärke		€
3050	4,5 mm	6	
3051	6,0 mm	6	
3052	8,0 mm	6	
3053	9,0 mm	6	
3054	11,0 mm	6	



Federsplinte einfach

• verzinkt

Art. Nr.	Länge	Stärke	MA		€
3015	40 mm	2,0 mm	100	1/100/5000	
306	65 mm	3,0 mm	100	1/100/1200	
307	75 mm	4,0 mm	100	1/100/800	
308	105 mm	5,0 mm	100	1/100/300	
309	115 mm	6,0 mm	50	1/50/200	

Art. Nr.	Länge	Stärke		€
3016	40 mm	2,0 mm	12	
3055	65 mm	3,0 mm	12	
3056	75 mm	4,0 mm	12	
3057	105 mm	5,0 mm	6	
3058	115 mm	6,0 mm	6	

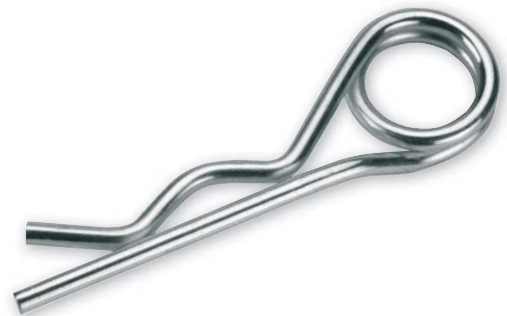


Federsplinte doppelt

• verzinkt

Art. Nr.	Länge	Stärke	MA		€
3010	75 mm	3,0 mm	100	1/100/800	
3011	90 mm	4,0 mm	100	1/100/300	
3012	110 mm	5,0 mm	50	1/50/200	
3013	120 mm	6,0 mm	50	1/50/150	

Art. Nr.	Länge	Stärke		€
3059	75 mm	3,0 mm	12	
3060	90 mm	4,0 mm	12	
3061	110 mm	5,0 mm	6	
3063	120 mm	6,0 mm	3	



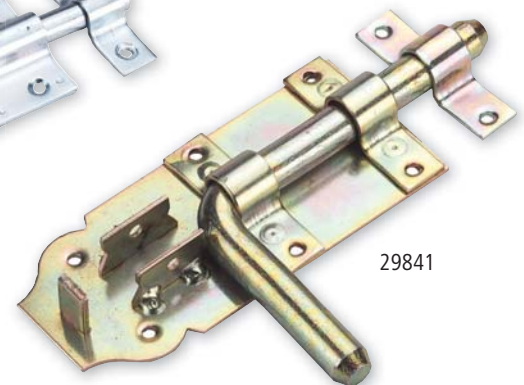
Stallriegel

• verzinkt • stabile Qualität

2984



29841



Art. Nr.	Beschreibung		€
2984	mit Schnappverschluss	1/30	
29841	mit Bolzenverschluss	1/30	

Anbindungen Zubehör

Kettenhaken blank

Art. Nr.	Stärke		€
12371	6,0 mm	1/10/200	
12373	8,0 mm	1/10/100	
12375	10,0 mm	1/5/100	
12376	12,0 mm	1/5/50	
12377	14,0 mm	1/5/30	

Art. Nr.	Stärke		€
12371/2	6,0 mm	2	
12373/2	8,0 mm	2	
12375/1	10,0 mm	1	
12376/1	12,0 mm	1	
12377/1	14,0 mm	1	



Parallelhaken mit Gabel

- 12380 für 8-9-mm-Ketten und einer Tragkraft von 1300 kg
- 12382 für 6-7-mm-Ketten und einer Tragkraft von 850 kg
- 12384 für 10-12-mm-Ketten und einer Tragkraft von 1800 kg

Art. Nr.	Stärke			€
12382	6,0 mm	-	1/5/90	
12382/1	6,0 mm	1	1	
12380	8,0 mm	-	1/5/60	
12380/1	8,0 mm	1	1	
12384	10,0 mm	-	1/5/35	
12384/1	10,0 mm	1	1	



Aufhänger mit Gabel

- 12381 für 8-9-mm-Ketten und einer Tragkraft von 1300 kg
- 12383 für 6-7-mm-Ketten und einer Tragkraft von 850 kg
- 12385 für 10-12-mm-Ketten und einer Tragkraft von 1800 kg

Art. Nr.	Stärke			€
12383	6,0 mm	-	1/5/50	
12383/1	6,0 mm	1	1	
12381	8,0 mm	-	1/5/40	
12381/1	8,0 mm	1	1	
12385	10,0 mm	-	1/5/25	
12385/1	10,0 mm	1	1	



Ackerschienenhaken

- zum Einhängen von Schleifketten in der Forstwirtschaft • Zuglast ca. 4500 kg • rot lackiert • Gesamtlänge 180 mm • mit Bolzen und Sicherungssplint • Bolzenstärke 19 mm • Öse 18 mm

Art. Nr.		€
29380	1/20	



Klauenschneidscheiben 6 Cut / 3 Cut

Mit unseren Klauenschneidscheiben mit Mehrschneiden-System (3 oder 6) bieten wir Ihnen innovative Werkzeuge zur professionellen Klauenpflege an! Die geometrisch optimiert platzierten Schneidkörper garantieren beste Abtragsleistungen für bis zu 700 Tiere je Messersatz.

Grundkörper der Scheibe aus Aluminium:

- sorgt für leichte Handhabung • komplett überarbeitete Scheibenform mit weniger Gewicht für noch höhere Laufruhe • höhere Gerätelebensdauer

Lochung im Trägerkörper:

- keine Geruchsbelästigung • Schneidgut wird rasch abgeführt • ermöglicht Sicht auf die zu bearbeitende Fläche

Schrägstellung der Schneidelemente:

- Horn wird schneller und schonender abgetragen (auch zwischen den Klauen) • sehr saubere Schnittfläche • das Horn bedarf keiner Zusatzbehandlung • dadurch große Zeitersparnis

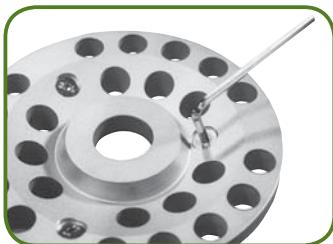
Schneidelemente:

- zweiseitig nutzbar (Messer können gewendet werden) • einzeln austauschbar • einfache Handhabung durch u.a. schnell lösbare Schraubverbindung



6 Cut: Die konsequente Weiterentwicklung!

- noch höhere Abtragsleistung!
- noch höhere Laufruhe!
- noch schonendere Klauenpflege!
- noch höhere Standzeit des Werkzeugs!



Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
16318	Klauenschneidscheibe 6 Cut, Ø 120 mm	1	1/50	
16316	Klauenschneidscheibe 3 Cut, Ø 120 mm	1	1/50	
16320	Messersatz PROFi (3 Messer+Schrauben)	-	1/25	

Klauenschneidscheibe PERMANENT 6

- ist ein wirtschaftliches und professionelles Werkzeug für die Klauenpflege • durch die neuartige Geometrie und Anordnung der Schneidsätze kann mit der PERMANENT 6 sowohl die Klauensohle als auch der Klauenzwischenspalt bearbeitet werden • somit besitzt die PERMANENT 6 den wesentlichen Vorteil, dass kein weiteres Werkzeug für die Klauenpflege notwendig ist.

Weitere Vorteile von PERMANENT 6:

Gelochte Grundscheibe: Gewichtsreduktion, Sicht auf die Bearbeitungsfläche und wirksamer Abtransport des Schneidgutes

Geneigte Auflagefläche: perfektes Handling und hohe Ergonomieeffizienz

Hartmetallmesser: Qualitäts-Carbidstahl erster Güte ermöglicht die Bearbeitung von bis zu 1.500 Klauenpaaren

Schneidgeometrie: optimierte Stellung der Messer für saubersten Schnitt

Bearbeitungsvorteil: bis zu 40 % schnellerer Abtrag als mit herkömmlichen Schleifscheiben



Art. Nr.	Ø	SB		€
16356	125 mm	1	1/50	



Klauenschneidscheibe CoolCut

- optimale Abtrageigenschaften durch neuartige Anforderung der Schneidmesser. Das Hornmaterial wird schonend geschält, zugleich wird das abgetragene Material direkt aus der Schneidzone rückseitig abtransportiert
- das neuartige Spannsystem ermöglicht einen deutlichen Handlingsvorteil und bietet zugleich eine optimale Zugänglichkeit bei der Bearbeitung (insbesondere für den Zwischen-Klauenpalt)
- der Schneidprozess findet ohne signifikanten Temperaturanstieg statt
- mehr aktive Schneidfläche aufgrund neuartigem Spannsystem
- Vibrationsminderung (damit deutliche Verbesserung des Schneidprozesses, der Anwender wird geschont, die Lebensdauer des Geräts erhöht)
- optimale Ergonomie für den Anwender



Art. Nr.	Beschreibung		€
16303	Klauenschneidscheibe CoolCut Ø 125 mm inkl. Aufsatz und Fixierring	1/50	
16304	Klauenschneidscheibe CoolCut Ø 115 mm	1/50	
16305	Aluminium-Aufsatz	1/30	
16306	Fixierring	1/15	

Klauenschneidscheibe ProfiCut

- hocheffiziente Klauenpflegescheibe mit Allroundeigenschaften
- ausgesprochen ergonomisch kompakte Bauform bei optimalen Masseverhältnissen
- leicht austauschbare 4-fach Messersätze über Schnellwechselsystem mit Schraubenbefestigung (mikroverkapselt)
- beste Abtrageigenschaften bei Einsatz in Winkelschleifern mit Aufnahmeleistung von 1400 - 1600 Watt
- der radiale Überstand der Hartmetallschneiden ermöglicht dem geübten Anwender defekte Stellen in der Klauenwand zu bearbeiten, auch kann somit die Hohlkehlung durchgeführt werden
- konische Gestaltung der Grundkörperrückseite, die ein gutes Eintauchen in den Klauenzwischenpalt ermöglicht
- durch eine neue entwickelte Hartmetalltechnik wurde die Schnittleistung und Lebensdauer nochmals deutlich verbessert



Art. Nr.	Beschreibung		€
16307	Klauenschneidscheibe ProfiCut Ø 115 mm	1/50	
16308	Ersatzmesser ProfiCut, einzeln	1/50	

Klauenscheibe

- Top-Qualität
- Hartmetall-Messer
- Ø 90 mm
- in zwei Ausführungen erhältlich

Nur für Profi-Klauenpfleger geeignet!

Art. Nr.	Beschreibung		€
16341	mit 8 Messern	1	
16339	mit 11 Messern	1	



Klauenschleifscheibe

- für Einhand-Winkelschleifer
- wellenförmige Oberflächenstruktur
- zum Schleifen und Säubern von Hufen und Klauen
- lange Lebensdauer

Beim Arbeiten mit den Schleifscheiben unbedingt einen Stützteller verwenden!

Art. Nr.	Ø		MA		€
1627	115 mm	-	5	1/5/200	
1627/2	115 mm	2	1	1	
1631	127 mm	-	5	1/5/200	
1631/2	127 mm	2	1	1	
1633	178 mm	-	5	1/5/100	



Klauenscheibe Standard

- Klauenscheibe aus gedrehtem Stahlteiler mit Hartmetall-Bestückung
- mit 30er-Körnung • hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

Art. Nr.	Ø			€
16348	115 mm	1	1/50	
16349	125 mm	1	1/50	



Klauenschleifscheiben PHILIPSEN

- Top-Qualität
- kein Nachschleifen notwendig
- kein Schmieren
- beim Schleifvorgang keine Hitzeentwicklung
- Teflonbeschichtung



Super-Klauenschleifscheibe, weit

- Bestückung weit • Körnung 30 • empfohlen für weiche Klauen
- geringerer Reinigungsaufwand gegenüber dichtem Besatz

Art. Nr.	Ø			€
16340	115 mm	1	1/50	
16344	125 mm	1	1/50	
16336	150 mm	1	1/50	



Super-Klauenschleifscheibe, dicht

- Bestückung dicht • Körnung 30 • empfohlen für harte Klauen

Art. Nr.	Ø			€
16342	115 mm	1	1/50	
16343	125 mm	1	1/50	
163361	150 mm	1	1/50	

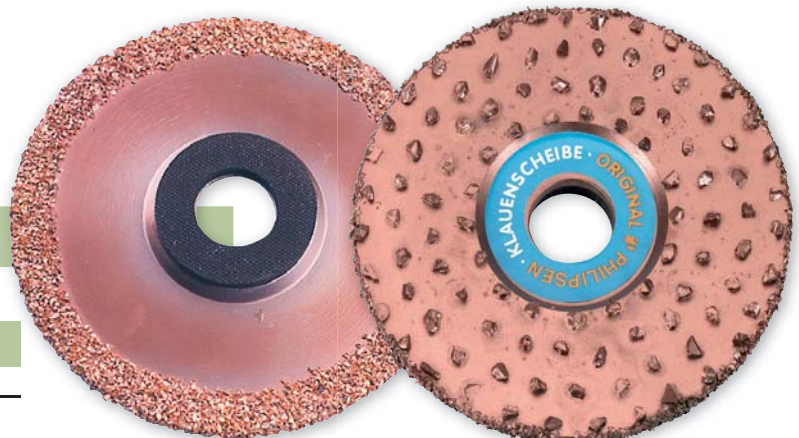


Super-Klauenschleifscheibe, beidseitig

- Bestückung beidseitig • Körnung vorne 30, hinten 10
- empfohlen für den geübten Landwirt/ Klauenpfleger

inkl. Vibra-Stop

Art. Nr.	Ø			€
16337	115 mm	1	1/50	
16338	125 mm	1	1/50	



Huf- und Klauenpflege

Huf- und Klauenmesser

• mit schmaler Klinge • mit Holzgriff • gute Qualität • rostfrei

Art. Nr.	Beschreibung		€
1661	Klinge einschneidig rechts, schmal	1/10/300	
1671	Klinge einschneidig links, schmal	1/10/300	
1681	Klinge zweischneidig, schmal	1/10/300	



AESCULAP®

Aesculap Hufmesser gelten als besonders widerstandsfähig. Sowohl die Schneide als auch der ergonomische Griff erfüllen höchste Ansprüche und sind seit vielen Jahren bei den professionellen Nutzern bekannt und geschätzt. Die Schneide ist aus bruchfestem, rostfreiem Spezialstahl gearbeitet und bietet eine besonders hohe Standzeit.

Hufmesser AESCULAP

• mit Holzgriff • Länge 20 cm • rostfrei

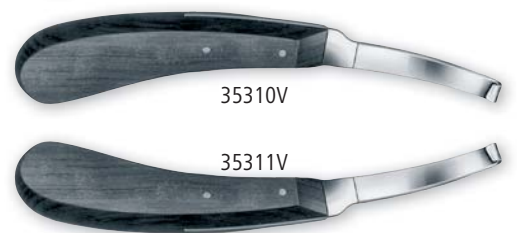
Art. Nr.	Beschreibung		€
35300V	Klinge einschneidig rechts, schmal	1/5/200	
35302V	Klinge einschneidig rechts, breit	1/5/200	
35305V	Klinge einschneidig links, schmal	1/5/200	
35307V	Klinge einschneidig links, breit	1/5/200	
35315V	Klinge zweischneidig, schmal	1/5/200	
35316V	Klinge zweischneidig, mittel	1/5/200	
35317V	Klinge zweischneidig, breit	1/5/200	



Hufmesser AESCULAP

• mit Ebenholzgriff • Länge 19 cm • dänische Form • rostfrei

Art. Nr.	Beschreibung		€
35310V	Klinge einschneidig rechts, schmal	1/5/200	
35311V	Klinge einschneidig links, schmal	1/5/200	



Hufmesser AESCULAP

• mit Holzgriff • Länge 20 cm • mit extra dünn ausgeschliffener Klinge • rostfrei

Art. Nr.	Beschreibung		€
35320R	Klinge einschneidig rechts, schmal	1/5/200	
35321R	Klinge einschneidig links, schmal	1/5/200	



Wetzstein

• für Hufmesser • flachovale Form

Art. Nr.			€
1612	-	1/10/500	
1612/1	1	1	



Huf- und Klauenmesser Profi

- aus hochwertigem, eigens für Schneidwerkzeuge entwickeltem Spezialstahl • verbesserte Schneidkraft • optimierte Schleifbarkeit • überarbeiteter Klingenradius für noch genaueres Arbeiten • ergonomisch geformter Edelholzgriff für ermüdungsarmes Arbeiten

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
16801	Klinge einschneidig rechts, schmal	-	1/10/200	
16801/1	Klinge einschneidig rechts, schmal	1	1	
16802	Klinge einschneidig rechts, breit	-	1/10/200	
16803	Klinge einschneidig links, schmal	-	1/10/200	
16803/1	Klinge einschneidig links, schmal	1	1	
16804	Klinge einschneidig links, breit	-	1/10/200	
16805	Klinge zweischneidig, mittel	-	1/10/200	
16805/1	Klinge zweischneidig, mittel	1	1	



Klauenseitenschneider

- ideal zur Vorarbeit bei harter Klauen-Hornmasse
- leicht gewölbt • Länge 60 cm

Art. Nr.		€
165	1/5	



Huf- und Klauenschneider

- mit doppelter Übersetzung • mit Stellschraube und auswechselbaren Schneidebacken • Länge 41 cm

Art. Nr.	Beschreibung		€
163	Huf- und Klauenschneider	1/10	
164	Ersatz-Schneidebacken, paarweise	1	



Hufräspel mit Griff

- Raspellänge 35 cm • Heftlänge 12,5 cm

Art. Nr.		€
16161	1/5/30	



Hufräspel

- gerade Ausführung • Länge ca. 35 cm • Breite ca. 3,6 cm • Stärke: ca. 7,5 mm
- mit extra scharfem und tiefem Raspelhieb

Art. Nr.	SB		€
1616	-	1/5/40	
1616/1	1	1	



Hauklinge mit Griff

- aus Edelstahl • angeschliffen • Länge: ca. 30 cm • Breite: ca. 3 cm • mit Plastik-Überzug am Griff

Art. Nr.	SB		€
1615	-	1/25/200	
1615/1	1	1	





Spezialwerkzeuge „Made in Germany“ garantieren hochwertige Verarbeitung und lange Standzeit!



Diamant-Wetzstab DICK

- Gesamtlänge 31 cm • überzeugendes Profiwerkzeug • Arbeitslänge und Diamantbeschichtung optimal zum Nachschärfen von Schneide und Bogen (Rinne) aller Hufmesser • mit Ergonom-Sympa-Griff mit Aufhängeloch
- hohe Lebensdauer • auch für andere Schneidewerkzeuge



Art. Nr.		€
16169	1/5	

Hufraspel DICK

- flachstumpfe Form mit Kunststoffgriff • hohe Leistung: eine Seite mit extra scharfem und tiefem Raspelhieb, eine Seite mit grobem Feilenhieb



Art. Nr.	Beschreibung		€
16168	200 x 45 x 5 mm	1/5	
16165	300 x 42 x 5 mm	1/5	

Hauklinge DICK

- Hauklinge in Beilform • extra angeschliffene Schneide • hochwertiger nichtrostender Karbon-Stahl • mit "softgrip" PVC-Griff • Länge: 36 cm
- Breite: 3,1 cm



Art. Nr.		€
1657	1/10	

Hufbeschlagschlegel

- aus Buchenholz • robuste Ausführung



Art. Nr.		€
32670	1	

Hufbeschlaghammer

- geschmiedete Ausführung • mit stahlverstärktem Holzstiel
- ca. 33 cm lang



Art. Nr.		€
1650	1/12/48	

Hufuntersuchungszange

- ca. 30 cm lang • stahlgeschmiedet • mit geraden Schenkeln



Art. Nr.		€
1619	1/6/60	

Fesselschere

- rostfreie Ausführung • ca. 20 cm

Art. Nr.		€
1647	1/12/204	



Hufzange orig. KNIPEX

- mit Nietstutzen • schwarz lackiert • auch als Hufbeschlagzange zu verwenden • ca. 30 cm lang • Schneidhärte ca. 56 HRC • Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Art. Nr.		€
1618	1/6	



Abreißzange orig. KNIPEX

- robuste Ausführung • ca. 36 cm lang • Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Art. Nr.		€
16181	1/6	



Krokodilzange

- Griffe mit Kunststoffüberzug • zum Anziehen von Hufnägeln

Art. Nr.		€
1666	1/6/36	



Verbandwatte Cottino Vet

- 100 % Baumwolle • hoch saugend • gut polsternd • verpackt im Folienbeutel

Art. Nr.	Breite	Inhalt		€
16455	10 cm	100 g	1/120	
16454	10 cm	250 g	1/30	



Wundkomresse AbsorPads

- zu 50 Stück im Klinikpack • unsteril • glänzende, mikro-perforierte Folien-seite kommt auf die Wunde • kein Aufreißen der Wunde bei Bandstandswechsel
- Salben wandern nicht in das Vlies ab, Wundsekret kann aber ungehindert passieren • gute Polsterwirkung • wundfreundlich

Art. Nr.	Länge	Breite		€
16452	20 cm	10 cm	1/12	



Verbandvlies Absorba

- 5 m endlos • supersaugfähiges Verbandvlies, seidenweich und porös • beidseitig als Wundauflage und Tupfer verwendbar • Höchste Saugfähigkeit für bessere Wundheilung, da in trockenen Wunden pathogene Keime keinen Nährboden finden
- DIE Alternative zu Verbandmull • Reinheitsgrad nach Ph.Eur. • verpackt in praktischer Klarsichtbox

Art. Nr.	Länge	Breite		€
16453	5 m	10 cm	1/24	



Huf- und Klauenpflege

Klauensocke

- BOVIVET Huf Bandage ist eine gebrauchsfertige Bandage
- wasserdichtes Material • elastisch, bleibt am Huf

Neu



Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
16465	klein	10 St.	1/25	
16466	groß	10 St.	1/25	
16467	extra-groß	10 St.	1/25	

Fixierbinde Fixino

- elastische Mullbinde aus Baumwoll-, Viskose-, Polyamid-gemisch
- einfach anzulegen auch an konischen Körperteilen und Gelenken
- handwaschbar, weich und luftig



Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	MA		€
16460	einzeln im Zellglas	4 m	8 cm	20	1/20/480	
16461	20 Stück/Klinikpack	4 m	8 cm	1	1/24	
16462	einzeln im Zellglas	4 m	10 cm	20	1/20/480	
16463	20 Stück/Klinikpack	4 m	10 cm	1	1/24	

Kurzzugbinden Stretchino

- dauerelastische Kurzzugbinde für sehr starke Kompression mit hohem Arbeitsdruck und niedrigem Ruhedruck
- Dehnbarkeit von ca. 50 %
- gut hautverträglich
- alterungsbeständig
- bei 60° C waschbar
- einzelverpackt in Zellglas

Art. Nr.	Länge	Breite	MA		€
16457	5 m	8 cm	10	1/10/240	



Klauenbinde Klaudia

- 8 cm breit • 6 m lang
- unelastische Spezialbinde aus Baumwoll-/Viskosegemisch
- stabil, alterungsbeständig und hautfreundlich

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	MA		€
16450	einzeln im Zellglas	6 m	8 cm	10	1/10/240	
16451	zu 10 Stück im Klinikpack	6 m	8 cm	1	1/24	



Mullbinde Mullino

- Mullbinden 100 % Baumwolle/ Viskose
- 20/22-fädig
- mit gewebten Kanten
- für Fixierverbände aller Art



Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	MA		€
16456	einzeln im Zellglas	4 m	10 cm	20	1/20/480	
16449	zu 20 Stück im Klinikpack	4 m	10 cm	1	1/24	

Technovit® 6091

Das unentbehrliche Universalhilfsmittel
für die Klauenbehandlung



Technovit inkl. Beschleuniger

- durch niedrige Außentemperaturen wird die Aushärtezeit des Klebers bei Klauenbehandlungssystemen mit Klötzchen oder Schuhen generell verzögert • der Beschleuniger von Technovit bietet den einzigartigen Vorteil, diese sog. Polymerisationszeit bis zu 50 % zu verkürzen
- als Problemlösung in den kälteren Monaten gibt es Technovit inkl. Beschleuniger

Art. Nr.	Beschreibung			€
16121	2er-Sortiment	1/100	200	
16122	10er-Sortiment	1/6	96	

Temperatur	Empf. Mischungsverhältnis Beschleuniger : Flüssigkeit	Aushärtezeit mit Beschleuniger	Aushärtezeit ohne Beschleuniger
+ 5° C	1 : 7	ca. 13 Minuten	ca. 24 Minuten
+ 10° C	1 : 10	ca. 9 Minuten	ca. 15 Minuten
+ 20° C	1 : 14	ca. 5 Minuten	ca. 8 Minuten

Der schnellhärtende Kunststoff Technovit 6091 ist durch seine besonderen Eigenschaften ein unentbehrliches Universalhilfsmittel in der Veterinärmedizin und in der Klauenpflege und Klauenbehandlung. In bestimmten Indikationsbereichen unterstützt Technovit 6091 die Therapie des Tierarztes und verkürzt die sonst oft langen Behandlungszeiten wesentlich. In der Klauen- und Hufbehandlung ergeben sich für Technovit 6091 vor allem folgende Anwendungsbereiche: Ruhigstellung von Klauen bei entzündlichen Erkrankungen, Fixierung von Klauenspitzen, Abdeckung von Hufdefekten, Hornspalten, Formgebung des Hufes, orthopädische Hufbehandlung, besonders bei Fohlen (Bockhuf, Stelzfuß).

Technovit Original

- der Klassiker unter den Klauenbehandlungssystemen! • das marktführende System für die Klauenruhistellung mittels Holzklotzchen, das bereits seit über 15 Jahren erfolgreich im Einsatz ist!

Art. Nr.	Beschreibung			€
1621	2er-Sortiment	1/100	200	
1622	10er-Sortiment	1/6	96	
16220	12er-Sortiment	1/6	96	

16220

Pulver ist bereits zu 12 Beutel mit je 70 g abgepackt!

Einzelteile für Technovit

Art. Nr.	Beschreibung			€
16232	Beschleuniger für Technovit	1/120	240	
1623	Technovit - Pulver 1000 g	1/70	140	
1624	Technovit - Flüssigkeit 500 ml	1/144	288	



Huf- und Klauenpflege

Technovit ProfiVET

Das gebrauchsfertige System zur Klauenbehandlung

- komplettes, gebrauchsfertiges System • moderne Kombination mit ProfiVet Spezialschuhe aus Kunststoff • klebfreie Oberfläche für einfachste Modellierung, aber sehr hoher Haftung an Klaue und Boot
- Technovit ProfiVet ist extrem schlagzäh, was die Bruchsicherheit enorm erhöht • das Material ist ohne spezielle Vorkenntnisse fehlerfrei zu verarbeiten • fehlerfreie Anwendung durch vorkonfektionierte Portionen



Art. Nr.	Beschreibung			€
16145	4er-Sortiment	1/34	136	
16146	12er-Sortiment	1/6	96	

Einzelteile für Technovit ProfiVet

Art. Nr.	Beschreibung		€
16140	Technovit ProfiVet-Klauenschuh, rechts	1/10	
16141	Technovit ProfiVet-Klauenschuh, links	1/10	
16147	Technovit ProfiVet-Flüssigkeit 250 ml	1/40	
16148	Technovit ProfiVet-Pulver 500 g	1	

Der neue ProfiVet-Spezialschuh bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Ein Schuh für alle Klauengrößen mit der Möglichkeit die Sohlenlänge zu kürzen
- flexibles PVC für optimale Anpassung an die Klaue
- rutschsicheres Profil für sicheren Tritt
- schnelle und einfache Befestigung an der Klaue: Kleberkomponenten können direkt im Schuh angerührt werden
- abgerundeter Zehenbereich zur Erleichterung der Schrittabfolge



Holzklotz Keilform

Die moderne Klauenpflege ist vielen Veränderungen in den Haltebedingungen ausgesetzt. Ein Standard-Holzklotz reicht oft nicht mehr aus, um die verletzte Klaue zu entlasten. Man muss die Bedingungen von Stallboden und die Orthopädie der Klaue genau analysieren und dann das richtige Hilfsmittel verwenden.

- keilförmiger Klotz in normaler und Übergröße • empfohlen bei geringer Trachtenhöhe zur Erhöhung des Ballenbereichs • auch geeignet für "normale" Klauen bei Böden mit hohem Abrieb (z. B. Beton)

Art. Nr.	Beschreibung		€
16132	Holzklotz Keilform, Größe normal	1/50	
16133	Holzklotz Keilform, Größe XL	1/45	

Holzklotz, flache Ausführung

- extra flache Ausführung (50 % geringere Höhe als Standardklotz) für Anwendungen, die ein früheres Belasten der verletzten Klaue vorsieht • zur Vorbeugung von Sehnenproblemen, die durch zu langes Tragen des Klotzes entstehen können • v. a. auf Gummiböden durch geringen Abrieb anstelle von Standardblöcken zu verwenden • gemäß neuester Klauenpflegelehre mit Klauenpflegern entwickelt

Art. Nr.		€
16134	1/50	

Holzklotz

Art. Nr.	Beschreibung		€
16105	Holzklotz XL, einzeln	1/50	
16104	Holzklotz einzeln	1/100	
16104/2	Holzklotz, 2 Stück/Pack	1	

16132

16133

16104

16105

TECHNOBASE 8000

Universal-Kunststoff für die Veterinärmedizin



VON PROFI-KLAUENPFLEGERN
EMPFOHLEN!



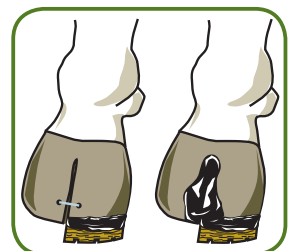
TECHNOBASE 8000

Technobase ist ein modernes Klauenbehandlungssystem für die Ruhigstellung von verletzten oder kranken Klauen! Darüber hinaus können vielfältigste Anwendungsmöglichkeiten im veterinärmedizinischen Bereich realisiert werden.

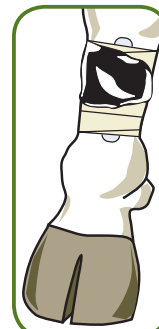
- **schnelles Verarbeiten:** ist sofort nach dem Anmischen modellierbar. Die Modellierfähigkeit mit der Hand ist somit unmittelbar gegeben. Dies erleichtert die Verarbeitung ungemein. Technobase 8000 härtet bei 20°C Produkttemperatur in weniger als 4 Minuten aus!
- **hält bombenfest:** Technobase hat hervorragende Kleebeeigenschaften! Somit können Sie sicher sein, dass die erkrankte Klaue bis zur Abnutzung des Holzklotzes optimal entlastet wird.
- **klebfrei modellierbar:** In der Knetphase kann Technobase perfekt modelliert werden, ohne lästiges Kleben an den Händen. Der Teig bleibt bis zur Endpolymerisation flexibel form- und verarbeitbar.
- **geringe exotherme Temperaturbelastung:** Als Folge der chemischen Reaktion beim Vermischen von Flüssigkeit und Pulver entsteht große Wärme. Diese hohen Temperaturen sind oft gewebschädigend und schmerzhaft für das Tier. Technobase wurde auch in dieser Hinsicht verbessert! So können z. B. extrakutane Schienungen sicher und ohne Gewebebeeinträchtigungen durchgeführt werden.



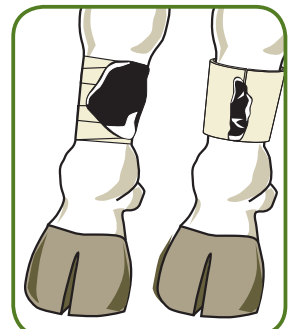
Klauen-Ruhigstellung



Fixierung von Klauenspitzen



Extrakutane Schienung



Transversale Fixation und Verstärkung von Verbänden

Art. Nr.	Beschreibung			€
16251	Set - 14 Anwendungen	1	96	
16259	Set - 4 Anwendungen	1	216	
16257	Flüssigkeit 500 ml	1/144	-	
16258	Pulver 1000 g	1	-	
16231	Holzspatel	1	-	

Systeme zur Klauenbehandlung

Walkease Klauenbehandlung

Zur schnellen Intervention bei Klauenproblemen

Die neuartige Kombination aus EVA-Klauenblock und Sekundenkleber macht die Klauenpflege zum Kinderspiel

- extrem schnell - nach ca. 10 Sekunden kann die Klaue wieder belastet werden
- extrem ergiebig - geringe Klebermengen reichen für einen sicheren Halt
- extrem komfortabel - kein Anmischen von Flüssigkeiten und Pulver
- extrem einfach - gesäuberte Klaue mit spezieller Raspel bearbeiten - Kleber auf Klotz auftragen - ca. 10 Sekunden anpressen - fertig!

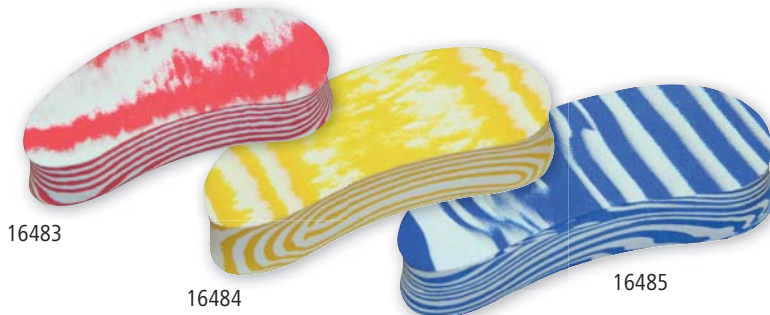
Klauenblock ist erhältlich in 3 Größen, spezielles Material dämpft den Trittaufprall und ermöglicht gleichmäßige Abnutzung!



Wichtig: Die optimale Vorbereitung der gesäuberten Klaue mit der Shoof Klauenraspel ist Bedingung für die perfekte Haftung! Die Klaue und der Klauenblock müssen sauber und trocken sein!



16487



16483

16484

16485

Art. Nr.	Beschreibung		€
16481	Klauenbehandlung Walkease mittel, 10er-Pack	1/12	
16482	Klauenbehandlung Walkease groß, 10er-Pack	1/12	
16483	Ersatz-Klauenblock Walkease klein, 10er-Pack	1/20	
16484	Ersatz-Klauenblock Walkease mittel, 10er-Pack	1/50	
16485	Ersatz-Klauenblock Walkease groß, 10er-Pack	1/50	
16486	Ersatzkleber für Walkease 20 ml	1/10/300	
16487	Ersatzraspel Shoof	1/500	



Kromberg-Klauenverband

- schwarz • zum Bandagieren und Anlegen von Schutzverbänden

Art. Nr.	Länge	Breite	MA		€
1638	25 m	45 mm	5	1/5/60	



CERTOPLAST Klauenverband

- Typ Certoplast/Vorwerk • zum Bandagieren und Anlegen von Schutzverbänden

Art. Nr.	Länge	Breite	MA		€
16381	25 m	45 mm	5	1/5/60	



Klauenverband TESA

- schwarz • Baumwollgewebeband • 0,30 mm stark • luftdurchlässig und einseitig klebend (dadurch kein Ankleben von Stroh usw.)

Art. Nr.	Länge	Breite	MA		€
16382	50 m	50 mm	3	1/3/18	



Klauenverband VetTape

- mit stark klebendem Kautschukkleber • haftet sicher • bestens bewährt bei Hufverbänden • luftdurchlässig

... von Tierärzten empfohlen!

Art. Nr.	Länge	Breite		€
16388	50 m	50 mm	1/12	



Klauenverband SILBERTAPE

- wasserdichte Ausführung (Laufstall geeignet) • hohe Reißfestigkeit
- sehr gute Klebeeigenschaften • leicht zu verarbeiten

Art. Nr.	Länge	Breite		€
16385	50 m	50 mm	1/24	



Huf- und Klauenpflege

Klauenbandage VETlastic

• schwarz • elastische, selbsthaftende Bandage • leicht anzulegen • perfekt haftend • modernes Latex-verstärktes High-Tech-Synthetik-Material

Art. Nr.	Farbe	Breite		€
1672	schwarz	7,5 cm	1/24/144	
1673	schwarz	10,0 cm	1/18/108	
1663	hellgrün	7,5 cm	1/24/144	
1664	hellgrün	10,0 cm	1/18/108	
1667	blau	7,5 cm	1/24/144	
1668	blau	10,0 cm	1/18/108	



Grünes Klauenpflegespray

für Rinder und Schafe

• tägliche Klauenpflege trägt zur Gesunderhaltung des Tierbestandes bei • Teebaumöl erster Güte, hochwertig natürliche Essenzen aus Aloe Vera, Oregano und Ringelblumen sowie Lebertran dringen tief in die Klaue ein und schützen sie vor schädlichen Einflüssen • einfach aus 5-10 cm Entfernung auf die gesäuberte und getrocknete Klaue aufsprühen

Art. Nr.	Inhalt		€
2779	400 ml	1/12	



Klauenpflegetinktur ClauFit

• Reinigungs- und Pflegelösung auf saurer Basis • pflegt und schützt das natürlich saure Milieu von Klauen und Hufen • für Rinder- und Schafklauen sowie Pferdehufe

Art. Nr.	Inhalt		€
2775	125 ml	1/48	
2778	250 ml	1/24	
2776	1000 ml	1/12	



Klauenschuh SHOOF

• aus strapazierfähigem, haltbarem Polyurethan • dieser Klauenschuh wurde als Hilfe für das weltweit große Problem der Beseitigung von Schäden (Verletzungen) an Rinderklauen entwickelt • eignet sich hervorragend bei hoher Klauenbeanspruchung auf hartem Untergrund, wie Betonböden, bei Klauenfäule, verkrümmten Zehen, Schäden durch natürliche Mißbildung, Schnitte in der Sohle durch scharfe Steine, usw. • mindert das Eindringen von Schmutz und Bakterien • beugt Infektionskrankheiten vor



SHOOF
INTERNATIONAL LTD

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
16501	mittel, beidseitige Ausführung	gelb	1	
16502	groß, beidseitige Ausführung	blau	1	
16505	mittel, rechte Ausführung	gelb	1	
16506	groß, rechte Ausführung	blau	1	
16509	mittel, linke Ausführung	gelb	1	
16510	groß, linke Ausführung	blau	1	
16520	SHOOF-Ersatzset für Kühe	-	1/20	



BlauDes*

- altbewährtes Mittel zur sichtbaren (Blaufärbung) Flächendesinfektion
- wirkt hervorragend gegen Bakterienbildung, Viren und Pilze

Art. Nr.	Inhalt	Beschreibung		€
15882	200 ml	Spraydose	1/12	
15883	500 ml	Spraydose	1/12	
15888	500 ml	mit Sprühkopf	1/12	

Chinoseptan® Blauspray *

Blaufärbendes Desinfektions-Spray für Flächen und Instrumente. Wirksam gegen Bakterien, Viren und Erreger von Mykosen. Zur sichtbaren und damit lückenlosen Desinfektion von Flächen und tierärztlichen Instrumenten. • breites Wirkungsspektrum • langanhaltende Wirkung • optimaler Instrumentenschutz • ein bewährter Klassiker seit über 25 Jahren!

Art. Nr.	Inhalt		€
1588	200 ml	1/12	
15881	400 ml	1/12	

Chinoseptan® Zinkoxid Salbenpray

Salben - Spray zur Unterstützung der natürlichen Regeneration der Haut bei Tieren. Chinoseptan® Zinkoxid-Salben-Spray wirkt wie ein Salbenverband, hält die Haut elastisch und hat eine hervorragende Pflegewirkung. Es kann optimal zur abdeckenden Hautpflege sowie bei besonderer Beanspruchung der Haut eingesetzt werden. • schützt vor schädlichen Umwelteinflüssen

Art. Nr.	Inhalt		€
15802	200 ml	1/12	

Chinoseptan® Tinktur forte *

- ein hochwertiger Markenartikel zur Flächen-Schnelldesinfektion von Instrumenten, Tierzuchtgeräten, usw. • enthält kein Treibgas!

Art. Nr.	Inhalt		€
1578	250 ml	1/12	

Aloxan® Silberspray

Filmbildender Aluminium-Micronisat-Spray zum Schutz besprühter Verbände gegen schädliche Umwelteinflüsse. Das Verbandschutzspray bildet einen lückenlosen, feuchtigkeitsabweisenden Metallfilm, der elastisch und luftdurchlässig bleibt. Der aluminiumhaltige Sprühfilm schützt besprühte Verbände vor Staub, Verschmutzungen und andere schädliche Umwelteinflüsse. Aloxan® Silber-Spray stellt durch seine besondere Hafteigenschaften eine effektive schützende Pflege dar und ist vielseitig einsetzbar.

Art. Nr.	Inhalt		€
1586	200 ml	1/12	

Chinoseptan® Puderspray*

Puder-Spray zur Trockendesinfektion von Flächen im Veterinärbereich. Wirksam gegen Bakterien, Viren und Erreger von Mykosen. Chinoseptan® Puder-Spray ist ein altbewährtes Trocken-Desinfektionsmittel zur wirksamen Desinfektion, gegen Bakterien, Viren und Pilze. Bakterien und andere Mikroorganismen können sich durch kontaminierte Flächen, Instrumente oder Gegenstände (Zaum- und Sattelzeug, Stallpfosten, Bürsten, usw.) von Tier zu Tier schnell ausbreiten. Die Schnelldesinfektion mit Chinoseptan® Puder-Spray stellt eine effektive Methode dar, mit der sich die Gefahr einer Übertragung von Krankheitserregenden Mikroorganismen vorbeugen lässt. Es troknet die unzugänglichen Stellen und schützt vor schädlichen Umweltfaktoren.

Art. Nr.	Inhalt		€
1584	200 ml	1/12	
15841	400 ml	1/12	



* Desinfektionsmittel sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Huf- und Klauenpflege

Anthrolan®-N Huf- und Klauenspray

- filmbildendes, ölhaltiges Pflegespray für Hufe und Klauen
- zur intensiven Schwarzfärbung

Art. Nr.	Inhalt		€
16402	200 ml	1/12	



Podoseptan® Klauenpflege-Paste

- trocknende Paste zur Pflege des Kronsaumes, der Fesselbeuge und des Zwischenklauenspaltes von Rindern und Schafen

Art. Nr.	Inhalt		€
16400	500 g	1/12	



Chinoseptan® Klauen- und Hufpflegebalsam

- Balsam zur Pflege an Rinderklauen • fördert gesundes Hornwachstum und hält das Huf- und Klauenhorn elastisch

Art. Nr.	Inhalt		€
16401	500 ml	1/12	



Buchenholzteer TarPaste

- dickflüssiger, hochwertiger Buchenholzteer • altbewährtes Mittel zur Huf- und Klauenpflege • wird auch gegen Wildverbiss eingesetzt

Art. Nr.	Inhalt			€
1635	1 kg	1/12	360	
16350	5 kg	1	102	
16351	25 kg	1	12	



Selbsthaftende Bandagen EquiLastic

Neue attraktive Farben!

- Stark:** • hervorragende Reißfestigkeit • stoßausgleichend bei anstrengender Aktivität • fester Stützverband, rutscht nicht
- Flexibel:** • bei korrekter Anwendung stützt der Verband, ohne die Durchblutung zu behindern • leicht anzulegen, selbst an schwierigsten Stellen
- Einfache Verwendung:** • Klammern überflüssig, da selbsthaftend • klebt nicht an den Haaren • mit einer Schere leicht zu entfernen

Breite		€
5,0 cm	1/12/288	
7,5 cm	1/12/192	
10,0 cm	1/12/144	

Im praktischen Thekenaufsteller zu 12 Stück je Farbe und Größe!

-	weiß	rot	blau	schwarz	grün	flieger
5,0 cm	1684	1685	1683	1686	16550	16551
7,5 cm	1690	1687	1688	1689	16552	16553
10,0 cm	1692	1694	1695	1697	16554	16555



Stalldesinfektionsmittel RHODASEPT® *

Das bewährte Stalldesinfektionsmittel

- eignet sich hervorragend zur Desinfektion von Flächen in Tierarztpraxen, Tierheimen, Besamungsstationen, Kleintierkäfigen, Schweinezucht- und Mastbetrieben, Kälber-, Rinder-, Pferdeställen, Geflügelställen (Puten, Hühner), Brütereien, Transportfahrzeugen, Stiefeln, Fußmatten, etc. Anwendungsmethode und Dosierung: • kann in Hochdruck- bzw. Sprüngeräten ausgesprüht werden • kleinere Flächen (wie z. B. Käfige und Geräte) nass wischen
- wirkt gegen behüllte und unbehüllte Viren, Mykoplasmen, Bakterien (inkl. Salmonellen) und Pilze • Wirksamkeit nach der Europäischen Norm für den Veterinärbereich gegen Bakterien (EN 1656/14349), Hefen (EN 1657) und Viren (EN 14675) bei + 10 °C und niedriger Belastung von unabhängigen Gutachtern bestätigt • geruchsreduziert • ohne Formaldehyd



Neu

Wirkt in 5 Minuten bei 0,5 % gegen das Vogelgrippevirus

Art. Nr.	Inhalt		€
299695	250 g	1/20	
299696	1 kg	1/10	
299697	10 kg	1	

Erreger	RHODASEPT® + Wasser = Gebrauchslösung	Einwirkzeit
Pilze / Hefen	25 ml + 10 Liter (0,25 %)	30 Minuten
Bakterien	100 ml + 10 Liter (1 %)	30 Minuten
Viren	200 ml + 10 Liter (2 %)	30 Minuten
Wirkstoff: Glutaral		

Desinfektionsmittel INTERKOKASK® SPRAY *

Breitband-Stalldesinfektionsmittel gegen Kokzidien-Oozysten, Spulwurmeier, Bakterien, Pilze und Viren

- gebrauchsfertige Lösung • geprüfte Wirksamkeit gegen Bakterien • eignet sich hervorragend für Flächen im Kleintierbereich, wie z. B. für Taubenschläge und Volieren, Hühnerställe, für Käfige von Kaninchen, Hamstern und Meerschweinchen sowie Hundehütten • für den privaten Kleintierbereich sowie Tierarztpraxen und Institute • nicht auf Wohnmobiliar sprühen • Einwirkzeit: 2 Stunden (danach feucht aufwischen oder gründlich abspülen, anschließend können Flächen wieder genutzt werden)

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299698	500 ml	1/10		Chlorkresol



Neu

Klauenpflegemittel ClawPlus *

- zur Pflege von Kuh-, Schaf- oder Ziegenklauen • kann als Klauenbad oder zur Direktanwendung eingesetzt werden • pflegt und regeneriert zuverlässig, für gesunde Klauen und leistungsfähige Tiere • als Klauenbad für 75 - 90 Tiere 1 Liter ClawPlus mit 200 Liter Wasser mischen • als Klauenbad für mehr als 90 Tiere 2 Liter ClawPlus mit 200 Liter Wasser mischen • als Direktanwendung im Verhältnis 1:3 mit Wasser in Sprayflasche geben und Klauen direkt 2 x tägl. besprühen • zugelassen als Desinfektionsmittel für den Veterinärbereich, BAuA N-35289

Art. Nr.	Inhalt		€
16397	5 l	1/4	
16398	25 l	1	
16394	200 l	1	

16394 + 16398
Keine Lagerware! Lieferzeit auf Anfrage!



Reinigungs- und Desinfektionskonzentrat *

- wasserlösliches Pulver für Desinfektionsmatten und -wannen
- für beste Desinfektionsergebnisse sollte eine routinemäßige Vorreinigung erfolgen • Einwirkzeit: 5 - 8 Minuten • bis hin zu Temperaturen von 3-4°C wirksam einsetzbar • Lösung nach 8-14 Tagen neu ansetzen

Art. Nr.	Inhalt		€
16399	5 kg	1/2	

Leichte Desinfektion (Prophylaxe):
0,3 % - 0,5 % (=300-500 g auf 100 Liter Wasser
= max. 1.600 Liter Gebrauchslösung).

Starke Desinfektion:
0,8%-1,0% (=0,8-1,0 kg auf 100 Liter Wasser
= max. 625 Liter Gebrauchslösung).



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Klauenwanne KOMBI

• durch das Hintereinander reihen zweier Klauenwannen entsteht ein Klauenbad von mehr als 4 Meter Länge, welches sicher und stabil an den vorgesehenen Verzahnungen verbunden wird • die erste Wanne dient als Spülbad um Schmutz und Kotreste von den Klauen zu lösen, so bleibt das zweite Bad, das eigentliche Desinfektionsbad, länger frei von Verschmutzungen, die Desinfektionslösung ist so länger zu verwenden • sehr leicht und flexibel, aus High Impact Polyethylen, wodurch das Klauenbad sehr einfach umzustellen ist, andererseits ist durch die hohe Formfestigkeit eine sehr lange Lebensdauer gewährleistet • Das Profil zeichnet sich durch eine hohe Rutschfestigkeit aus. Dadurch wird eine gute Begehrbarkeit gewährleistet und so fühlen sich die Tiere sicher. Sie durchqueren das Klauenbad ruhiger, wodurch ein längerer Kontakt mit dem Desinfektionsmittel entsteht und so eine bessere Wirkung erzielt wird • der Boden des Klauenbads hat ein spezielles Noppenprofil. Die Form und die Höhe des Noppenprofils sorgen dafür, dass die Klaue der Kuh etwas gespreizt wird und so das Desinfektionsmittel besser jene Stellen zwischen den Klauen erreicht, an denen es seine Wirksamkeit entfalten soll • Fassungsvermögen 200 Liter, mit Maßanzeige



Durch vorgesehene Verzahnungen können 2 Klauenbäder hintereinander gereiht werden



Boden mit speziellem Noppenprofil



Mit Maßanzeige



Art. Nr.	L x B x H	Inhalt		€
16475	205 x 81 x 17 cm	200 l	1	

Klauenwanne für Rinder CLEANFOOT

• Original La Buvette • aus hochdichtem, schlagsicherem Polyethylen
• desinfizieren ohne Ausrutschen



Art. Nr.	L x B x H	Inhalt		€
16410	200 x 85 x 16 cm	250 l	1	
16423	300 x 100 x 18 cm	500 l	1	

Klauenmatte Standard

• für Klauen • ohne Hülle • auch zur Desinfektion von Fahrzeugen

Art. Nr.	Beschreibung		€
16416	Klauenmatte 180 x 90 x 4 cm	1	
16414	Auffanghülle	1	



Desinfektionsmatte

• zur Verwendung an Eingängen zu krankheitsempfindlichen Ställen • das robuste, durchlässige Obermaterial ermöglicht das Eindringen der Flüssigkeit in den Kern • undurchlässiges Material am Boden und an der Seite verhindert Flüssigkeitsverlust

Art. Nr.	L x B x H	Inhalt		€
16413	85 x 60 x 3 cm	8 l	1/10	
16418	45 x 45 x 3 cm	6 l	1	



Tierwaschmittel

- Kerbl Tierwaschmittel ist ein Konzentrat zur intensiven Reinigung von Sauen und Rindern
- löst Verunreinigungen porentief und gibt der Haut die notwendige Rückfettung • PH neutral
- Anwendung: zu 2 % ins Waschwasser oder Sprühsystem geben

Art. Nr.	Inhalt			€
15276	5000 ml	1/4	96	



Fellglanzspray Rinder

- gibt dem Fell einen brillanten Seidenglanz, erleichtert das Cutten, Verlesen von Schweifhaaren, verhindert ein Verknoten • unverzichtbar auf Auktionen und Tierschauen • auch für Pferde geeignet • Anwendung: Nach dem Waschen mit Kerbl Tierwaschmittel 15276 aufsprühen

Art. Nr.	Beschreibung			€
15274	Fellglanzspray, 500 ml	1/12	480	
15277	Dosierpumpe	1/300	-	



Intensivshampoo Rinder

- Shampoo zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz (z.B. Kot-, Markierstift-, Grasflecken) und zugleich zur pflegenden Reinigung des Fells • ideal auch zum Aufhellen für gelblich verfärbtes Haar • ideal z.B. zur Vorbereitung auf Auktionen und Ausstellungen • Anwendung: Esslöffel große Menge auf die noch waschfeuchten, zu reinigenden Stellen auftragen, gut einreiben, ggf. nachbürsten und mit klarem Wasser abspülen.

Art. Nr.	Beschreibung			€
15275	Intensivshampoo, 1000 ml	1/12	480	
15277	Dosierpumpe	1/300	-	



Nadelstriegel

- 17,5 x 8,5 cm • Kunststoff • mit verstellbarem Handgurt • fein gezahnt



Art. Nr.	Farbe		€
1884	gelb	1/25/125	
1885	schwarz	1/25/125	
1881	rot	1/25/125	
1882	grün	1/25/125	
1883	blau	1/25/125	



Metall-Striegel

- verzinkt • robuste Ausführung • fein gezahnt, 8-reihig
- speziell für Pferde geeignet

Art. Nr.	Länge	Breite		€
189	9,5 cm	14,5 cm	1/12/48	



Striegel

- verzinkt • mit Kunststoffgriff • grob gezahnt • besonders für Rinder geeignet

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1812	10 cm	14,5 cm	1/12/48	



Spiral-Striegel

- beidseitig verwendbar • fein gezahnt, daher speziell für Pferde geeignet

Art. Nr.	Ø		€
1815	10,5 cm	1/10/50	



Kuhstriegel

- verzinkt • 2-reihig

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1891	5,5 cm	12,5 cm	1/12/48	



Viehstriegel

- 4 gezahnte und 3 Blindreihen • Normalzahnung • mit Doppelangel und 2 Abklopfeisen • schwarz lackiert

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1861	9,5 cm	14,5 cm	1/12	



Top Quality 



Metallstriegel

- 8-reihig durchbrochen • 4-fach-Drahtangel • farblos lackiert

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1810	11 cm	12,5 cm	1/12	



Top Quality 



Metallstriegel mit Mähnenkamm

- verzinkt • 8-reihig durchbrochen • 4-fach Drahtangel • farblos lackiert
- mit Mähnenkamm • fein gezahnt, daher auch für Pferde geeignet

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1811	12,0 cm	12,5 cm	1/12	



Top Quality 



Stahlstriegel oval

- mit Handschlaufe • mit 3 Wellenzahnreihen

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1816	17,0 cm	10,0 cm	1/100	



Messing-Kardätsche

- 9-reihiges Borstenfeld, davon 7 Reihen aus gewelltem Messingdraht und 2 Randreihen aus Nylon-Borsten • Holzoberfläche lackiert • Handgurt aus Leder

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1818	21,5 cm	10 cm	1/10/60	



Borsten-Kardätsche

- mit Nylon-Borstenfeld • mit Holzrücken und Handgurt

Art. Nr.	Länge	Breite		€
1819	24 cm	10 cm	1/30	



Viehkratzbürsten in Top Qualität

Top Quality

Kühe haben das Bedürfnis sich zu scheuern und zu kratzen. Dadurch reinigen sie sich selbst und befreien sich von Parasiten, Flechten und Milben. Das Bürsten stimuliert und regt den Blutkreislauf an. Der Einsatz einer Kuhputzmaschine oder Viehbürste ist ein wesentlicher Beitrag zum Wohlergehen der Kuh und somit eine Grundvoraussetzung für eine hohe Milchleistung. Die Tiere werden ruhiger, ihr Wohlbefinden wird gesteigert.

Unsere elektrischen Viehkratzbürsten lassen sich einfach montieren und können in der Laufzeit programmiert werden. Ein Sensor verhindert, dass sich Schwanzhaare eindrehen können. Alle Stahlteile sind in verzinkter Ausführung und wurden für den härtesten Einsatz in Laufställen getestet. Darüber hinaus sind alle Bürsten mit einer intelligenten Steuerung ausgestattet: auf einem Display wird angezeigt, in welche Richtung sich die Bürste dreht und bei einer Störung zeigt ein Zahlencode von 1 – 5 die Störungsursache an. In der ausführlichen Bedienungsanleitung, die jeder Maschine beigelegt ist, finden sich alle wichtigen Informationen für Montage, Wartung und Fehlerbehebung.

Die elektrischen Viehbürsten sind nahezu wartungsfrei. Entsprechendes Schmieren an den Einpresspunkten sowie rechtzeitiges Auswechseln der Bürstenwalzen erhöhen die Lebensdauer und die Attraktivität für die Tiere.

Kuhputzmaschine CowCleaner Swing

Die spezielle Anordnung der Bürste der CowCleaner Swing in vertikaler, pendelnder Form erleichtert die Reinigung des Fells von Kopf bis Rumpf. Die Bürste dreht sich in jede Richtung und beinahe jeden Winkel womit jede Körperstelle (Kopf, Rumpf) des Tieres erreicht wird. Die Bürste kann von beiden Seiten befestigt werden – somit gleichmäßige Abnutzung der Borsten. Des weiteren gibt es auch das Problem des Aufspringens wie bei horizontal ausgelegten Bürsten nicht!

Technische Daten

Bürstenwalze:	50 x 100 cm
Gewicht:	80 kg
Spannung:	220 V, 50/60 Hz
Verbrauch:	0,37 kW
Schutzart:	IP55
Drehzahl:	50 U/min.
Sicherheit:	Sicherheitsabschaltung, drehmomentabhängig
Komfort:	Laufzeit einstellbar



Art. Nr.	Beschreibung			€
18770	CowCleaner SWING	1	6	
18771	Ersatzbürste CowCleaner Swing	1	6	

Kuhputzmaschine RotaBrush CLASSIC

Die klassische Viehkratzbürste mit der waagrechten, leicht nach oben gestellten Bürstenwalze • seit vielen Jahren bewährt • eignet sich hervorragend für die Reinigung und Massage der Rückenpartie sowie der Kopfreinigung

Technische Daten

Bürstenwalze:	50 x 100 cm
Gewicht:	75 kg
Motor:	220 V, 50/60 Hz
Verbrauch:	0,37 KW
Schutzart:	IP55
Drehzahl:	50 U/min.
Sicherheit:	Sicherheitsabschaltung, drehmomentabhängig



Art. Nr.	Beschreibung			€
18800	Kuhputzmaschine RotaBrush Classic	1	3	
18802	Ersatzbürste RotaBrush Classic	1	-	

Kuhputzmaschine CowCleaner

- der CowCleaner nutzt das natürliche Malbaumverhalten der Kuh • sie drückt Ihren Körper gegen das Gerät und schaltet so den CowCleaner ein • die Laufzeit kann individuell eingestellt werden, damit wird verhindert, dass einzelne Kühe den CowCleaner zu lange besetzen • der CowCleaner eignet sich vor allem für Laufställe, da sich die Tiere hier frei bewegen können • praktisch überall und einfach zu montieren • alle Stahlteile feuerverzinkt • sehr dichte Anordnung der Bürstensegmente • einfaches Austauschen abgenutzter Bürsten • TÜV-GS geprüft • Aufsprungbügel im Lieferumfang nicht enthalten

Vorteile:

- steigert das Wohlbefinden Ihrer Kühe
- steigert die Milchleistung
- senkt Ihre Tierarztkosten



Technische Daten

Abmessungen:	120 x 50 x 110 cm
Gewicht:	105 kg
Spannung:	230 V / 50 Hz
Antrieb:	wartungsfreier Stirnrad-Schneckengetriebemotor
Drehzahl:	46 U/min
Verbrauch:	0,37 kW

Art. Nr.	Beschreibung		€
18700	Kuhputzmaschine CowCleaner	1	
18724	Bürstensatz komplett für ovale Welle (ab 2004)	1	
18706	Bürstensatz (vor 2004) ohne 2 Abschlusscheiben	1	
18705	Bürsten-Abschlusscheibe (vor 2004)	1/10	
18709	Aufsprungbügel allein	1	



Kuhputzmaschine CowCleaner DUO

- durch das großflächige Bürsten und Massieren wird die Haut besser durchblutet und der Stoffwechsel angeregt. • die Milchleistung wird verbessert und die Brünstigkeit erhöht • Läuse, Milben und andere Parasiten werden aus dem Fell entfernt, die Bildung von Flechten oder ein Pilzbefall wird vermindert oder sogar generell unterbunden • mit der vollautomatischen Kuhputzmaschine CowCleaner Duo reinigt sich das Vieh gerne, freiwillig und völlig selbstständig. Die Tiere fühlen sich bei Einsatz der 2-Bürsten-Maschine absolut wohl und es ist interessant zu sehen, wie ausgiebig sie sich bürsten und massieren lassen

Technische Daten

Spannung:	230 V / 50 Hz
Motorleistung:	0,37 kW
Bürstendrehzahl:	60 T/min
Ausladung:	ca. 1100 mm
Gewicht:	133 kg

Art. Nr.	Beschreibung		€
18750	Kuhputzmaschine CowCleaner DUO	1	



Viehbürste

- komplett mit Feder • die besonders robuste Konstruktion dieser Bürste gewährleistet einen hohen Anwendungskomfort • unterschiedlich große Tiere können sich einwandfrei scheuern • die enorme Flexibilität hält sogar außerordentlichen Belastungen (z. B. aufspringende Tiere) stand • spezielle Nylonborsten für Reinigung und Pflege des Fells • stabile Federaufhängung



Top Quality 



Art. Nr.	Beschreibung			€
29325	Viehbürste EuroFarm	1	24	
29305	Ersatzbürste, 50 x 10 cm	1/2	200	
29326	Oberteil mit Feder (ohne Bürste)	1/2	36	

Viehbürste TEXAS

- Standard • mit Holzrücken • stabile Ausführung mit eingebauter Feder • Horizontalbürste in alle Richtungen beweglich • Bürste 50 x 10 cm



Art. Nr.	Beschreibung			€
29310	Viehbüste TEXAS, komplett	1	24	
29311	Ersatzbürste 50 x 10 cm	1/2	200	
6033	Ersatzfeder	1	180	

Schermaschinen constanta4



Die mittlerweile vierte Generation von constanta Schermaschinen wurde nochmals optimiert, mit dem Anspruch die perfekte Schermaschine zu bauen:

- Gewicht, Schwerpunkt und Form wurden so gewählt, dass ein Höchstmaß an ermüdungsarmem Arbeiten möglich ist
- die optimierte Lüftungstechnik sorgt für perfekte Kühlung von Scherkopf und Schermesser
- servicefreundliches Schalengehäuse
- Luftfilter ohne Werkzeug wechselbar
- Premium Schermesser: Die neu entwickelte Zahngeometrie und der spezielle Hohlschliff ermöglichen es, dass das Untermesser noch leichter in das Fell eintaucht und die Haare optimal für die Schur aufrichtet. Selbst schwierigste Fellbedingungen sind für die Premium Schermesser von Kerbl keine Herausforderung!

constant4 Rinderschermaschine

- durch die bewährte Motorentechnologie profitiert die constanta4 von einer enormen Durchzugskraft • selbst bei verfilzten und mit Schmutz verkrusteten Tieren geht die constanta4 nicht „in die Knie“ • ohne Leistungsverlust gleiten die neuen Premium-Messer durch schwierigste Fellbedingungen • Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer inkl. Zubehör

Neu

Top Quality

Jetzt mit Premium Schermesser!

Technische Daten

Anschlussspannung:	230 V AC
Motorleistung:	400 W
Frequenz:	50 Hz
Maße (B/H/L):	7,8 x 9,7 x 33 cm
Doppelhübe/min:	2400
Kabellänge:	3 m
Gewicht (ohne Kabel):	1490 g

Art. Nr.	Beschreibung			€
18990	Rinderschermaschine 400 W mit Premium Schermesser-Set 18960 (21/23 Zähne)	1/8	48	
18991	Rinderschermaschine 400 W mit Premium Schermesser-Set 18961 (31/15 Zähne)	1/8	48	
18930	Scherkopf ohne Messer für Rinderschermaschine	1	-	

Premium Schermesser-Set Rind

für Rinderschermaschine constanta4

- optimierte Messergeometrie mit Hohlschliff
- verbesserte Schleiffähigkeit und erhöhte Materialstandzeit für lange Einsatzdauer
- ausgewählter Werkzeugstahl mit spezieller Härtung • passend auch für alle anderen gängigen Marken wie Heiniger, Aesculap, Liscop

Neu



18960 Premium Schermesser-Set 21/23
Allroundmesser für schwierige Fellbedingungen (verschmutzt, verknotet) bei Rindern und Milchkühen, Resthaarlänge 2–4 mm



18961 Premium Schermesser-Set 31/15
für die Schur von sauberem bis leicht verschmutztem Fell, Resthaarlänge 1–2 mm



18962 Premium Schermesser-Set 31/23
für die Euter- oder spezielle Feinschur von Rindern und Milchkühen, Resthaarlänge 1–2 mm

Art. Nr.	Beschreibung		€
18960	Premium Schermesser-Set 21/23 Zähne, Allroundschur	1	
18961	Premium Schermesser-Set 31/15 Zähne, Standardschur	1	
18962	Premium Schermesser-Set 31/23 Zähne, Feinschur	1	

constanta4 Pferdeschermaschine

mit Premium Schermesser

- enorme Durchzugskraft durch bewährte Motorentechnologie • mit 78 db (A) eine der leisesten Pferdeschermaschinen • ohne Leistungsverlust gleiten die neuen Premium-Messer durch schwierigste Fellbedingungen, wie stark verschmutztes oder verklebtes Fell • Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer inkl. Zubehör

Neu

Jetzt mit Premium Schermesser!

Technische Daten

Anschlussspannung:	230 V AC
Motorleistung:	120 W
Frequenz:	50 Hz
Maße (B/H/L):	7,8 x 9,7 x 33 cm
Schalldruckpegel:	78 dB (A)
Doppelhübe/min:	2300
Kabellänge:	3 m
Gewicht (ohne Kabel):	1390 g



Art. Nr.	Beschreibung			€
18992	Pferdeschermaschine 120 W mit Premium Schermesser-Set 18961 (31/15 Zähne)	1/8	48	
18932	Scherkopf ohne Messer für Pferdeschermaschine	1	-	

Premium Schermesser-Set Pferd

für Pferdeschermaschine constanta4

- optimierte Messergeometrie mit Hohlsliff • verbesserte Schleiffähigkeit und erhöhte Materialstandzeit für lange Einsatzdauer • ausgewählter Werkzeugstahl mit spezieller Härtung

Neu



18961 Premium Schermesser-Set 31/15
für die Standardschur von Pferden, für alle Fellzustände, Resthaarlänge 1–2 mm

18962 Premium Schermesser-Set 31/23
für die Feinschur bei Pferden, Resthaarlänge 1–2 mm

18963 Premium Schermesser-Set 31F/15
für die hautnahe Fein- und Veterinärschur, Resthaarlänge 0,5 mm

Art. Nr.	Beschreibung		€
18961	Premium Schermesser-Set 31/15 Zähne, Standardschur	1	
18962	Premium Schermesser-Set 31/23 Zähne, Feinschur	1	
18963	Premium Schermesser-Set 31F/15 Zähne, Feinschur, hautnah	1	

Pferdeschermaschine constantaRodeo

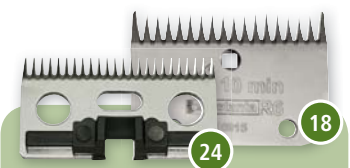


Durch die neue Linienführung schmiegt sich die constantaRodeo perfekt in die Hand, unermüdlich in der Arbeit und unermüdend für die Hand! Die neu entwickelten Messersätze gleiten durch das Fell und selbst nach längerer Schur bleibt die constantaRodeo kühl und einsatzfreudig! Hohe Wattangaben als Leistungsmerkmal waren gestern - heute entscheidet die Performance: Konstante Kraftentwicklung ohne Drehzahleinbußen dank modernstem Permanent-Magnet-Motor-Konzept. Mit nur 690 g Gewicht ist die Rodeo auch eine der Leichtesten unter den Profigeräten am Markt. Made in Germany steht für solide Verarbeitung.

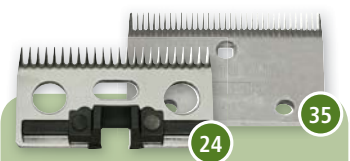
- leistungsstarker, servicefreundlicher Permanent-Magnet-Motor
- neu entwickelte Schermesser aus speziell gehärtetem Stahl
- ergonomische Linienführung mit optimierter Gewichtsverteilung
- beste Scherergebnisse selbst bei schwierigen Fellbedingungen
- passend sowohl für Männer- als auch Frauenhände
- extrem leicht mit nur 690 g
- äußerst leise
- Made in Germany



18914 Schermesser-Set R2
Standard-Feinschur



18915 Schermesser-Set R6
Grobschur, extrem dichtes Fell



18916 Schermesser-Set R22
hautnaher Schnitt ca. 0,5 mm

Technische Daten

Anschlussspannung:	230 V AC
Motorleistung:	65 W
Frequenz:	50 - 60 Hz
Abmessung (B/H/L):	7,8 x 5,5 x 24 cm
Schalldruckpegel:	78 dB
Gewicht ohne Kabel:	690 g
Doppelhübe/min:	2400
Schutzklasse:	II

Art. Nr.	Beschreibung		€
18940	Pferdeschermaschine constantaRodeo, zinnoberrot	1/16	
18949	Pferdeschermaschine constantaRodeo, royalblau	1/16	
18914	Schermesser-Set constanta R2 35/24 Zähne	1/100	
18915	Schermesser-Set constanta R6 18/24 Zähne	1/100	
18916	Schermesser-Set constanta R22 35/24 Zähne	1/100	

Schermaschinen & Zubehör

Ersatz-Schermesser-Sets

constanta

- passend für constanta3, constanta4, Aesculap, Heiniger, Liscop



20

18534 Untermesser
für Rinder-Spezialschur mit
der Schafschermaschine



31

18910 Schermesser-Set
• 18901 Obermesser
• 18902 Untermesser



18

18911 Schermesser-Set
• 18903 Obermesser
• 18904 Untermesser



31

18912 Schermesser-Set
• 18905 Obermesser
• 18902 Untermesser

Art. Nr.	Beschreibung		€
18910	Schermesser-Set 31/15 Zähne für Standardschur	1/50	
18911	Schermesserset 18/17 Zähne für Rinder-Grobschur	1/50	
18912	Schermesser-Set 31/23 Zähne für Pferde-Feinschur	1/50	
18534	Untermesser 20 Zähne für stark verschmutztes und verfilztes Fell (nur mit Schafschermaschine zu verwenden!)	1/50	

Schermesser-Sets

passend für constanta1, constanta2 und Liscop - Schermaschinen



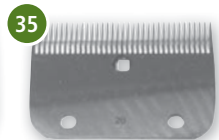
24

18504



19

18502



24

18503



24

18506

Art. Nr.	Scherkopf	Schnittlänge	Verwendung für		€
18504	60	3 mm	leicht verschmutzte Tiere, Normalschur 18/24 Z.	1/50	
18502	70	3 mm	stark verschmutzte Tiere, Schnellschur, Laufstallschur 21/19 Z.	1/50	
18503	20	3 mm	Euterschur, Feinschur, Pferdeschur 35/24 Z.	1/50	
18506	220	0,5 mm	hautnahe Schur 35/24 Z.	1/50	

Schermaschinenöl

- entwickelt speziell für Schermaschinen im Dauerbetrieb • gewährleistet eine optimale Schmierung aller beweglichen Teile im Scherkopf • eignet sich auch hervorragend für alle gängigen Marken-Schermaschinen

Art. Nr.	Inhalt		€
1850488	100 ml	1/50/200	
1850489	500 ml	1/20	

Constanta CleanSpray

- reinigt effektiv und entfernt Haar- und Fellreste sowie Schmutz zwischen Ober- und Untermesser • dient der Erstreinigung von Schermessern vor Gebrauch um fabrikseitige Konservierungsmittel zu entfernen
- verbessert das Scherergebnis

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
18951	400 ml	1	1/12	

Constanta CoolSpray

- kühlt, schmiert und reinigt zugleich • verbessert das Scherergebnis und hält Schermesser länger scharf • entfernt Haar- und Fellreste sowie Schmutz • effektiv auch gegen die Ansiedlung von Bakterien, Pilzen und Viren

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
18952	500 ml	1	1/12	

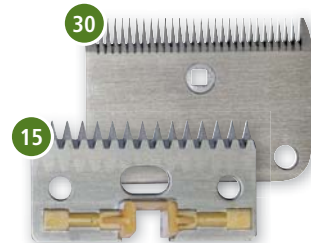


Schermaschinen & Zubehör

Schermaschine FarmClipper 2

- Universalschermaschine für Rinder und Pferde • durchzugskräftiger Motor mit 200 Watt
- optimale Gewichtsverteilung für ermüdungsarmes Arbeiten • ansprechendes, ergonomisches Design • inkl. Schermesser-Satz

200 Watt
220 - 240 V / 50 Hz
ca. 2.600 Doppelhübe/min
Kabellänge 5 m
Gewicht: 1030 g ohne Kabel; 1430 g mit Kabel



Art. Nr.	Beschreibung		€
18175	Schermaschine FarmClipper 2, 200 W	1/3	
18176	Schermessersatz (30/15 Zähne)	1/100	

ECONOM II

Die leistungsfähige und servicefreundliche Schermaschine für Rinder und Pferde

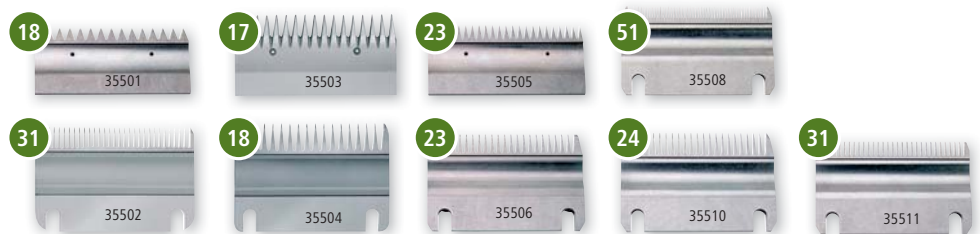
- 230 V • hohe Schergeschwindigkeit durch hohe Hubzahl • kraftvoll und leistungsstark (200 Watt) • geringe Erwärmung durch großen Luftdurchsatz • ergonomisch schlank und ausbalanciert • kompatibel zu bisherigen Scherköpfen (economy plus) • elektronische Anlaufsteuerung und Überlastsicherung • servicefreundlicher Aufbau • Filterwechsel ohne Werkzeug • einfacher Kohlenwechsel • steckbare Platine • Auslieferung im stabilen Kunststoffkoffer mit Scherkopf 35367 (Obermesser 15 Zähne/Untermesser 31 Zähne) • Schnitthöhe 3 mm



Art. Nr.		€
35474	1	

AESCULAP®

Ersatzschermesser für ECONOM II



Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung für		€
35501	Obermesser eng, 15 Zähne	Rinder und Pferde	1/10	
35502	Untermesser eng, 31 Zähne	Rinder und Pferde	1/10	
35503	Obermesser weit, 17 Zähne	Rinder, feinwollige Schafe und Einzelschafe	1/10	
35504	Untermesser weit, 18 Zähne	Rinder, feinwollige Schafe und Einzelschafe	1/10	
35505	Obermesser, 23 Zähne	Pferde und Rinder (Euterschur), Hunde und Ziegen	1/10	
35506	Untermesser, 23 Zähne	Rinder, Hunde und Ziegen	1/10	
35508	Untermesser 1/10 mm, 51 Zähne	Pferde und Rinder (Euterschur), Pelzschur	1/10	
35510	Untermesser 5 mm, 24 Zähne	Hunde und Ziegen	1/10	
35511	Untermesser 1 mm, 31 Zähne	Industr. Schur (Pelzschur)	1/10	

Schermaschinen & Zubehör

Schermaschine TrimProfi

- äußerst kompakte und leistungsfähige Schermaschine für die professionelle Schur von Kleintieren sowie für die Detailschur bei Pferden und Rindern
- robustes, ideal geformtes Kunststoffgehäuse mit soft-grip-Oberfläche gewährleistet ermüdungsarmes Arbeiten bei härtesten Einsatzbedingungen
- geliefert im praktischen Koffer inkl. Spezialöl und Reinigungsbürste
- inkl. Schermesser 1,6 mm. Es passen auch alle anderen Schermesser mit der "snap-on" Verschluss-Technik.



220 - 240 V / 50 Hz
20 Watt
Doppelhübe: Stufe I ca. 2500/min.; Stufe II ca. 3000/min.
Gewicht ohne Kabel: 480 g
Kabellänge: 3 m

Art. Nr.	Beschreibung	MA		€
18195	Schermaschine TrimProfi, inkl. Schermesser	1	1/12	
18196	Ersatz-Schermesserset	1	1	

Akku-Schermaschine Onyx

- hervorragende Schereigenschaften durch Keramik-Scherkopf
- starker Akku für langes Arbeiten
- 5-stufige Schnitthöheneinstellung mittels Stellrad (0,8 – 2,0 mm)
- inkl. umfangreichem Zubehör mit 4 Aufsteckkämme für 3, 6, 9 und 12 mm Schnitthöhe
- nur für Detailschur



Spannung: Batterie DC 3 Volt
Nennleistung: 3,5 Watt
Motorleistung: 6900 U/min
Ladezeit: 5 Stunden

Art. Nr.	Beschreibung		€
18180	AKKU-Schermaschine Onyx	1/20	
18181	Ersatz-Scherkopf	1	

18181

Schermaschine PowerPro Ultra

...Professionell, leicht, effizient!

- 3.300 Doppelhübe sorgen für weniger Wärmeentwicklung am Messer
- Nochmals um über 15 % leichter als das Vorgängermodell
- Der neue „soft-touch“ Griff verhindert ein Rutschen und sorgt für ein angenehmes Griffgefühl
- bis zu 60 Minuten Scherzeit mit vollgeladenem Akku
- maximal 40 Minuten Ladezeit des Akkus
- neueste Akku-Technologie verhindert den sogenannten Memoryeffekt – der Akku behält auch bei unterschiedlichen Ladezyklen die volle Leistung (passt auch auf Vorgängermodell)
- Messersatz im Lieferumfang enthalten!
- Alternativ passen auch alle Golden A5-Messersätze!



Lieferung inkl. 1 Akku, Ladestation, Ladekabel und Reinigungszubehör im Metallkoffer

Art. Nr.	Beschreibung		€
18548	PowerPro Ultra inkl. Schermesser 1891944	1/6	

Adapter PowerPro Ultra Kabelbetrieb

- 230 Volt
- verwandelt die PowerPro Ultra in eine netzbetriebene Hochleistungsmaschine
- reduziert das Gewicht gegenüber der Akkuversion
- inklusive 3 m Kabel und platzsparendem Trafo-Stecker

Art. Nr.		€
18558	1/6	



Messersatz für PowerPro Ultra

Alle Messersätze sind mit der CryogenX-AglION®-Technologie hergestellt worden. Das kryogenische Härtingsverfahren sorgt für extrem lange Haltbarkeit. Die Beschichtung mit Silberpartikeln reduziert eine Vielzahl von Bakterien und Keimen.

- 30 % breitere Schnittführung als herkömmliche Messer



Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung für		€
1891650	MEDIUM 3,2 mm	sehr hautnahe Schur von Pferden und Hunden	1/12/48	
1891651	FINE 1,6 mm	hautnahe Schnitte, glattes Schurbild, präzises Trimmen und Showscheren	1/12/48	
1891652	COARSE 4,8 mm	Schnitte, die ein mittellanges Fellkleid stehen lassen	1/12/48	
1891653	BLOCKING 4,8 mm	zum Schneiden und Gleiten durch dichtes und dickes Fell	1/12/48	
1891654	OPTI-BLOCK 4,8 mm	zum Schneiden und Gleiten durch sehr dichtes Fell mit integrierter Entfilzungswirkung. Besonders im Fellwechsel!	1/12/48	

Schermaschinen & Zubehör

Schermaschine PowerMax 2-speed

• geschwungen-elegante Linienführung im ergonomischen Design • edel wirkende Metallfront • speziell gummierte Oberfläche auf der Rückseite für sicheren Griff • optimiertes Gewicht für langes und präzises Scheren • besonders leise und sehr kraftvoll mit 230 Volt Anschluss • mit 2 Geschwindigkeitsstufen für müheloses Arbeiten • passend für alle A5- und PowerPro-Schermesser • wartungsarm und sehr robust • Schermesser nicht im Lieferumfang enthalten



Max Comfort



Max Power



Max Speed

Oster
Professional Products



Stufe 1: 1900 Doppelhüben/min
Stufe 2: 3300 Doppelhüben/min
Spannung: in 230 Volt, out 24 Volt
Kabellänge: 3,6 m

Art. Nr.



€

18559

1/6

Schermaschine Artisan Platinum

• Netz- und Akkubetrieb • modernes Platin-Design mit ergonomischem soft-touch Griff • jetzt mit NiMH-Akku: 60 Minuten Laufzeit, kein „Memory“-Effekt • neue Messeraufnahme für noch leiseren Betrieb • inkl. abnehmbarem Scherkopf MICRO-Blade (1870) + CT T-blade (1877), 5 Aufsteckkämme, Reinigungspinsel, Öltube • nur für Detailschur



1868



1869



1870



1877

Art. Nr.	Beschreibung		€
1895	Schermaschine Artisan Platinum	1/6	
1870	Ersatz-Scherkopf U-Form 0,2 mm	1/12/48	
1877	Ersatz-Scherkopf T-Form 0,5 mm	1/12/48	
1868	Ersatz-Scherkopf T-Form 0,2 mm	1/12	
1869	Ersatz-Scherkopf U-Form 0,2 mm	1/12	



Heimtierschermaschinen-Set

• 12 Watt • Qualitätsschermaschine • entwickelt für den Heimgebrauch • Qualitätsscherkopf Made in USA • Hebel zu Schnittlängenverstellung des Scherkopfes • ergonomische Form sorgt für perfekten Halt und maximalen Komfort • professioneller Motor • Schritt für Schritt Anleitungs-DVD • 4 Aufsteckkämme • Reinigungsbürste • Pflegeöl



nur für DE / AT / FR / CH

Art. Nr.



€

1897

1/6



Oster
Professional Products

Schermaschinen & Zubehör

Schermaschine Golden A5 - 1speed

- Die Profischermaschine mit dem extra starken, laufruhigen Universalmotor • 45 Watt
- 1 Geschwindigkeitsstufe • mit ca. 2200 Doppelhüben • verschiedene Scherköpfe zur Auswahl • einfachstes Auswechseln der Schermesser durch Stecksystem • rutschfeste Haltefläche durch griffiges Profil • schlagfestes Gehäuse für extreme Belastungen • Luftfilter ohne Werkzeug wechselbar • Scherplatten im Lieferumfang nicht enthalten

Art. Nr.		€
18555	1/6	

Oster
Professional Products

Schermaschine Golden A5 - 2speed

- Die Profischermaschine mit dem extra starken, laufruhigen Universalmotor • 45 Watt • 2 Geschwindigkeitsstufen • mit ca. 3300 Doppelhüben
- verschiedene Scherköpfe zur Auswahl • einfachstes Auswechseln der Schermesser durch Stecksystem • rutschfeste Haltefläche durch griffiges Profil
- schlagfestes Gehäuse für extreme Belastungen • Luftfilter ohne Werkzeug wechselbar • Scherplatten im Lieferumfang nicht enthalten



Art. Nr.		€
185552	1/6	

mit 2 Geschwindigkeitsstufen

185552

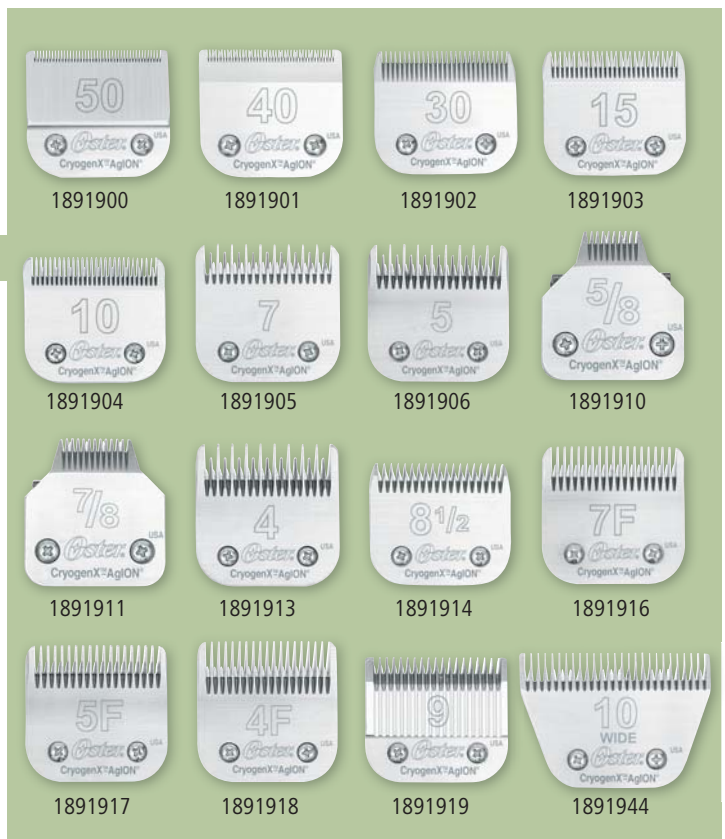
18555

Cryogen-X® Scherköpfe für Golden A5

Mittels eines einzigartigen kryogenischen Härungsverfahrens sind diese Scherköpfe durchschnittlich 15° C kühler als Standard-Scherköpfe und dadurch länger haltbar. Darüber hinaus wird erstmals bei Schermessern die revolutionäre AgIONTM-Technologie angewandt. AgIONTM ist die weltweit am weitesten entwickelte anorganische Substanz gegen Bakterien, Pilze und Milben. Sie enthält Silber als aktiven Zusatzstoff. Passend auch für PowerPro Ultra!

Durchschnittlich 15° C kühler als Vorgängermodelle!

Art. Nr.	Scherkopf	Schnittlänge		€
1891900	50	0,2 mm	1/12/48	
1891901	40	0,25 mm	1/12/48	
1891902	30	0,5 mm	1/12/48	
1891903	15	1,2 mm	1/12/48	
1891904	10	1,6 mm	1/12/48	
1891905	7	3,2 mm	1/12/48	
1891906	5	6,3 mm	1/12/48	
1891910	5/8	0,8 mm	1/12/48	
1891911	7/8	0,8 mm	1/12/48	
1891913	4	9,5 mm	1/12/48	
1891914	8 1/2	2,8 mm	1/12/48	
1891916	7 F	3,2 mm	1/12/48	
1891917	5 F	6,3 mm	1/12/48	
1891918	4 F	9,5 mm	1/12/48	
1891919	9	2 mm	1/12/48	
1891944	10 wide	2,4 mm	1/12/48	



Aufsteckkämmе

- passend für alle Scherköpfe von Oster Golden A5 (außer 1891944)

Art. Nr.	Schnittlänge		€
1892620	3 mm	1/12/48	
1892621	6 mm	1/12/48	
1892622	13 mm	1/12/48	
1892623	18 mm	1/12/48	
1892624	25 mm	1/12/48	
1892625	32 mm	1/12/48	



KERBL



Schermaschinen & Zubehör

Akku-Schermaschine Avalon

- leistungsstärkste (80 W) Schermaschine der Moser HorseLine mit Power-Akku-Pack • Power-Pack: 15 Akkuzellen sorgen für min 2,5 h Super-Scher-Power, unabhängig vom Stromnetz • mit praktischem Gürtelclip • Schnellladung in ca. 2,5 h • Profi-Scherkopf: präzisionsgeschliffener Wechselschneidsatz mit Keramikbeschichtung • komfortable Freiheit: durch den mitgelieferten Bauchgurt kann der Akku-Pack bequem am Körper ohne Hände mitgeführt werden • inkl. 2 Schermesser-Sets (18594), Bürste und Hufkratzer im prakt. Kunststoffkoffer

Antrieb: 80 W DC Motor mit Getriebe
Schnittgeschw.: 3.000 D/Min (rpm)
Schurzeit: ca. 2,5 - 3,0 h
Ladezeit: ca. 2,5 h
Gewicht: ca. 580 g mit Schneidsatz und Kabel
Kabel: Arbeitslänge max. 1,8 m
Akku: 15 Zellen Ni MH 1,7 A



18594
Schnittlänge: 2,5 mm
Schnittbreite: 62 mm
Obermesser: 25 Zähne
Untermesser: 30 Zähne



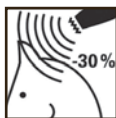
Art. Nr.	Beschreibung		€
1843	Schermaschine Avalon	1/2	
18594	Scherkopf 2,5 mm	1/12	



Akku-Schermaschine Arco + Adelar

- die professionelle Akku-Schermaschine mit zwei superstarken Wechselakkus - für unbegrenztes Scheren
- der Hinweis zum Akkuwechsel erfolgt über ein LED-Akku-Zustandssignal
- die Ladestation ist ebenfalls mit einer LED-Ladekontrollleuchte ausgestattet
- der Scherkopf ist speziell geeignet für Feinarbeiten und tierärztlichen Gebrauch
- Easy-cleaning Komfortfunktion: Scherkopf abnehmen und den Reinigungshebel drücken
- die Haare zwischen Scherkamm und Schermesser können mühelos herausgeburstet werden
- nur für Detailschur

Betriebsspannung: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Antrieb: leistungsstarker DC Motor 2,4 V, mit Geräuschkämpfung
Schnittgeschw.: 5.000 D/min. (rpm)
Schurzeit: bis zu 60 min
Ladezeit: 90 min Schnellladung, Wechselakku
Gewicht: ca. 250 g mit Schneidsatz



18590
Schnittlänge: 0,1-3 mm
Schnittbreite: 40 mm
Obermesser: 30 Zähne
Untermesser: 21 Zähne



Art. Nr.	Beschreibung		€
1849	Tierschermaschine ARCO inkl. Scherkopf	1/6	
1838	Pferdeschermaschine Adelar inkl. Scherkopf	1/5	
18590	Ersatz-Scherkopf	1/12	



Netz-Akku-Schermaschine Styling III

- für den professionellen Einsatz - Tag für Tag • ergonomisch durchdachtes Design und günstige Gewichtsverteilung für optimales Handling
- variable Schnittlängenverstellung (0,7 bis 3 mm) durch großen, zentrierten Schieber. Komfortabel durch verbesserte Rastfunktion
- im Akku-Betrieb bis zu 70 Minuten völlig kabelloses Scheren
- mit Ladeanzeige • auch Netzbetrieb über Steckertrafo möglich
- verchromter Schneidsatz mit Spezialschliff
- Zubehör: 4 Aufsteckkämme (3, 6, 9, 12 mm), Ladeständer, Energiespartrafo, Reinigungsbürste, Ölfläschchen
- nur für Detailschur

Netzbetrieb: 220 - 240 V, 50-60 Hz
Schneidkammbreite: 46 mm
Schnittlänge: 0,7 - 3 mm
Antrieb: Leistungsstarker DC-Motor, ca. 4500 D/min. (rpm)
Betriebszeit: geladen bis zu 70 min.
Ladezeit: ca. 14 h
Maße: 175 x 50 x 45 mm
Gewicht: ca. 280 g



Art. Nr.	Beschreibung		€
1876	Schermaschine STYLING III	1/6	
18591	Ersatz-Scherkopf für Styling II + III	1/12	



Schermaschinen & Zubehör

Schermaschine max45

- 45 W Power-Motor für extreme Dauerbelastung
- vibrationsarm durch Schwingungsdämpfung • 2-Speed-System mit zwei Leistungsstufen • ergonomisch, handlich und leicht • 3 m Rundkabel • optimale Kühlung und einfache Reinigung durch auswechselbaren Luftfilter
- inkl. verchromtem Profi-Wechselschneidsatz mit Präzisionsschliff • Wechsel-Drucktaste für leichten Austausch
- umfangreiches Wechselschneidsatzprogramm für verschiedenste Anwendungen • superdicht durch Gummilippe • nur für Detailschur

Netzspannung: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Antrieb: Exzenter, 2.400/3.000 U/min., 2 Leistungsstufen

Leistungsaufnahme: 45 W

Kabel: 3 m Rundkabel

Maße: 185 x 46 x 48 mm

Gewicht: 390 g (ohne Schneidsatz)

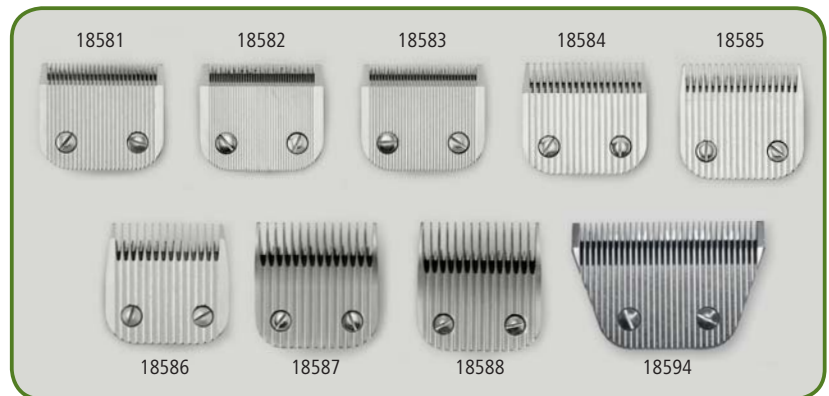


Art. Nr.	Beschreibung		€
1845	Schermaschine max45	1/6	
18585	Scherkopf 3,0 mm	1/12	

Ersatz-Scherköpfe

für Oster Golden A5 und Moser max45

Art. Nr.	Schnittlänge		€
18582	0,05 mm	1/12	
18581	0,1 mm	1/12	
18583	1 mm	1/12	
18584	2 mm	1/12	
18585	3 mm	1/12	
18586	5 mm	1/12	
18587	7 mm	1/12	
18588	9 mm	1/12	
18594	2,5 mm	1/12	



Netz-Schermaschine Rex

- extrem geräuscharmer und ultrastarker Schwingantrieb für den Dauerbetrieb. Auch für nervöse Tiere geeignet • MultiClick® Schnittlängenverstellung mit 5 Raststellungen von 0,1 bis 3 mm • verchromter Profi-Wechselschneidsatz mit Präzisionsschliff für extra lange Lebensdauer • Zubehör: 2 Aufsteckkämme für Schnittlängen bis 6 mm und 9 mm, Messerschutz, Reinigungsbürste, Ölfläschchen • nur für Detailschur

Netzbetrieb: 220 - 240 V, 50 Hz

Schneidkammbreite: 46 mm

Schnittlänge: 0,1 - 3 mm

Antrieb: Geräuscharmer, polarisierter Schwingantrieb

Kabel: 3 m Rundkabel

Maße: 180 x 67 x 42 mm

Gewicht: 620 g



Art. Nr.	Beschreibung		€
1847	Netz-Schermaschine REX	1/6	
1866	Ersatz-Scherkopf, grob	1/12	

Tiermaschinen-Set Clam Shell

- Der Klassiker von MOSER - robust und handlich - markantes Design • MultiClick® Schnittlängenverstellung mit 5 Raststellungen von 0,1 bis 3 mm • Ergonomischer Ein-/Ausschalter
- geräuscharmer und kraftvoller Schwingantrieb. Äußerst robust und extra langlebig
- verchromter Schneidsatz mit Spezialschliff • Zubehör: 4 Aufsteckkämme (4,5, 9, 14, 19 mm), Schere, Messerschutz, Reinigungsbürste, Ölfläschchen • nur für Detailschur

Netzbetrieb: 220 - 240 V, 50 Hz

Schneidkammbreite: 46 mm

Schnittlänge: 0,1 - 3 mm

Antrieb: Geräuscharmer, leistungsstarker Schwingantrieb

Maße: 175 x 69 x 50 mm

Gewicht: 520 g

Art. Nr.	Beschreibung		€
1827	Tierschermaschinen-Set CLAM SHELL	1/12	
18271	Ersatz-Scherkopf	1/12	



18271

Markierungsspray TopMarker

- zur Kennzeichnung von Rindern oder Ziegen und Schweinen • farbintensive und schnelltrocknende Markierung in bester Qualität • für Schafe empfehlen wir unser spezielles Schafzeichenspray



Art. Nr.	Inhalt	Farbe			€
20148	400 ml	grün	1/12	1.512	
20149	400 ml	blau	1/12	1.512	
20150	400 ml	rot	1/12	1.512	
20156	500 ml	rot	1/12	1.344	
20157	500 ml	grün	1/12	1.344	
20158	500 ml	blau	1/12	1.344	

Rasch trocknend und farbintensiv!

Viehzeichenstift TopMarker

- zur Kurzzeitmarkierung von Schweinen, Schafen und Rindern • Farben mit hoher Deckkraft • ergiebig und preiswert • einfach in der Anwendung durch Drehstift



Art. Nr.	Länge			€
20620	blau	-	1/10/100	
20620/2	blau	2	1	
20621	rot	-	1/10/100	
20621/2	rot	2	1	
20622	grün	-	1/10/100	
20622/2	grün	2	1	



SprayMaster Spraydosengriff für Markierungsspray

- die Sprühhilfe zum komfortablen Auftragen von Farb- und Markierungssprays • für ein sauberes und effizientes Arbeiten mit allen gängigen Spraydosen • die Sprühhilfe ermöglicht eine professionelle Handhabung, ähnlich einer Spritzpistole, hilft Ihnen auch größere Flächen mühelos zu bearbeiten • schont die Hände des Verarbeiters



Art. Nr.		€
20170	1/120	

Markierungsspray RAIDEX

- zur Kennzeichnung von Rindern, Schweinen und Ziegen
- für Schafe unbedingt spezielles Schafmarkierungsspray verwenden



Art. Nr.	Inhalt	Farbe			€
2012	200 ml	rot	1/12	2.880	
2013	200 ml	blau	1/12	2.880	
2016	200 ml	grün	1/12	2.880	
2015	400 ml	rot	1/12	1.512	
20152	400 ml	blau	1/12	1.512	
20151	400 ml	grün	1/12	1.512	
2027	400 ml	gelb	1/12	1.512	
20126	400 ml	schwarz	1/12	1.512	
20127	400 ml	violett	1/12	1.512	
20128	400 ml	orange	1/12	1.512	
20129	400 ml	braun	1/12	1.512	



Viehzeichenstifte RAIDL

- zur schnellen Kennzeichnung von Schafen, Schweinen, Kälbern usw.
- seit Jahrzehnten bewährt • Kunststoffhülle mit Drehschieber • zeichnet sich gegenüber anderen Fabrikaten durch seine hohe Qualität aus



Art. Nr.	Farbe		MA		€
201	rot	-	10	1/10/50	
201/2	rot	2	1	1	
202	grün	-	10	1/10/50	
202/2	grün	2	1	1	
203	blau	-	10	1/10/50	
203/2	blau	2	1	1	
204	violett	-	10	1/10/50	
205	schwarz	-	10	1/10/50	
20600	orange	-	10	1/10/50	
20601	gelb	-	10	1/10/50	
20602	superweiß	-	10	1/10/50	



Auf Wunsch liefern wir alle Stifte mit Ihrem Aufdruck (ab 1000 Stück Bestellung)!

Fesselbänder

- zur Langzeit-Markierung • aus hochwertigem Kunststoff • unbeschriftet
- Länge ca. 37 cm • zur Kennzeichnung von Kühen im Laufstall



Top
Seller

Einfach per Hand zu öffnen!



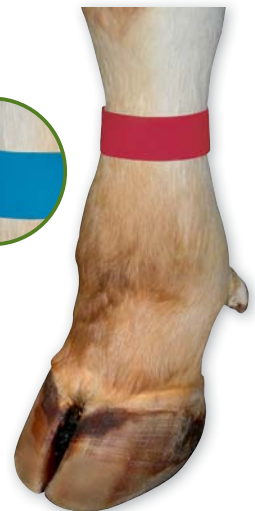
Das Original - patentiert!

Art. Nr.	Farbe		€
20110	gelb	1/10/200	
20111	rot	1/10/200	
20112	blau	1/10/200	
20113	grün	1/10/200	
20114	orange	1/10/200	

Fessel-Markierungsband

- mit Klettverschluss • 36 cm lang • zur Markierung von Kühen z.B. Trockenstellen, Euterentzündung, Klauenbehandlung, u.s.w.

Art. Nr.	Farbe			€
2089	gelb	10	1/100	
20892	rot	10	1/100	
20893	blau	10	1/100	
20894	grün	10	1/100	
20895	gemischt	10	1/100	



Viehstempelfarbe

- schwarz • unschädlich für Mensch und Tier • schnelltrocknend und farbstark
- zur direkten Kennzeichnung auf das Fell • Markierungsstempel-Set (Art.Nr. 1919)

Art. Nr.	Inhalt		€
1918	1000 ml	1/6	

Viehzeichenschere

- aufgebogene Spitze • 19 cm lang

Art. Nr.		€
208	1/10/300	

Edelstahl



Nummernblock

• 1-stellig • gelb • zum Einschlaufen

Top Quality



1/10/1000

Art. Nr.	208850	208851	208852	208853	208854	208855	208856	208857	208858
Ziffer	0	1	2	3	4	5	6 bzw. 9	7	8

Halsmarkierungsband

• weiß/schwarz • mit Rollsnalle • Gurtbreite 40 mm

Art. Nr.	Länge		€
20887	90 cm	1/10	
20889	120 cm	1/10	
20878	135 cm	1/10	



Top Seller

Halsmarkierungsband

• grün/weiß • mit Rollsnalle • Gurtbreite 40 mm

Art. Nr.	Länge		€
20898	120 cm	1/10	
20866	135 cm	1/10	



Halsmarkierungsband

• blau • mit Rollsnalle • Gurtbreite 40 mm

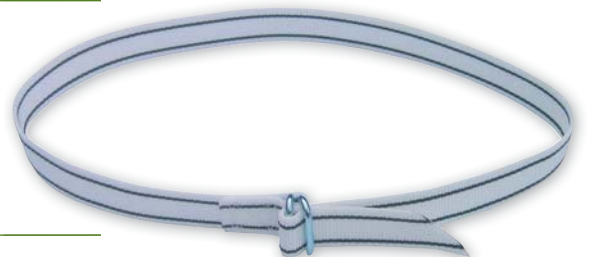
Art. Nr.	Länge		€
20868	120 cm	1/10	
20869	135 cm	1/10	



Halsmarkierungsband

• weiß mit schwarzen Streifen • Gurtbreite 40 mm mit Ringverschluss

Art. Nr.	Länge		€
2088	130 cm	1/10	



Halsmarkierungsband

• schwarz • mit stabilem Klemmverschluss aus Kunststoff
• Gurtbreite 40 mm • Gesamtlänge 130 cm

Art. Nr.	Länge		€
20859	130 cm	1/10/100	



Halsmarkierungsband

• grün mit weißen Rändern • mit Kunststoff-Klemmverschluss • aus besonders hautfreundlichem Material • Gurtbreite 40 mm

Art. Nr.	Länge		€
2087	130 cm	1/10	



Glockenriemen

mit einfacher Runddornschnalle

- aus hautfreundlichem, hochwertigem Gurtmaterial • abriebfeste und UV-stabile Qualität • Gurt aus 100% Polyester • robuste, vermessingte Metallschnalle • mit Befestigungsschnur zur sicheren Fixierung der Glocke

Art. Nr.	Breite	Länge		€
27551	30 mm	55 cm	1/10/50	
27552	30 mm	65 cm	1/10	
27553	30 mm	85 cm	1/10/50	
27554	30 mm	90 cm	1/10	
27555	40 mm	55 cm	1/10	
27556	40 mm	65 cm	1/10	
27557	40 mm	90 cm	1/10	
27558	40 mm	100 cm	1/10	
27559	40 mm	110 cm	1/10/100	
27560	40 mm	120 cm	1/10	



abriebfest und UV-stabil

Glockenriemen

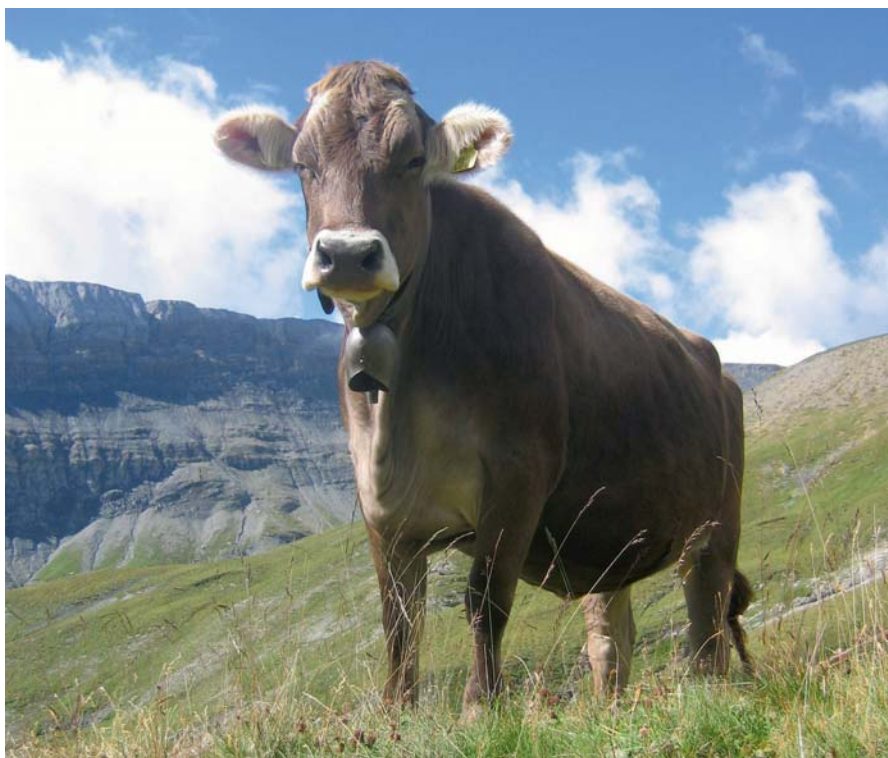
mit doppelter Runddornschnalle

- aus hautfreundlichem, hochwertigem Gurtmaterial • abriebfeste und UV-stabile Qualität • Gurt aus 100% Polyester • robuste, vermessingte Metallschnalle • mit Befestigungsschnur zur sicheren Fixierung der Glocke

Art. Nr.	Breite	Länge		€
27571	50 mm	110 cm	1/10	
27572	50 mm	120 cm	1/10	
27573	60 mm	100 cm	1/10	
27574	60 mm	110 cm	1/10	
27575	60 mm	120 cm	1/10/50	
27576	70 mm	110 cm	1/10	
27577	70 mm	120 cm	1/10	
27578	80 mm	120 cm	1/10/50	



abriebfest und UV-stabil

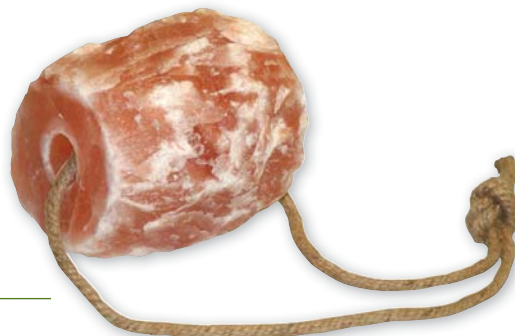


Lecksteinhalter und Lecksteine

Himalaya Leckstein

- naturbelassener Salzleckstein aus dem Himalaya • ca. 2 - 3 kg
- enthält Mineralien und Spurenelemente

Art. Nr.		€
321554	1/6	



Mineral-Leckstein Equisal

- 2 Stück à 3 kg • für Reit-, Arbeits- und Zuchtperde • mit Selen und Zink • geeignet für Biobetriebe
- zur Regulierung des Blutdrucks und des Säure-Basen-Haushalts • fördert die Erregbarkeit von Muskeln und Nerven • sichert Gesundheit und Leistungsfähigkeit

Art. Nr.			€
32567	1	140	



Lecksteinhalter

- innovativer Lecksteinhalter aus schlagzähem Kunststoff • für verschiedene Lecksteintypen in runder oder eckiger Form
- mit herausnehmbarem Einsatz für runde Lecksteine bis 3 kg z.B. Equisal • Maße L x B : 18,5 cm x 19 cm



Patentiert!

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe			€
32479	Lecksteinhalter ohne Einsatz	dunkelgrün	1	150	
324797	Lecksteinhalter ohne Einsatz	orange	1	150	
324798	Lecksteinhalter ohne Einsatz	lila	1	150	
32480	Lecksteinhalter mit rundem Einsatz	dunkelgrün	1	150	

Top Quality 

Lecksteinhalter eckig

- aus Kunststoff
- ohne scharfe Kanten
- Maße: ca. B 23 x H 22 cm
- Innenmaß: 19,5 x 19,5 cm

für große Lecksteine

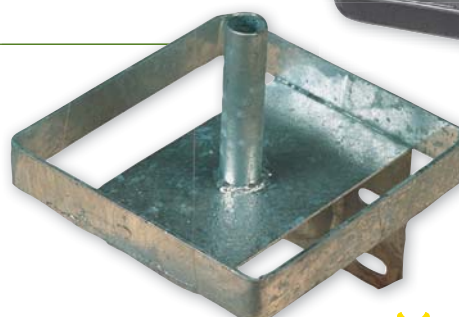
Art. Nr.	Farbe			€
3247-5	schwarz	1	250	



Lecksteinhalter Metall

- verzinkt • Maße: 20,5 x 20,5 x 23,5 cm

Art. Nr.			€
32472	1	147	



Futtertröge

Kälber- und Schaftrog

- ideal für die Zufütterung während der Tränkezeit • Maße: B: 23 cm, H: 12/21 cm, T: 22 cm
- Inhalt: ca. 6 Liter

Top Quality

Inhalt ca. 6 Liter



Art. Nr.			€
3257	1	200	

Kraftfuttertrog

- splitterfreier Kunststoff • mit Ablaufpfropfen
- Maße B x H x T: 33 x 33,5 x 28 cm • Inhalt ca. 9 Liter

Inhalt ca. 9 Liter

Top Quality



Art. Nr.			€
32460	1	150	

Futtertrog

- splitterfreier Kunststoff • rechteckig
- Maße B x H x T: 42 x 32 x 30 cm

Top Quality

Inhalt ca. 15 Liter



Art. Nr.	Beschreibung			€
3258	Futtertrog ohne Schutzkante	1	100	
32582	Futtertrog mit Schutzkante (unmontiert!)	1	100	
32581	Ersatz-Schutzkante	1/25	400	

Futtertrog Eckmodell

- komplett mit Auswurf- und Beißschutzkante (nicht montiert)
- Maße: B x H x T: 60 x 30 x 45 cm • bei Lieferung Schutzkante nicht montiert

Top Quality

Inhalt ca. 31 Liter



Art. Nr.	Beschreibung			€
32592	Eck-Futtertrog	1	50	
32591	Ersatz-Schutzkante	1/25	150	

Fohlentrog

- splitterfreier Kunststoff • mit Ablaufpfropfen • Maße B x H x T: 33 x 33,5 x 28 cm
- Inhalt ca. 9 Liter • die Metallstäbe sind mit wenigen Handgriffen herausnehmbar

Inhalt ca. 9 Liter



Art. Nr.			€
32465	1	30	

Langfuttertrog

zum Einhängen

- besonders stabil mit glasfaserverstärktem Kunststoff • extra starke Einhängelaschen
- passend zu Troghalter 14386 für Großraumiglu • passt nahezu auf jede Vorrichtung mit bis zu 50 mm Stärke • Fassungsvermögen ca. 42 Liter
- Abmessungen: B 100 cm, T 35 cm (ohne Aufhängebügel 28 cm), H 24 cm

Art. Nr.	Inhalt			€
3268	42 l	1	60	

Neu



Langfuttertrog mit Fressgitter

- besonders geeignet für Ziegen oder Schafe • mit Fressgitter für kontrollierte Futtermittelaufnahme in der gesamten Herde • besonders stabiles und widerstandsfähiges Kunststoffmaterial • passt nahezu auf jede Vorrichtung mit bis zu 50 mm Stärke
- Fassungsvermögen ca. 8 Liter • Abmessungen: B 95,5 cm, T 21 cm (ohne Aufhängebügel 14,5 cm), H 12 cm

Art. Nr.	Inhalt			€
323492	8 l	1	46	



Gummi-Futtertrog HangOn XL

- transportabler Futtertrog zum Einhängen in Vorrichtungen bis 60 mm Stärke • beinahe unverwundliche Gummimischung für härteste Einsätze • ideal für Stall oder Weide • vor der ersten Verwendung gründlich mit neutralem Seifenreiniger auswaschen

Art. Nr.	Inhalt			€
323486	15 l	1	120	



Futtertrog zum Einhängen HangOn 13L

- transportabler Futtertrog zum Einhängen in Vorrichtungen mit max. 40 mm Stärke
- aus robustem, schlagzähem Kunststoff • mit stabilen Kunststoffbügel zum Einhängen
- Abmessungen: B 28 cm, T 37 cm (ohne Aufhängebügel 31 cm), H 32 cm (ohne Aufhängebügel 28 cm)

Art. Nr.	Inhalt			€
323480	13 l	1	96	



Futtertrog zum Einhängen HangOn 8L

- transportabler Futtertrog zum Einhängen in Vorrichtungen mit max. 40 mm Stärke • aus robustem, schlagzähem Kunststoff • praktische Form mit Ausgießer und Haltegriff • mit stabilen Kunststoffbügel zum Einhängen
- Abmessungen: H 25 cm (ohne Bügel 22 cm), T 35 cm (ohne Bügel 27 cm), B 27 cm

Art. Nr.	Inhalt			€
323481	8 l	1	88	



Wasser- und Futtertrog

- ausgestattet mit 2 reißfesten Griffen aus Nylongeflecht • mit bis zu 70 Liter Fassungsvermögen ist dieser Trog für verschiedenste Anwendungsbereiche auf der Weide oder im Stall einsetzbar
- aus stabilem, nahezu unzerbrechlichem und schlagzähem Kunststoff

Art. Nr.	Inhalt			€
323482	70 l	1	30	



Futtertröge

Futter- und Wassereimer FlatBack

• Füllmenge ca. 20 Liter • für Weide, Stall aber auch für unterwegs im Tiertransporter • extrem robuster Eimer aus beinahe unverwüstlichem Kunststoff • abgeflachter Rücken ermöglicht den Einsatz als Futtereimer (Wandhalterung 321215)

Art. Nr.	Farbe			€
323487	lila	1	150	
323488	orange	1	150	
323489	blau	1	150	
323490	grün	1	150	
323493	schwarz	1	150	



Sicherheitswandhalter FlatBack

• aus stabilen Metall für extreme Belastungen • mit Sicherheitsverschluss zur Fixierung des Eimers • auch passend für andere Eimer gleicher Bauart

Art. Nr.		€
321215	1	



Flexibler Trog FlexBag

• Trog aus robustem, aber extrem flexiblem Kunststoff • universell einsetzbar, sowohl rund um Weide und Stall, als Futter-, Transport- oder Putzzeugeimer, als auch zu Hause und im Garten • mit zwei Griffen für einfaches Transportieren

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
323496	26 l	rot	1/30	
323497	26 l	hellgrün	1/30	
323498	26 l	blau	1/30	
323483	45 l	rot	1/20	
323494	45 l	hellgrün	1/20	
323495	45 l	blau	1/20	



Aluminium-Futtertrog rund

• äußerst leichter Futtertrog mit nur ca. 3,5 kg Gewicht • Ø 35 cm-Schale aus hochwertigem, nicht-rostendem Aluminium • ca. 18 Liter Fassungsvermögen • einfachste Reinigung durch Ablauföffnung von 30 mm • Haltekonstruktion aus galvanisch verzinktem Metall • keine verletzungsfördernden Ecken oder Kanten



Top  Quality

Art. Nr.	Beschreibung			€
32495	44 x 38 x 25 cm, gerade Montage	1	36	
32496	37 x 37 x 24 cm, Eckmontage	1	45	

Rechtecktrog verzinkt

- mit Ablauf • Maße: ca. 45 x 34 x 24 cm • feuerverzinkt
- extrem formstabil und langlebig • durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen

Inhalt ca. 35 Liter



Art. Nr.



€

32483

1

16

Dreiecktrog verzinkt

- mit Ablauf • Maße: ca. 44 x 44 x 24 cm • feuerverzinkt
- extrem formstabil und langlebig • durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen

Inhalt 35 Liter



Art. Nr.



€

32482

1

16

Rundtrog verzinkt

- Maße: ca. 55 x 35 x 24 cm • feuerverzinkt • extrem formstabil und langlebig
- durch umlaufende Rundrohre zusätzlicher Schutz vor Verletzungen

Inhalt 28 Liter



Art. Nr.



€

32484

1

16

Rechtecktrog Metall

- aus verzinktem Stahlblech • mit umlaufendem, nach innen gezogenem Rand
- Maße: ca. 50 x 35 x 22 cm



Art. Nr.



€

3253

1

36

Heuraufe einzeln

- verzinkt • zur Wandbefestigung



Art. Nr.

L x B x H



€

32703

62 x 41 x 45 cm

1

50

Heuraufe doppelt

- verzinkt • zum Aufstecken auf Boxen- oder Bordwand bis max. 43 mm Breite



Art. Nr.

L x B x H



€

32702

62 x 51 x 48 cm

1

50

Heuraufe

- für 5 Kälber • aus feuerverzinktem Metall • zur Wandbefestigung
- Maße: 194 x 40 x 48 cm



Art. Nr.	L x B x H			€
14376	194 x 40 x 48 cm	1	16	

Heuraufe

- verzinkt • stabile, tiergerechte Ausführung

Art. Nr.	L x B x H			€
3270	70 x 51 x 45 cm	1	30	



Heuraufe

- kleines Modell • verzinkt

Art. Nr.	L x B x H			€
3269	50 x 35 x 21 cm	1/5	50	

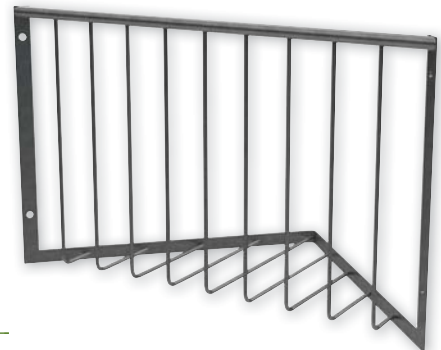


Eck-Heuraufe

- verzinkt

Neu

Art. Nr.	L x B x H			€
32699	93 x 47 x 55 cm	1	-	



Heuraufe halbrund

- verzinkt

Art. Nr.	L x B x H			€
32701	80 x 43 x 67 cm	1	25	



Eck-Heuraufe

- verzinkt • einfache Montage

Art. Nr.	L x B x H			€
3271	70 x 52 x 61 cm	1	50	



Futterspernetz

- das Netz wird über das Futter / Ballen gespannt, dadurch fressen die Tiere langsamer und gründlicher, was zur verbesserten Verdauung beiträgt
- weniger Staubbildung
- artgerechte Futteraufnahme
- geringe Futterverluste



Art. Nr.	Länge	Breite	Maschenweite		€
291260	3,6 m	2,4 m	4,5 cm	1/6	
291261	3,6 m	2,4 m	10,0 cm	1/10	
291262	2,8 m	2,8 m	4,5 cm	1/6	
291263	2,8 m	2,8 m	10,0 cm	1/12	

Pferde-Viereckkraufe mit Sicherheitsfressgitter

- Universalraufe für Pferde mit 12 Stellplätzen
- geeignet für Rund- und Rechteckballen
- sehr stabil und feuerverzinkt
- eine Seite kann zum Befüllen komplett geöffnet werden
- verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter
- umlaufend geschützter Dachkanten
- höhenverstellbare Kufen (Anpassung an Tiergröße)
- 2 Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung
- Dreipunktanhängung mit Anhängeschutz
- sehr geringe Futterverluste
- Lieferung als Bausatz inkl. umlaufend geschützter Dachkanten, 2 Vierkantrohr-Unterzüge und geschützter Dreipunktanhängung



Gewicht: ca. 425 kg
L x B x H: 2 x 2 x 2,5 m

Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!



Art. Nr.		€
291256	1	



mit umlaufendem Dachkantenschutz



Dreipunktanhängung (mit Schutzbügel)



Vierkantrohr-Unterzüge

Viereckkraufe mit Palisadenfressgitter für Rundballen

- Universalraufe für Pferde und Rinder mit 12 Stellplätzen für Rundballen
- sehr stabil und feuerverzinkt
- eine Seite kann zum Befüllen komplett geöffnet werden
- verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter
- höhenverstellbare Kufen (Anpassung an Tiergröße)
- 2 Vierkantrohr-Unterzüge als Verstärkung
- Dreipunktanhängung mit Anhängeschutz
- umlaufender Dachkantenschutz beugt Verletzungen vor und erhöht die Stabilität
- sehr geringe Futterverluste
- Lieferung als Bausatz

Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!



Art. Nr.		€
291255	1	

Gewicht: ca. 380 kg
L x B x H: 2 x 2 x 2,5 m

Rundraufe mit 8 Fressplätzen

• 8 Fressplätze • verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter • feuerverzinkt • besteht aus 4 Teilen

Ø Außenmaß: ca. 1,50 m
Ø Innenmaß: ca. 1,40 m
Höhe: ca. 1,30 m
Rundhöhe: ca. 0,55 m
Gewicht: ca. 125 kg



Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!

Art. Nr.		€
291257	1	

Rundraufe mit 12 Fressplätzen

für Normal- und Rundballen

• Standardraufe mit 12 Fressplätzen • verletzungsfreie Futteraufnahme durch abgerundete Palisadenfressgitter • Oberlenker-Schutzkappe • Dreipunktschutzbügel und Dreipunkthängung verstärkt mit Doppelrohr • feuerverzinkt • besteht aus 3 Teilen

Ø Außenmaß: ca. 2,30 m
Ø Innenmaß: ca. 2,10 m
Höhe: ca. 1,30 m
Rundhöhe: ca. 0,55 m
Gewicht: ca. 180 kg



Bitte separate Frachtkosten berücksichtigen!

Art. Nr.		€
291258	1	

horseGraze

Fütterungsautomat Metall für Pferde

horseGraze erlaubt dem Pferd in seiner natürlichen Haltung und in kleinen Portionen zu fressen. Am Boden in der Box oder im Stall montiert, ist das Pferd für Stunden mit nur einem Ballen Heu beschäftigt. Die Verschwendung von Heu wird minimiert, Langeweile wird vertrieben und Koliken durch hastiges Fressen gehören der Vergangenheit an.

Wie funktioniert: Mittels zwei starker Federn wird eine Lochplatte nach oben gezogen. Somit wird das auf der Lochplatte liegende Heu ständig gegen das Fressgitter gedrückt. Ihr Pferd muss ständig aktiv Heu zwischen den Fressgittern "abgrasen". Staubpartikel fallen dabei durch die Lochplatte nach unten.

Die Vorteile von horseGraze auf einen Blick: • zwingt das Pferd langsamer und in seiner natürlichen Haltung zu fressen • reduziert Langeweile • weniger Staubinhalation durch das Pferd • verringert Verschwendung und das Heu bleibt im Automaten anstatt am Boden • einfach zu montieren und zu befüllen • hochwertige Ausführung aus stabilem, verzinktem Metallkörper und pulverbeschichtetem Fressgitter

artgerecht & wirtschaftlich

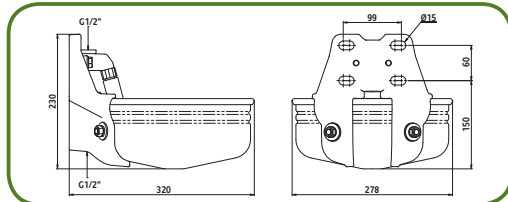
Art. Nr.	L x B x H			€
32883	70,5 x 30,5 x 70,5	1	12	



Edelstahl-Tränkebecken mit Rohrventil E21

- mit Tränkeschale aus Edelstahl, Rohrventil und stabilem Gusskörper
- ideal für Milchkühe, da ein großer Wasserdurchfluss erfolgt • extra große und breite Schale (Ø 27 cm, Höhe 12 cm) mit 5 Liter Fassungsvermögen • nichtrostender Edelstahl sorgt für optimale Wasserhygiene
- 4-Punkt-Befestigung an Wand oder Rohr (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten) • 1/2 Zoll Anschluss von oben oder unten möglich • Gesamthöhe 23 cm • Gesamtbreite 27 cm • Gesamttiefe 30 cm

hohe Durchlaufmenge
von bis zu 20 l/min



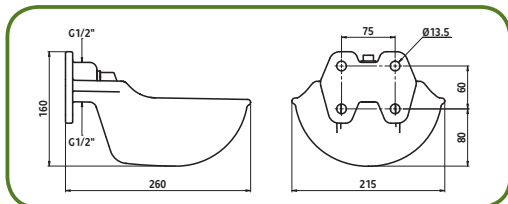
22365



Art. Nr.	Beschreibung			€
221860	Edelstahl-Tränkebecken E21	1	60	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
221861	Ersatzventil	1/20	-	
221971	Schutzbügel Größe 2	1/4	-	

Tränkebecken mit Rohrventil G51, emailliert

- große Trinkschale aus Grauguss • hochwertige, emaillierte Oberfläche • leicht zu reinigende Beckenform • Beckenvolumen 1,3 Liter • Wasseranschluss 1/2 Zoll von oben und unten • geeignet für Wand- und Rohrbefestigung • Rohrventil aus Messing • Durchflussmenge 8 Liter/min. bei 3 bar Leitungsdruck



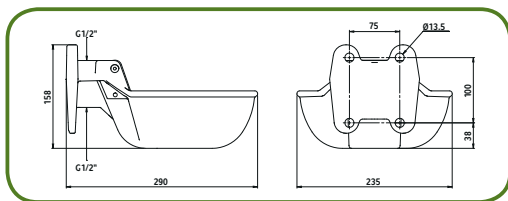
emailliert



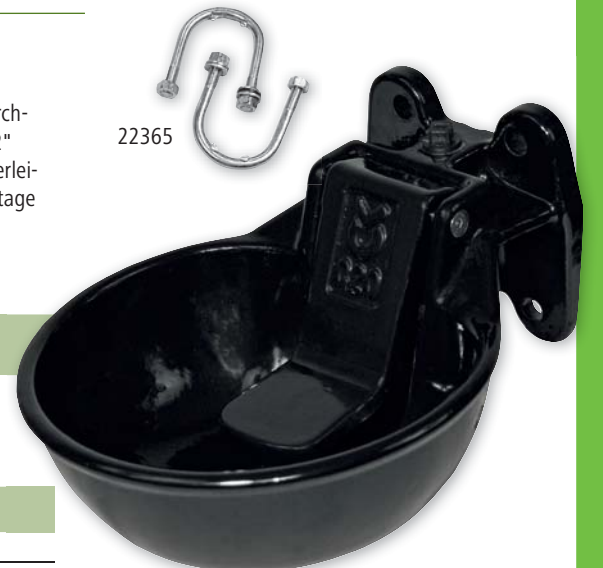
Art. Nr.	Beschreibung			€
221851	Tränkebecken G51	1	84	
221885	Ersatz-Rohrventilset	1	-	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	

Guss-Tränkebecken G20, emailliert

- massiver, emaillierter Grauguss-Körper mit besonders großem und tiefem Becken • Beckendurchmesser 225 mm • Beckenvolumen 2,0 Liter • Anschlussmöglichkeiten von oben und unten G1/2"
- hochwertiges Messingventil mit stufenlosen Einstellmöglichkeiten für unterschiedlichen Wasserleitungsdruck (von 7,5 - 11 l/min. bei 3 bar) • Gewicht 7,4 kg • geeignet für Wand- und Rohrmontage



emailliert

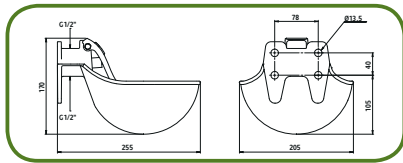


Art. Nr.	Beschreibung			€
222020	Guss-Tränkebecken G20	1	55	
223426	Ersatzventil	1/20/200	-	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	

Tränkebecken

Tränkebecken Guss Mod. 221500

- mit Edelstahl-Druckzunge nicht rostend • große Trinkschale aus Grauguss • hochwertigste Pulverbeschichtung • Wasseranschluss 1/2 Zoll von oben oder unten • Gewicht 4 kg
- geeignet für Wand- und Rohrbefestigung



22202



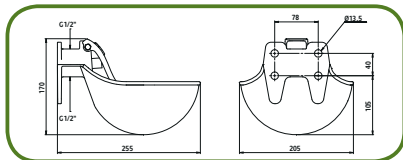
22210



Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA			€
221500	Tränkebecken Guss Mod. 221500	-	2	1/2	96	
22202	Ersatzventil Messing	-	1	1/10/400	11.200	
22202/1	Ersatzventil Messing	1	1	1	-	
22210	Halteplatte	-	1	1/100	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	-	1	1/4	60	

Tränkebecken Guss mit Edelstahlzunge G16, emailliert

- Becken aus emailliertem Grauguss • Druckzunge aus nicht rostendem Edelstahl • Anschlussmöglichkeiten von oben und unten G1/2" • Gewicht 4 kg • Beckenvolumen 1,45 Liter • geeignet für Wand- und Rohrmontage • Einzel verpackt



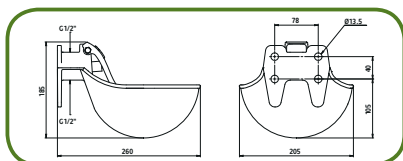
emailliert



Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA			€
221600	Guss-Tränkebecken G16	-	1	1	120	
22202	Ersatzventil Messing	-	1	1/10/400	11.200	
22202/1	Ersatzventil Messing	1	1	1	-	
22210	Halteplatte	-	1	1/100	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	-	1	1/4	60	

Tränkebecken Guss Mod. 222000

- Druckzunge aus Grauguss • große Trinkschale aus Grauguss • hochwertigste Pulverbeschichtung • Wasseranschluss 1/2 Zoll von oben oder unten • Gewicht 5,0 kg • geeignet für Wand und Rohrbefestigung • Zunge absperribar



Zunge absperribar



Art. Nr.	Beschreibung	SB	MA			€
222000	Tränkebecken Guss Mod. 222000	-	2	1/2	96	
22202	Ersatzventil Messing	-	1	1/10/400	11.200	
22202/1	Ersatzventil Messing	1	1	1	-	
22210	Halteplatte	-	1	1/100	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	-	1	1/4	60	

Universal-Schutzbügel für Tränkebecken

- aus massivem, feuerverzinktem Stahlrohr • zum Anschrauben an die Wand

Art. Nr.	Größe			€
221970	1	1/4	60	
221971	2	1/4	-	



Größe 1 (221970)

passend für die Tränkebecken

22360, 22375, 22378, 22465, 22466, 22500, 22504, 22851, 221500, 221600, 221853, 221870, 221871, 221874, 222000, 222020, 222030, 222500, 222709

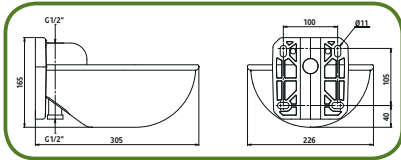
Größe 2 (221971)

passend für die Tränkebecken

222010, 221860

Tränkebecken mit Druckzunge K71

• hochwertiges Tränkebecken aus schlagfestem Kunststoff • tiefe Schale für ausreichende Wasserversorgung von Milch- und Fleischvieh • speziell integriertes Rohranschluss-Stück aus Messing gewährleistet sichere Verbindung zur Wasserleitung • Anschluss von oben oder unten möglich mit 1/2" Gewinde • leichtgängige und versenkbare Druckzunge ermöglicht optimale Wasseraufnahme • extrem stabile Montage an Wand oder Rohr durch Metallverstärkung • robustes Messingventil mit hohem Wasserdurchlauf (ca. 11 l/min bei 3 bar) • 4 Langloch-Bohrungen zur variablen Befestigung



Zunge absperribar

Art. Nr.	Beschreibung			€
221871	Tränkebecken Kunststoff K71	1	144	
223426	Ersatzventil	1/20/200	-	
22501	Befestigungsbügel, paarweise mit Stabilisierungsplatten	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	

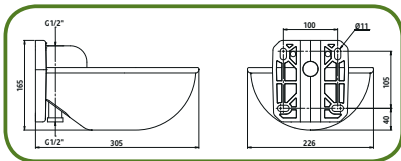


223426
3-fach verstellbare
Durchflussmenge



Tränkebecken mit Rohrventil K70

• Hochwertiges Tränkebecken aus schlagfestem Kunststoff • tiefe Schale für ausreichende Wasserversorgung von Milch- und Fleischvieh • speziell integriertes Rohranschluss-Stück aus Messing gewährleistet sichere Verbindung zur Wasserleitung • Anschluss von oben oder unten möglich mit 1/2" Gewinde • neu entwickeltes Rohrventil aus Messing (ca. 9 l/min bei 3 bar) • extrem stabile Montage an Wand oder Rohr durch Metallverstärkung • 4 Langloch-Bohrungen zur variablen Befestigung



Top
Seller

Art. Nr.	Beschreibung			€
221870	Tränkebecken mit Rohrventil K70	1	144	
221855	Ersatz-Rohrventilset	1	-	
22501	Befestigungsbügel, paarweise mit Stabilisierungsplatten	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	

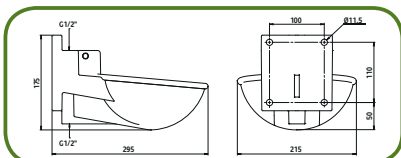


22501



Tränkebecken Kunststoff

• große Trinkschale aus hochwertigem Kunststoff • äußerst robust und bruchstabil • 4-Loch-Befestigung • Wasseranschluss von oben oder unten • geeignet für Wand- und Rohrbefestigung • Zunge absperribar • Befestigungsbügel und Stabilisierungsplatten sind NICHT im Lieferumfang enthalten



Zunge absperribar

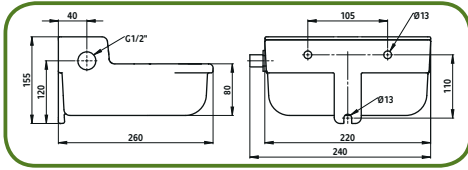
Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
22500	Tränkebecken blau	2	1/2	160	
22504	Tränkebecken grün	2	1/2	160	
22501	Befestigungsbügel, paarweise mit Stabilisierungsplatten	1	1/25	-	
22503	Ersatzzunge Kunststoff	1	1/30	-	
22202	Ersatzventil Messing	1	1/10/400	11.200	
221970	Schutzbügel Größe 1	1	1/4	60	



Tränkebecken

Schwimmer-Tränkebecken S190

- Tränkeschale aus Grauguss • Beckenvolumen 2 Liter • hochwertige Pulverbeschichtung • rostfreier Schwimmerdeckel • 1/2" Anschluss Ersatzventil 22192 • Lieferung mit Schwimmerventil • Wasserdurchfluss 6,5 Liter/Minute bei 2-3 bar



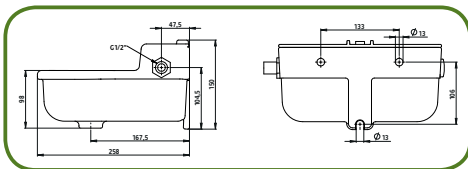
22192



Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
22190	Schwimmer-Tränkebecken	1	1	72	
22192	Ersatz-Schwimmerventil	1	1/100	800	

Schwimmer-Tränkebecken S195, emailliert

- Tränkeschale aus Grauguss • Beckenvolumen 3 Liter • hochwertige, emaillierte Oberfläche • 1/2" Anschluss • Wasserdurchfluss 6,5 Liter/Minute bei 2-3 bar • Lieferung mit Schwimmerventil



22192



emailliert

Art. Nr.	Beschreibung			€
22195	Schwimmer-Tränkebecken S195	1	60	
22192	Ersatz-Schwimmerventil	1/100	800	

Schwimmer-Tränkebecken Kunststoff S522

- preiswertes Schwimmer-Tränkebecken aus Polypropylen • Anschluss 1/2" von links oder rechts möglich • inkl. Ablaufstopfen zur leichten Reinigung • Fassungsvermögen max. 3 Liter



22523



Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
22522	Schwimmer-Tränkebecken S522	1	1/12	168	
22523	Ersatz-Schwimmerventil für 22522	1	1	-	

Schwimmer-Tränkebecken Kunststoff S471

- grün • Maße: 33 x 24 x 14 cm • tiefe Tränkeschale aus bruchfestem Kunststoff • Füllmenge 6 Liter • Metall verstärkte Befestigungsbohrung



22470

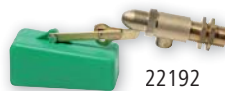


Art. Nr.	Beschreibung			€
22471	Schwimmer-Tränkebecken S471	1	90	
22470	Ersatz-Schwimmerventil für 22471	1/10	-	

Tränkebecken

Tränketrog mit Schwimmerventil

- robuster, aus schlag- und bissfestem Kunststoff hergestellter Tränketrog • mit leistungsfähigem Schwimmerventil • Füllmenge einstellbar von 5 bis 8 Liter • Ventilabdeckung aus rostfreiem Edelstahl
- Wasseranschluss 1/2 Zoll von links und rechts möglich • Auslauf mit Verschlussstopfen für eine einfache Reinigung • mit 4 Befestigungslöchern
- besonders geeignet für Rinder und Pferde



22192

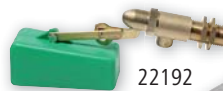
Anschluss: 1/2 Zoll
Wasserdurchfluss: 7 Liter / min (4 bar)
Füllmenge min/max: 5 / 8 Liter
Maße (B/H/T) in cm: 33 x 33,5 x 28



Art. Nr.	Beschreibung			€
22172	Tränketrog	1	40	
22192	Ersatz-Schwimmerventil, Hochdruck	1/100	800	

Schwimmer-Tränkebecken S1090, feuerverzinkt

- robustes, feuerverzinktes Schwimmer-Tränkebecken
- mit leistungsfähigem Schwimmerventil • klappbare, selbstschließende Ventilabdeckung • Wasseranschluss 1/2 Zoll von links und rechts möglich



22192

Anschluss: 1/2 Zoll
Wasserdurchfluss: 7 Liter / min (4 bar)
Füllmenge max: 2,5 Liter
Maße (B/H/T) in cm: 28 x 13 x 26



Neu

Art. Nr.	Beschreibung			€
221090	Schwimmer-Tränkebecken S1090	1/10	-	
22192	Ersatz-Schwimmerventil, Hochdruck	1/100	800	

Tränkebecken ALLWEILER K/2

- Beckenschale aus hochwertigem Grauguss, emailliert, R 1/2 • für Anschluss von unten oder oben
- Ventil aus Messing, mit auswechselbarer Einschraubdüse für Hoch- oder Niederdruck • Druckklappe aus Grauguss, emailliert, mit seitlicher Abstellvorrichtung • für Rohrmontage von 1 1/4" bis 2" Art.-Nr. 22365 verwenden • 4-Loch-Befestigung • bewährtes Messingventil, auswechselbar (ohne Veränderung der Rohrleitung) – Ventilanordnung nach DIN 1988 • Wasserauslauf geräuschlos, nicht spritzend, keine Rückschläge in der Rohrleitung, daher kein Erschrecken der Tiere

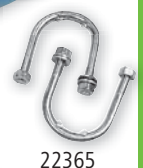
Art. Nr.	Beschreibung			€
22465	Tränkebecken ALLWEILER K/2	1	96	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	



Tränkebecken ALLWEILER L/5

- Beckenschale und Druckklappe aus hochwertigem Grauguss, emailliert • 4-Lochbefestigung • einfache Montage • bewährtes Messingventil, auswechselbar (ohne Veränderung der Rohrleitung) - Ventilanordnung nach DIN 1988 • Wasserauslauf geräuschlos, nicht spritzend, keine Rückschläge in der Rohrleitung, daher kein Erschrecken der Tiere • Einzelabsperrvorrichtung • Gewicht 6 kg • Anschluss R 1/2 Rohringengewinde von unten oder oben • Ventil aus Messing, wahlweise mit Einschraubdüse für Hoch- oder Niederdruck • das Tränkebecken L/5 ist auch für die Rinderhaltung in Lang-, Mittellang- und Kurzständen geeignet

Art. Nr.	Beschreibung			€
22466	Tränkebecken ALLWEILER L/5	1	60	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	



22365

Zubehör für Allweiler-Tränkebecken

Art. Nr.	Beschreibung		€
223426	Ersatzventil	1/20/200	
223410	Ventilkegel ALLWEILER	1	
223411	Ventil orig. ALLWEILER	1	
223419	Spannbügelset 1 1/4" + 1 1/2"	1	
223420	Spannbügelset 2"	1	



223426



223410



223419
223420

Tränkebecken Niederdruck

Anbaubecken für Wasserfass

- geeignet für alle Wasserfässer • Tränkeschale aus korrosionsfreiem Aluminiumguss • komplett mit Flanschdichtung (Art.Nr. 221753)
- Druckzunge aus rostfreiem Edelstahl • komplett mit Niederdruckventil

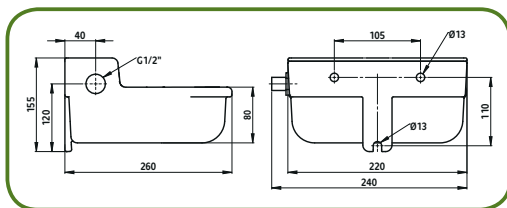


Art. Nr.	Beschreibung			€
22175	Anbau-Tränkebecken	1	100	
22176	Ersatzventil	1/500	-	
221753	Kartondichtung, 8 kantig	1/300	-	

Schwimmer-Tränkebecken SN190

für Niederdruck

- komplett mit Niederdruckschwimmerventil • grün pulverbeschichtetes Grauguss-Becken • Beckenvolumen 2 Liter • Schwimmerabdeckung aus nicht rostendem Edelstahl • G1/2" Anschluss am Niederdruck-Schwimmerventil, von links oder rechts möglich • Gewicht 6 kg

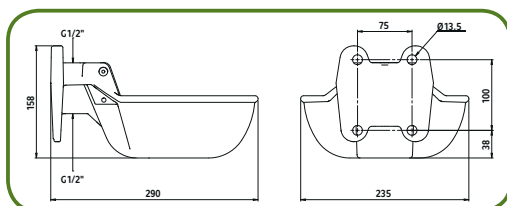


Art. Nr.	Beschreibung			€
22215	Schwimmer-Tränkebecken SN190	1	72	
22182	Schwimmerventil Niederdruck	1/100	800	

Guss-Tränkebecken N20, emailliert

für Niederdruck

- Spezialbecken für Niederdruck zum Anschluss an Wassertanks o.ä. Vorratsbehälter
- massiver, emaillierter Grauguss-Körper • Beckendurchmesser 225 mm • Anschlussmöglichkeiten von oben und unten G1/2" Innengewinde • komplett mit Niederdruckventil 22176 • ca. 10 l/min. (0,2 Bar) • Gewicht 7,4 kg • Beckenvolumen 2,0 Liter • geeignet für Wand- und Rohrmontage



Art. Nr.	Beschreibung			€
222030	Guss-Tränkebecken N20	1	55	
22176	Ersatzventil	1/500	-	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	

Schrägbodentränke

aus Edelstahl V2A, für Wand oder Bodenbefestigung

- große Ablauföffnung (Ø 100mm) und geneigter Wannenboden ermöglichen schnelles Abfließen des Wassers und Selbstreinigung der Wanne
- Abflusstoppfen mit Bajonettverschluss und Überlauf, d.h. Öffnung des Abflusses im Handumdrehen und mit trockenen Händen
- Abflussanschluss passend für KG-Rohr DN 100
- Hochleistungsschwimmerventil 3/4": 30 l/min bei 2 bar, 80 l/min bei 6 bar (von beiden Seiten montierbar)
- Ventilabdeckung werkzeuglos abnehmbar



Edelstahl



Standfüße im Lieferumfang nicht enthalten! Als Zubehör zu bestellen, Art. Nr. 221015.



Neu

Tipp: Auch als beheizte Variante erhältlich!

Art. Nr.	Beschreibung		€
221012	Schrägbodentränke 120 cm, 80 l	1	
221013	Schrägbodentränke 160 cm, 96 l	1	
221014	Schrägbodentränke 200 cm, 110 l	1	
221015	1 Satz Standfüße (4 St.), feuerverzinkt	1	

Kipptränke Edelstahl

- flache Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl • Maße: L 1000/1500/2000 x T 400 x H 170 mm
- schnelle Reinigung durch Kippmechanismus • Schwimmerventil mit R1/2"-Anschluss • 30 l/min Durchflussrate bei 3 bar • bis max. 6 bar ohne Druckminderer einsetzbar • Wasserzulauf rechts und linksseitig möglich • Wandhalter und Bodenständer verzinkt

mit Kippmechanik



Made in Germany



Art. Nr.	Beschreibung		€
221033	Länge 1,0 m, Wandmontage, bis 30 l, Gewicht 30 kg	1	
221032	Länge 1,0 m, Bodenmontage, bis 30 l, Gewicht 44 kg	1	
221020	Länge 1,5 m, Wandmontage, bis 50 l, Gewicht 39 kg	1	
221021	Länge 1,5 m, Bodenmontage, bis 50 l, Gewicht 55 kg	1	
221022	Länge 2,0 m, Wandmontage, bis 70 l, Gewicht 48 kg	1	
221023	Länge 2,0 m, Bodenmontage, bis 70 l, Gewicht 67 kg	1	

Trogtränke Edelstahl

- für Rinder und Pferde • Trog aus rostfreiem Edelstahl • Schwimmerventil mit R 1/2"-Anschluss • 30 Liter/min. Durchflussrate bei 3 bar • bis max. 6 bar ohne Druckminderer einsetzbar • 2 Zoll-Wasserablauf seitlich • Maße: L 500 x T 400 x H 290 mm • Inhalt 35 Liter



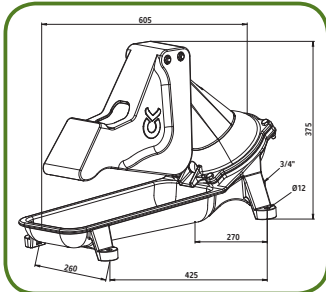
Art. Nr.		€
221030	1	

Made in Germany

Weidepumpe P100

mit Doppelhubfunktion

- extrem leichtgängige Weidepumpe dank Aluminiumhebel und gleitgelagerten Drehpunkten
- Trinkschale aus stabilem Gusseisen
- modernes Design
- stets frisches und sauberes Wasser
- pumpt Wasser aus bis zu 8 m Tiefe oder bis zu 80 m Länge
- 0,6 Liter pro Hub (abhängig von Saugtiefe)
- für Versorgung von 15-20 Tieren geeignet
- mit Schlauchanschluss Ø 19-25 mm (Schlauchinnendurchmesser)
- für Rinder und Pferde geeignet



221101



Art. Nr.	Beschreibung			€
221100	Weidepumpe P100	1	9	
221101	Saugkorb inkl. Schlauchanschluss	1/50	-	
221102	Membran für Weidepumpe 221100	1	-	

Weidetränke

- stabile und preiswerte Weidetränke für den Außenbereich
- UV-stabilisiert
- mit Umrandung für optimale Stabilität
- zum Nachrüsten eines Einhängeschwimmerventils 222905 möglich
- stapelbar
- leicht und einfach aufzustellen



Art. Nr.	Inhalt	Beschreibung		€
223518	150 l	Weidepumpe ohne Ablaufstopfen, Abmessungen oben (l x b x h): 102 x 73 x 36 cm, Abmessungen unten (l x b): 80 x 53 cm, Gewicht ca. 13,5 kg	1	
223517	380 l	Weidepumpe mit Ablaufstopfen, Abmessungen oben (l x b x h): 130 x 85 x 62 cm, Abmessungen unten (l x b): 95 x 45 cm, Gewicht ca. 15 kg	1	
222905	-	Einhänge-Schwimmerventil, Niro	1/50	

Einhänge-Schwimmerventil

- für die Weide
- mit Schwimmerventil und Schutzgehäuse in Edelstahl
- überall leicht zu installieren
- 1/2" Anschluss

Art. Nr.		€
222905	1/50	



Tränkebecken LA BUVETTE

Schwimmer-Tränkebecken BIGLAC 25

- 17,5 cm tiefer Trog aus hochfestem Polyethylen mit Innenrand, um die Verschwendung beim Schlabbern zu beschränken • mit konstantem Wasserniveau • Fassungsvermögen: 25 Liter • Entleerung am Boden • das Schwimmerventil ist den Tieren nicht zugänglich und hält einen Druck von 9 bar stand • großer Wasserdurchfluss von 34 l/min bei 4 bar • galvanisierte Befestigungsplatte • einfache Montage an Wand oder Rohr • Anschluss mit Schlauch aus geflochtenem Edelstahl, oben oder unten, rechts oder links, 1/2" Innengewinde • eignet sich für 15 große Rinder



Art. Nr.			€
22349	1	16	

Schwimmer-Tränkebecken BIGLAC 55

- tiefes Doppel-Tränkebecken (30 cm und 55 Liter Fassungsvermögen) aus hochdichtem Polyethylen mit Innenrand, um die Verschwendung beim Schlabbern zu beschränken • Schwimmerventil hält einen Druck von 9 bar stand • hohe Durchflussmenge von 34 l/min bei 4 bar • schnelle und effiziente Entleerung durch rechteckige Öffnung • Montageplatte aus galvanisiertem Stahl • einfache Anbringung an Wand oder Rohr • Anschluss von oben oder unten, 1/2" Außengewinde • eignet sich für 40 große Rinder



Art. Nr.			€
223491	1	11	

Weidepumpe AQUAMAT II MK

- hervorragend bewährt zur Mutterkuhhaltung • Mutterkuh und Kalb können gleichzeitig trinken • äußerst leichtgängige Weidepumpe • stets frisches und sauberes Wasser zur Verfügung • das Tier kann das Wasserpumpen sofort erlernen • pumpt das Wasser aus 7 m Tiefe oder bis 70 m Länge • für die Versorgung von 10-15 Tieren geeignet



Art. Nr.			€
222930	1	12	

Weidepumpe AQUAMAT II

- äußerst leichtgängige Weidepumpe • stets frisches und sauberes Wasser zur Verfügung • das Tier kann das Wasserpumpen sofort erlernen • pumpt das Wasser aus 7 m Tiefe oder bis 70 m Länge • für die Versorgung von 10-15 Tieren geeignet



Art. Nr.	Beschreibung			€
22421	Weidepumpe AQUAMAT II	1	14	
22422	Saugkorb	1/50	-	
22423	Riffelanschluss 1"	1	-	

Tränkebecken LA BUVETTE

Weidetränke BIGLAC 55T

- Doppelbecken mit Schwimmerventil • 1/2"-Anschluss von hinten • 30 cm tiefes Becken aus hochdichtem PE • mit breitem Innenrand für geringen Wasserverbrauch • einfache Installation auf Wasserwaagen und -fässern • Niederdruckventil, funktioniert bis 1 bar • 2 Ablassstopfen • eignet sich für 40 große Rinder



Art. Nr.			€
223495	1	11	

Weidetränke PREBAC rund

- formbeständig und robust • aus reinem Polyethylen, eignet sich für Lebensmittel, UV beständig • versteift durch die Verstärkungsrippen • Schwimmerventil im Lieferumfang nicht enthalten • der nach innen gewölbte Rand verhindert, dass die Tiere sich mit ihren Hörnern am Becken festhaken • Praktisch: großer rechteckiger Schnellablass (90x50 mm) für eine schnelle und einfache Reinigung (patentiert) • stapelbar • leicht, einfach umzustellen • Bodenverankerung erhältlich für runde Becken • Schwimmerventil im Lieferumfang nicht enthalten!

PREBAC BS 400 Liter – Ø 130 x 40 cm
 PREBAC BS 600 Liter – Ø 140 x 60 cm
 PREBAC BS 1000 Liter – Ø 170 x 60 cm
 PREBAC BS 1500 Liter – Ø 210 x 60 cm



Art. Nr.	Beschreibung			€
222740	Weidetränke PREBAC - 400 Liter	1	7	
223489	Weidetränke PREBAC - 600 Liter	1	7	
223500	Weidetränke PREBAC - 1000 Liter	1	7	
223499	Weidetränke PREBAC - 1500 Liter	1	7	
222741	Schwimmer für PREBAC	1	-	
222742	Verankerungssystem für runde PREBAC-Tränken	1	-	



Weidetränken PREBAC oval

- inkl. Handgriffe zum transportieren • kann so von 2 Personen getragen und bequem in ein Fahrzeug geladen werden • sonst wie PREBAC rund • Schwimmerventil im Lieferumfang nicht enthalten!

PREBAC 550 Liter - Ø 147 x 105 x 60 cm
 PREBAC 950 Liter - Ø 203 x 115 x 60 cm



Art. Nr.	Beschreibung			€
223512	Weidetränke PREBAC oval - 550 Liter	1	5	
223513	Weidetränke PREBAC oval - 950 Liter	1	8	



Schwimmerventil LACABAC

- ermöglicht vollautomatisierte Wasserversorgung durch Einhängen in Becken oder Fässern • aus rostfreiem Stahlblech • einsetzbar bis 10 bar Wasserdruck • 29 l/min bei 5 bar Wasserdruck, 24 l/min bei 3 bar Wasserdruck, 15 l/min bei 0,5 bar Wasserdruck (spez. Niederdruckventil 223488) • durch verstellbare Befestigungsbügel Montage auf runden oder eckigen Tränken möglich • Anschluss 1/2" • Schwimmerhöhe ohne Werkzeug einstellbar

Art. Nr.	Beschreibung		€
223492	für Normaldruck, mit Befestigungsbügel lang	1	
223488	für Niederdruck, mit Befestigungsbügel breit	1	



Tränkebecken SUEVIA

Tränkebecken SUEVIA 115

- Schale aus Gusseisen ganz emailliert • Wassermengenregulierung einfach unter der Zunge, ohne Demontage und ohne Werkzeug • einzeln abstellbar • Anschluss von oben oder unten 1/2 Zoll • hoher Wasserzulauf: 14 Liter/min bei 5 bar



SU1010179



Art. Nr.	Beschreibung			€
22375	Tränkebecken SUEVIA Mod. 115	1	90	
SU1010179	Befestigungsbügel, paarweise	1/10	-	
SU1020280	Ersatzventil komplett	1	-	

Tränkebecken SUEVIA - IDEAL

- für Rinder, Kälber und Pferde • 4-Loch-Befestigung • ruhiger Wasserzufluss, kein Spritzen • Schale aus Gusseisen, emailliert • preisgünstig • 1/2" Anschluss



22365



Art. Nr.	Beschreibung			€
22360	IDEAL Tränkebecken SUEVIA	1	100	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
22366	Ersatzventil mit Feder	1	-	

Kunststoff-Tränkebecken SUEVIA 10P

- Schale aus hochwertigem Kunststoff Aquathan • mit Messing-Rohrventil
- Anschluss R 1/2 Zoll von oben • mit Verstärkungsplatte aus Edelstahl



22365



Art. Nr.	Beschreibung			€
221000	Tränkebecken SUEVIA 10P	1/10	240	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
22366	Ersatzventil mit Feder	1	-	

Tränkebecken SUEVIA 25R

- Schale aus Gusseisen, komplett emailliert • Messing-Rohrventil mit Anschluss R 1/2" von oben und unten • Wassermenge stufenlos regulierbar ohne Demontage des Ventils • mit 6-Loch-Befestigung • für Hoch- und Niederdruck geeignet



SU1010179



Art. Nr.	Beschreibung			€
22378	Tränkebecken SUEVIA 25R	1	100	
SU1010179	Befestigungsbügel, paarweise	1/10	-	
22366	Ersatzventil mit Feder	1	-	

Tränkebecken SUEVIA 370

- besonders leichtgängig • auch als Ecktränke verwendbar • mit Durchflussregulierung • 1/2" Anschluss • für Schafe und Kälber



Art. Nr.		€
22370	1	

Frostschutz-Tränkebecken

Heizbares Tränkebecken mit Rohrventil H10, emailliert

- Tränkeschale aus hochwertigem Grauguss, schwarz emailliert • Grauguss-Unterschale, schwarz pulverbeschichtet • Wasserdurchfluss am Rohrventil regulierbar • neues Heizungskonzept mit Ventilbeheizung zur Frostfreiheit • einfach zu montierendes Becken, Ventil muss zur Installation nicht entfernt werden
- Stromversorgung über Transformator mind. 100 Watt (im Lieferumfang nicht enthalten!) • Anschlussmöglichkeiten von oben und unten G1/2" Innengewinde • Gewicht 11,5 kg • Beckenvolumen 1,6 Liter
- geeignet für Rohr- und Wandmontage • für Umlaufheizsysteme geeignet • einfacher Stromanschluss durch außen liegendem Klemmkasten

frostsicher bis ca. -20 °C



Top Quality

Top Seller

emailliert



Art. Nr.	Beschreibung			€
222010	Tränkebecken H10	1	48	
222019	Rohrbefestigungsbügel, paarweise	1	-	



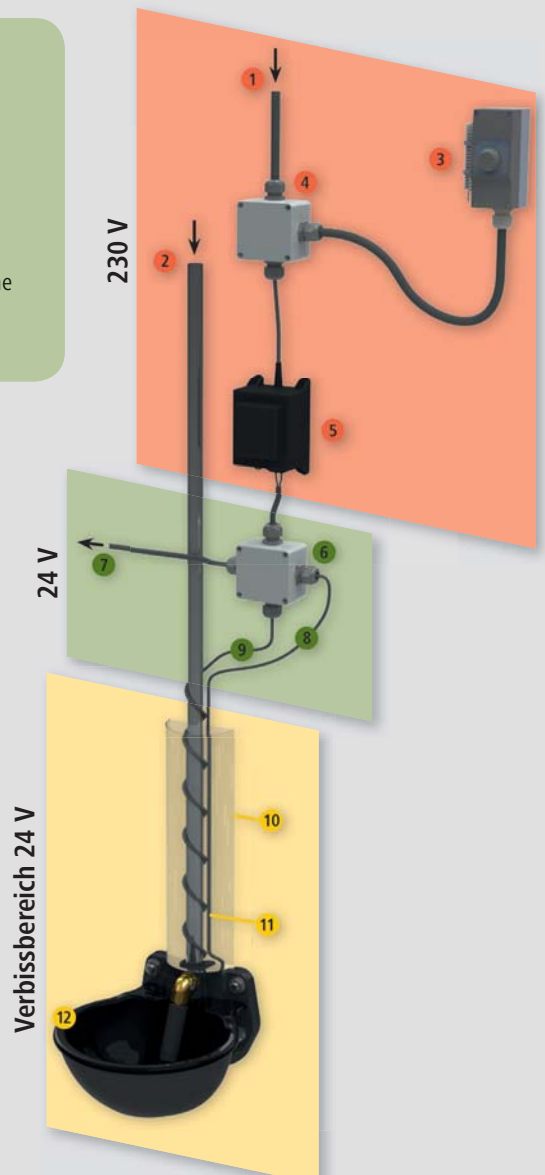
Heizbare Tränkebecken – Wie funktioniert das?

- Die Beheizung des Trinkwassers mittels Tränkebecken ist denkbar einfach! Sie benötigen lediglich zumindest ein beheizbares Tränkebecken, ein Thermostat und einen Transformator (da 24-Volt-Betrieb).
- Welchen Transformator für wieviele Becken? Ganz einfach! Wenn Sie nur ein Tränkebecken mit 80 Watt Leistung betreiben wollen, dann genügt ein Trafo mit 100 VA. Wollen Sie zusätzlich noch ein Heizkabel mit 24-Volt-Betrieb anschließen, so zählen Sie einfach die Leistungsaufnahme (=Wattangabe) des Kabels hinzu und schon erhalten Sie die erforderliche Mindestleistung des Trafos. Bemessen Sie die Leistung des Trafo nicht zu genau, um einen Puffer für Erweiterungen zu haben.

Elektrisches Anschlussschema

- 1 Netzanschluss 230 V, separat abgesichert
- 2 Wasseranschluss, Stichleitung oder Umlaufsystem möglich
- 3 Frostschutz-Thermostat 230 V, (222794)
- 4 Verteilerdose, Schutzklasse mind. IP54
- 5 Transformator 230 V AC => 24 V DC
100 Watt (222796), 200 Watt (222797), 300 Watt (222626), 400 Watt (222798)
- 6 Verteilerdose, Schutzklasse mind. IP54
- 7 24 V Zuleitung für weitere heizbare Tränkebecken oder Heizkabel
- 8 24 V Zuleitung zum Anschluss am Tränkebecken
- 9 24 V Frostschutz-Heizleitung (22358, 223581)
(falls nicht an einem Umlaufheizsystem angeschlossen)
- 10 Schutzblech für den Verbissbereich
- 11 Isolierung der Rohrleitung
- 12 Heizbares Tränkebecken (222010)

Achten Sie bei der Transformatorenauswahl darauf, dass Sie die Verlustleistung durch die Zuleitungskabel berücksichtigen. Ein Berechnungsbeispiel und eine Tabelle mit den Verlustleistungsangaben finden Sie in diesem Katalog.



Frostschutz-Tränkebecken

Tränkebecken mit Rohrventil EL70, beheizbar

inkl. Heizstab (221760) mit Drahtgeflecht-Schutzmantel

- Kunststofftränkebecken inkl. Heizstab zum Eindrehen in die dem Wasserzulauf gegenüberliegende Gewindeöffnung • der Heizstab ist mit einem integrierten Thermostat in modernster Halbleitertechnologie ausgestattet – arbeitet energiesparend und wartungsfrei • Heizstab erwärmt das Wasser in der Leitung • zu betreiben mit einem Transformator für Beckenheizung
- Leistungsdaten: 24 V, 60 W



Anschluss von oben und unten möglich!

Art. Nr.	Beschreibung			€
221874	Tränkebecken mit Rohrventil EL70	1	72	
221855	Ersatz-Rohrventilset	1	-	
22501	Befestigungsbügel, paarweise mit Stabilisierungsplatten	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	

Tränkebecken G51 mit Rohrventil, emailliert

- Beckenbeschreibung wie 221851 Tränkebecken G51 • der Heizstab ist mit einem integrierten Thermostat in modernster Halbleitertechnologie ausgestattet - arbeitet energiesparend und wartungsfrei • Heizstab erwärmt das Wasser in der Leitung und somit auch das Ventil • zu betreiben mit einem Transformator für Beckenheizung • Leistungsdaten: 24 V, 60 W



Anschluss von oben und unten möglich!

Art. Nr.	Beschreibung			€
221853	Tränkebecken G51 emailliert komplett mit Rohrventil und Heizstab	1	84	
221885	Ersatz-Rohrventilset	1	-	
22365	Befestigungsbügel paarweise	1/25	-	
221970	Schutzbügel Größe 1	1/4	60	

Heizstab für Tränkebecken

- wird in den 1/2" Wasseranschluss des Tränkebeckens eingeschraubt • Montage von oben und unten möglich • der Heizstab ist mit einem integrierten Thermostat in modernster Halbleitertechnologie ausgestattet - arbeitet energiesparend und wartungsfrei • es wird der Einsatz eines Frostschutz-Thermostats 222794 in der Zuleitung empfohlen • zu betreiben mit einem Transformator für Beckenheizung
- Leistungsdaten: 24 V, 60 W • erfüllt DIN EN 60 335 -1

Art. Nr.	Beschreibung		€
221760	Heizstab mit 60 cm-Anschlusskabel und Drahtgeflecht-Schutzmantel	1/40	
221761	Heizstab mit 250 cm-Anschlusskabel ohne Schutzmantel	1/40	

Messing-Verlängerung für Heizstab

- passend für Heizstäbe 221760 und 221761 • wird benötigt bei Tränkebecken 22500 und 22504 bzw. 221871 • auch empfohlen bei Verwendung der Heizstäbe in allen anderen Tränkebecken anderer Hersteller • 1/2 " IG/AG • verlängert den Wasseranschluss um 30 mm

Art. Nr.		€
221765	1/150	

Frostschutzventil für Tränkebecken

- konisch geformte Ventilkammer verhindert, dass Wasser im Ventil bleibt und gefriert • zum Nachrüsten von Tränkebecken • zum Nachrüsten für Tränkebecken 221500, 221600, 221800 und 222000 • Zuleitung zum Becken muss frostfrei gehalten werden!

Art. Nr.		€
22402	1/150	

Zuverlässiger Schutz vor Einfrieren des Ventils und der Wasserleitung im Bereich des Beckens bis zu -10 °C. Nicht für Umlaufsysteme geeignet.



frostsicher bis -10 °C. Nicht für Umlaufsysteme geeignet.



frostsicher bis -10 °C



Frostschutz-Tränkebecken

Wärmepumpe Aqualine

Frostschutz für Tränkebecken

Aqualine ist ein automatisches Heizsystem mit integrierter Umwälzpumpe für Tränken, die in einer Ringleitung angeschlossen sind. Aqualine verhindert zuverlässig das Einfrieren von Wasser in Leitungen von max. 200 m Ringleitungslänge.

Durch die Kontrollbox (mit ON/OFF-Schalter) können zwei Betriebsarten eingestellt werden:

- Grüne Leuchte: Pumpenbetrieb ohne Heizung
- Rote Leuchte: Pumpenbetrieb mit Heizung

Doppelter Gefrierschutz:

1. Wasser in Bewegung kann nicht gefrieren
2. Zuschaltbare Heizung (einstellbar von 0 °C bis 40 °C)

- integriertes Regelthermostat
- geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- wartungsarm durch hochwertige Materialien
- einfache Montage durch Heizungs- oder Sanitärfachmann
- Anschluss an Lichtstrom (230 Volt) - FI-Schalter 30 mA und Erdung notwendig
- inkl. Befestigungskit zur Wandmontage
- 2 Jahre Garantie



- Heizspirale 3000 Watt bei 230 V
- Heizthermostat regelbar von 0 °C - 40 °C, werkseitig auf 15 °C eingestellt
- Schutz gegen Überhitzung durch Sicherheitsthermostat (65 °C)
- Gewicht 9,1 kg
- Umwälzpumpe (Schutzklasse IP44) - 3500 L/h

Folgendes Zubehör zur Herstellung der Verrohrung ist im Lieferumfang enthalten:

- 1 x Sicherheits-Überdruckventil
- 3 x autom. Entlüftungsventile
- 1 x Rückschlagventil

Die Verrohrung muss von einer geeigneten Fachkraft hergestellt und abgenommen werden!

Art. Nr.



€

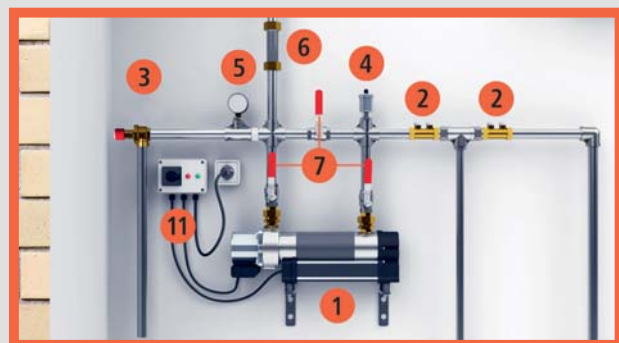
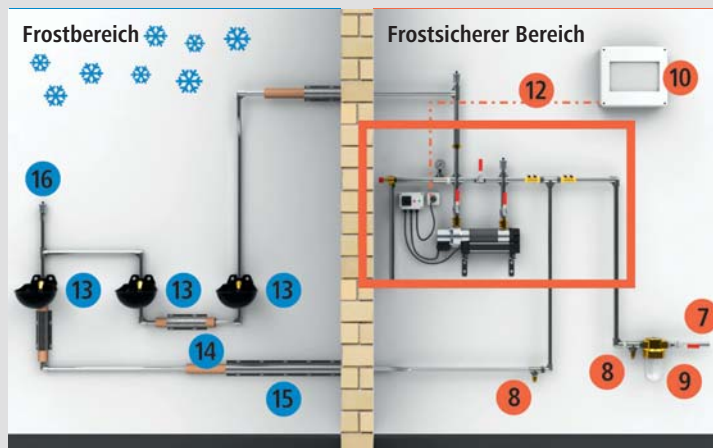
22331

1

Anschlussschema

Die komplette Ringleitung muss im Frostbereich ausreichend isoliert sein!

Im Verbissbereich ist die Isolierung und zusätzliche elektrische Leitungen vor Verbiss zu schützen.



Montage mit BYPASS-System – Durch die Kugelhähne kann die Pumpe einfach und schnell von der Ringleitung getrennt werden. Durch die beiden mitgelieferten selbstdichtenden Verschraubungen kann die Pumpe nach dem Abtrennen schnell und unkompliziert ausgebaut werden.

- 1 Aqualine (22331)
- 2 Kugel-Rückschlagventil
- 3 Sicherheits-Überdruckventil
- 4 Automatisches Entlüftungsventil
- 5 Überdruck-Manometer
- 6 Durchflussanzeige
- 7 Kugelhahn
- 8 Ablasshahn
- 9 Wasserfilter
- 10 Schaltkasten mit FI-Schutzschalter für Aqualine 30 mA
- 11 Ein-Aus-Schalter für Aqualine
- 12 Zuleitung zu 16 A Steckdose für Aqualine
- 13 Tränkebecken, geeignet für Umlaufsysteme z. B. 221851
- 14 Isoliermaterial
- 15 Verbisschutz für Isoliermaterial und Kabel
- 16 Stichleitung

- Die Stichleitungen sollten mittels Heizkabel frostfrei gehalten werden!
- Der Montageort der Pumpe sollte wind-, wetter- und frostgeschützt sein!
- Achten Sie auf ausreichende Isolierung der Rohrleitung (20 mm) und vermeiden Sie starke Verwinklungen!
- Es wird empfohlen ein durchströmtes Druchausschlaggefäß in der Ringleitung im frostsicheren Bereich zu installieren. (wird vom Fachinstallateur ausgelegt, nicht im Lieferumfang enthalten)

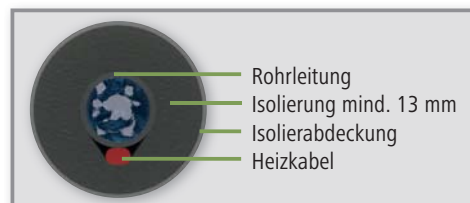
1 - 10 Tränkebecken => 200 m Ringleitung
ab 11 Tränkebecken => 150 m Ringleitung

Frostschutz-Heizleitungen

Frostschutz-Heizleitung FrostMaster

mit integriertem Thermostat

- hält Ihre Wasserleitung garantiert frostfrei • eingebautes Thermostat arbeitet selbstständig • geprüfte VDE-Sicherheit • nicht im Verbissbereich der Tiere montieren – verwenden Sie hier nur 24 Volt-Heizkabel
- nicht geeignet für Heizungsrohre • bei zusätzlicher Isolierung, das Thermostat nicht mitisolieren • Schützen Sie den Bereich, den die Tiere anknabbern können mit einem Verbisschutz • IPX7 • Made in EU



Art. Nr.	Länge	Watt bei 0 °C		€
22393	2,0 m	33 W	1	
22394	4,0 m	60 W	1	
22431	8,0 m	120 W	1	
22395	12,0 m	176 W	1	
22408	14,0 m	210 W	1	
22432	18,0 m	290 W	1	
22433	24,0 m	360 W	1	
22444	37,0 m	622 W	1	
22399	49,0 m	830 W	1	

max. -45 °C

Ein: bei +5 °C (+/- 3 °C)
Aus: bei +13 °C (+/- 3 °C)
Spannung: 230 Volt



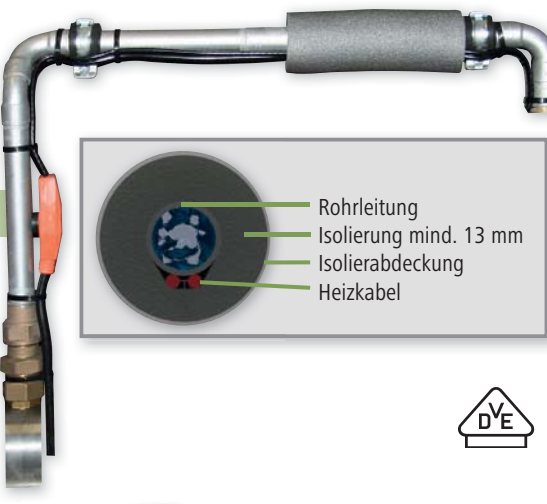
Frostschutz-Heizleitung mit Thermostat

- hält Ihre Wasserleitung bis max. -45 °C frostfrei • geprüfte VDE-Sicherheit • nicht geeignet für Heizungsrohre • bei zusätzlicher Isolierung das Thermostat nicht mitisolieren
- Schützen Sie den Bereich, den die Tiere anknabbern können mit einem Verbisschutz

Nicht im Verbissbereich der Tiere montieren - verwenden Sie hier nur 24 Volt-Heizkabel! Heizleitung darf nicht gekürzt werden!

Art. Nr.	Länge	Watt bei 0 °C		€
223585	2 m	32 W	1/16	
223586	4 m	64 W	1/16	
223587	8 m	128 W	1/16	
223588	12 m	192 W	1/16	
223590	14 m	224 W	1/16	
223589	18 m	288 W	1/10	
223591	24 m	384 W	1/10	
223592	37 m	592 W	1/5	
223593	49 m	784 W	1/5	

max. -45 °C

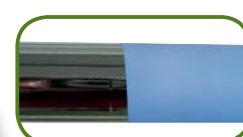


Alufolie

- 100 m • 50 mm • zur Wärmereflektion am Wasserrohr • für ein 3/4" langes 3/4" Rohr werden ca. 25 m Alufolie benötigt

Art. Nr.		€
222809	1/54	

Tipp: Bei Kunststoffrohren benötigen Sie immer eine Alufolie, sonst erfolgt keine Wärmeleitung



Kunststoffwasserleitungen vor der Heizkabelmontage mit Alufolie umwickeln

Frostschutz-Heizleitungen

- verhindern das Einfrieren von Wasser-Rohrleitungen
- Thermostat in der Heizleitung schaltet das Kabel automatisch ein

Was ist bei 230 V Heizleitungen zu beachten:

- Heizkabel immer an der Rohrunterseite anbringen
- die Wasserleitung muss geerdet sein
- die 230 V-Heizkabel sind steckerfertig und an eine Stromversorgung mit Schutzschalter (FI-Schalter 30 mA) anzuschließen
- die Heizkabel dürfen nicht gekürzt werden und sollten daher bereits in richtiger Länge bestellt werden
- Restlängen können in Windungen um das Rohr gewickelt werden (beachten Sie, dass hier ein Windungsabstand von mind. 15 mm eingehalten werden muss)

- Heizkabel nicht knicken und den max. Biegeradius von ca. 50 mm beachten
- die Heizkabel können mit Isolierband oder mit Alu-Tape (222809) am Rohr befestigt werden
- bei der Verwendung an Kunststoffrohren muss das Rohr vor der Verlegung des Heizkabels mit Alu-Tape (222809) umwickelt werden
- die Rohrleitung und das Heizkabel sollte mit einer Isolierung von mind. 13 mm isoliert werden
- das Thermostat des Heizkabels sollte an der kältesten Position der Rohrleitung angebracht werden
- das Thermostat darf nur mäßig isoliert werden
- keine 230 V Heizleitungen im Verbissbereich von Tieren verwenden
- die Montage muss gemäß VDE0100 von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden

Rohrleitung	ø 15 mm	ø 22 mm	ø 28 mm	ø 35 mm	ø 42 mm	ø 48 mm	ø 60 mm	ø 76 mm
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
mit Isolierung (mind. 13 mm)	-45 °C	-45 °C	-40 °C	-40 °C	-35 °C	-30 °C	-25 °C	-20 °C
frostfrei bis								

Frostschutz-Heizleitung 24 V

- zum Beheizen der Stichleitung von Tränken • IPX7
- zum Betreiben ist ein 24 V Transformator erforderlich



Art. Nr.	Beschreibung		€
22358	1,5 m, 15 Watt	1	
223581	3,0 m, 30 Watt	1	



Trafo für Beckenbeheizung

- transformiert die Spannung von 230 Volt auf 24 Volt
- verwendbar für alle Frostfrei-Tränkebecken • Kurzschluss- und Überlastungsschutz durch leicht ersetzbare Kfz-Sicherung im Ausgangstromkreis • die Transformatoren sind zusätzlich durch einen integrierten Temperaturbegrenzer vor Überhitzung abgesichert (automatische Rückstellung nach Abkühlung)



Art. Nr.	Stärke		€
222796	100 VA	1	
222797	200 VA	1	
222626	300 VA	1	
222798	400 VA	1	



Handelsübliche Kfz Feinsicherungen für einen sicheren Betrieb der Installation

Welcher Transformator ist zu wählen?

Wenn Sie ein Tränkebecken mit 80 W Leistung (P_{zu}) betreiben wollen, genügt ein Trafo mit 100 W (222796).

Wollen Sie zusätzlich noch ein Heizkabel mit 24 V anschließen, so zählen Sie einfach die Leistungsaufnahme (= Wattangabe) des Kabels hinzu.

Berücksichtigen Sie auch den Leistungsverlust durch Zuleitungen (siehe Berechnungsbeispiel).

So erhalten Sie die erforderliche Mindestleistung des Trafos. Bemessen Sie den Trafo nicht zu genau um einen Puffer für Erweiterungen zu haben.

Berechnungsbeispiel für Transformator:

5 x Tränkebecken mit Leistungsaufnahme 100 Watt	= 500 Watt
4 x Frostschutz-Heizleitung 24 V mit je 30 Watt	= 120 Watt
1 x Frostschutz-Heizleitung 24 V mit je 15 Watt	= 15 Watt
Verbraucherleistung Gesamt	635 Watt

Berücksichtigung der Leitungsverluste (pauschal 15 %)

635 Watt x 1,15	= 730 Watt
-----------------	------------

Es sind somit zwei Transformatoren mit je 400 Watt Leistung zu wählen.

Frostschutz-Thermostat

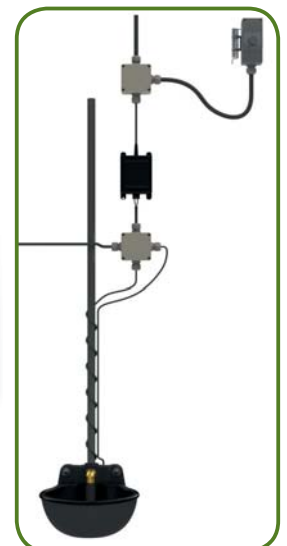
- passend für alle Becken- und Rohrbeheizungssysteme • Außensonde sorgt für automatisches Ein- und Ausschalten
- IP 54 • im spritzwassergeschützten Gehäuse • max. zugelassene Leistung 3,6 kW

Vorteile:

- die Frostschutzinstallation ist nicht eingeschaltet, wenn keine Frostgefahr besteht
- das Thermostat schaltet die Frostschutzelemente automatisch aus oder ein
- die Ansprechtemperatur ist frei einstellbar

Das Frostschutz-Thermostat sollte an der kältesten Stelle installiert werden.

Art. Nr.		€
222794	1/30	



Frostschutz-Tränkebecken

Schrägbodentränke, heizbar

aus Edelstahl V2A, für Wand oder Bodenbefestigung

- große Ablauföffnung (Ø 100mm) und geneigter Wannenboden ermöglichen schnelles Ablaufen des Wassers und Selbstreinigung der Wanne
- Abflusstopfen mit Bajonettverschluss und Überlauf, d.h. Öffnung des Abflusses im Handumdrehen und mit trockenen Händen
- Abflussanschluss passend für KG-Rohr DN 100
- Hochleistungsschwimmerventil 3/4": 30 l/min bei 2 bar, 80 l/min bei 6 bar (von beiden Seiten montierbar)
- Ventilabdeckung werkzeuglos abnehmbar
- zu Betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten!)



Standfüße im Lieferumfang nicht enthalten! Als Zubehör zu bestellen, Art. Nr. 221015.

Frostfrei bis -15 °C



Neu



Art. Nr.	Beschreibung		€
221091	Schrägbodentränke 120 cm, 80 l, mit Heizung 200 W	1	
221092	Schrägbodentränke 160 cm, 96 l, mit Heizung 200 W	1	
221093	Schrägbodentränke 200 cm, 110 l, mit Heizung 200 W	1	
221015	1 Satz Standfüße (4 St.), feuerverzinkt	1	



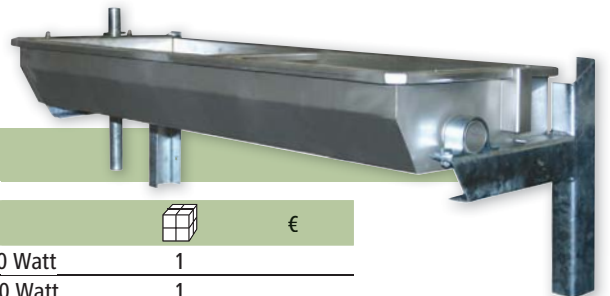
Kipptränke Edelstahl

- inkl. Heizung unter der Abdeckhaube des Schwimmerventils
- flache Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl
- Maße: L 1000 bis 2000 x T 400 x H 170 mm
- schnelle Reinigung durch Kippmechanismus
- Schwimmerventil mit R 1/2"-Anschluss
- 30 liter/min. Durchflussrate bei 3 bar
- bis max. 6 bar ohne Druckminderer einsetzbar
- Wasserzulauf rechts und linksseitig möglich
- Wandhalter und Bodenständer verzinkt
- zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten!)

Frostfrei bis -15° C



mit Kippmechanik



Art. Nr.	Beschreibung		€
221019	Länge 1,0 m, Wandmontage, bis 30 l, Gewicht 30 kg, Heizung 100 Watt	1	
221018	Länge 1,0 m, Bodenmontage, bis 30 l, Gewicht 44 kg, Heizung 100 Watt	1	
221024	Länge 1,5 m, Wandmontage, bis 50 l, Gewicht 39 kg, Heizung 200 Watt	1	
221025	Länge 1,5 m, Bodenmontage, bis 50 l, Gewicht 55 kg, Heizung 200 Watt	1	
221026	Länge 2,0 m, Wandmontage, bis 70 l, Gewicht 48 kg, Heizung 200 Watt	1	
221027	Länge 2,0 m, Bodenmontage, bis 70 l, Gewicht 67 kg, Heizung 200 Watt	1	

Art. Nr.	Beschreibung		€
221056	Heizelement 100 W für Kipptränken	1	
221057	Heizelement 200 W für Kipptränken	1	

zum Nachrüsten auch für bereits bestehende Kipptränken (mit Bohrschablone, Dichtscheiben und Montageanleitung)



Heizung für Kipptränken ab 2010, Art. 221056 (100 W) und Art. 221057 (200 W)



Heizung für Kipptränken vor 2010, Art. 221047 (200 W) und Art. 221048 (100 W)

Trogtränke Edelstahl

bis -15 °C frostsicher

- für Rinder und Pferde
- Trog aus rostfreiem Edelstahl
- Schwimmerventil mit R1/2"-Anschluss
- 2 Zoll-Wasserablauf seitlich
- Maße: L 500 x T 400 x H 290 mm
- Inhalt 35 Liter

Art. Nr.		€
221031	1	

inkl. Heizung 100 Watt, 24 V



Frostschutz-Tränkebecken

Tränkebecken heizbar ISOBAC

- Montage auf Betonsockel • Behälter mit doppelten Seitenwänden • Unterteil ist vollständig wärmeisoliert • 2-teiliges Becken aus Polyethylen für 2 Tiere • frostfrei bis -20 °C • mit konstantem Wasserniveau: 34 l/min bei 4 bar • niedriger Wasserstand und hohe Durchflussmenge: so vermeiden Sie das Absetzen organischer Stoffe am Beckenboden und die Entwicklung von Bakterienkulturen, die die Entstehung von Euterentzündungen und Durchfall bei den Kälbern begünstigt • Abflussmöglichkeit nach unten (Abwasserkanal) oder nach vorne • ideal für 30 Milchkühe • Heizung 100 Watt (2 x 50) / 24 Volt • zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten!) • mit Kontrolllampe • Wasserzuleitung 1/2" von unten • Abmessungen: 96 x 45 x 42 cm (außen) • Gewicht: 10,5 kg

Art. Nr.			€
22343	1	8	

THERMOLAC 75

- Das frostsichere Tränkebecken inkl. Schwimmerventil arbeitet gänzlich ohne Strom • das Prinzip der Thermoskanne wird hier in der Tränketechnik eingesetzt • das Grundwasser hat eine Temperatur zwischen 3 und 5 °C, sobald ein Tier trinkt, wird die entnommene Wassermenge erneuert • die Wassertemperatur im Becken bleibt konstant (3 bis 5 °C im Winter und 10 bis 12 °C im Sommer) dank der Doppelwände aus hochdichtem PU-Schaum • patentiertes Ablasssystem durch große Auslauföffnungen! Dank dieser Öffnungen kann schnell entleert werden und der Innenraum mit der Hand (Bürste) gereinigt werden • Versorgung bis ca. 30 große Rinder oder ca. 60 Schafen möglich • Maße: 99 x 66 x 53 cm

Mit großem Ablassstopfen Ø 100 mm

Art. Nr.			€
22346	1	4	

Frostfrei bis -30 °C

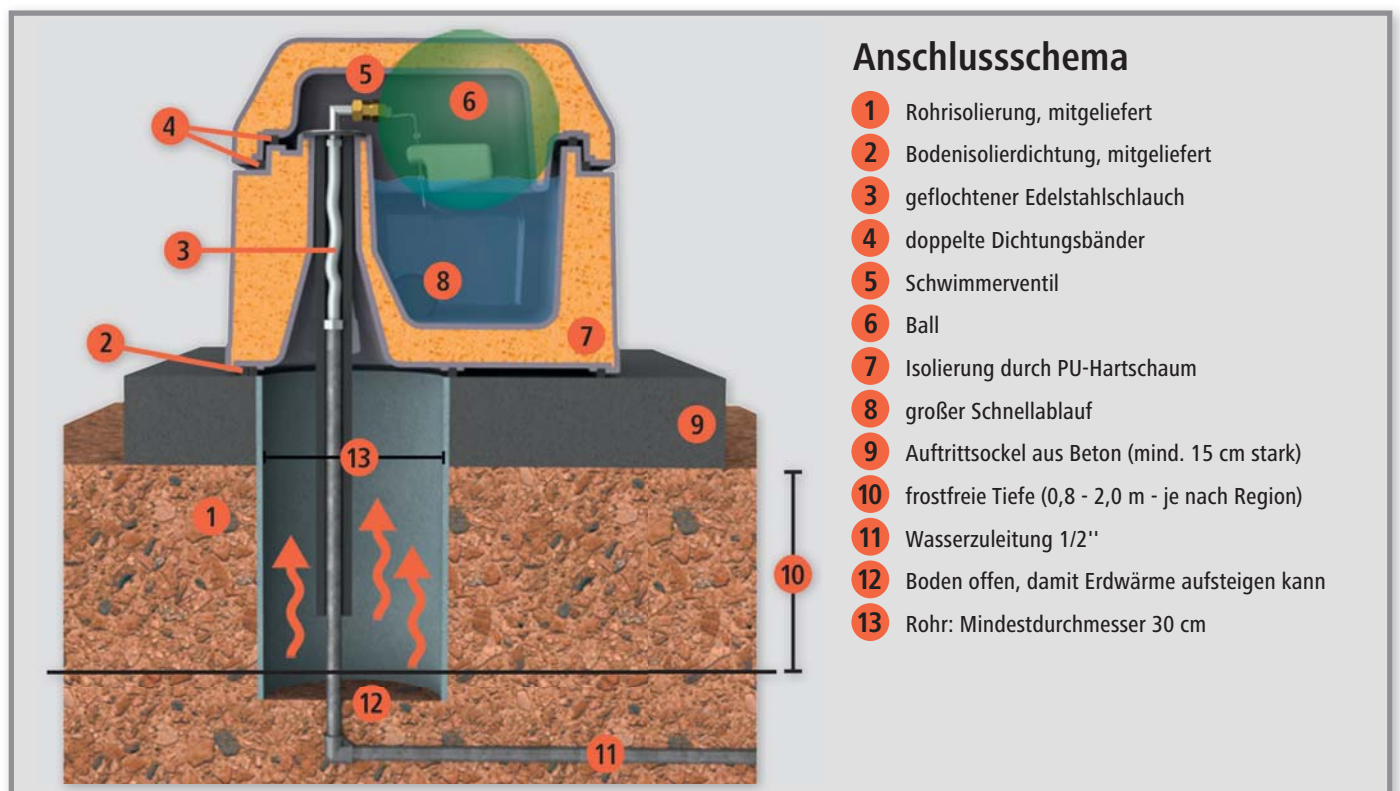
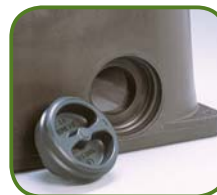
THERMOLAC 40

- Modell mit einer Kugel für die Versorgung von bis zu 15 großen Rindern oder 25 Ziegen und Schafe • Maße: 66 x 64 x 53 cm • sonst wie Thermolac 75

Mit großem Ablassstopfen Ø 100 mm

Art. Nr.			€
22345	1	7	

Frostfrei bis -30 °C



Frostschutz-Tränkebecken

Tränkebecken F 130 EL

- frostsicher bis -20 °C durch integriertes Heizelement 24 Volt/30 Watt • hygienisch und robust: Becken und Ventil aus Edelstahl (V2A) inkl. Entleerungsstopfen an der Beckenunterseite
- große Durchflussmenge von bis zu 20 l/min • Durchflussmenge von außen regulierbar
- 4 Montagepunkte • 1/2" T-Anschluss von oben oder unten • Anti-Klecker-Kante schützt vor Wasserverschwendung • zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten!)

Frostfrei bis -20 °C

Art. Nr.	Beschreibung			€
222697	Tränkebecken F 130 EL	1	32	
222696	Befestigungsplatte Universal für Rohrmontage	1/5	-	



Tränkebecken heizbar STALCHO

- elektrisch beheizbares Tränkebecken aus Polyethylen mit Ventilzunge • Heizleistung 50 Watt • 24-Volt-Betrieb • passend für Befestigung auf Polyethylen-Sockel (Art.Nr. 222715 oder 222716) oder Betonrohr mit 300 mm Innendurchmesser • Anschluss 1/2" von unten mit Edelstahlschlauch (im Lieferumfang enthalten)
- Kontrolllampe • geeignet für 15 große Rinder • zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten!)

Art. Nr.	Beschreibung			€
22347	Tränkebecken STALCHO, 50 W, frostfrei bis -20 °C	1	30	
223054	Tränkebecken STALCHO, 80 W, frostfrei bis -30 °C	1	30	



Tränkebecken heizbar LAKCHO

- elektrisch beheizbares Tränkebecken aus Polyethylen mit Schwimmerventil
- sonst gleich wie 22347 • zu betreiben mit Transformator (im Lieferumfang nicht enthalten!) • geeignet für 15 große Rinder

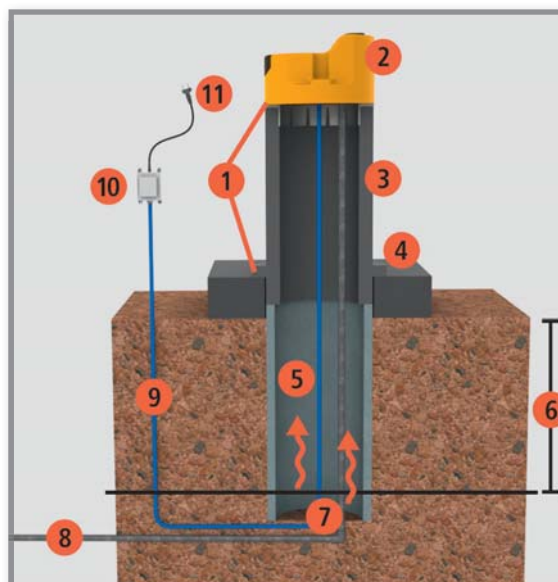
Art. Nr.	Beschreibung			€
22348	Tränkebecken LAKCHO, 50 W, frostfrei bis -20 °C	1	30	
222950	Tränkebecken LAKCHO, 80 W, frostfrei bis -30 °C	1	30	



Sockel für Tränkebecken

- aus hochwertigem Polyethylen (PE) • zum Anschrauben oder Einbetonieren
- passend für heizbare Tränkebecken STALCHO und LAKCHO

Art. Nr.	Beschreibung			€
222819	zum Anschrauben, 30 x 40 cm	1	24	
222716	zum Anschrauben, 30 x 60 cm	1	18	
222715	zum Einbetonieren, 30 x 100 cm	1	12	



Anschlussschema

- 1 luftdicht abschließen
- 2 Becken: 22347, 22348
- 3 Sockel: 222819, 222716, 222715
- 4 Auftrittsockel (mind. 15 cm stark) aus Beton, nicht im Lieferumfang enthalten
- 5 Betonrohr: Durchmesser 30 cm, nicht im Lieferumfang enthalten
- 6 frostfreie Tiefe (0,8 - 2,0 m - je nach Region)
- 7 Boden offen, damit Erdwärme aufsteigen kann
- 8 Wasserzuleitung, 1/2"
- 9 Verbindungskabel 24 V zum Becken
- 10 Trafo: 222796, 222797, 222798
- 11 Zuleitung 230 V, separat abgesichert

Frostfrei - Tränkebecken SUEVIA

Tränkebecken SUEVIA 41 A

- heizbares Tränkebecken aus Gusseisen mit robustem Zungenventil • innen weiß email-
liert • zur Montage auf Thermo-Rohr oder Betonrohr • Wassermenge durch Auswechseln
der Düse regulierbar • frostsicher bis ca. -25°C • Stromversorgung über Transformator
mind. 100 Watt (im Lieferumfang nicht enthalten!) • Anschluss von unten R 1/2 "
- Heizleistung 80 Watt • bis max. 6 bar einsetzbar



Frostfrei bis ca. - 25°C

Art. Nr.			€
22353	1	25	

Tränkebecken SUEVIA 43 A

- heizbares Tränkebecken aus Gusseisen mit Schwimmerventil • innen weiß email-
liert • zur Montage auf Thermo-Rohr oder Betonrohr • Wasserstandshöhe einstellbar • frostsicher bis
ca. -20° C • Stromversorgung über Transformator mind. 100 Watt (im Lieferumfang nicht
enthalten!) • Anschluss von unten 1/2 " • Heizleistung 80 Watt • geeignet für Kälber, Rinder,
Schafe, Ziegen und Pferde



Frostfrei bis ca. - 20°C

Art. Nr.			€
22354	1	25	

Tränkebecken Suevia 46

- heizbares Tränkebecken mit robustem Rohrventil • Schale aus Gusseisen ganz email-
liert • zur Rohr- oder Wandbefestigung • Wassermenge von außen stufenlos einstellbar (keine
Demontage des Ventils notwendig) • frostsicher bis ca. -20°C • Stromversorgung über
Transformator mind. 100 Watt (im Lieferumfang nicht enthalten!) • Anschluss von unten
oder oben 1/2 • Heizleistung 80 Watt



22366



Frostfrei bis ca. - 20°C

Art. Nr.	Beschreibung			€
22355	Tränkebecken Suevia 46	1	66	
22366	Ersatzventil mit Feder	1	-	

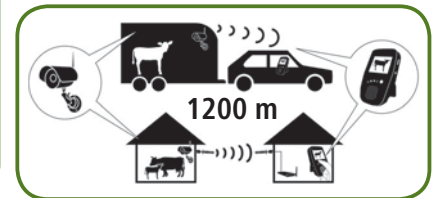
Stall- & Anhängerkamera-Set 2,4 GHz

2in1 Funktion als Stall- und Anhängerkamera mit einer Reichweite bis zu 1200 m!

Die Kamera im Stall und der 2,5" LCD-Monitor im Haus ermöglichen eine optimale Überwachung Ihres Tieres z. B. vor, während und nach der Geburt. Die hochwertige Kamera (IP54, Nachtsichtoptik bis zu 15 m, Tonaufzeichnung, Weitwinkelobjektiv) und die überragende Reichweite (1200 m bei freier Sicht) sowie die einfache Installation machen das Set zu einem unverzichtbaren Begleiter für alle Tierhalter.

Bequem für Sie, stressfrei für Ihre gebärenden Tiere. Um ein größeres Bild zu erhalten, können Sie den LCD-Monitor oder den AVLink auch an einen Fernsehapparat anschließen.

Mit wenigen Handgriffen kann die Kamera aber auch im Anhänger und der Monitor im Fahrzeug montiert werden. Somit können Sie die Tiere während des Transports beobachten.



- 1 x wetterbeständige Videokamera (IP54) mit 90°-Weitwinkel
- 2 x Richtantennen für 1200 m Reichweite zwischen Stall und Wohnung
- 1 x AVLink für eine größere Reichweite im Haus
- 1 x schurlose 2,5" LCD-Monitor mit Lautsprecher für eine mobile Überwachung

+ umfangreiches Zubehör

Tipp

- Betriebstemperatur -20°C bis +50°C
- 15 m Nachtsichtoptik (ca. 2 x 2 m²)

Art. Nr.	Beschreibung		€
1085	Stall- und Anhängerkamera-Set 2,4 GHz	1/5	
1086	Zusatz-Stallkamera inkl. Außenantenne und Videokabel	1/5	

Infrarot-Nachtsicht 90 m²

Nachtsicht im Stall durch Infrarot-Strahler!

- für alle Tag/Nacht-Kameras geeignet • bei Kameras mit integriertem Infrarot wird eine erhebliche Verbesserung der Bildqualität erreicht • durch die neue LED Array Technologie fast unsichtbar für die Tiere • einfache Installation sofort einsetzbar • große räumliche Ausleuchtung bis zu 90 m²

Schwarzes DOM-Gehäuse ca. Ø 6,5 cm
Infrarot-Wellenlänge: 850 nm
LED-Array-Chip Technologie
Stromversorgung: 12 V DC / 24 V AC Adapter
Stromverbrauch: 5,8 W
IR Output: 2.400 mW
Streuungswinkel: 120°
Temperaturbereich: -20 °C bis + 60 °C
Indoor / Outdoor

Lieferumfang: IR-Strahler, Netzadapter



Art. Nr.	Beschreibung		€
1077	Infrarot-Nachtsicht 90 m ²	1/10	

AVLink Set

inkl. T-Verbinder

Mit diesem neuen AVLink Set können Sie jetzt Ihre bestehende Stallkamera entscheidend erweitern bzw. ausbauen.

Überall dort, wo die Funksignale aufgrund von Hindernissen wie Wände, Decken oder anderen Gebäudeteilen blockiert wurden, können Sie jetzt mit dem AVLink Set diese Hürden überwinden.

Sie können mit dem AVLink Set nun aber auch bis zu 3 Kameras an eine Außenantenne schließen. Bisher war nur eine Kamera möglich.

Das Kernstück für beinahe uneingeschränkte Ausbaumöglichkeiten liegt in der Verwendung eines T-Verbindungsstücks in Kombination mit dem AVLink. Der T-Verbinder teilt das Audio-Video-Signal in zwei Richtungen auf. Somit ergeben sich bisher ungeahnte Anwendungsmöglichkeiten:

- Anschluss bis zu 3 Kameras an eine Yagi-Außenantenne (bisher nur eine Kamera)
- Überbrückung von Gebäudehindernissen und dadurch besserer Empfang der Audio-Video-Daten in jedem Stockwerk des Hauses
- Überbrückung von längeren Distanzen zwischen Kamera und Außenantenne (bisher kabelbedingt 25 m)
- Empfang von Kameradaten sowohl über Antenne (Funk) und über Kabel



Art. Nr.



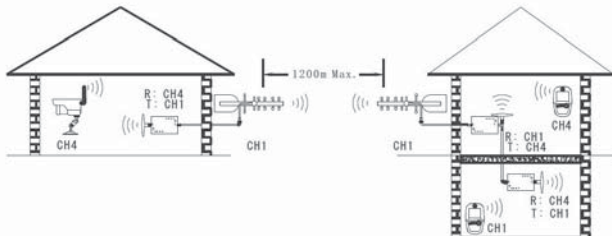
€

1093

1/5

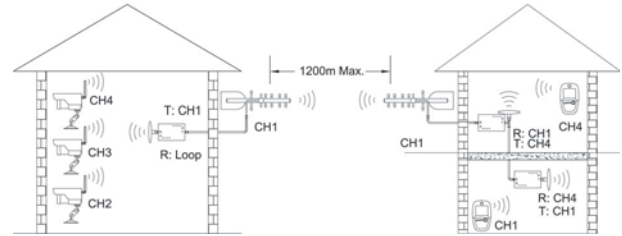
Das Set beinhaltet folgende Teile:

- 1 x T-Verbinder (1095)
- 1 x Repeater (= AVLink) (1092)
- 2 x Flachantenne (1097)
- 1 x Wandhalterung für Flachantenne (1096)
- 1 x 25 m Kabel (1073)



Stallseite: Überbrückung einer Distanz von mehr als 25 m durch Funk. Verwendung des AVLink als Repeater

Hausseite: Überbrückung eines Stockwerks durch T-Verbinder und Videokabel Verwendung des AVLink als Repeater



Stallseite: Anschluss von bis zu 3 Kameras mittels Funk- und Kabelübertragung auf AVLink und Außenantenne

Hausseite: Überbrückung eines Stockwerks durch T-Verbinder und Videokabel Verwendung des AVLink als Repeater

USB Multikamera-Empfänger 2,4 GHz

Jetzt bis zu 4 Kameras 2,4 GHz direkt auf dem PC!

Die ideale Ergänzung zu allen Funkkameras! Der Empfänger in Form eines USB-Sticks stellt bis zu 4 Funkkameras (2,4 GHz) live auf den PC. Damit kann man Stall, Hof und Gebäude auf einmal überwachen und auch später die Aufzeichnungen ansehen.

So einfach funktioniert's: Stick in USB-Anschluss des PC oder Laptop stecken, Software laden und schon kann's losgehen!

Weitere Eigenschaften:

- zusätzlicher Anschluss einer weiteren Kamera per Kabelverbindung möglich
- mit Schnappschussfunktion
- Die umfangreiche Software bietet die Möglichkeit über eine Alarmfunktion Einzelbilder per SMS oder E-Mail zu verschicken und wahlweise eine Kamera (ähnlich Web-Cam) live über das Internet zu senden und zu empfangen.



Stromversorgung über USB-Anschluss
Frequenzbereich: 2,400 MHz ~ 2,483 MHz
Aufnahmeformat: AVI
Auflösung Video: 720 x 576 Pixel, 30 Frames/Sekunde
Auflösung Schnappschuss: 1440 x 1152 Pixel
Unterstützt Windows 2000/XP/Vista
Reichweite bis zu 100 m je nach Gegebenheiten

Lieferumfang:

- 2,4GHz USB Stick
- Videokabel für zusätzliche Kamera
- Software



Art. Nr.

Beschreibung



€

1078

USB Multikamera-Empfänger 2,4 GHz

1/10

Anhängerkamera-Set 2,4 GHz mit Monitor 2,5"

Das mobile Funk-Kamerasystem für Trailer, Transport und Stall

Für die Anwendung am oder im Tieranhänger, am Fahrzeug oder im Stall. Einfach konzipiert für den multifunktionalen Einsatz. Als flexible Lösung für viele Anwendungen auch im Stall einsetzbar aber vor allem im Anhänger als dauerhafte Beobachtung des Tieres während der Fahrt. Durch den Magnetfuß der Kamera haftet diese an allen metallischen Flächen und kann mittels des eingebauten Akkus bis zu 6 Stunden ohne weitere Stromversorgung betrieben werden. Der 2,5" Monitor empfängt bis zu 4 Kameras gleichzeitig, läuft im Akkubetrieb oder kann mittels Adapter für den Zigarettenanzünder betrieben werden. Durch die Übertragungsweite von bis zu 100 m kann sich der Fahrer z. B. während einer Pause auch vom Auto entfernen und hat trotzdem die Tiere durch die Bildübertragung auf den 2,5" Monitor immer in Sicht!

Kamera

- Bildsensor CMOS (510 x 492 Pixel) • Sichtwinkel 82° • minimale Belichtung 5 Lux / F1.2 & 0 Lux (IR an) • 12 V DC * Laufzeit bis zu 6 Std. (IR aus) / bis zu 4 Std. (IR ein) • Sichtweite bis 100 m (situationsabhängig) • Nachtsichtweite 5 m • Maße (BxTxH) 28 x 90 x 28 mm (ohne Halterung) • Gewicht 110 g • Betriebstemperatur -10°C ~ +50°C • feuchtigkeitsbeständig 85 % (IP65)

Monitor

- LCD 2.5" TFT 960 x 234 Pixel • 12 V DC • Maße (BxTxH) 80 x 38 x 130 mm • Gewicht 250 g • Laufzeit bis zu 5 Stunden



Lieferumfang:

- 2,4 GHz Kamera mit Magnetfuß (IP65)
- 2,5" Funkmonitor 4-Kanal 2,4 GHz
- Y-Ladekabel 12 V DC für Zigarettenanzünder
- Netzadapter 220 V / 12 V DC
- Schutzhülle für Monitor
- Autohalterung für Monitor
- Fest-Anschlusskabel Kamera 12 V auf 5 V



Art. Nr.	Beschreibung		€
322080	Anhängerkamera-Set 2,4 GHz 2,5"	1/5	
1088	Zusatz-Anhängerkamera 2,4 GHz mit Akku und Magnetfuß	1/10	

Anhängerkamera-Set 2,4 GHz mit Monitor 7,0"

Die Anhängerkamera für alle die am 7" großen Bildschirm alles im Blick haben wollen. Die hochwertige Weitwinkelkamera liefert über 2,4 GHz Frequenz gestochen scharfe Bilder aus dem Anhänger auf den Bildschirm. Ein leistungsstarkes Paket zur Überwachung des Tieres im Anhänger während des Transports

Kamera

- Bildsensor Sharp CCD-Chip • Sichtwinkel 90° • minimale Belichtung 5 Lux • wasserfeste und robuste Qualitätskamera (IP54) • Betriebstemperatur -20° C bis +50° C • Sichtweite bis 100 m (situationsabhängig) • Nachtsichtweite 5 m

Monitor

- Digitaler LCD-Bildschirm mit 7,0" • Auflösung 800 x 480 Pixel (RGB) • mit Rückfahrkamera erweiterbar (Spiegelsicht) • 4 Kanäle für bis zu 4 Kameras • AV-Eingang für AV-Gerät (DVD) • 11 - 32 V DC • Maße (BxTxH) 185 x 50 x 123 mm • Gewicht 380 g • umfangreiches Menü

Lieferumfang:

- 1 x Kamera 2,4 GHz
- 1 x 7" Monitor 2,4 GHz
- 12 V-Monitorkabel für Zigarettenanzünder
- 12 V Anschlusskabel Kamera für Hänger fix
- 1 x Fernbedienung



Art. Nr.	Beschreibung		€
322081	Anhängerkamera-Set 2,4 GHz 7"	1/5	
1088	Zusatz-Anhängerkamera 2,4 GHz mit Akku und Magnetfuß	1/10	

Wasserbehälter für Schubkarre H2GoBag

- zur Aufbewahrung und Transport von Wasser (dort, wo ein Schlauch nicht hinreicht) • einfach, praktisch und flexibel einsetzbar. Zum Beispiel im Stall, auf der Weide oder im Garten • inkl. Antirutschmatte für den Schubkarren • Fassungsvermögen: 80 Liter



Art. Nr.



€

29382

1/12

Stützräder für Schubkarre

- 2 Stück • Rädergarnitur zum Nachrüsten an jeden handelsüblichen Garten- und Bauschubkarren, auch bei älteren und bereits im Gebrauch befindlichen Schubkarren • mit den zusätzlichen Stützrädern an den hinteren Standholmen kann die Schubkarre - besonders mit schwerer Last - ohne Anstrengung geschoben werden. Dies entlastet Rücken und Arme und erleichtert den Arbeitsalltag spürbar • für Garten, Landwirtschaft und Bauwesen • einfachste Montage durch mitgelieferte Befestigungsschellen - keine Bohrungen notwendig



Art. Nr.



€

29383

1

Tischwaage digital 30 kg

- mit Edelstahl-Plattform 218 x 260 mm
- Anzeige umschaltbar: kg / g / lb / Stück
- mit Stückzählfunktion
- Lieferung inkl. Akku und Ladegerät
- schnelles und zuverlässiges Wiegen
- für nicht eichpflichtige Wägungen

bis 30 kg

mit Stückzählfunktion



Technische Daten

Genauigkeitsklasse:	OIML III
Unterteilung (d):	1 g
Wägebereich:	0,2 bis 30 kg
Einsatztemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Stromversorgung:	Akku DC 6 V 4 Ah / Netzteil 12 V / 500 mA
Display:	6-stellig, 25 mm LCD Ziffernhöhe
Tarafunktion:	100 % des Wägebereichs

Art. Nr.	Beschreibung		€
29923	Tischwaage bis 30 kg	1/4	

Tischwaage digital 150 kg

- mit Edelstahl-Plattform 330 x 320 mm
- Anzeige umschaltbar: kg / lb
- automatische Abschaltfunktion, deaktivierbar
- Anzeigeeinheit inkl. Wandhalter frei platzierbar durch Spiralkabel
- Lieferung inkl. Batterien und Ladekabel
- schnelles und zuverlässiges Wiegen
- für nicht eichpflichtige Wägungen

bis 150 kg

frei platzierbare Anzeigeeinheit



Technische Daten

Genauigkeitsklasse:	OIML III
Unterteilung (d):	50 g
Wägebereich:	1 bis 150 kg
Einsatztemperatur:	0 bis +40 °C
Stromversorgung:	6 x 1.5 V AA Mignon Batterien und Netzteil 9 V / 100 mA
Display:	6-stellig, 15 mm LCD Ziffernhöhe
Tarafunktion:	100 % des Wägebereichs

Art. Nr.	Beschreibung		€
29924	Tischwaage bis 150 kg	1/5	

Digitale Hängewaage DigiScale 50

• sehr einfache Handhabung • hohe Genauigkeit • mit herausziehbarem Maßband (Länge: 100 cm) • Anzeige umschaltbar: kg / lb / oz / °C • automatische Abschaltfunktion • Data-Hold Funktion • Lieferung inkl. Batterien • schnelles und zuverlässiges Wiegen • für nicht eichpflichtige Wägungen

Technische Daten

Genauigkeitsklasse:	OIML III
Unterteilung (d):	20 g
Wägebereich:	0,4 bis 50 kg
Einsatztemperatur:	0 °C bis +40 °C
Stromversorgung:	2 x 3 V Lithium-Knopfzelle
Display:	4-stellig, 15 mm LCD Ziffernhöhe
Tarafunktion:	100 % des Wägebereichs

bis 50 kg



Art. Nr.	Beschreibung		€
29920	bis 50 kg	1/10/60	

Digitale Hängewaage DigiScale 300

• für den Profi-Einsatz: schnell, präzise und robust • bruchfestes Gehäuse, rostfrei, antistatisch und leicht • Aufhängehaken und Schäkel um 360° drehbar • Anzeige umschaltbar: kg / lb • automatische Abschaltfunktion • Lieferung inkl. Batterien, Netzteil und Fernbedienung + 2 x 1,5 V AAA Micro • schnelles und zuverlässiges Wiegen • für nicht eichpflichtige Wägungen

Technische Daten

Genauigkeitsklasse:	OIML III
Unterteilung (d):	100 g
Wägebereich:	2 bis 300 kg
Einsatztemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Stromversorgung:	7,4 V / 2 Ah Lithium-Akku und Netzteil DC 8,4 V / 800 mA
Display:	5-stellig, 15 mm LED Ziffernhöhe
Tarafunktion:	100 % des Wägebereichs

bis 300 kg



Art. Nr.	Beschreibung		€
29921	bis 300 kg	1/10	

Digitale Hängewaage DigiScale 1000

• für den Profi-Einsatz: schnell, präzise und robust • bruchfestes Gehäuse, rostfrei, antistatisch und leicht • Aufhängehaken um 360° drehbar • Anzeige Umschaltbar: kg / lb • automatische Abschaltfunktion • Lieferung inkl. Netzteil und Fernbedienung + 2 x 1,5 V AA Mignon • schnelles und zuverlässiges Wiegen • für nicht eichpflichtige Wägungen

Technische Daten

Genauigkeitsklasse:	OIML III
Unterteilung (d):	500 g
Wägebereich:	50 bis 1000 kg
Einsatztemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Stromversorgung:	Akku DC 6 V / 10 Ah und Netzteil DC 9 V / 1500 mA
Display:	5-stellig, 30 mm LED Ziffernhöhe
Tarafunktion:	100 % des Wägebereichs
max. mechanische Überlast:	400 %

bis 1000 kg



Art. Nr.	Beschreibung		€
29922	bis 1000 kg	1/4	

Zeigerschnellwaage

- zur schnellen Gewichtsbestimmung • zur wirtschaftlichen Futterkontrolle • Mechanismus und Feder in hochwertiger Verarbeitung
- robuste Plexiglasfront und stabiles Gehäuse • Haken inkl.

Top Quality

Art. Nr.	Beschreibung			€
29950	5 kg, Unterteilung je 20 g	1/10	280	
29951	10 kg, Unterteilung je 50 g	1/10	280	
29952	25 kg, Unterteilung je 100 g	1/10	280	
29953	50 kg, Unterteilung je 200 g	1/10	280	
29954	100 kg, Unterteilung je 500 g	1/10	280	
2994	250 kg, Unterteilung je 1 kg	1/10	280	
29904	Ersatzglas für Waage 5-100 kg	1	-	
29906	Ersatzglas für Waage 250 kg (Nur für Modell bis 2011 Ende)	1/110	-	



Federwaagen

- zur schnellen Gewichtskontrolle • mit robustem Karabinerhaken

Art. Nr.	Beschreibung		€
29940	Federwaage 10 kg	1/12/120	
29943	Federwaage 25 kg	1/6/120	
29941	Federwaage 50 kg	1/6/60	
29942	Federwaage 100 kg	1/6/60	



Stall-Thermometer

- Kunststoff

Art. Nr.		€
291222	1/10/200	



Maximum-Minimum - Thermometer

- ohne Quecksilber
- aus stabilem Kunststoff

Quecksilber frei!

Art. Nr.		€
29141	1/100	



Thermometer - Hygrometer

- zeigt Temperatur und Luftfeuchtigkeit an

Neu

Art. Nr.		€
29161	1/120	



Innenstiel-Futterschaufel

• ergonomisch geformter Innenstiel-Griff • aus langlebigem und UV-geschütztem Kunststoff • Füllmenge ca. 2000 g

Art. Nr.	Inhalt		€
29693	2000 g	1	

Futterschaufel Kunststoff

• aus bruchsicherem Kunststoff • grün • Füllmenge ca. 500 g

Art. Nr.	Inhalt		€
29692	500 g	1	

Futterschaufel grün

• aus bruchsicherem Kunststoff • Füllmenge ca. 2000 g

Art. Nr.	Inhalt		€
29738	2000 g	1	

Abwiegeschaufel Aluminium

• rund • zum Abwiegen von Kraftfutter

Art. Nr.	Inhalt		€
29796	900 g	1/80	
29797	1600 g	1/50	
29798	2500 g	1/40	

29796

29797

Abwiegeschaufel Aluminium

• zum Abwiegen von Kraftfutter

Art. Nr.	Inhalt		€
29758	900 g	1/75	
29760	1600 g	1/75	
29761	2500 g	1/50	

29760

29761

Innenstiel-Abwiegeschaufel Aluminium

• handlich • vielseitig verwendbar

Art. Nr.	Inhalt		€
29762	1250 g	1/50	
29763	2000 g	1/40	

29762

29763

Regenmesser mit Skala

• Kunststoff • einfache Montage auf Rundpfahl bis 24 mm



Art. Nr.		€
291200	1/25	

Stalltafel

• aus stabilem Kunststoff • schwarz lackiert

3251

Name:	geb.:
Vater:	von: aus:
Mutter:	von: aus:
Zuchtgebiete:	
Züchter:	
Besitzer:	

294

Sau Nr:	soll ferk.
ged.	Stk.
gef.	

292

Ohrm.Nr.	
V.	M.
geb.	ged. gek.
L.	

291

geb.	V.
gek.	M.
ged.	
○ trockenstellen am:	
L	

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
3251	Stalltafel für Pferde	30 cm	20 cm	1/25	
294	Stalltafel für Schweine	30 cm	20 cm	1/25	
292	Stalltafel für Rinder	40 cm	22 cm	1/25	
291	Stalltafel für Rinder	40 cm	30 cm	1/25	

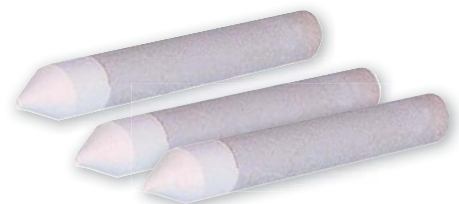
Stalltafelhalter Kunststoff

Art. Nr.	Ø Rohr		€
29600	1"	1/10/250	
29610	1 1/4"	1/10/250	
29620	1 1/2"	1/10/250	



Kreide für Stalltafeln

Art. Nr.		€
29630	1/6/72	



Kreidestift

• flüssiger, kreideähnlicher Stift • besseres Schriftbild als bei herkömmlicher Kreide • klares leuchtendes Weiß für alle glatten Flächen • Xylene-frei und geruchslos • mit feuchtem Lappen leicht abwischbar

Art. Nr.			€
29629	-	1/10	
29629/1	1	1	



Gewebe-Abdeckplane PolyGuard 210 g/m²

- grün • UV-stabilisiert • hochreißfestes Material • randverstärkt • Abstand Befestigungsösen 100 cm • vielseitig verwendbar • wasserabweisend



Top Quality



Zum Abdecken von Brennholzstapeln empfehlen wir die 210g/m²-Qualität!

Art. Nr.	Länge	Breite			€
37200	3 m	2 m	1/15	225	
37201	4 m	3 m	1/8	120	
37206	5 m	3 m	1/6	90	
37207	6 m	3 m	1/5	75	
37209	6 m	1,5 m	1/10	150	
37202	6 m	4 m	1/4	48	
37208	6 m	5 m	1/3	36	
37203	8 m	6 m	1/2	24	
37204	10 m	8 m	1	14	
37205	14 m	8 m	1	12	



Gewebe-Abdeckplane PolyGuard 110-120 g/m²

- grün • wasserabweisend • UV-stabilisiert
- randverstärkt • Abstand Befestigungsösen 100 cm • vielseitig verwendbar



Art. Nr.	Länge	Breite			€
37210	3 m	2 m	1/30	450	
37211	4 m	3 m	1/15	225	
37216	6 m	1,5 m	1/20	500	
37212	6 m	4 m	1/8	96	
37213	8 m	6 m	1/4	48	
37214	10 m	8 m	1/3	24	

Polyseile

- 20 m-Bund • orange • extrem hohe Bruchlast • hochwertige Qualität • UV-beständig
- zul. Tragkraft direkt, siehe Tabelle

Optimal für Abdeckplanen PolyGuard

Art. Nr.	Ø	zul. Zugkraft direkt			€
375	6 mm	65 kg	1/25	-	
376	8 mm	120 kg	1/20	400	
377	10 mm	175 kg	1/12	-	
378	12 mm	250 kg	1/8	-	



Ladungssicherungsnetz SAFENET

• zur Ladungs- und Transportsicherung • für PKW-Anhänger, landwirtschaftliche Anhänger, offene Container, LKW-Ladeflächen etc. • Abdecknetz aus geflochtenem Polypropylen (knotenlos) • eingezogene Gummi-Spannleine Ø 5mm für sichere Umspannung und einfache Befestigung • verstärkter stabiler Rand durch eingewählte Kordel mit zusätzlichen Befestigungsschlaufen an den Ecken



Art. Nr.	Länge	Breite	Maschenweite	Materialstärke		€
37259	2,5 m	1,6 m	30 mm	1,8 mm	1/20	
37260	2,5 m	2,0 m	30 mm	1,8 mm	1/20	
37262	3,0 m	2,5 m	30 mm	1,8 mm	1/14	
37261	3,5 m	2,0 m	30 mm	1,8 mm	1/20	
37264	3,5 m	2,5 m	30 mm	1,8 mm	1/14	
37263	4,0 m	2,5 m	30 mm	1,8 mm	1/14	
37250	3,0 m	2,5 m	45 mm	3,0 mm	1/14	
37251	4,0 m	2,5 m	45 mm	3,0 mm	1/10	
37252	5,0 m	2,5 m	45 mm	3,0 mm	1/6	
37253	6,5 m	2,5 m	45 mm	3,0 mm	1/5	
37254	5,0 m	3,5 m	45 mm	3,0 mm	1/5	
37255	6,0 m	3,5 m	45 mm	3,0 mm	1/4	
37256	8,0 m	3,5 m	45 mm	3,0 mm	1/4	



Expanderhaken für Ladungssicherungsnetz

• 6 Stück/Pack

Art. Nr.			€
37270	6	1/100	



Silo-Reparatur-Klebeband

• für Reparatur-, Abdichtungs- und Isolierarbeiten • 10 cm breit • Stärke: 0,2 mm • sehr hohe Klebkraft auch auf feuchtem Untergrund • stabile, dehnbare Folie zum Ausgleich von Unebenheiten • alterungs- und chemikalienbeständig • UV-stabil • wasserabweisend



29829

29830

29831

29832

Art. Nr.	Länge	Farbe			€
29829	10 m	grün	1/50	1.500	
29830	10 m	schwarz	1/50	1.500	
29831	10 m	weiß	1/50	1.500	
29832	25 m	weiß	1/25	650	

Top Quality 



Temperaturbeständigkeit: 80°
Klebstoff: Naturkautschuk
Dehnbarkeit: 200%
Klebkraft: 1,8 N/cm
Zugfestigkeit: 28 N/cm

BALLISTOL Animal

- für alle Heim- und Haustiere • zur Pflege empfindlicher Haut und zur Pfotenpflege • zur Reinigung der Ohrmuscheln • zur Schweiß-, Huf- und Fellpflege bei Pferden • gute Verträglichkeit

Art. Nr.	Inhalt		€
29842	100 ml	1/20	
29843	500 ml	1/20	



Ballistol Stichfrei Mückenschutz

- gegen Mücken, Zecken, Bremsen, Moskitos und Grasmilben, auch gegen tropische Stechmücken und Stechfliegen
- wirkt bis zu 6 Stunden und ist nachweislich effektiver als andere Mittel • pflegt die Haut, schützt vor Austrocknung und hat eine kühlende Wirkung • mit Sonnenschutz LSF 6 auf UV-B Strahlung • angenehmer Geruch und ist dermatologisch mit "Sehr gut" getestet



29859
beinhaltet
3 x 125 ml,
12 x 100 ml,
12 x 10 ml



bis zu 6 Stunden wirksam!

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
29851	Pumpspray	10 ml	1/50	
29852	Pumpspray	100 ml	1/20	
29853	Spray	500 ml	1/20	

Neo-BALLISTOL Hausmittel

- Der Geheimtipp, wenn nichts mehr hilft! • zur Hautpflege für Hände, Füße und den ganzen Körper • das ideale Massageöl • mit vielen wirksamen ätherischen Ölen • regeneriert und entspannt spürbar die beanspruchte Haut
- aus bewährten pflanzlichen Inhaltsstoffen in höchster Qualität • ohne Konservierungsstoffe • zieht schnell in die Haut ein • auch für empfindliche Haut geeignet • von Dermatologen empfohlen • spröde trockene Haut wird weich und elastisch • seit über 50 Jahren mit vielen Anwendungserfolgen bewährt

Ein Hausmittel, das in keiner Hausapotheke fehlen sollte!

Art. Nr.	Inhalt		€
29850	250 ml	1/40	



KAMOFIX Kamin-, Ofen- und Grillreiniger

inkl. Handsprüher

- ideal für Öfen und Kamine • für Scheiben, Flächen und Grillrost • schäumt auf - kein Tropfen • wirkt sofort - keine Wartezeit • reinigt gründlich ohne Scheuern • biologisch abbaubar • umweltfreundlich im praktischen Handsprüher

Sauber - Gründlich - Schnell - Umweltfreundlich

Art. Nr.	Inhalt		€
29896	600 ml	1/6	



4in1 Graphit-Ölspray

Rostlöser, Schmiermittel, Korrosionsschutz und Reinigungsmittel

Löst Probleme in Land- und Forstwirtschaft, Werkstatt, Industrie und Haushalt.

- lockert und schmiert fest sitzende, verrostete Verbindungen aller Art
- beseitigt Quietschen und Knarren bei Scharnieren und Gelenken
- bildet einen druck- und hitzebeständigen (-10 °C bis +400 °C) Schmierfilm
- durch den Graphitanteil steigt die Schmierleistung mit der Temperatur an
- ideale Schmierwirkung in feuchtem Milieu
- verdrängt Feuchtigkeit
- elektrisch leitend, silikonfrei und verharzt nicht

Art. Nr.	Inhalt		€
2976	400 ml	1/12	

hervorragendes Schmiervermögen bis 400 °C



5in1 Multifunktions-Ölspray

Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Metallpflegemittel

Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz und Metallpflegemittel. Universell anwendbar für Land- und Forstwirtschaft, Werkstatt, Industrie und Haushalt.

- sehr gute Schmiereigenschaften, auch bei hohem Druck
- verdrängt Feuchtigkeit im hohen Maße und bietet guten Korrosionsschutz
- löst festsitzende, verrostete und festgefressene Mechanik, Schrauben sowie Fahrzeug- und Maschinenteile
- sehr gute Kriecheigenschaft, kommt in jede noch so kleine Fuge und Ritze
- pflegt Metalle mit einem dünnen Schutzfilm
- temperaturbeständig von -10 °C bis +150 °C
- silikon- und harzfrei

Art. Nr.	Inhalt		€
291216	400 ml	1/12	

universell einsetzbar für viele Bereiche

Neu



BALLISTOL - Das Original

- universell einsetzbar in jedem Bereich, wie Landwirtschaft, Handwerk und Industrie, Haus und Garten, im Angelsport, für Jagd-, Sportschießen und KFZ-Bereich
- verwendbar für alle Materialien, wie Metall, Holz, Leder u.s.w.
- pflegt und schützt in Einem
- harz- und säurefrei
- medizinisch rein und voll biologisch abbaubar
- kriecht in feinste Risse und Winkel, verharzt auch nach Jahren nicht
- lebensmittelecht

Art. Nr.	Beschreibung		€
29767	50 ml - Spray	1/20	
29765	200 ml - Spray	1/20	
29845	400 ml - Spray	1/20	
29766	500 ml - Öl	1/20	
29846	Handsprüher für Ballistol Öl	1/20	

Top Quality



Multifunktionspray WD-40

Ein Produkt = 5 Funktionen: Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Reiniger und Korrosionsschutz • für Land- und Forstwirtschaft, Werkstatt, Betrieb und für zu Hause • löst festsitzende Mechanik und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • hervorragende Kriecheigenschaft

- durchdringt, löst und entfernt jeden hartnäckigen Schmutz wie z.B. Teer, Öl- und Fettreste
- überzieht alle Arten von Werkzeug mit einem dünnen Schutzfilm
- bannst Feuchtigkeit und verhindert Kriechströme
- frei von Silikon, Harz und Teflon

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
291211	WD-40	400 ml	1/24	
291215	WD-40 Smart-Straw™, mit Klappröhrchen	450 ml	1/24	



Schmiermittel und Öle

VISCANO Kettenöl H

- optimale Vollschnierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen; dank hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz
- modernes Hochleistungs-Kettenöl mit speziellem Haftzusatz für Motorsägen aller Fabrikate geeignet
- durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet



Art. Nr.	Inhalt			€
29860	5 l	1/4	128	
29864	20 l	1	30	

Technische Daten:
Dichte/15 °C 896 kg/m³ DIN 51 757
Viskosität/40 °C 106 mm²/s nach DIN 51 562



VISCANO Bio-Sägekettenöl

- Hochleistungs-Sägekettenöl auf vegetabilischer Rohstoffbasis
- umweltfreundlich, da innerhalb von 21 Tagen zu 98% biologisch abbaubar
- zur Schnierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate
- optimale Vollschnierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen



Art. Nr.	Inhalt			€
29863	5 l	1/4	128	

Technische Daten:
Dichte/15 °C 928 kg/m³ DIN 51 757
Viskosität/40 °C > 90 mm²/s DIN 51 562



VISCANO Mehrzweckfett 2

- einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschnierung bei normalen Belastungen
- kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschnierung als auch für anspruchsvolle Schnierstellen verwendet werden
- gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung
- gut förderbar, auch durch lange Schnierleitungen

Temperatureinsatzbereich: - 30 °C bis + 120 °C

Art. Nr.	Inhalt			€
29866	400 g	1/12	1.008	



Treibriemen-Wachs und -Öl

- bewährtes Adhäsions- und Konservierungshilfsmittel
- verhindert Gleiten und Rutschen
- hält Lederriemen weich und geschmeidig und verhindert vorzeitiges Brechen

Art. Nr.	Beschreibung			€
2981	Treibriemenwachs, 450 g	1/18	720	
2982	Treibriemenöl, 950 ml	1/9	360	



Imprägnierspray

- Imprägnierspray erzeugt eine wasser- und schmutzabweisende Schicht auf Natur- oder Kunstfaser oder auch auf Leder
- trockener Schmutz kann sich nicht festsetzen, feuchter Schmutz wird nicht aufgesogen, Wasser perlt einfach ab
- impregniert alle Textilien, wie Sport- oder Outdoorbekleidung sowie Schuhe aus Glatt- oder Rauhleder

optimal für Lederschuhe

Art. Nr.	Inhalt		€
29828	225 ml	1/12	



Alle Besen aus deutscher Fertigung!



Straßenbesen

- mit verstärktem Holzrücken • mit Loch für Holzstiel • dichter Elastanborsten-Besatz • sehr strapazierfähig • passender Stiel 2961



Art. Nr.	Beschreibung			€
2950	35 cm, rot	1/10	160	
2951	42 cm, rot	1/10	120	



Straßenbesen

extra grob

- extra kräftige, rote Kunstborsten aus Elastan • volle Qualitätsausführung • mit Loch für Holzstiel • mit verstärktem Holzrücken • passender Stiel 2961

Art. Nr.	Breite		€
29519	35 cm	1/10	
29520	42 cm	1/10	



Straßenbesen Kompakt

- Holzrücken • Elastanborsten • mit Stielloch
- passender Stiel 2961

Art. Nr.	Breite			€
29521	35 cm	1/10	200	
29475	42 cm	1/10	170	



Straßenbesen PIASSAVA

- mit Piassava-Borsten • Holzrücken mit Stielloch
- passende Stiele 2962 oder 29602

Art. Nr.	Breite			€
29462	40 cm	1/10	180	



Stahldrahtbesen

- mit Holzrücken und Stielloch • passende Stiele 2962 oder 29602

Art. Nr.	Breite		€
29465	30 cm	1/10	



Großraumbesen

- HolZRücken • mit geschraubtem Stielhalter • 2962 Stiel für 40 / 50 cm
- 2961 Stiel für 60 / 100 cm • rote Elastanborsten

Art. Nr.	Breite			€
2943	40 cm	1/10	250	
2944	50 cm	1/10	200	
2945	60 cm	1/10	150	
2946	80 cm	1/10	100	
29461	100 cm	1/10	80	



Großraumbesen KOMPAKT

- Elastan • HolZRücken • mit Stielhalter ø 24 mm • passender Stiel 2962

Art. Nr.	Breite			€
29473	40 cm	1/10	250	
29441	50 cm	1/10	200	
29477	60 cm	1/10	150	



Großraumbesen ARENGA / ELASTON

- HolZRücken • mit geschraubtem Stielhalter ø 24 mm (50 cm) bzw. ø 28 mm (60 cm) • 2962 Stiel für 50 cm • 2961 Stiel für 60 cm

Art. Nr.	Breite			€
29478	50 cm	1/10	200	
29481	60 cm	1/10	120	



Großraumbesen mit Rosshaar

- mit feiner Rosshaarmischung • HolZRücken • mit Stielhalter ø 24 mm
- für feinen Staub • extra voll bestückt • passender Stiel 2962

Art. Nr.	Breite			€
29463	40 cm	1/10	160	
29471	50 cm	1/10	120	
29474	60 cm	1/10	120	



Ersatzstielhalter

- mit Schraublöcher • Metall • verzinkt

Art. Nr.	Ø		€
2947	24 mm	1/10/100	
2948	28 mm	1/10/100	



Polybesen mit Stiel

- 4 Naht-Kunstborste • farbig sortiert

Art. Nr.	Länge		€
29524	135 cm	1/10	



Reisstrohbesen

- 4-Naht • Spitzenqualität • mit lackiertem Holzstiel

Art. Nr.			€
29489	1/10	150	



Handfeger und Kehrschaufel

• mit Holzgriff

Art. Nr.	Beschreibung		€
29479	Handfeger Kokos	1/30	
29480	Kehrschaufel	1/10	



Kehrgarnitur

• Kunststoff • Schaufel und Handfeger • farblich sortiert

Art. Nr.		€
29527	1/15	



Handfeger

• Rosshaarmischung braun • lackierter Holzrücken

Art. Nr.		€
29526	1/20	



Kohleschaufel

• Kohleschaufel schmal • schwarz lackiert • robuste Ausführung mit Holzgriff

Art. Nr.		€
29485	1/10	



Besen

• 28 cm • lackierter Holzrücken mit Gewinde • Rosshaarmischung
• Stiel lackiert und mit Gewinde

29530



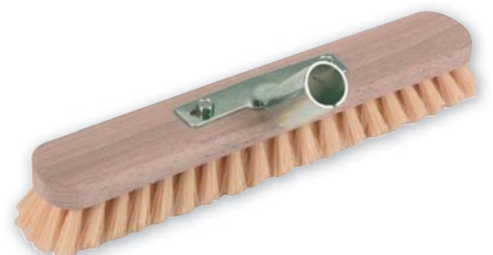
29525

Art. Nr.	Beschreibung		€
29525	Besen, 28 cm breit	1/10	
29530	Besenstiel, 130 cm lang	1/25	

Wischer

• 30 cm • Holzrücken mit Metall-Stielhalter • Kunstborsten PPN gelb

Art. Nr.	Beschreibung		€
29528	Wischer allein	1/10	
2962	Stiel 130 cm / 24 mm	1/25	



Besen und Zubehör

Wasserbesen

• mit Rohr • ohne Schlauchanschluss • 2935 Wasserbesen "Super" mit 2 versch. Borstenlängen für längere Lebensdauer und höherer Schmutzabtragsleistung



Art. Nr.	Beschreibung		€
2933	Wasserbesen weiß	1	
2935	Wasserbesen "Super"	1	

Art. Nr.	Beschreibung			€
2937	Ersatzbesen rot	1/10	200	
2938	Ersatzbesen weiß	1/10	200	
2939	Ersatzbesen "Super"	1/10	200	
2941/1	Messing-Absperrhahn	1	-	
2942/1	Messing-Schlauchanschluss	1	-	

Universalbesen

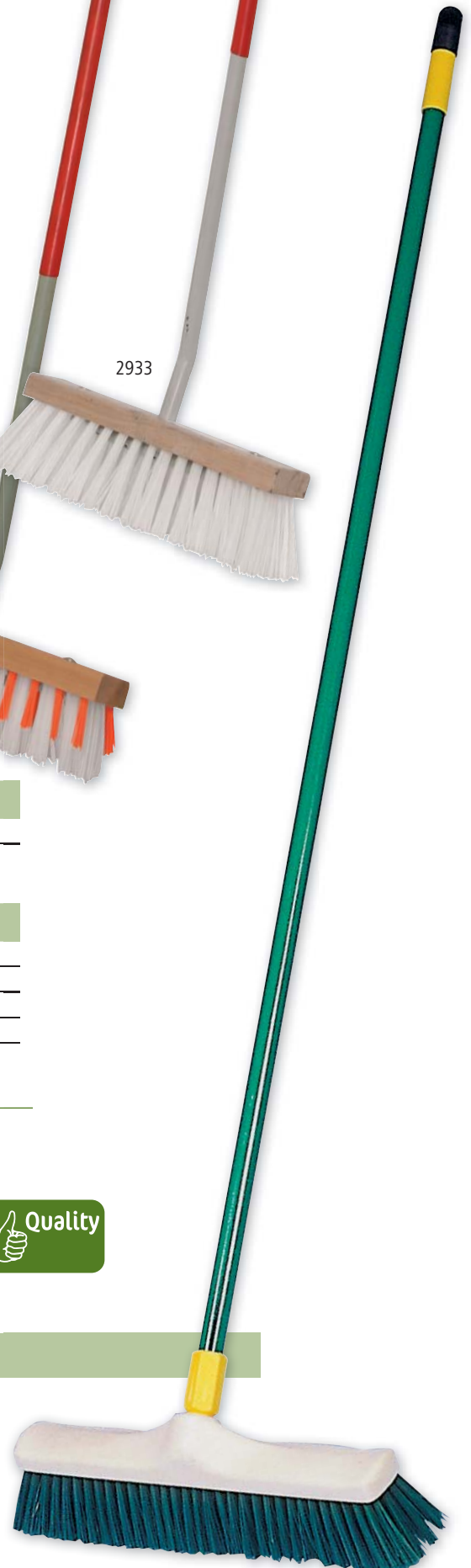
für Hof und Haus

• 40 cm breit • grün • 150 cm langer Metallstiel • Kunststoffrücken



Der ideale Universalbesen für Stall, Hof und Haus!

Art. Nr.	Beschreibung			€
29435	Besen komplett	1	100	
29437	Stiel allein	1/10	2.000	



Eimer und Schöpfer

Wassereimer

• verzinkt • mit Tragegriff

Art. Nr.	Inhalt			€
29181	9 l	1/12	396	
2918	11 l	1/12	396	
2919	14 l	1/12	360	

Edelstahleimer

• mit Tragegriff • innen und außen hochglanzpoliert • ideal für Lebensmittel, Milchverarbeitung, Gefriergut und Schlachtgut • 29377 mit Skalierung

Art. Nr.	Inhalt			€
29375	5,7 l	1/24	480	
29376	8,5 l	1/16	192	
29377	12,3 l	1/12	144	

Edelstahl



29377

29375

Stall- und Baueimer

• Inhalt 12 Liter • sehr stabile Ausführung • olivgrün

Art. Nr.	Inhalt			€
29881	12 l	1/10	350	

Art. Nr.	Beschreibung			€
1444	Eimerhalter Ø 31 cm für 29881	1	310	

Top
Seller



Stall- & Baueimer Jumbo

• 20 Liter • extra stabile Ausführung • aus bruchsicherem Kunststoff • grün • mit Metall-Tragegriff • extra glatter Innenboden für vollständige Entleerung

Neu

Inhalt 20 Liter

Art. Nr.	Inhalt			€
29882	20 l	1	360	



Streuwanne mit Mulde

• mit Mulde • 62 x 39 cm • Inhalt ca. 20 Liter
• grüner Kunststoff • mit Ösen für Gurt
• Gurt im Lieferumfang nicht enthalten



Art. Nr.	Beschreibung				€
2985	Streuwanne 20 Liter	-	1/20	200	
2986	Gurt für Streuwanne	-	1/200	2.400	
2986/1	Gurt für Streuwanne	1	1	-	

Schieber, Krücken, Scharren

Gülleschieber Kunststoff

• grün • ohne Stiel • passender Stiel 29604

Art. Nr.	Breite		€
29300	40 cm	1	

Neu



Kotkrücken

• 35 cm breit • ohne Stiel • passender Stiel 29613

Art. Nr.	Beschreibung			€
2926	Kotkrücke Stahlblech 35 cm	1	500	
2927	Kotkrücke geschmiedet 35 cm	1/5	500	
29613	Kotkrückenstiel 150 cm / 36 mm	1/25	1.000	



Jaucheschöpfer

• mit Dülle • vielseitig einsetzbar • passender Stiel 29613

Art. Nr.	Beschreibung			€
2987	Jaucheschöpfer Kunststoff 4,4 Liter; Ø 23 cm	1/25	375	
29871	Jaucheschöpfer verzinkt 6,5 Liter; Ø 24 cm	1/10	148	
29613	Kotkrückenstiel 150 cm / 36 mm	1/25	1.000	



Wasserschieber Premium

• verzinkte Ausführung • mit auswechselbarem, geschraubtem Gummi • mit vormontiertem Stielhalter 24 Ø mm • ohne Stiel • passender Stiel 2962

Art. Nr.	Beschreibung		€
29272	Wasserschieber 40 cm	1/10	
29273	Wasserschieber 50 cm	1/10	
29274	Wasserschieber 60 cm	1/10	
29275	Wasserschieber 80 cm	1/10	
29276	Ersatzgummi 40 cm	1/50	
29277	Ersatzgummi 50 cm	1/50	
29278	Ersatzgummi 60 cm	1/50	
29279	Ersatzgummi 80 cm	1/50	



Top Quality

Wasserschieber

• ohne Stiel • mit Spritzschutz und verstärktem Stielhalter • perfekt für professionellen Gebrauch und große Flächen • verzinkte Ausführung • Gummi aus Naturkautschuk • passender Stiel 2962

Art. Nr.	Beschreibung		€
29281	Wasserschieber 45 cm	1/10	
29282	Wasserschieber 55 cm	1/10	
29283	Wasserschieber 75 cm	1/10	
2962	Stiel 130 cm / 24 mm	1/25	



Top Seller

Gummischwapper

• verzinkte Ausführung • ohne Stiel • fest vernieteter Wischgummi, dadurch ist ein Ablösen des Gummis nicht möglich

Art. Nr.	Beschreibung		€
29466	Gummischwapper 45 cm	1/10	
29467	Gummischwapper 60 cm	1/10	
2962	Stiel 130 cm / 24 mm	1/25	



Kot- und Gülleschieber

- Kotkrücke aus pulverbeschichtetem Stahl ohne Stiel • geschraubt • mit auswechselbarem, ammoniakbeständigem Abstreifgummi • 1a-Qualität • passender Stiel 29612

Art. Nr.	Beschreibung			€
29220	Kot- und Gülleschieber 30 cm	1	400	
29221	Kot- und Gülleschieber 35 cm	1	350	
29222	Kot- und Gülleschieber 40 cm	1	300	
29223	Kot- und Gülleschieber 55 cm	1	275	
2923	Ersatzgummi 30 cm	1/10/240	-	
29231	Ersatzgummi 35 cm	1/10/200	-	
29241	Ersatzgummi 40 cm	1/10/100	-	
29251	Ersatzgummi 55 cm	1/10/90	-	
29612	Gülleschieberstiel 160 cm / 30 mm	1/25	1.000	



Top Quality 

Kot- und Gülleschieber halbrund

- aus pulverbeschichtetem Metall • Stielhalter mit Flügelschraube stufenlos verstellbar • passender Stiel 29612

Art. Nr.	Beschreibung			€
29226	Kot- und Gülleschieber 66 cm	1	120	
29227	Kot- und Gülleschieber 50 cm	1	180	
29252	Ersatzgummi 66 cm	1/10/80	-	
29253	Ersatzgummi 50 cm	1/10	-	
29612	Gülleschieberstiel 160 cm / 30 mm	1/25	1.000	



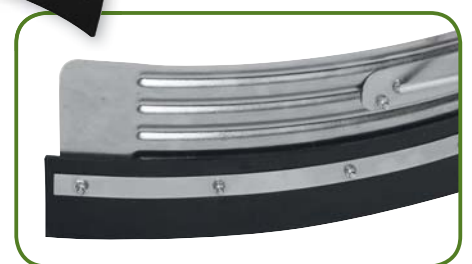
Kot- und Gülleschieber halbrund, verzinkt

- extrem stabile Konstruktion mit verstärktem Rücken
- galvanisch verzinkter Stahl • Stielhalter mit Flügelschraube stufenlos verstellbar • passender Stiel 29612

Neu



Art. Nr.	Beschreibung			€
29232	Kot- und Gülleschieber 58 cm	1	150	
29233	Kot- und Gülleschieber 66 cm	1	120	
29234	Kot- und Gülleschieber 73 cm	1	100	
29235	Ersatzgummi 58 cm	1/10	-	
29236	Ersatzgummi 66 cm	1/10	-	
29237	Ersatzgummi 73 cm	1/10	-	
29612	Gülleschieberstiel 160 cm / 30 mm	1/25	1.000	





Dung- und Streugabel ERNTEKÖNIG

- mit Federdülle • mit lackiertem Eschenstiel 135 cm • Gabelkörper aus hochwertigem Stahl geschmiedet und gold lackiert • angewalzte Schienenzwinge

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
29103	Dunggabel , 4 Zinken	31 cm	23 cm	1/5	200	
291031	Dunggabel, 4 Zinken weitgestellt	33 cm	28 cm	1/5	200	
293905	Streugabel, 3 Zinken norddt. Typ	26 cm	20 cm	1/5	200	
293915	Streugabel, 3 Zinken	28 cm	25 cm	1/5	200	
29108	Streugabel, 3 Zinken, süddt. Typ	30 cm	30 cm	1/5	200	
29110	Traditionsgabel VICTORIA, 3 Zinken	37 cm	32 cm	1/5	200	

Dung- und Streugabel ABT STANDARD

- mit Federdülle • mit lackiertem Eschen-T-Stiel 110 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
293915-T	Streugabel, 3 Zinken	28 cm	25 cm	1/5	100	
29103-T	Dunggabel, 4 Zinken	31 cm	23 cm	1/5	100	

Gabeln ABT Standard

- Aktionsgabel • Gabelkörper silber lackiert • aus hochwertigem Stahl geschmiedet
- mit unlackiertem Eschenstiel 135 cm • Schienenzwinge nicht angewalzt

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
50103	Dunggabel, 4 Zinken	31 cm	23 cm	1/10	200	
50107	Streugabel, 3 Zinken	26 cm	20 cm	1/10	200	
50108	Streugabel, 3 Zinken	30 cm	30 cm	1/10	200	

Aktions-Gabel Kerbl

- verzinkt • aus hochwertigem Stahl geschmiedet
- mit gewachstem Eschenstiel 135 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
50400	4 Zinken	1/5	180	
50401	3 Zinken	1/5	180	



Europäische Qualitätsgabeln aus hochwertigem Stahl!

Dunggabel

- ohne Stiel • mit Federdülle • passende Stiele 29581 und 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
50100	4 Zinken	31 cm	23 cm	1/5	
50102	5 Zinken	31 cm	24 cm	1/5	

Streugabel

- ohne Stiel • mit Federdülle • 3 Zinken • 30 x 30 cm • passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
50104	1/5	

Streu- und Ballengabel

- ohne Stiel • mit Dülle • passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
502720	mit 2 Zinken und Dülle	26 cm	13 cm	1/5	
50105	mit 3 Zinken und Dülle	28 cm	21 cm	1/5	
50106	mit 3 Zinken und Dülle	26 cm	20 cm	1/5	

Dunghaken

- ohne Stiel • mit Dülle • passender Stiel 29583

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29115	4 Zinken	21 cm	20 cm	1/5	
294430	3 Zinken	21 cm	17 cm	1/5	

Silogabel

- ohne Stiel • mit Federdülle • 6 Zinken • 35 x 29 cm
- passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
50112	1/5	

Maisgabel

- ohne Stiel • mit Federdülle • 6 Zinken • 36 x 34 cm • mit aufgebogenen Außenzinken
- passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
501631	1/5	

Kartoffelgabel

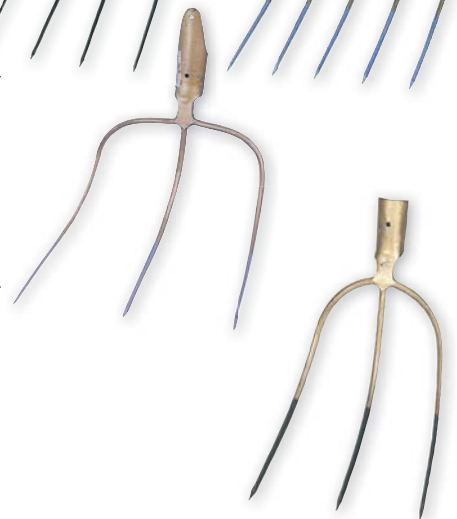
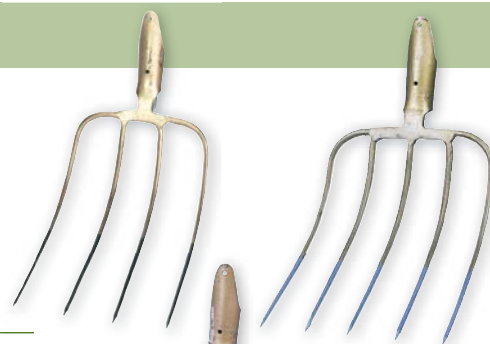
- ohne Stiel • mit Federdülle • 9 Zinken • 36 x 27 cm
- passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
50129	1/5	

Häckselgabel

- ohne Stiel • mit Bügel • 6 Zinken • passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
291113	1/5	



Neu



Silo- und Laubgabeln

• ohne Stiel • mit Federdülle • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29112	6 Zinken	35 cm	31 cm	1/5	
29114	6 Zinken	43 cm	40 cm	1/5	

Maisgabel

• ohne Stiel • 6 Zinken • 36 x 34 cm • mit Federdülle • aufgebogene Außenzinken • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.		€
291631	1/5	

Kartoffel-Drahtgabel

• ohne Stiel • 14 Zinken • 37 x 32 cm • mit Dülle • passender Stiel 2959

Art. Nr.		€
29116	1/5	

Häckselgabeln

• mit Bügel • 6 Zinken • 43 x 40 cm • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung		€
29120	Häckselgabel ohne Stiel	1	

Dunggabeln

• ohne Stiel • anthrazit metallic • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29100	4 Zinken mit Federdülle	31 cm	23 cm	1/5	
29101	4 Zinken mit Federdülle	33 cm	25 cm	1/5	
29102	5 Zinken mit Federdülle	31 cm	25 cm	1/5	



FREUND

Freund-Gartenpflegegeräte
Qualität aus der Schmiede



VICTORIA

Victoria-Bodenbearbeitungsgeräte
In guter Handwerks-Tradition



Alle Gabeln sind aus einem Stück geschmiedet!

Streugabel

• ohne Stiel • 3 Zinken • mit Federdülle • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29104	Streugabel	30 cm	30 cm	1/5	
29105	Kleegabel	33 cm	32 cm	1/5	

Heugabel

• ohne Stiel • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29106	3 Zinken mit Federdülle	37 cm	32 cm	1/5	
29107	3 Zinken mit Federdülle	42 cm	38 cm	1/5	
293401	4 Zinken mit Federdülle	37 cm	32 cm	1/5	

Heugabel

• ohne Stiel • 3 Zinken • 28 x 20 cm • mit Dülle • passender Stiel 2959

Art. Nr.		€
293010	1/5	

Gabeln

• mit Stift • ohne Stiel

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
293522	Streugabel, 3 Zinken	30 cm	30 cm	1/5	
293552	Heugabel, 3 Zinken	37 cm	32 cm	1/5	

Eschenstiel

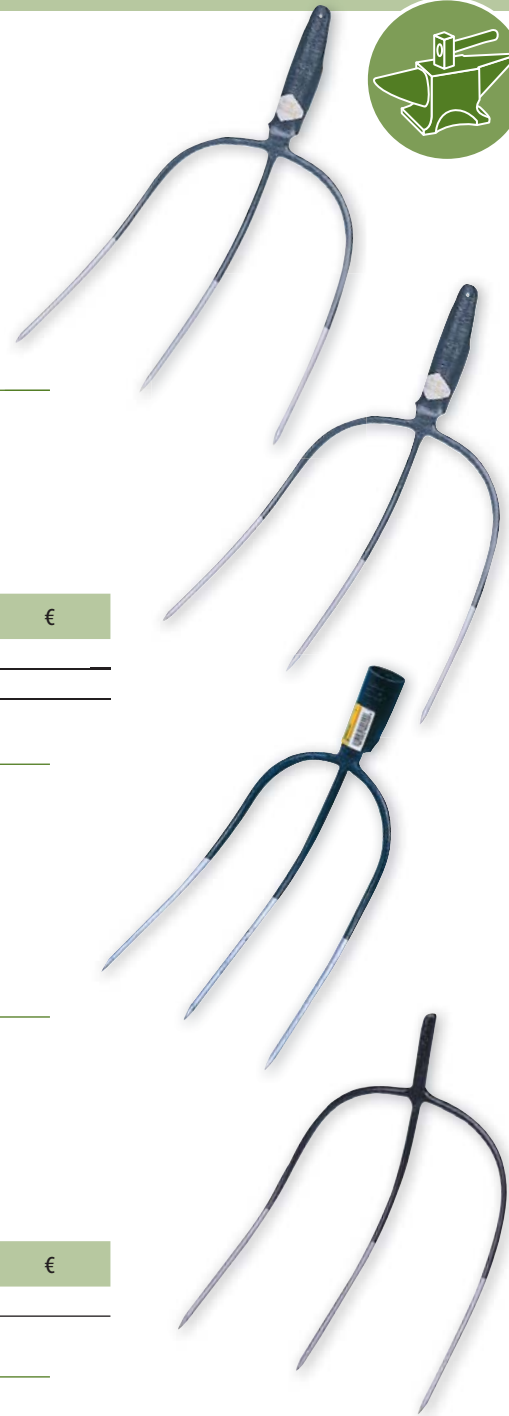
• für Dung- und Heugabeln mit Stift • lackiert • ø 36 mm
• komplett mit Schienenzwingen montiert

Art. Nr.	Länge			€
29591	135 cm	1/25	600	

Schienenzwingen

• verzinkt • für Gabeln mit Stift • mit Kappe

Art. Nr.	Beschreibung		€
29117	für Dung-/Heugabeln, Ø 24 mm	1/10/350	
29118	für Streu-/Heugabeln, Ø 20 mm	1/100	



Aluschaufel

- Materialstärke: ca. 1,8 - 2,0 mm • Stoßkante verzinkt
- passender Stiel 29581

Art. Nr.	Größe	Breite			€
2967	9	36 cm	1/10	220	
2970	7	32 cm	1/10	280	
2973	5	28 cm	1/10	350	

Art. Nr.	Beschreibung	Breite		€
2969	Ersatzkante Größe 9, inkl. 5 Nieten	36 cm	1/10/120	
2972	Ersatzkante Größe 7, inkl. 5 Nieten	32 cm	1/10/150	
29732	Ersatzkante Größe 5, inkl. 4 Nieten	28 cm	1/10/150	
29721	Ersatznieten	-	1/5/5000	
29581	Eschenstiel, 1a-Qualität	-	1/25	



Aluschaufel Profi

- extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm • Stoßkante verzinkt
- passender Stiel 29581



2,5 mm Materialstärke

Art. Nr.	Größe			€
29675	9	1/10	200	
2977	7	1/10	280	

Aluschaufel mit Stiel

- Größe 9 mit Kante • Länge 135 cm

Art. Nr.			€
29691	1/5	70	

Schnee- und Getreideschaufel

- mit Stoßkante • H 41 x B 33 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
29671	Schnee-/Getreideschaufel ohne Stiel	1	160	
29672	Schnee-/Getreideschaufel mit Holzstiel lackiert und D-Griff	1/5	50	
29673	Ersatzkante	1/10/150	3.000	

Schnee- und Getreideschaufel

- mit Buchenstiel 135 cm • ohne Kante • 41 cm x 33 cm

Art. Nr.			€
29670	1/5	50	



Mehrzweckschaufel

mit Teleskopstiel

- sehr stabile und beinahe unzerbrechliche Schaufel mit höhenverstellbarem Stiel (ca. 40 cm ausziehbar) • sehr leicht und handlich für Stall oder Pferdeanhänger • mit Stoßkante

optimal für Tieranhänger

Art. Nr.			€
29685	1	120	

Holsteiner Schaufel

- Größe 2 • rot lackiert • gehärtet • 27 x 25 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
29503	Holsteiner Schaufel ohne Stiel	1/5	360	
29509	Holsteiner Schaufel mit Stiel	1/5	100	

Frankfurter Schaufel

- Größe 5 • rot lackiert • 30 x 27 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
29502	mit Aufbug ohne Stiel	1/5	280	
29508	mit Aufbug mit Stiel	1/5	100	

Bayerische Sandschaufel

- geschmiedet • Rippe unten • mit Aufbug

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
29500	Größe 3, ohne Stiel	28 cm	28 cm	1/5	500	
29501	Größe 5, ohne Stiel	30 cm	30 cm	1/5	500	
29504	Größe 3, mit Buchenstiel	28 cm	28 cm	1/5	100	
29505	Größe 5, mit Buchenstiel	30 cm	30 cm	1/5	75	

Stoßscharre

- Metall • Federstahl mit 1mm-Stärke

Art. Nr.	Beschreibung			€
29264	Stoßscharre 15 cm, ohne Stiel	1/10	540	
29261	Stoßscharre 30 cm, ohne Stiel	1/10	270	
29268	Stoßscharre 30 cm, mit Stiel	1	100	
29262	Stoßscharre 50 cm, ohne Stiel	1/10	180	
29263	Stiel für Stoßscharre	1/25	1.000	
29265	Ersatzblech, 15 cm	1/50	-	
29266	Ersatzblech, 30 cm	1/50	-	
29267	Ersatzblech, 50 cm	1/50	-	



Profi-Spaten

- mit lackiertem Eschen-T-Stiel • mit Doppelfeder-Dülle und Tritt • geschmiedeter Stahl

Art. Nr.			€
29139	1/5	250	



Top Quality 

Profi-Spatengabel

- Gesamtlänge 113 cm • mit lackiertem Eschen-T-Stiel
- verzinkte Schienenzwinge • mit 4 lackierten Gabelzinken gold/klar • Gabelabmessung: 27 x 18 cm

Art. Nr.		€
29127	1/5	



Spatenaufsatz

Tritthilfe für Spaten oder Spatengabeln

- paarweise • 80 x 80 mm • die ideale Hilfe für alle Arbeiten mit Spaten und Spatengabeln • die Verbreiterung der Auftrittfläche erleichtert die Arbeit und schont das Schuhwerk • der Spatenaufsatz ist einfach ohne jeglichen Bohrungen auf jeden handelsüblichen Spaten oder Spatengabel montierbar • hergestellt aus hochwertigem Aluminium mit stabilen Schrauben zur sicheren Befestigung
- zwei Stück im Set

Art. Nr.		€
29385	1/20	



Wasserbehälter für Schubkarre H2GoBag

- zur Aufbewahrung und Transport von Wasser (dort, wo ein Schlauch nicht hinreicht)
- einfach, praktisch und flexibel einsetzbar. Zum Beispiel im Stall, auf der Weide oder im Garten • inkl. Antirutschmatte für den Schubkarren • Fassungsvermögen: 80 Liter



Art. Nr.		€
29382	1/12	

Stützräder für Schubkarre

- 2 Stück • Rädergarnitur zum Nachrüsten an jeden handelsüblichen Garten- und Bauschubkarren, auch bei älteren und bereits im Gebrauch befindlichen Schubkarren • mit den zusätzlichen Stützrädern an den hinteren Standholmen kann die Schubkarre - besonders mit schwerer Last - ohne Anstrengung geschoben werden. Dies entlastet Rücken und Arme und erleichtert den Arbeitsalltag spürbar • für Garten, Landwirtschaft und Bauwesen • einfachste Montage durch mitgelieferte Befestigungsschellen - keine Bohrungen notwendig

Art. Nr.		€
29383	1	



Heurechen Metall

• mit Schwanenhalsdülle • Zinken und Streben gehärtet • Zinkenlänge 12 cm • Stiel 220 cm lang

Art. Nr.	Beschreibung			€
50201	78 cm, 22 Zinken, mit Stiel	1/5	-	
50211	78 cm, 22 Zinken, ohne Stiel	1/5	130	
50202	85 cm, 24 Zinken, mit Stiel	1/5	-	
50212	85 cm, 24 Zinken, ohne Stiel	1/5	115	
50203	92 cm, 26 Zinken, mit Stiel	1/5	-	
50213	92 cm, 26 Zinken, ohne Stiel	1/5	115	

Art. Nr.	Beschreibung		€
50245	Ersatzstiel 220 cm, Ø 28 mm	1/25	
50247	Zinken 12 cm, 2,5 mm stark	1	

Fix-Heurechen

• aus Aluminium • mit feststehender Alu-Dülle • ø 25 mm • ohne Stiel

Art. Nr.	Beschreibung			€
29130	Heurechen 65 cm, 20 Zinken	1/5	400	
29131	Heurechen 72 cm, 22 Zinken	1/5	400	
29135	Heurechen 78 cm, 24 Zinken	1/5	400	
29134	Alustiel 190 cm	1/5	1.000	

Kunststoffrechen

• gelb • leicht und handlich • 16 Zinken • jeder Gerätestiel ist verwendbar

Art. Nr.	Beschreibung			€
29170	Kunststoffrechen, 16 Zinken	1/10	300	

Kunststoffrechen

• 64 cm breit • 16 Zinken • mit Grasfangzinken • jeder Gerätestiel ist verwendbar

Art. Nr.			€
29169	1/10	300	

Kunststoffrechen

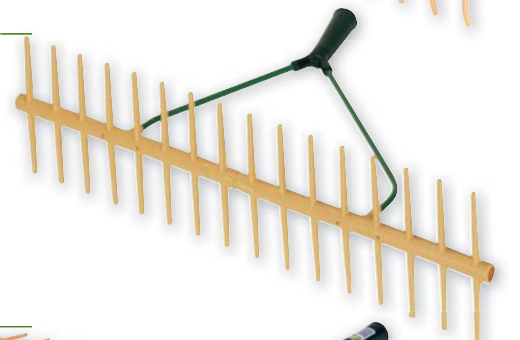
• 64 cm breit • doppelseitig • mit 16 Zinken und 2 versch. Schrägstellungen
• jeder Gerätestiel ist verwendbar

Art. Nr.			€
29162	1/10	200	

Kunststoff-Rasenrechen

• 64 cm breit • mit 32 gebogenen Zinken einseitig und zusätzlich 16 Querzinken
• jeder Gerätestiel ist verwendbar

Art. Nr.			€
29157	1/10	300	



Laubrechen

Kombigerät, einerseits Laubrechen und durch Drehen um 180° auch als Gabel nutzbar, um das Sammelgut ohne Bücken in einen Behälter zu befördern.

Art. Nr.	Beschreibung			€
29365	45 cm, 20 Zinken	1/25	300	
29366	60 cm, 26 Zinken	1/25	300	



Neu

Handschlepprechen

- mit 115 cm-Stiel • mit Ziehgriff • mit Außenzinken
- Rohrhaupt und Rohrverstrebung vermufft

Art. Nr.	Beschreibung			€
50250	122 cm breit, 28 Zinken	1	25	
50251	131 cm breit, 32 Zinken	1	20	



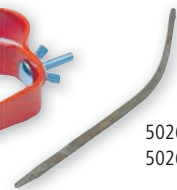
Ersatzteile Handschlepprechen

Art. Nr.	Beschreibung		€
50260	Stiel 115 cm für 50250 und 50251	1/25	
50261	Ziehgriff für Handschlepprechen	1/20	
50262	Zinken 25 cm für 50250	1/350	
50263	Zinken 30 cm für 50251	1	

50261



50262
50263



Axtstiel

- Esche • Kuhfußform • ø 28/65 mm

Art. Nr.	Beschreibung			€
2965	Axtstiel 70 cm	1/25	600	
2964	Axtstiel 80 cm	1/25	500	



Kreuzhackenstiel

- Esche • Länge 95 cm

Art. Nr.	Ø			€
2966	74 / 42 mm	1/25	600	
29617	64 / 37 mm	1/25	600	



Vorschlaghammer-Stiel

- Esche • Ø ca. 40 mm

Art. Nr.	Länge			€
29661	80 cm	1/25	600	
29660	90 cm	1/25	600	



Spatengabelstiel

- mit Schienenzwinge • ø 36 mm

Art. Nr.	Länge			€
29623	85 cm	1/25	600	



Neu

Spatenstiel gerade

- Esche • mit T-Griff • ø 38/40 mm

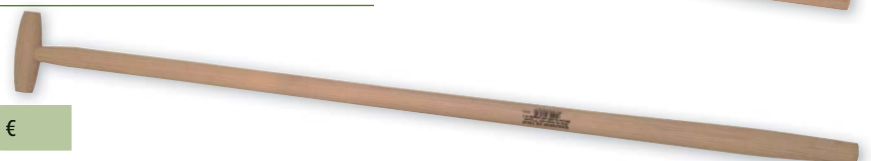
Art. Nr.	Länge			€
2963	95 cm	1/25	600	



Schaufelstiel

- Esche • mit T-Griff

Art. Nr.	Länge			€
29585	120 cm	1/25	1.000	



Schaufelstiele

• Länge 130 cm • ø 40/41 mm

Art. Nr.	Beschreibung			€
2958	Eschenstiel, Bauware	1/25	1.000	
29581	Eschenstiel, 1a-Qualität	1/25	1.000	
29584	Eschenstiel, 1a, DIN	1/25	600	
29583	Buchenstiel	1/25	1.000	



Streu- und Dunggabelstiel

• Esche • ø 36 mm • gebogen • stumpf

Art. Nr.	Länge			€
2959	135 cm	1/25	1.000	

Eschenstiel

• für Dung- und Heugabeln mit Stift • lackiert • ø 36 mm
• komplett mit Schienenzwinge montiert

Art. Nr.	Länge			€
29591	135 cm	1/25	600	

Heugabelstiel

• Esche • gespitzt und gebohrt • ø 36 mm

Art. Nr.	Länge			€
2960	135 cm	1/25	1.000	

Geräte- und Besenstiel

mit Konus

Art. Nr.	Länge	Ø			€
29603	140 cm	28 mm	1/25	1.000	
2961	150 cm	28 / 30 mm	1/25	1.000	
29604	160 cm	28 mm	1/25	1.000	
29611	180 cm	28 / 30 mm	1/25	1.000	

Geräte- und Besenstiel

mit Konus

Art. Nr.	Länge	Ø			€
2962	130 cm	24 mm	1/25	1.000	
29602	140 cm	24 mm	1/25	1.000	

Gülleschieberstiel

• Esche • ø 30 mm

Art. Nr.	Länge			€
29612	160 cm	1/25	1.000	

Kotkrückenstiel

• Esche • ø 36 mm

Art. Nr.	Länge			€
29613	150 cm	1/25	1.000	
29609	180 cm	1/25	1.000	

Stoßscharrenstiel

• Esche

Art. Nr.	Länge			€
29263	120 cm	1/25	1.000	



Sensen und Sicheln

Klappseuse-Wettschliff

• Sensenblatt 65 cm • komplett mit Sensenworb 150 cm • Holzgriffe



Art. Nr.			€
50305	1/5	160	

Wettschliff-Sense

• handgeschmiedet • geschliffen • poliert • ölgehärtet • 2x gedengelt und getupft

Art. Nr.	Länge		€
50300	60 cm	1/10	
50301	65 cm	1/10	
50302	70 cm	1/10	



Profi - Sense

• handgeschmiedet • fein poliert • geschliffen • ölgehärtet • 3x gedengelt und getupft

Art. Nr.	Länge		€
50310	60 cm	1/10	
50311	65 cm	1/10	
50312	70 cm	1/10	



Wettschliff-Heidesense

• handgeschmiedet • lackiert • speziell zum Ausmähen in Forst und Wald

Art. Nr.	Länge		€
50320	45 cm	1/5	



Sense - Echter Hahnkopf

• mähfertig gedengelt • mit Plastikschneidschutz • ohne Stiel

Art. Nr.	Länge		€
504	65 cm	1/5	
505	70 cm	1/5	
506	75 cm	1/5	



Top Quality

Sensenstreicher BATAVIA

• ca. 41 x 3,5 cm • beidseitig bestückt • mit Holzgriff

Art. Nr.		€
5035	1/25	



Wetzsteine für Sensen

Art. Nr.	Beschreibung		€
50360	aus Siliciumcarbid, fein, 23 cm	1/10	
5011	Original SILICAR, 26 cm	1/50	
29126	Standard, 23 cm	1/50	

50360

5011

29126



Sensenstiel

• Metall • gebogen • Griffe auswechselbar

Art. Nr.	Länge			€
5015	150 cm	1/5	240	



Holz-Sensenbaum

• Esche

Art. Nr.	Länge			€
5025	150 cm	1/5	200	



Profi - Sichel

• aus erstklassigem Stahl • handgeschmiedet • gedengelt • Größe 0

Art. Nr.	Länge		€
50330	42,5 cm	1	

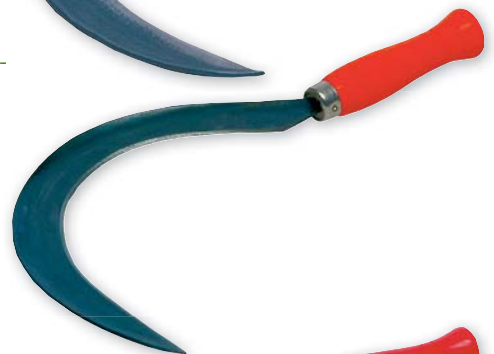
Top Quality 



Wettschliff - Sichel

• gewalzt und geschliffen

Art. Nr.	Länge		€
50335	45 cm	1/5	
50336	50 cm	1/5	



Sensensichel

• handgeschmiedet • 2x gedengelt

Art. Nr.	Länge		€
50340	50 cm	1/5	



Sensenzubehör

Art. Nr.	Beschreibung		€
5012	Dengelhammer, 500 g, mit Stiel	1/6	
5013	Dengelamboss 500 g, flach	1/6	
5014	Wetzsteinbehälter Kunststoff	1/6/60	
5016	Sensenring Typ B, Gr. 0 mit Schlüssel	1/50	
5017	Sensenring Typ B, Gr. 3 mit Schlüssel	1/50	
5018	Stahlschlüssel für Sensenringe	1/10	
5019	Schrauben für Ringe	1/10/100	
5022	Stahlschlüssel mit 2 Schrauben	1	
5020	Mittelgriff aus Holz für Sensenstiele	1/10/100	
5021	Union-Dengelapparat	1	



Kalk- / Universalspritze

Die neue Universalspritze nach dem bewährten Prinzip.

- benutzerfreundlicher Schnellschraubtrichter – das Sieb muss vor Benutzung nicht entfernt werden
- Druckregler kann optional bestellt werden



Neu

Art. Nr.
296100



1

€

Weißelspritze AMMER

Das Topmodell unter den Weißelspritzen seit über 20 Jahren!
Einfachste Bedienung und ein höchstes Maß an Sicherheit zeichnen die AMMER-Weißelspritze aus!



Art. Nr.
296000



1

€

Vielseitige Anwendung:

Kalken, Desinfizieren, Holzschutzmittel aufbringen, Unkrautbekämpfung, Ausbringung von Pestiziden und Bioziden, Eindieseln von Maschinen, Auftragen von Kaltreiniger,...

- Höchstmaß an Sicherheit und Bedienungs-freundlichkeit

- sprühnebelarme Ausbringung sorgt für weniger Raumluftbelastung
- passend für handelsübliche Kompressoren
- Düsen-Grundausrüstung für vielfältige Anwendungen
- Benutzung ohne permanenten Luftanschluss möglich

Technische Daten

Tankinhalt:	39,5 l
max. Befüllmenge:	36 l
Gewicht:	ca. 20 kg
max. zul. Betriebsdruck:	5 bar
Betriebsdruck:	2 - 3 bar

Ersatzteile mit beiden Spritzentypen kompatibel!

Art. Nr.	Beschreibung		€
296005	Sicherheitsventil 5 bar	1	
296014	Dichtungssatz 9-teilig	1	
296017	Druckregler 1/4"	1	
296021	Spezial-Kalkrundstrahldüse 1,5 mm	1	
296022	Flachstrahldüse mit Einsatz 0,6 mm	1	
296024	Flachstrahldüse mit Einsatz 0,2 mm, 0,3 mm und 0,4 mm	1	
296025	Momentabsperrhahn 2/3"	1	
296029	Spritzlanzengarnitur 7-teilig	1	
296030	Verlängerungsrohr 750/10/1 mm	1	
296032	Rückschlagventil 1/4" mit Reduzierung	1	

Weitere Ersatzteile sind im Ersatzteilkatalog bzw. in der Bedienungsanleitung zu finden.

Heuschneidegerät HAY CUTTER

TF 2000 M

- sowohl für den senkrechten als auch für den waagrechten Schnitt von Heurollballen geeignet, gestattet ein staub-freies und geräuschloses Arbeiten • sein einwandfreier Schnitt, seine Handlichkeit und einfache Bedienung ohne War-tungsansprüche reduzieren die Arbeitskosten • das Heuschneidegerät TF 2000 M eignet sich bestens zum Zerschneiden von Heuballen, gepresstem Futter und Silo-Gut (z.B. Heu, Mais, Hirse, Rübenblätter oder Gras-Silage im Fahrsilo) • mit geschlossenem Schwert • funktentstört • Sicherheitsvorrichtung auf dem Betriebsschalter • Elektromotor mit Doppeliso-lierung • die Heurollballen können ohne Tiefenbegrenzung geschnitten werden

Spannung: 230 V
Motorleistung: 1400 W
Frequenz: 50 Hz
Gewicht: 13,4 kg
Schnitt-Breite: 25 cm
Niveau Schalldruck: 89,9 LpAm
Niveau Schallstärke: 103,5 LWA
Niveau Vibration ISO 5349: 5,9 m/sec²



Art. Nr.



€

29190

1

Stiefelreiniger

- zum Aufstellen • mit 1/2" - Wasseranschluss • rutsch- und trittsicher
- komplett mit 5 Bürsten und Abklopfrost • robuste Edelstahlausführung
- mühelose Reinigung mit Wasser • durch Zuführung von Reinigungsmittel wird einer Einschleppung von Krankheitserregern in die Ställe vorgebeugt



Top Quality



Art. Nr.

Beschreibung



€

29320 Stiefelreiniger komplett

1

29321 Ersatz-Bodebürste

1/10

29322 Ersatz-Seitenbürste oben

1/10

29323 Ersatz-Seitenbürste unten

1/10

Feuchtemessgeräte

Getreide-Feuchtemessgerät WDN 1B

- ein tragbares Gerät, das direkt auf dem Feld eingesetzt werden kann
- eignet sich zur Feuchtebestimmung von Getreide, Raps, Mais und anderen landwirtschaftlichen Körnerfrüchten • ist fabrikmäßig bereits auf 30 Getreidegattungen vorprogrammiert: Roggen, Weizen, Qualitätsweizen, Weizenroggen, Sommergerste, Hafer, Buchweizen, Ackerbohne, gelbe und blaue Lupine, Futtererbsen, Felderbsen, Raps, Bohnen, Mais, Sonnenblume ohne Schale, Sonnenblume mit Schale, Raigras, Rotschwingel, Weißklee, kleine Bohne, Stangenbohne, Senf, Hirse, Soja, Sorghum, Lein, weißer Reis, wilder Reis, Kaffeebohnen • Das Gerät zeichnet sich durch einfache Handhabung und schnelle Anzeige der Messergebnisse aus, arbeitet präzise und zuverlässig
- kann vom Benutzer kalibriert werden: das bedeutet, dass die Messwerte eines gewählten Produktes um einen bestimmten Wert geändert und somit individuellen Bedürfnissen optimal angepasst werden können
- batteriebetrieben • DLG-getestet



Gewicht: 1050 g (mit Dosiervorrichtung)
Abmessungen: 25 x 16 x 11,5 cm
Energieversorgung: 9 V Batterie
Energieverbrauch: ca. 12 mA
Anzeige: LCD-Display, alphanumerisch, 2 x 16 Ziffern
Temperaturmessbereich: 0° bis +70° C
Genauigkeit der Temperaturmessung: $\pm 1^\circ$ C
Genauigkeit der Feuchtemessung:
1 % (im Bereich bis zu 10 %)
1,5 % (im Bereich bis zu 20 %)
Arbeitstemperatur: 0° bis +45° C

Art. Nr.		€
29355	1/14	

Getreide-Feuchtemessgerät GRAIN MASTER

mit Mahlwerk

- Das Getreide wird mit Hilfe von speziellen in die Messzelle integrierten Mahlplatten gemahlen und gepresst, wodurch eine hohe Zuverlässigkeit sowie Reproduzierbarkeit von den gewonnenen Ergebnissen gewährleistet wird.
- Grain Master ist für folgende Getreidesorten programmiert: Weizen, Roggen, Gerste, Triticale, Hafer, Raps, Mais
Weitere Getreidesorten können nachgerüstet werden!
- Genauigkeit:
 $\pm 1,0\%$ im Bereich bis zu 10% Feuchtegehalt
 $\pm 1,2\%$ im Bereich über 10% Feuchtegehalt



Gewicht: 1550 g
Abmessungen: 21 x 11 x 11 cm
Auffüllen des Messbehälters: manuell, mittels Messbechers
Energieversorgung: 9 V Batterie, Entladen wird automatisch signalisiert
Anzeige: LCD-Display, alphanumerisch, 2 x 16 Zeichen
Auflösung: 0,1% Feuchtegehalt
Datenspeicher: Flash-Card
Temperatur-Kompensation: automatisch
Messtemperatur: +10 bis +35° C
Aufbewahrungstemperatur: +10 bis +45° C

Art. Nr.		€
29357	1	

Feuchtemessgerät für Heu und Stroh

- Tragbares Digitalgerät zur Bestimmung von Feuchte- und Temperatur in gepresstem Heu und Stroh
- inkl. 68 cm langen Messfühler, der Änderungen der elektrischen Leitfähigkeit von Heu und Stroh registriert und sie in Feuchtigkeitsprozentwerte umwandelt • bis zu 50 Messergebnisse können gespeichert werden



Kabellänge: 100 cm
Energieversorgung: 9 V Batterie
Anzeige: LCD-Display, 3-stellig
Messbereich Feuchtigkeit: 10 - 80 %
Messbereich Temperatur: 1 - 100° C



Art. Nr.	Beschreibung		€
29356	Feuchtemessgerät mit 68 cm Messfühlerlänge	1/20	
29354	Feuchtemessgerät mit 200 cm Messfühlerlänge	1/20	

Berufs- und Sicherheitstiefel

Sicherheitstiefel AGRILITE

Polyurethan

ideal für die Landwirtschaft nach S5 EN 345

- mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle • gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig
- hohe Wärme- und Kälteisolierung • breite Passform • Höhe: ca. 38 cm • federleicht • je 1 Paar im Einzelkarton



... von den Berufsgenossenschaften empfohlen!

Art. Nr.	Größe			€
3410	36	1/5	80	
3411	37	1/5	80	
3412	38	1/5	80	
3413	39	1/5	80	
3414	40	1/5	80	
3415	41	1/5	80	
3416	42	1/5	80	
3417	43	1/5	80	
3418	44	1/5	80	
3419	45	1/5	80	
3420	46	1/5	80	
3421	47	1/5	80	
3422	48	1/5	80	
3423	49	1/5	80	



Sicherheitstiefel THERMOLITE

Polyurethan

- 10 % leichter als vergleichbare Polyurethanstiefel • isolierende Leistung bis -40°C durch geschäumtes PU-Material • hohe Lebensdauer durch geschmeidiges PU-Material
- maximaler Tragekomfort und Standfestigkeit durch dicken Schaft und extra dicker Sohle • integrierte Stahlkappe • leicht zu reinigen durch PU-beschichtetes Lining und schmutzabweisendes Sohlenprofil • je 1 Paar im Einzelkarton

Top Quality 

10% leichter als vergleichbare Polyurethanstiefel

Art. Nr.	Größe			€
3470	39	1/4	64	
3471	40	1/4	64	
3472	41	1/4	64	
3473	42	1/4	64	
3474	43	1/4	64	
3475	44	1/4	64	
3476	45	1/4	64	
3477	46	1/4	64	
3478	47	1/4	64	



isoliert bis -40°C

Einlegesohlen

- mit dicker Filzschicht • ventilierend • kälteisolierend • feuchtigkeitsabsorbierend • rutschfest

Art. Nr.	Größe		€
3450	36	1/160	
3451	37	1/160	
3452	38	1/160	
3453	39	1/160	
3454	40	1/160	
3455	41	1/160	
3456	42	1/160	
3457	43	1/160	
3458	44	1/160	
3459	45	1/160	
3460	46	1/160	
3461	47	1/160	
3462	48	1/160	

mit extra dicker Filzschicht



Berufs- und Sicherheitstiefel

Sicherheitstiefel StepliteX®

• Federleicht: 40 % leichter als Gummi oder PVC • Thermo-isolierend: kühl im Sommer, warm im Winter • dauerhaft: hält 3 bis 4 Mal länger als herkömmliche Stiefel • mehr Komfort: breitere Passform • mehr Sicherheit: höhere Stahlkappe und bewährte Stahlsohle • mehr Rutschfestigkeit: optimiertes Sohlenprofil • beständig gegen Öl, Fette und Dünger

steplite[®]X



Top Quality

gem. S5 EN 345 und DIN EN ISO 20345 S5

Art. Nr.	Größe			€
3485	36	1/5	80	
3486	37	1/5	80	
3487	38	1/5	80	
3488	39	1/5	80	
3489	40	1/5	80	
3490	41	1/5	80	
3491	42	1/5	80	
3492	43	1/5	80	
3493	44	1/5	80	
3494	45	1/5	80	
3495	46	1/5	80	
3496	47	1/5	80	
3497	48	1/5	80	
3498	49	1/5	80	



Mehr Komfort
- breitere Passform



Mehr Sicherheit
- höhere Stahlkappe



Mehr Rutschfestigkeit
- optimiertes Sohlenprofil

Einlegesohle

für Landwirtschaftstiefel steplite® X

• paarweise • kälteisolierend mit dicker Filzoberschicht • hohe Rutschfestigkeit im Stiefel durch gummierte Sohle • bei 30° waschbar

Art. Nr.	Größe		€
34120	37	1/160	
34121	38	1/160	
34122	39	1/160	
34123	40	1/160	
34124	41	1/160	
34125	42	1/160	
34126	43	1/160	
34127	44	1/160	
34128	45	1/160	
34129	46	1/160	
34130	47	1/160	
34131	48	1/160	
34132	49	1/160	



Berufs- und Sicherheitstiefel

Sicherheitstiefel Dunlop Purofort S5

- Farbe: Grün • mit Stahlkappe und Stahlmittelsohle • Stoßdämpfung, Strapazierfähigkeit, geringes Gewicht und alle weiteren Vorteile der Purofort-Technologie • breites Profil für jede Art von Untergrund • bietet Temperaturisolierung bis - 20° C • ideal für den Einsatz in der Landwirtschaft • beständig gegen mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Gülle, Dünger, verschiedene Lösemittel und Chemikalien

Art. Nr.	Größe		€
34800	37	1/6	
34801	38	1/6	
34802	39	1/6	
34803	40	1/6	
34804	41	1/6	
34805	42	1/6	
34806	43	1/6	
34807	44	1/6	
34808	45	1/6	
34809	46	1/6	
34810	47	1/6	
34811	48	1/6	

EN 345.S5.CI



Sicherheitstiefel Dunlop Purofort Plus S5

- strapazierfähiger und langlebiger Arbeitstiefel für verschiedene Anwendungsbereiche in der Landwirtschaft • Farbe: Grün • mit Stahlkappe und Stahlmittelsohle • die Purofort Materialtechnologie sorgt für Temperaturisolierung bis - 20° C • spezieller Profileinsatz erhöht die Griffigkeit • anatomisch geformtes Obermaterial für optimale Passform am Bein • mit gedämpftem Fußbett für höchsten Komfort auch bei langem ununterbrochenem Tragen • geräumiger Zehenbereich • leicht zu reinigendes Profil – besonders praktisch beim Einsatz in der Landwirtschaft • beständig gegen mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Gülle, Dünger, verschiedene Lösemittel und Chemikalien

Art. Nr.	Größe		€
34815	36	1/6	
34816	37	1/6	
34817	38	1/6	
34818	39	1/6	
34819	40	1/6	
34820	41	1/6	
34821	42	1/6	
34822	43	1/6	
34823	44	1/6	
34824	45	1/6	
34825	46	1/6	
34826	47	1/6	
34827	48	1/6	
34828	49 / 50	1/6	

EN 20345:2004.S5.CI



Sicherheitstiefel Dunlop Purofort Thermo+

- Farbe: Grün • ideal für den Einsatz in Milchbetrieben • mit einer Isolierung bis - 50° C spielt der Thermo+ seine Stärken überall da aus, wo der Träger widrigen Wetterbedingungen ausgesetzt ist • ideal für die Arbeit bei kaltem Wetter, etwa in Viehzuchtbetrieben. Die dicke Sohle verhindert ein Auskühlen des Fußes, das besonders tiefe Profil eignet sich speziell für Nassbereiche • schockabsorbierend und extrem strapazierfähig • mit Stahlkappe • beständig gegen mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Gülle, Dünger, verschiedene Lösemittel und Chemikalien

Art. Nr.	Größe		€
34831	37 / 38	1/5	
34832	39 / 40	1/5	
34833	41	1/5	
34834	42	1/5	
34835	43	1/5	
34836	44 / 45	1/5	
34837	46	1/5	
34838	47	1/5	
34839	48	1/5	

EN 345.S4.CI



Ratschen-Zurrgurte für Profis

Die angegebene zul. Zugkraft ist der Wert in der Umreifung. Bei Nutzung "gerader Zug" verringert sich die zulässige Zugkraft um die Hälfte!

Langhebel-Ratschenzurrgurt

2-teilig mit Spitzhaken

• 50 mm Breite • rot • höhere normale Vorspannkraft STF = 500 kg durch Langhebelratsche (Spannhebel 300 mm) • hohe Übersetzung: 17 statt 11 Ratschenzähne • mit Zugratschen-Spannelement (ERGO) statt herkömmlichen Druckratschen („Ziehen statt Drücken“) • GS geprüft nach DIN EN 12195-2

Vorteil: Bei gleicher Handkraft mehr als doppelter Vorspannkraft-Wert (bis 1000 daN), Ladung wird fester gezurt

Ergebnis: Die gleiche Ladung kann mit erheblich weniger Zurrgurten gesichert werden



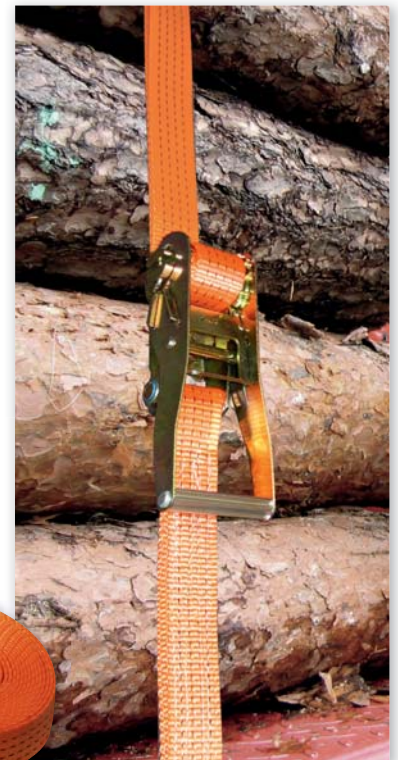
mit Zugratschen-Spannelement („Ziehen statt Drücken“)

Art. Nr.	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
37173	8 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	1/8	144	
37174	10 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	1/8	144	

Zurrgurte mit Spezialhaken

2-teilig

• 8 m • 50 mm • orange • galvanisierte Druckratsche • Band aus strapazierfähigem Polyestergewebe mit einer Dehnung von max. 7% • GS geprüft nach DIN EN 12195-2



Art. Nr.	Beschreibung	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
37143	Ratschen-Zurrgurt mit Klauenhaken	2.000 kg	4.000 kg	1/10	180	
37146	Ratschen-Zurrgurt mit Karabinerhaken	2.000 kg	4.000 kg	1/10	180	

Ratschen-Zurrgurte für Profis

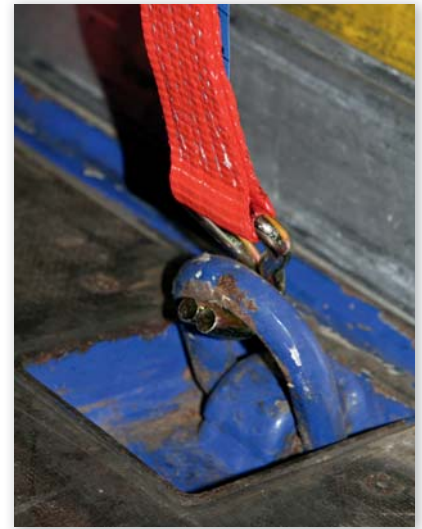
Ratschen-Zurrgurt

2-teilig

- zweiteilig mit Spitzhaken und Ratsche • zulässige Zugkraft siehe Tabelle
- GS geprüft nach DIN EN 12195-2



Unsere Meistverkauften!



Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt	SB			€
37170	8 m	50 mm	rot	2.500 kg	5.000 kg	-	1/10	180	
37171	10 m	50 mm	rot	2.500 kg	5.000 kg	-	1/10	180	
37160	15 m	50 mm	orange	2.000 kg	4.000 kg	-	1/8	144	
37150	10 m	50 mm	orange	2.000 kg	4.000 kg	-	1/10	180	
37155	12 m	50 mm	orange	2.000 kg	4.000 kg	-	1/10	180	
37159	30 m	50 mm	orange	2.000 kg	4.000 kg	-	1/8	144	
37140	8 m	50 mm	orange	2.000 kg	4.000 kg	-	1/10	180	
37144	6 m	50 mm	orange	2.000 kg	4.000 kg	-	1/10	180	
37130	6 m	35 mm	grün	1.000 kg	2.000 kg	-	1/20	320	
3712	6 m	25 mm	grün	750 kg	1.500 kg	1	1/15	270	

Ratschen-Zurrgurte für Profis

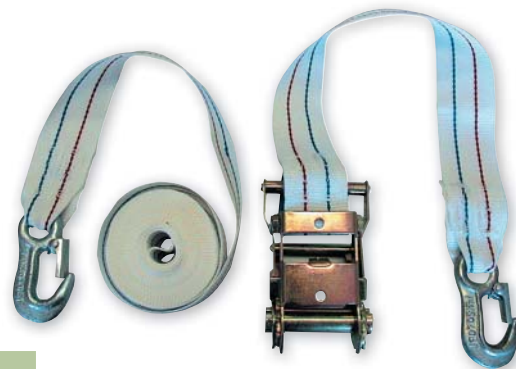
Ratschen-Zurrgurt

2-teilig

- mit Karabinerhaken • 50 mm breit • GS geprüft nach DIN EN 12195-2



Art. Nr.	Länge	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
3765	6 m	500 kg	1.000 kg	1/15	270	



Ratschen-Zurrgurt

2-teilig

- blau • 25 mm breit • PVC beschichtete S-Haken gegen Verkratzen
- für leichte Verzurrungen • GS geprüft nach DIN EN 12195-2



Art. Nr.	Länge	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
3762	4 m	400 kg	800 kg	1/30	540	
3763	6 m	400 kg	800 kg	1/30	540	



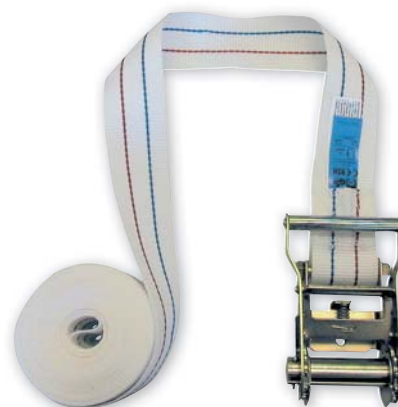
Ratschen-Zurrgurt

1-teilig

- 50 mm breit • GS geprüft nach DIN EN 12195-2



Art. Nr.	Länge	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
3764	6 m	500 kg	1.000 kg	1/15	270	



Ratschen-Zurrgurt

1-teilig

- Polyester-Band blau • 25 mm breit • für leichte Verzurrungen • GS geprüft nach DIN EN 12195-2

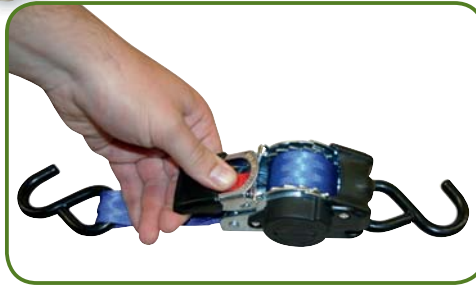
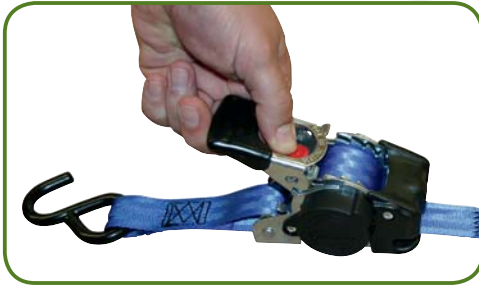


Art. Nr.	Länge	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
37110	5 m	400 kg	800 kg	1/70	1.120	



Automatik-Zurrgurt mit Aufrollfunktion

- Ladung einfach und schnell fixieren • schrittweise aus- und einziehbar • zum Aufrollen des Gurtbandes einfach Knopf drücken • Band vor Wetter und Schmutz geschützt, deshalb längere Lebensdauer • Qualitätsband wie Auto-Sicherheitsgurte (Polyester) • entspricht DIN EN 12195-2



Kein loses Band mehr durch autom. Aufrollfunktion

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt		€
37180	Automatik-Zurrgurt blau mit S-Haken	1,8 m	25 mm	300 kg	600 kg	1/12	
37181	Automatik-Zurrgurt blau mit S-Haken	3,0 m	25 mm	250 kg	500 kg	1/12	
37185	Automatik-Zurrgurt grün mit Spitzhaken	1,8 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	1/8	
37186	Automatik-Zurrgurt grün mit Spitzhaken	3,0 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	1/8	

Aktions-Zurrgurt mit 4 Kantenschutz

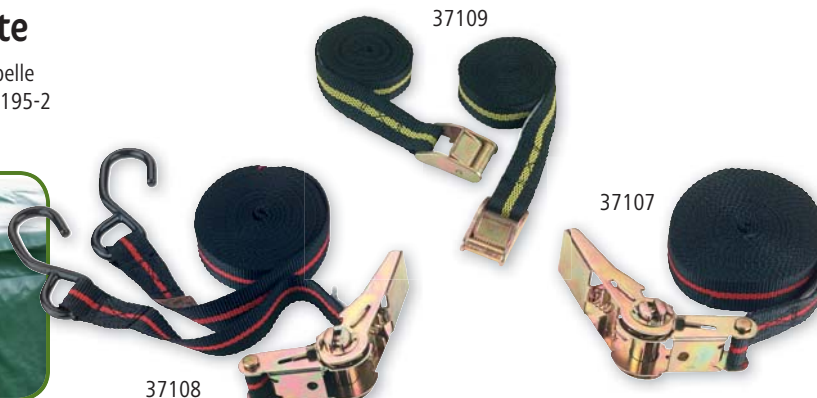
- zulässige Zugkraft siehe Tabelle
- GS geprüft nach DIN EN 12195-2



Art. Nr.	Beschreibung	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt		€
37104	Ratschenzurrgurt einteilig, 5 m x 25 mm, mit 4 Kantenschutz 37191	125 kg	250 kg	1/10/50	

Aktions-Zurrgurte

- zulässige Zugkraft siehe Tabelle
- GS geprüft nach DIN EN 12195-2



Art. Nr.	Beschreibung	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
37107	Ratschenzurrgurt einteilig, 5 m 25 mm	125 kg	250 kg	1	1/6/36	
37108	Ratschenzurrgurt zweiteilig, 5 m x 25 mm	125 kg	250 kg	1	1/6/36	
37109	Klemmschlossgurt, 2,5 m x 25 mm, 2er-Set	100 kg	200 kg	2	1/24/96	

Aktions-Zurrgurtset

- GS geprüft nach DIN EN 12195-2
- Expander geprüft nach TÜV-PS PPP50019



Art. Nr.  €
37106 1/4/12

Zurrgurtset 12-teilig beinhaltet:

- 1 Zurrgurt mit Ratsche, 25 mm breit, 5 m lang, LC 250 daN
- 1 Zurrgurt mit Ratsche+Haken, 25 mm breit, 5 m lang, LC 125/250 daN
- 2 Klemmschlossgurte, 25 mm breit, 2,5 m lang, LC 100 daN
- 2 Gepäckspanner 40 cm, ø 8 mm, LC 70 N
- 2 Gepäckspanner 60 cm, ø 8 mm, LC 70 N
- 2 Gepäckspanner 80 cm, ø 8 mm, LC 70 N
- 2 Gepäckspanner 100 cm, ø 8 mm, LC 70 N



Expander-Set

- ø 8 mm • 70 N zul. Zugkraft je Expander
- TÜV/GS-geprüft



Nicht zum alleinigen Sichern von Lasten
an Fahrzeugen bestimmt!



37981



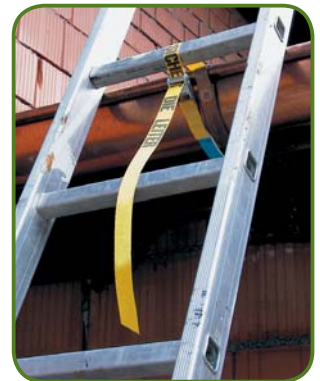
37982

Art. Nr.	Beschreibung			€
37981	Set 2 x 60 cm + 2 x 80 cm	1	1/10/40	
37982	Set 2 x 80 cm + 2 x 100 cm	1	1/10/40	

Leiterngurt

- 1 m • zur Sicherung ihrer Leiter • mit Klemmschloss

Art. Nr.	zul. Zugkraft umgelegt			€
3740	400 kg	2	1/72	



Klemmschlossgurt

- mit Klemmschloss

Art. Nr.	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt			€
3760	3 m	25 mm	400 kg	2	1/72	
3761	5 m	25 mm	400 kg	1	1/72	



Polyseile

- 20 m-Bund • orange • extrem hohe Bruchlast • hochwertige Qualität • UV-beständig • zul. Tragkraft direkt, siehe Tabelle

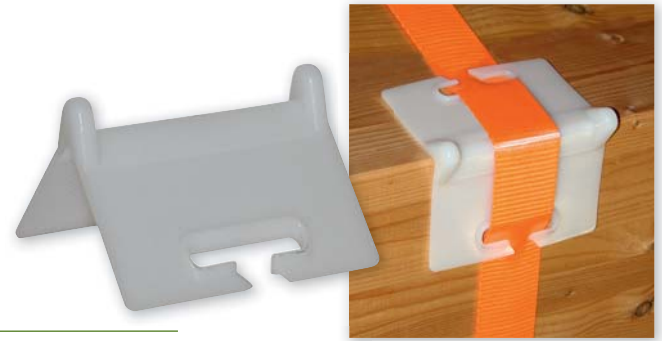
Optimal für
Abdeckplanen PolyGuard

Art. Nr.	ø	zul. Zugkraft direkt			€
375	6 mm	65 kg	1/25	-	
376	8 mm	120 kg	1/20	400	
377	10 mm	175 kg	1/12	-	
378	12 mm	250 kg	1/8	-	



Kantenschutzwinkel PVC

- verstärkte Ausführung • aus Kunststoff, mit Schlitz zum leichteren Einfädeln
- Schutz des Gurtes bei rauen Oberflächen • Verteilung des Spanndrucks auf eine breite Auflagefläche, Transportgut wird nicht beschädigt • passend für Bandbreiten bis 55 mm



Art. Nr.		€
37192	1/10/80	

Leichter Kantenschutz

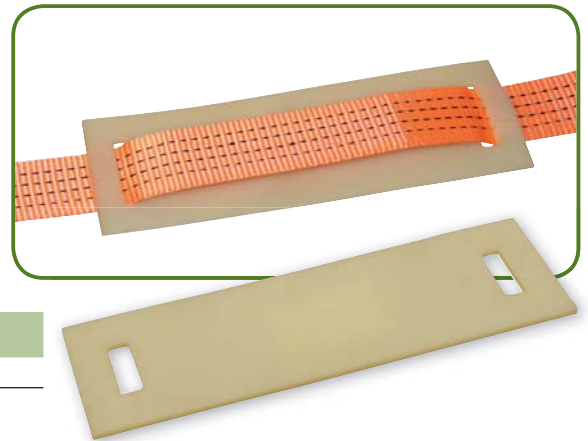
- Kunststoff • für 25 mm Gurte • Schutz des Gurtes bei 90° Kante



Art. Nr.	MA		€
37191	10	1/10/100	

Schutzplatte PU

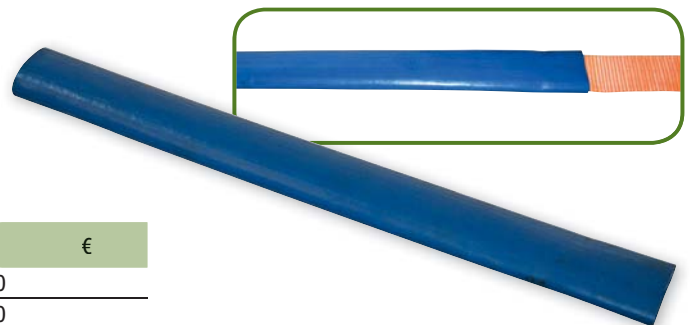
- bester Schnittschutz bei scharfen Kanten • auch als Ratschenunterlage für empfindliche Oberflächen geeignet



Art. Nr.	Beschreibung		€
37196	250 x 80 mm für 35 mm-Gurt	1/10/350	
37197	300 x 100 mm für 50 mm-Gurt	1/10/250	

Scheuerschutz PVC

- strapazierfähiger Kunststoffschlauch mit Textileinlage
- Länge 40 cm • Scheuerschutz bei rauen Kanten und Oberfläche



Art. Nr.	Beschreibung		€
37193	Scheuerschutz für 35 mm Gurtbreite	1/10/200	
37194	Scheuerschutz für 50 mm Gurtbreite	1/10/150	

Anti-Rutschmatte

- erhöht den Gleitreibbeiwert auf $\mu = 0,82$ • besonders reißfest nach DIN EN ISO 1798 (mind. 60 %) • steigert die Sicherheit, verbessert die Standfestigkeit • Reduzierung der erforderlichen zulässigen Zugkraft LC beim Diagonalzurren • Reduzierung der erforderlichen Zurrmittel
- kein Verrutschen der Ladung, gemäß VDI 2700 Blatt 14 (Gründruck) zur Ladungssicherung im Transportgewerbe geeignet



Rollenware zum selbst Ablängen!

Art. Nr.	Beschreibung		€
37198	Rolle: 500 x 25 x 0,8 cm	1	



Hebeband 2-lagig

• mit 2 Endschlaufen • hervorragende Verwendung in jedem Bereich • Alternative zu Rundslinge und Drahtseil • zul. Tragkraft umgelegt parallel siehe Tabelle • GS geprüft nach DIN EN 1492-1



Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
37612	2 m	35 mm	violett	1.000 kg	2.000 kg	-	1/30	
37614	4 m	35 mm	violett	1.000 kg	2.000 kg	-	1/30	
3767	4 m	35 mm	violett	1.000 kg	2.000 kg	1	1/10	
37622	2 m	60 mm	grün	2.000 kg	4.000 kg	-	1/20	
37624	4 m	60 mm	grün	2.000 kg	4.000 kg	-	1/15	
37626	6 m	60 mm	grün	2.000 kg	4.000 kg	-	1/10	
3768	6 m	60 mm	grün	2.000 kg	4.000 kg	1	1/6	
37632	2 m	90 mm	gelb	3.000 kg	6.000 kg	-	1/20	
37634	4 m	90 mm	gelb	3.000 kg	6.000 kg	-	1/12	
37636	6 m	90 mm	gelb	3.000 kg	6.000 kg	-	1/8	
37644	4 m	120 mm	grau	4.000 kg	8.000 kg	-	1/6	



Rundsclingen

• doppelt ummantelt • hervorragend geeignet für Zimmerer, Dachdecker, Waldarbeiter • keine Beschädigung des Holzes • zul. Tragkraft siehe Tabelle • GS geprüft nach DIN EN 1492-2



doppelt ummantelt

Art. Nr.	Umfang	Farbe	zul. Zugkraft direkt	zul. Zugkraft umgelegt			€
37712	2 m	violett	1.000 kg	2.000 kg	-	1/56	
37713	3 m	violett	1.000 kg	2.000 kg	-	1/35	
37714	4 m	violett	1.000 kg	2.000 kg	-	1/28	
3769	4 m	violett	1.000 kg	2.000 kg	1	1/10	
37723	3 m	grün	2.000 kg	4.000 kg	-	1/20	
3770	4 m	grün	2.000 kg	4.000 kg	1	1/10	
37724	4 m	grün	2.000 kg	4.000 kg	-	1/16	
37725	5 m	grün	2.000 kg	4.000 kg	-	1/16	
37726	6 m	grün	2.000 kg	4.000 kg	-	1/18	
3771	6 m	grün	2.000 kg	4.000 kg	1	1/10	
37733	3 m	gelb	3.000 kg	6.000 kg	-	1/15	
37734	4 m	gelb	3.000 kg	6.000 kg	-	1/12	
37736	6 m	gelb	3.000 kg	6.000 kg	-	1/9	
3780	6 m	gelb	3.000 kg	6.000 kg	1	1/10	
37743	3 m	grau	4.000 kg	8.000 kg	-	1/10	
37744	4 m	grau	4.000 kg	8.000 kg	-	1/8	
37746	6 m	grau	4.000 kg	8.000 kg	-	1/6	



Seilwinde elektrisch 300/600 kg

- Seilwinde mit Kabelfernbedienung zum bequemen Heben und Senken von Lasten
- CE-, GS- und RoHS-geprüft

**2 Jahre
Garantie**

Art. Nr.



€

37126

1

Leistung: 230 V / 1200 W
Hubleistung: 300 kg, mit Umlenkrolle 600 kg
Hubgeschwindigkeit: 10 m /min., mit Umlenkrolle 5 m /min.
Seillänge: 12,5 m
Seildurchmesser: 4,5 mm
Hubhöhe: 12 m bzw. 6 m (umgelegt)



Seilzug mit Ratsche HAND POWER PULLER

- vielseitig verwendbar in der Forst- und Landwirtschaft, sowie beim Camping
- Schwerstahl-Hebel • 3 m drallfreies Stahlseil • Stahlhaken mit Sicherheits-Springschutz, 360° drehbar • mit 3-fach sicherem Auslösemechanismus • maximale Zugbelastung siehe Tabelle • mit CE-Zeichen



37116

37117

Art. Nr.

Beschreibung

max. Zugbelastung



€

37116

mit 3 m-Seil, Ø 5 mm

2.000 kg

1/6

37117

mit 3 m-Seil, Ø 6 mm

4.000 kg

1/3

**ACHTUNG: Nicht zum Heben
und Senken von Lasten!**

Seilwinde HAND WINCH

- hochwertige Qualität • zum Ziehen und Versetzen von Lasten • wartungsfrei • mit ausklinkbarem Sicherheitshaken • Seilstärke 5 mm • mit CE-Zeichen



37113

37114

**ACHTUNG: Nicht zum Heben
und Senken von Lasten!**

Art. Nr.

Beschreibung

max. Zugbelastung



€

37113

mit 20 m-Seil mit automatischer Bremse

720 kg

1/4

37114

mit 10 m-Seil mit manueller Bremse

360 kg

1/6

CE

Arbeitsschutz und -kleidung

Drahtseil mit 2 Schlaufen

- mit 2 Schlaufen • Ø 12 mm x 2,0 m

Art. Nr.	zul. Zugkraft direkt		€
37100	1.250 kg	1/10	



Drahtseil mit Schlaufe und Lasthaken

- mit Schlaufe und Lasthaken • Ø 12 mm x 1,5 m

Art. Nr.	zul. Zugkraft direkt		€
37102	1.250 kg	1/10	



Arbeitsschutz und -kleidung

Schutzbrille

- Universalgröße durch flexible Bügel • Schutz gegen starke Stoßbelastungen durch Projektile oder Partikel • entspricht den Anforderungen der EN 166 • Brechwertklasse 1 gem. EN 166

Art. Nr.		€
34671	1/10/120	



Atemschutzmaske FFP2D

- Atemschutzmaske gegen feste Partikel und mindergiftige Aerosole nach EN 149 • optimale Anpassung an unterschiedliche Gesichtsformen • angenehmes Atemklima durch neuartiges Atemventil • 34695 Abgabe nur zu 10 Stück/Display

Art. Nr.			€
34695	-	1/10/120	
34695/2	2	1/12/72	



Reflex-Weste

- stark reflektierend mit 2 Reflexstreifen • entspricht Norm EN 471
- Universalgröße

Darf in keinem PKW fehlen!

Art. Nr.	Farbe			€
34645/1	gelb	1	1	

Reflex Armbinde

- stark reflektierend • neon mit 2 Reflexstreifen
- elastisch mit Klettverschluss

Art. Nr.	Länge	Breite			€
34646/1	340 mm	50 mm	1	1	



Gehörschutz mit Stereoradio

hochwertiger Gehörschutz mit ausgezeichnetem FM-Radioempfang (87 - 108 MHz) • einfach zu bedienendes Radioteil durch Drehschalter für Lautstärke (on/off) und Frequenz • Gehörschutz entspricht EN 352-1:2002 und prEN 352-8:2003 • extra breiter Kopfbügel und weiche Ohrenpolster für optimalen Tragekomfort • tief angesetzte Zweipunkt-Aufhängung und einfache Höheneinstellung ohne hervorstehende Teile • für alle Arbeiten mit hohem Geräuschpegel, wie z. B. am Bau, beim Rasen mähen etc.



hervorragender Stereoklang!

Art. Nr.
34725


1/12

€



Gehörschutz mit Stereoradio PELTOR

mit Audioeingang für MP3-Player

- zuverlässiger Gehörschutz und hochwertiges Radio in Einem • Ideal bei der Forstarbeit oder im Landbau, beim Rasenmähen oder lauten Freizeitaktivitäten
- ausgezeichneter FM-Empfang • der extra breite, weich gepolsterte Kopfbügel verteilt das Gewicht, während die Zweipunktaufhängung für niedrigen Andruck und somit auch bei Daueranwendung für hohen Tragekomfort sorgt • weiche, mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllte Dichtungsringe bieten zusätzlichen Komfort



Art. Nr.
34722


1/10


200

€



Gehörschutz PELTOR OPTIME I

- Allround-Gehörschutz mit hohem Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit
- Gewicht: 145 g • entspricht EN 352-1

Top  Quality

Art. Nr.
34690


1/20


300

€



Traversenleuchte

- ausziehbar • komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker • Kabellänge 7,50 m • Dreifunktionsleuchten mit schlagfesten Gläsern inkl. Glühbirnen • 2 Dreieckrückstrahler • inkl. Kennzeichenhalterung

Art. Nr.	Beschreibung		€
34609	100-160 cm ausziehbar	1	
34615	140-210 cm ausziehbar	1	

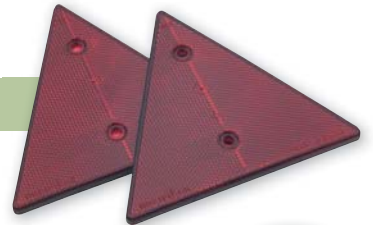


Dreieckrückstrahler

- 155 x 135 mm • mit 2 Befestigungslöchern • paarweise im SB-Pack

Art. Nr.		€
34618/2	2	

gem. DIN-Norm



Begrenzungsrückstrahler

- Ø 60 mm • zum Anschrauben • Loch 5 mm • im SB-Pack

Art. Nr.	Farbe		€
34606/4	weiß	4	
34607/4	rot	4	
34608/4	orange	4	

gem. DIN-Norm



Anhänger-Beleuchtungssatz

- anbaufertig und komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker • Verbindungskabel: 2,50 m
- Hauptkabel: 7,50 m • Blink-, Brems- und Schlusslicht inkl. Glühbirnen • paarweise

Art. Nr.		€
34616	1/12	



Anhänger-Beleuchtungssatz

- anbaufertig mit Magnethalterung und komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker • Verbindungskabel: 2,50 m
- Hauptkabel: 7,50 m • Blink-, Brems- und Schlusslicht inkl. Glühbirnen • paarweise

Art. Nr.		€
34617	1/12	

mit Magnethalter



Funktions-Schlussleuchten

- Blink-, Brems- und Schlussleuchte • ohne Glühbirnen • Abmessungen (L x B): 108 x 103 mm

Art. Nr.	Beschreibung		€
34621	3 Kammern ohne Kennzeichenbeleuchtung	1/100	
34622	3 Kammern mit Kennzeichenbeleuchtung	1/100	
34659	2 Kammern mit Kennzeichenbeleuchtung	1/100	
34623	Ersatzglas für 34621 + 34622	1/100	



Ersatzlampen 12 Volt

- passend für Traversenleuchte, Beleuchtungssätze und Dreikammerleuchten • im SB-Pack

Art. Nr.	Beschreibung		€
34660/4	Kugelbirne 5 W	4	
34661/4	Kugelbirne 10 W	4	
34662/4	Kugelbirne 18 W	4	
34663/2	Kugelbirne 21 W + 5 W	2	
34632/4	Kugelbirne 21 W	4	
34633/4	Soffitte 5 W	4	
34730/2	Halogen H4 - 60/55 W	2	
34731/2	Halogen H7 - 55 W	2	



Warntafel

- mit Reflektorfolie auf verzinktem Blech • rot/weiß • 423x423 mm
- lt. DIN 11030

Art. Nr.		€
34642	1/2/20	



Stecker

- im SB-Pack

Art. Nr.	Beschreibung		€
34610/1	Stecker 7-polig Kunststoff	1	
34611/1	Stecker 7-polig Metall	1	
34679/1	Stecker 13-polig Kunststoff	1	



Steckdose

- im SB-Pack

Art. Nr.	Beschreibung		€
34612/1	Steckdose 7-polig, Kunststoff	1	
34614/1	Steckdose 7-polig, Metall	1	
34656/1	Steckdose 13-polig Kunststoff	1	



Verbindungskabel

- mit 2 PVC-Steckern • 7-polig • Länge 3 m • im SB-Pack

Art. Nr.		€
34624/1	1	



Adapter

- 13-poliger Stecker und 7-polige Kupplungsdose • aus schlagfestem Kunststoff
- im SB-Pack

Art. Nr.		€
34613/1	1	



Kabelverbindungs-Dose

- aus schlagfestem Kunststoff • 8-polig • im SB-Pack

Art. Nr.		€
34658/1	1	



Adapterstück

- Reduzierung von 13-polig auf 7-polig • aus schlagfestem Kunststoff
- im SB-Pack

Art. Nr.		€
34657/1	1	



Arbeitsscheinwerfer POWER 3000

• 160 x 185 mm rechteckige Form • starke, homogene Strahlungsleistung • Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff • mit Tragegriff für einfache Regulierung von Richtung und Neigung • inkl. Halogenlampe H3 - 12 V • mit Ein/Aus-Schalter

Art. Nr.	Beschreibung		€
34630	zum Anschrauben	1/12	
34631	mit Magnetfuß Ø 11 cm und Spiralkabel mit Eurostecker	1/12	



Arbeitsscheinwerfer COMPACT 3000

• 110 x 175 mm rechteckige Form • zum Anschrauben • starke Strahlungsleistung, sehr breiter und gleichmäßiger Beleuchtungsbereich • Reflektor in Gusszamak • Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff • mit Tragegriff für einfache Regulierung von Richtung und Neigung • inkl. Halogenlampe H3 - 12 V

Art. Nr.		€
34602	1/16	



Rundumleuchte mit Kabel

• mit Spiralkabel bis zu 2,5 m ausziehbar • Eurostecker 2-polig (für Zigarettenanzünder)
• inkl. Halogenlampe H1, 12V, 55 W • Magnetsockel • mit bruchfester Haube

Art. Nr.		€
34626	1/20	



Rundumleuchte

• extrem flexibel durch Sockel aus vulkanisiertem Gummi • bruchfeste Haube aus Polykarbonat • zum Aufstecken auf Rohr • inkl. Halogenlampe H1 - 12V, 55 W

Art. Nr.		€
34627	1/20	



Aufsteckrohr für Rundumleuchten

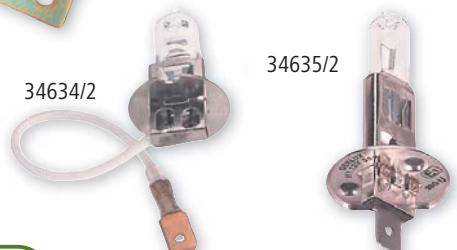
Art. Nr.	Beschreibung		€
34665/1	zum Anschrauben oder Anschweißen	1	
34636/1	zum Anschweißen	1	
34638/1	zum Anschrauben oder Anschweißen	1	



Ersatz - Halogenlampen

• im SB-Pack • H3 für Arbeitsscheinwerfer • H1 für Rundumleuchten

Art. Nr.	Beschreibung		€
34634/2	H3 - 12 V, 55 W, mit Kabel	2	
34635/2	H1 - 12 V, 55 W	2	



Spiegel eckig



Art. Nr.	Beschreibung		€
34644	Spiegel eckig 260 x 148 mm mit Klemmschelle (10-20 mm)	1/2	
34647	Spiegel eckig 230 x 180 mm mit Klemmschelle (18 mm)	1/2	



Hochleistungs-LED-Handlampe

- mit Federstahlclip • rubber-coating für rutschfesten Griff
- spritzwassergeschützt • inkl. Ladegerät, NiMH-Akku mit bis zu 4,5 h Betriebszeit • mit Magnethalterung



Art. Nr.



€

34735

1/10/40

Handscheinwerfer MULTI SPOT

- Die optimale Kombination: Halogen- und LED-Licht
- einfach durch Knopfdruck wählbar • besonders starker Reflektor mit 100 mm Durchmesser • Halogenlampe für intensive Helligkeit und gute Fernwirkung
- 36 LED-Lampen für stromsparendes Streulicht und geringe Blendung • komplett mit wiederaufladbarem Akku, 230V-Netzteil und 12V-Kfz-Ladekabel • jetzt mit Überladeschutz

Brenndauer:

Halogen 2 - 3 Stunden

LED > 125 Stunden



Halogen-Strahler



LED-Licht



Art. Nr.



€

34708

1/10

Handscheinwerfer KRYPTON

- schwarz • mit Krypton-Glühlampe 6 Volt • spritzwassergeschützt • Kunststoffgehäuse
- die preiswerte Alternative • zu betreiben mit 6V-Zelllampenbatterie (44218)

Art. Nr.



€

34700

1/30



Anhängebolzen

- zum Anbringen auf der Ackerschleife • Ø 50 mm passend für jeden Anhänger
- nach DIN 74058 • vom Kraftfahrt-Bundesamt zugelassen

Art. Nr.



€

29770

1/24



Drehgriff für Lenkrad

- für jedes Lenkrad geeignet • einfache Ausführung • im SB-Pack

Art. Nr.



€

29773/1

1



Reifen-Reparaturset

- 37-teilig

Art. Nr.



€

34675

1/50



Flachsicherung-Sortiment

- 20 Stück sortiert im SB-Pack
- 2 x 30 A + 2 x 25 A + 4 x 20 A + 4 x 15 A + 4 x 10 A + 4 x 7,5 A

Art. Nr.



€

34664/1

1



- Ausgesuchtes Sortiment mit hochwertigen Arbeits- und Qualitätshandschuhen. Ausgesuchte Rohstoffe, hohe Verarbeitungsqualität und die kompromisslose Praxistauglichkeit kennzeichnen diese Produktauswahl!
- Strikte Kontrollen beim Hersteller und bei Anlieferung auf Verarbeitungsqualität, Passform und Schadstofffreiheit
- Zertifizierung der Schadstofffreiheit durch TÜV Rheinland



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé



Zusammenarbeit von Kerbl mit TÜV Rheinland

Einheitliche Präsentation durch hochwertige SB-Hänger!

Einsatzbereiche werden durch Erklärungsbilder verdeutlicht!

PSA-Kategorien:

- CAT I Geringe Risiken, keine Baumusterprüfung erforderlich. Der Handschuh entspricht den allgemeinen Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686EWG und muss grundlegende Anforderungen erfüllen (EN420).
- CAT II Mittlere, mechanische Risiken, eine Baumusterprüfung nach EN388 ist erforderlich.
- CAT III Irreversible oder tödliche Risiken, Baumusterprüfung und Qualitätsüberwachung durch notifizierte Prüfstelle erforderlich.



Piktogramme und Normen für persönliche Schutzausrüstung:

EN 420:
Grundlegende Anforderungen an Handschuhe



EN 374:
Schutz vor chemischer Kontamination



EN 374/3:
Schutz vor chemischer Kontamination



EN 388:
Mechanische Gefahren



EN 374/2:
Bakteriologische Kontamination



EN 511:
Kälteschutz

3121

Leistungsstufen:

- Abriebfestigkeit Level 0 – 4
- Schnittfestigkeit Level 0 – 5
- Weiterreißfestigkeit Level 0 – 4
- Stichfestigkeit Level 0 – 4

Wichtig: Alle Angaben, Klassifizierungen und Piktogramme sind nur Empfehlungen. In jedem Fall müssen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der Gesetzgeber oder untergeordneter Stellen für den jeweiligen Arbeitsplatz beachtet werden. Risikoanalyse erforderlich!

Mechanik-Handschuh MonteCarlo

- atmungsaktiver Handschuh mit Polyurethan beschichteter Innenhand
- elastischer und atmungsaktiver Handrücken aus Spandex • hervorragende Passform und Feinfühligkeit durch das sehr weiche und flexible Material • zusätzliche Polsterung am Knöchel bietet Schutz vor Verletzungen
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk • sehr leichter und trotzdem robuster Handschuh • Cat II / EN 388 geprüft • Einsatzbereiche: ideal für Tätigkeiten mit hohen Anforderungen an Fingerfertigkeit



Art. Nr.	Größe		€
297242	8	1/6/60	
297243	9	1/6/60	
297244	10	1/6/60	
297245	11	1/6/60	

Mechanik-Handschuh MechanicPad

- hervorragende Passform – wie zweite Haut • sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk • elastischer Handrücken aus Spandex
- Microfaser statt Leder • Doppelnaht • abriebfest und vibrationsgeschützt durch verstärkte Handinnenfläche mit Gelpolster • Einsatzbereiche: ideal für Tätigkeiten im Freien, mit kalten Gegenständen



Art. Nr.	Größe		€
297394	10	1/6/60	
297395	11	1/6/60	
297396	12	1/6/60	

Mechanik-Handschuh Gripper

- hervorragende Passform • weiche Innenhand Anti-Rutsch-Beschichtung
- sicherer Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk • Handrücken aus Neopren, Wärmedämmung selbst bei feuchten, kalten Bedingungen
- Cat II / EN 388 geprüft • Einsatzbereiche: ideal für Tätigkeiten im Freien, mit kalten Gegenständen



Art. Nr.	Größe		€
297374	10	1/6/30	
297375	11	1/6/30	
297376	12	1/6/30	



Handschuh Gaucho

- geschmeidiges, weiches Nappaleder • ungefütert, Handrücken frei, dadurch bessere Durchlüftung • dehnbarer Spandex-Handrücken, dadurch perfekte Passform, leiert nicht aus • kurze Stulpe, Gummizug, die Hand bleibt beweglich
- Einsatzbereiche: Garten- und Landschaftsbau, Bau und Handwerk

Art. Nr.	Größe		€
297233	9	1/6/60	
297234	10	1/6/60	
297235	11	1/6/60	



Handschuh Black Racer

- geschmeidiges, weiches Nappaleder, fein verarbeitet • Handschuh komplett aus Leder und gewachst, der Handschuh ist rundum wasserabweisend • Riegelverschluss zur Optimierung der Passform • universell einsetzbar

Art. Nr.	Größe		€
297101	7	1/6/60	
297102	8	1/6/60	
297103	9	1/6/60	
297104	10	1/6/60	
297105	11	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Handschuh Summer Racer

- geschmeidiges, weiches Nappaleder, fein verarbeitet • Lederstärke mind. 0,8 mm, ein abriebfester Schweinelederhandschuh • ungefütert, deshalb auch im Sommer angenehm zu tragen • komplett aus Leder und gewachst, der Handschuh ist rundum wasserabweisend • kurze Stulpe, Gummizug, die Hand bleibt beweglich, Schmutz fällt nicht in den Handschuh • Einsatzbereiche: Bau und Handwerk, Speditionsgewerbe, universell einsetzbar

Art. Nr.	Größe		€
297221	7	1/6/60	
297222	8	1/6/60	
297223	9	1/6/60	
297224	10	1/6/60	
297225	11	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Handschuh Rancher

- geschmeidiges, weiches Nappaleder, fein verarbeitet • voll gefüttert mit Baumwollvlies, die Hand ist weich eingebettet • Handschuh komplett aus Leder und gewachst, der Handschuh ist rundum wasserabweisend • kurze Stulpe, Gummizug, die Hand bleibt beweglich, Schmutz fällt nicht in den Handschuh • Einsatzbereiche: Bau und Handwerk, Speditionsgewerbe, universell einsetzbar

Art. Nr.	Größe		€
297111	7	1/6/60	
297112	8	1/6/60	
297113	9	1/6/60	
297114	10	1/6/60	
297115	11	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Handschuh Driver

mit Baumwollhandrücken

- aus geschmeidigem, weichem Schweineleder • ungefütert • dehnbarer Baumwoll-Handrücken für die perfekte Passform und zur besseren Durchlüftung
- Strickbund mit Klettverschluss • Einsatzbereiche: Garten- und Landschaftsbau, Bau und Handwerk, Montagearbeiten, Speditionen

Art. Nr.	Größe	Farbe		€
297302	8	rot	1/6/120	
297303	9	gelb	1/6/120	
297304	10	grün	1/6/120	
297305	11	blau	1/6/120	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Handschuh Sport

- aus weicher, waschbarer Mikrofaser • dehnbarer Spandexhandrücken führt zu perfekter Passform, kein Schwitzen • Strickbund mit Klettverschluss • Einsatzbereiche: Garten- und Landschaftsbau, Bau und Handwerk, Montagearbeiten, Speditionen, überall dort, wo Fingerspitzengefühl notwendig ist

Art. Nr.	Größe		€
297163	9	1/6/60	
297164	10	1/6/60	



Handschuh Okuda

- geschmeidiges, weiches und abriebfestes Rind-Nappaleder • ungefütert, Handrücken frei, dadurch bessere Durchlüftung • dehnbarer Spandexhandrücken führt zu perfekter Passform, kein Schwitzen • Strickbund mit Klettverschluss • Einsatzbereiche überall dort, wo Fingerspitzengefühl notwendig ist

Art. Nr.	Größe		€
297151	7	1/6/60	
297152	8	1/6/60	
297153	9	1/6/60	
297154	10	1/6/60	
297155	11	1/6/60	



Handschuh Graphix

- Lederstärke 1,1 mm, weich gegerbt, der Handschuh ist abriebfest und dennoch geschmeidig • Rindsleder in A-Qualität ohne Narben und Risse, stabil und wasserabweisend • doppelt genäht, dadurch besonders lange haltbar, kein Aufreißen an der Naht • halb gefüttert, Handrücken frei • dehnbarer Spandex-Handrücken, perfekte Passform, leiert nicht aus • kurze Stulpe mit Gummizug, die Hand bleibt beweglich, Schmutz fällt nicht in den Handschuh • Einsatzbereiche überall dort, wo besonders haltbare und dennoch leichte Handschuhe benötigt werden

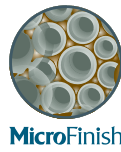
Art. Nr.	Größe		€
297173	9	1/6/60	
297174	10	1/6/60	
297175	11	1/6/60	
297176	12	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Gartenhandschuh Soft N Care Landscape

- nahtloser Feinstrickhandschuh (13-Gauge) aus elastischem, haltbarem Nylon, waschbar • hochwertige Nitrilschaumbeschichtung („MicroFinish“, die Oberflächenstruktur ähnelt Saugnäpfen), dadurch besonders griffig auch unter trockenen, feuchten oder öligen Bedingungen • durch Nitrilbeschichtung auch für dauerhaften Einsatz geeignet • sehr gutes Fingerspitzengefühl und perfekte Passform • Schonung der Pflanzen und Früchte durch weiche, aber griffige Beschichtung • mit kaltem Wasser maschinenwaschbar • die neue Generation von Gartenhandschuhen



MicroFinish



TOWA

Art. Nr.	Farbe	Größe		€
297286	rot	7	1/6/72	
297287	rot	8	1/6/72	
297288	rot	9	1/6/72	
297296	grün	7	1/6/72	
297297	grün	8	1/6/72	
297298	grün	9	1/6/72	

Gartenhandschuh Garden Care

- nahtlos gestrickter Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester • perfekter Sitz bei jeder Handform und gute Beweglichkeit durch freien Handrücken • atmungsaktiv • sehr elastisch und dehnbar durch dünne Latexschaumbeschichtung • ansprechende Farben und Blumen-design auf dem Handrücken • Größe: Uni • Einsatzbereich: Garten

Art. Nr.	Farbe		€
297276	gelb	1/6/60	
297277	orange	1/6/60	
297278	lila	1/6/60	
297279	hellblau	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Latex-Handschuh ProLaTex

- Trärgewebe aus Baumwolle verhindert Schwitzen • mit elastischem Strickbund • gute Durchstichfestigkeit durch dicke Latexbeschichtung • freier Handrücken bewirkt eine gute Beweglichkeit der Hand • ein guter Griff und starke Abriebfestigkeit wird durch die schrumpfgeraute Oberflächenstruktur erreicht • Einsatz: Garten („Dornen“), Baugewerbe

Art. Nr.	Größe		€
297407	8	1/6/60	
29759	10	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Gartenhandschuh FlorGardo

- schwerer, widerstandsfähiger Stoff • durch Baumwolle kein Schwitzen • PVC-Noppen für besseren Griff • ansprechendes Design • bessere Passform und damit mehr Tragekomfort als bei Standard-Gartenhandschuhen

Art. Nr.	Größe		€
297410	6	1/6/60	
297411	7	1/6/60	
297412	8	1/6/60	
297413	9	1/6/60	
297414	10	1/6/60	



Gartenhandschuh MalGardo

für Herren

- unifarben • Handinnenfläche mit PVC-Noppen
- mit Stulpe

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
29735	10	1/12/240	



Gartenhandschuh BelGardo

für Damen

- geblümt • Handinnenfläche mit PVC-Noppen • mit Stulpe

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
29736	8	1/12/240	



Kinderhandschuh Junior

- extra kleiner Handschuh aus weichem und geschmeidigem Kunstleder • Handrücken aus farbigem Baumwollrell • ungefütert

ohne SB-Anhänger

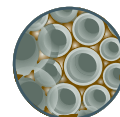
Art. Nr.	Beschreibung		€
29782	Junior 4-6, blau	1/6/240	
29783	Junior 4-6, grün	1/6/240	
29784	Junior 6-8, blau	1/6/240	
29785	Junior 6-8, grün	1/6/240	



Kinderhandschuh Kids

- nahtloser Feinstrickhandschuh mit Naturlatexbeschichtung • perfekte Passform durch elastisches Gewebe • maschinenwaschbar • besonders griffig durch "MicroFinish"-Oberflächenstruktur • wasserabweisend im beschichteten Bereich

Art. Nr.	Farbe		€
297330	marine	1/12/72	
297331	rot	1/12/72	
297332	pink	1/12/72	



MicroFinish
TOWA



Kinderhandschuh-Display Kids

Inhalt: 18 Paar nahtlose Kinder-Feinstrickhandschuhe mit Naturlatexbeschichtung (6 x marine, 6 x rot, 6 x pink)

Art. Nr.		€
29739	1	



Feinmechaniker-Handschuh Techno

• nahtloser Nylon-Feinstrickhandschuh mit grauer PU-Beschichtung • sehr gutes Tastempfinden • Passform wie 2. Haut • exzellenter Nass- und Trockengriff • schmutzunempfindlich • Beschichtung auf Wasserbasis, deshalb DMF-frei! • hervorragend für den industriellen Einsatz, aber auch für die Hopfen- und Obsternte geeignet

DMF - frei

Art. Nr.	Größe		€
297252	8	1/6/300	
297253	9	1/6/300	
297254	10	1/6/300	
297255	11	1/6/300	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Feinmechaniker-Handschuh Gitter

• nahtloser Feinstrickhandschuh mit weißer PU-Beschichtung • sehr gutes Tastempfinden – Passform wie zweite Haut • exzellenter Nass- und Trockengriff • Beschichtung auf Lösemitelbasis • hervorragend für den industriellen Einsatz, aber auch für Maler- oder Packarbeiten geeignet

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
297362	8	1/6/240	
297363	9	1/6/240	
297364	10	1/6/240	



Handschuh Comfort Plus

• elastisches, nahtloses Nylongewebe • perfekter Sitz bei jeder Handform, gute Beweglichkeit • dünne, atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung, dennoch hervorragender Schutz gegen mechanische Risiken • öl- und wasserabweisend • Noppen für festen Griff • Bund in unterschiedlichen Farben je Größe • Einsatzbereiche: ideal für Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl

Art. Nr.	Größe		€
297401	7	1/6/144	
297402	8	1/6/144	
297403	9	1/6/144	
297404	10	1/6/144	
297405	11	1/6/144	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé



Feinmechaniker-Handschuh Nytec

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus Nylon (13-Gauge), reißfest • Nitrilbeschichtung, dadurch gute mechanische Eigenschaften (Abrieb), flüssigkeitsabweisend, ölbeständig • elastisches Nylongewebe sorgt für perfekten Sitz und angenehmes Klima, Handschuh ist wie 2. Haut • Einsatzbereiche: Maschinenbau und Automobilindustrie, Öl, Montagearbeiten, Präzisionsarbeiten

Art. Nr.	Größe		€
297432	8	1/6/60	
297433	9	1/6/60	
297434	10	1/6/60	
297435	11	1/6/60	



Arbeitshandschuh ProNit Plus

- sehr hochwertiger Baumwollträger, gebleicht • robust und flexibel durch hohen Nitrilanteil in der Beschichtung • geraute, griffige Oberflächenstruktur • universell einsetzbar, z. B. Bauhandwerk

abriebfest durch hohen Nitrilanteil!



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Art. Nr.	Größe		€
297421	7	1/6/60	
297422	8	1/6/60	
297423	9	1/6/60	
297424	10	1/6/60	
297425	11	1/6/60	



Nitril-Handschuh ProNit

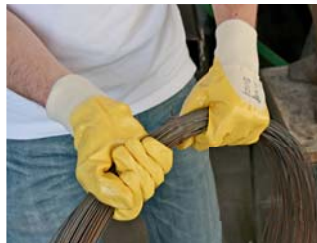
- Nitril gelb • mit Strickbund • Trägergewebe aus Baumwolle
- Handrücken frei • griffsicher und rutschfest • Cat II / EN 388 geprüft
- optimal im Baugewerbe



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
29716	8	1/6/120	
29707	9	1/6/120	
29717	10	1/6/120	



Baumwoll-Trikot-Handschuh DermateX

- weiß gebleicht • aus atmungsaktivem Baumwollgewebe • beidseitig tragbar • mit Schichteln • mehr Tragekomfort und längere Haltbarkeit durch hochwertige, schwere Qualität • zu 6 Paar im SB-Pack
- Einsatzbereiche: Bau (z.B. Putzer), als Unterziehhandschuhe



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Art. Nr.	Größe		€
29725/6	8	1/100	
29727/6	10	1/100	
297496/6	12	1/100	



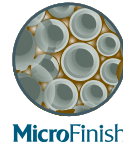
Handschuh Activ Grip Advance

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus Nylon (13-Gauge) • hochwertige Nitrilbeschichtung, dadurch sehr gute mechanische Eigenschaften (Abrieb), ölbeständig • „MicroFinish“ (Oberflächenstruktur ähnelt Saugnäpfen), dadurch besonders griffig auch unter trockenen, feuchten oder öligen Bedingungen • elastisches Nylongewebe sorgt für perfekten Sitz, Handschuh ist wie eine 2. Haut • universell einsetzbar

Art. Nr.	Größe		€
297290	6	1/6/144	
297291	7	1/12/144	
297292	8	1/12/144	
297293	9	1/12/144	
297294	10	1/12/144	
297295	11	1/12/144	



Top
Seller



MicroFinish



TOWA

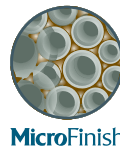


- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Handschuh Activ Grip Lite

• Feinstrickhandschuh aus Polyester / Baumwolle (13 gauge) • getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei, Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit „MicroFinish“, dadurch besonders griffig • sehr gute Passform und besonderes Fingerspitzengefühl • atmungsaktiv • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

Art. Nr.	Größe		€
297271	7	1/6/144	
297272	8	1/6/144	
297273	9	1/6/144	
297274	10	1/6/144	
297275	11	1/6/144	



MicroFinish



TOWA



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Handschuh PowerGrab

• Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle • getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenflächen mit „CrinkleFinish“ • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien • CAT II/EN 388 geprüft

Art. Nr.	Größe		€
297201	7	1/6/72	
297202	8	1/6/72	
297203	9	1/6/72	
297204	10	1/6/72	
297205	11	1/6/72	



TOWA



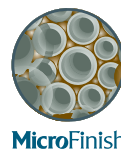
Handschuh PowerGrab Plus

• Feinstrickhandschuh aus Polyester / Baumwolle • getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit „MicroFinish“ – besonders griffig • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

Art. Nr.	Größe		€
297311	7	1/6/72	
297312	8	1/6/72	
297313	9	1/6/72	
297314	10	1/6/72	
297315	11	1/6/72	



Top
Seller



MicroFinish



TOWA



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Feinstrickhandschuh FineGrip

- Garn aus Nylon • nahtlos, deshalb keine Druckstellen • sehr abriebfest durch Noppen an Handinnenfläche • hervorragender Griff mit sicherem Tastgefühl durch Flachnuppen an Fingerspitzen • Bund in unterschiedlichen Farben je Größe • Einsatz: bequemer Handschuh für Montage oder Packer

Art. Nr.	Größe		€
297342	8	1/6/120	
297343	9	1/6/120	
297344	10	1/6/120	

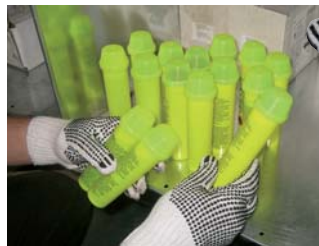


Strickhandschuh Grippit

- aus Polyester/Baumwolle • beidseitig genoppt und deshalb beidseitig tragbar
- gute Passform • sehr griffsicher und rutschfest

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
29812	8	1/6/120	
29813	10	1/6/120	



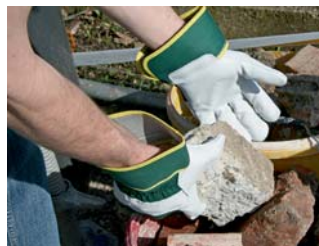
Rindsvollleder-Handschuh Worker

- mit Baumwolle gefüttert (A-Qualität) • mit grünem Handrücken und gummierter Stulpe • äußerst strapazierfähiges und geschmeidiges Leder • Doppelnähte, groß geschnitten • verschiedenfarbiger Saum je Größe



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Art. Nr.	Größe		€
297181	7	1/6/60	
297182	8	1/6/60	
297183	9	1/6/60	
297184	10	1/6/60	
297185	11	1/6/60	
297186	12	1/6/60	



Rindsvollleder-Handschuh Yelltor

- groß geschnitten • halb gefüttert • Profi-Qualität

Art. Nr.	Größe		€
29749	11	1/6/60	



Schweinevollleder-Handschuh Menor

- Handrücken und Stulpe aus Baumwolle • feste, gummierte Stulpe als zusätzlicher Schutz der Pulsadern
- halb gefüttert • feuchtigkeitsabweisend • Einsatzbereich universell

Art. Nr.	Größe		€
29711	9	1/6/60	
29745	10	1/6/60	
29799	11	1/6/60	



Schweinespaltleder-Handschuh Standard

- PBWA Top • halbgefüttet • geschliffen • Handrücken und Stulpe weiß
- der preiswerte Allround-Handschuh



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
29753	10,5	1/6/120	



Top-Rindkernspaltleder-Handschuh Robin

- Lederstärke 1,1 mm • natur • Innenhand gefüttert
- gestreifter Handrücken • mit gummierter Stulpe und Doppelnaht

Art. Nr.	Größe		€
29750	10	1/6/60	



Polsterleder-Handschuh Furna

- gefüttert • helle Farben • weißer Canvas-Rücken
- mit Innenhandverstärkung



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Art. Nr.	Größe		€
29786	10	1/6/60	



Arbeitshandschuh PUK

- aus robustem PU-Kunstleder • abriebfester als herkömmliches PVC-Kunstleder
- Handrücken und Stulpe aus Baumwolle • keine Qualitätsschwankungen durch konstante Produktionsbedingungen • die Alternative zu schadstoffbelasteten Spaltlederhandschuhen • Einsatzbereiche: universell

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
29744	10,5	1/6/120	



Kunstleder-Handschuh Artos

- Innenhand gefüttert, feuchtigkeitsabweisend • die Alternative zu Standard-Lederhandschuhen



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe		€
29722	8	1/12/120	
29720	10,5	1/12/120	



Nitril-Handschuh MetaNit

- weißer Baumwollrücken mit Stulpe • atmungsaktiv • flüssigkeits-abstoßend sowie öl- und fettabweisend • besonders geeignet für das Baugewerbe

Art. Nr.	Größe		€
29709	10	1/6/60	



Nitril-Handschuh BluNit

- Nitril blau • robuster Nitrilhandschuh mit Stulpe • Handrücken frei • sehr gute Abrieb- und Reißfestigkeit • fett- und ölabweisend



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Art. Nr.	Größe		€
29718	10	1/6/60	



Schutzhandschuh PVC Protecton

• PVC-Schutzhandschuh, rotbraun • Länge 35 cm • Baumwoll-Interlockfutter • universell gegen Fette und Öle einsetzbar • flüssigkeitsdicht



Art. Nr.	Größe		€
29729	10	1/6/60	

Naturlatexhandschuh Fletex

mit angerauter Hand

• mit Baumwollfutter • weich, flexibel und schweißabsorbierend • voll beschichtet mit Latex, sehr elastisch und flüssigkeitsdicht • mit langer Stulpe für optimalen Schutz der Unterarme • sicherer Nass- und Trockengriff durch angeraute und doppelt getauchte Hand • resistent gegen Säuren, Basen, Salzlösungen • bedingt resistent gegen Aceton, Alkohol • Anwendungsbereiche: Chemieindustrie, Bauindustrie, Fliesenleger, Landwirtschaft, Lebensmittel



Art. Nr.	Größe		€
297256	8	1/6/60	
297257	9	1/6/60	
297258	10	1/6/60	
297259	11	1/6/60	

Chemikalienhandschuh Vinex

• Länge 33 cm • ca. 0,38 mm Stärke • Trägergewebe aus Baumwoll-Velours • hoher Tragekomfort, schweißabsorbierend • guter Griff durch strukturierte Oberfläche • latexfrei, geeignet für Allergiker • Nitril, dadurch gute Beständigkeit gegen Chemikalien und gute Abriebfestigkeit • paarweise im Polybeutel • Einsatzgebiete: Hantieren mit Chemikalien, gewerblicher Arbeitsschutz, Haushalt



Art. Nr.	Größe		€
29816	7	1/12/144	
29817	8	1/12/144	
29818	9	1/12/144	
29825	10	1/12/144	

Latex-Haushaltshandschuh Protex

• Länge 30 cm, ca. 0,38 mm Stärke • sehr angenehm zu tragen – dehnbarer Latexfilm • anatomisch gewellter Rand • hoher Tragekomfort durch Trägergewebe aus Baumwoll-Velours • guter Griff durch Bienenwabenprofil der Handinnenfläche • ideal für leichte Reinigungsarbeiten • für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet • paarweise im Polybeutel • Einsatzgebiete: Reinigung, Lebensmittelindustrie, Industrie, Gastronomie, Landwirtschaft



Art. Nr.	Größe		€
29819	7	1/10/200	
29820	8	1/10/200	
29821	9	1/10/200	
29822	10	1/10/200	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Schnittschutzhandschuh PowerGrab KEV5

• Feinstrickhandschuh aus schnittfestem 100% Kevlar®-Gewebe • getaucht in Latex • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit griffigem Crinkle-Finish • Anwendungsbereiche: Arbeiten mit scharfen Kanten und Glas
*Kevlar® ist eine eingetragene Marke von DuPont de Nemours

Schnittschutz 5,
Stichschutz 4



TOWA



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Art. Nr.	Größe		€
297328	10	1/12/72	

Schnittschutzhandschuh Safe 5

• Feinstrickhandschuh aus schnittfestem Glasfaser-gewebe und Spandex • schwarze HD-Polyurethan-Innenhandbeschichtung • gute Durchstichfestigkeit (beschichteter Teil) • sehr gute Passform • Anwendungsbereiche: Arbeiten mit scharfen Kanten und Glas

Schnittschutz 5



Art. Nr.	Größe		€
297345	7	1/6/60	
297346	8	1/6/60	
297347	9	1/6/60	
297348	10	1/6/60	
297349	11	1/6/60	



Schweißerhandschuh Weldex

• 5-Finger-Kombi • Länge 35 cm • optimaler Schutz gegen Hitze, beim Grillen oder Schweißen • aus kräftigem Rindspaltleder • innen komplett mit flauschigem Molton gefüttert, darüber kräftiges Segeltuch • geprüft nach EN 12477



Art. Nr.	Größe		€
29737	10	1/6/60	



Chemikalienhandschuh OR656

• Chemikalienhandschuh mit extra-starker PVC-Beschichtung • 30 cm Stulpe • beständig gegen eine Vielzahl von aggressiven Chemikalien • 13-gauge nahtloses Feinstrickträgergewebe sorgt für angenehmen Tragekomfort • bewährte TOWA-Passform • das Geheimnis dieses Handschuhs besteht in seiner einzigartigen Materialenzusammensetzung: die raue Oberfläche erlaubt guten Griff auch unter feuchten oder rutschigen Bedingungen • der dünne Vinylüberzug sichert guten Griff auch unter öligen oder schmierigen Bedingungen • antibakterielle Behandlung des Trägergewebes

besonders geeignet für das
Hantieren mit Chemikalien!



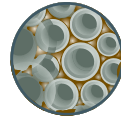
Art. Nr.	Größe		€
297339	10	1/6/72	

TOWA



Winterhandschuh PowerGrab Thermo

- Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle • mit wohllichem Acrylfutter als Schutz gegen Kälte • getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenflächen mit "MicroFinish" • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien



MicroFinish

Unser meistverkaufter Winterhandschuh!

Top
Seller

Art. Nr.	Größe	Farbe		€
297281	7	gelb	1/6/72	
297282	8	gelb	1/6/72	
297283	9	gelb	1/6/72	
297284	10	gelb	1/6/72	
297285	11	gelb	1/6/72	



ohne SB-Anhänger

Art. Nr.	Größe	Farbe		€
297381	7	orange	1/6/72	
297382	8	orange	1/6/72	
297383	9	orange	1/6/72	
297384	10	orange	1/6/72	
297385	11	orange	1/6/72	



Winterhandschuh Wood

- Rindsleder in Stärke 1,1 – 1,3 mm, somit besonders abriebfest und stabil • Leder in A-Qualität ohne Narben und Risse, sehr stabil und wasserabweisend • komplett mit weichem Molton gefüttert, guter Schutz vor Kälte • mit hochwertigem Strickbund, kein Schmutz und Schnee fällt in den Handschuh • Strickbund mit integriertem Leder zum Pulsaderschutz • Handrücken aus wasserabweisender Fallschirmseide • Einsatzbereiche: Waldarbeiten, grobe Arbeiten mit starker Beanspruchung

Art. Nr.	Größe		€
297444	10	1/6/60	
297445	11	1/6/60	
297446	12	1/6/60	



Acryl-Kunstfaser-Handschuh Grippan

- Grobstrickhandschuh aus Acryl-Kunstfaser mit beidseitigem PVC-Waffelmuster - Criss-Cross
- beidseitig tragbar • sicherer Griff, extrem gut geeignet für rutschige Gegenstände

optimal im Forstbereich!

Art. Nr.	Größe		€
29810	8	1/6/120	
29708	10	1/6/120	



Winterhandschuh Arctic

- Premium Rindslederhandschuh • dick gefüttert mit Thinsulate • wohlige Wärme bei tiefen Minustemperaturen • schwarzer Baumwollhandrücken • weiche Stulpe • feine Verarbeitung

Thinsulate™ 40 gram*



Art. Nr.	Größe		€
297193	9	1/6/60	
297194	10	1/6/60	
297195	11	1/6/60	
297196	12	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Handschuh Winter Racer

- geschmeidiges, weiches Ziegen-Nappaleder, fein verarbeitet • elastischer, schwarzer Spandex-Handrücken • kurze Stulpe, Gummizug, dadurch bewegliche Hand, Schmutz fällt nicht in den Handschuh • Einsatzbereiche: Speditionsgewerbe, Eiskratzen, etc.



Art. Nr.	Größe		€
297123	9	1/6/60	
297124	10	1/6/60	
297125	11	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Winterhandschuh Rindsvollleder Icebo

- Rindsleder in Stärke 1,1-1,3 mm, dadurch besonders abriebfest und stabil • Leder in A-Qualität ohne Narben und Risse, stabil und wasserabweisend • komplett mit weichem Molton gefüttert, dadurch Schutz vor Kälte • lange, gummierte Stulpe, dadurch Schutz der Pulsadern • durch Doppelnaht länger haltbar • Einsatzbereiche: alle Arbeiten, bei denen Handschuhe stark beansprucht werden



Art. Nr.	Größe		€
29747	10,5	1/6/60	
29780	12	1/6/60	



Polsterleder-Handschuh Furna Snow

- Arbeitshandschuh aus robustem Polsterleder • mit Teddyfutter (Acryl) zum Schutz bei tiefen Temperaturen • durch Imprägnierung besonders flüssigkeitsabweisend • mit Innenhandverstärkung • Stoffrücken und Stulpe aus hellem Canvas • Einsatzbereiche: für grobe Arbeiten geeignet



Art. Nr.	Größe		€
29746	11	1/6/60	



- Regelmäßig überwacht
- Periodic Inspection
- Régulièrement surveillé

Elektrische Insektenbekämpfung



Elektrische Fliegenvernichter orig. HALLEY

- Kostengünstig und sparsam: Geringer Stromverbrauch durch maximal 40 Watt für 200 m²
- Effektiv und praktisch: Wirkt sowohl bei Tageslicht als auch bei künstlichem Licht! Geeignet zum Aufhängen (Halteöse) oder zum Aufstellen!
- Umweltfreundlich: Fliegen und Insekten werden durch einen Stromschlag getötet – ohne Gift und ohne Chemie
- Korrosionsfrei: Hergestellt aus leichtem Aluminium!

Fliegenvernichter Halley 2138

- Spritzwasserschutz (IP 44) für die besonderen Bedingungen in der Landwirtschaft

Technische Daten

Anschluss:	230 V / 50 Hz
2 Lampen:	30 W
Wirkungsbereich:	bis 150 m ²
Hochspannung:	5000 V
B x H x T:	51 x 39 x 12 cm



Art. Nr.	Beschreibung			€
299804	Fliegenvernichter HALLEY 2138	1	45	
299811	Ersatzröhre 15 Watt (45 cm)	1/25	-	

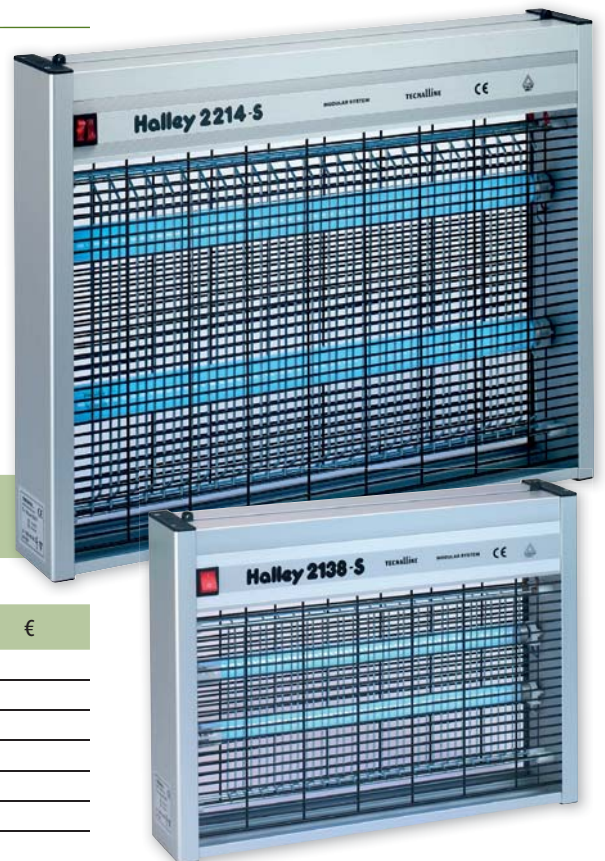
Fliegenvernichter HALLEY



	Modell 2138-S	Modell 2214-S
Anschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
2 Lampen	je 15 Watt	je 20 Watt
Wirkungsbereich	bis 150 m ²	bis 200 m ²
Hochspannung	4000 V	5000 V
B x H x T	51 x 39 x 12 cm	66 x 52 x 12 cm

über 100.000-fach bewährt!

Art. Nr.	Beschreibung			€
2998	HALLEY 2138-S	1	45	
2998-LO	HALLEY 2138-S inkl. Lockstoff 100 g	1	45	
299801	HALLEY 2214-S	1	19	
299815	Ersatzröhre 8 Watt (29,5 cm)	1/25	-	
299811	Ersatzröhre 15 Watt (45 cm)	1/25	-	
299813	Ersatzröhre 20 Watt, blau	1/25	-	
299817	Ersatzröhre 40 Watt, blau	1/25	-	



Fliegenlockstoff Halley *

- erhöht die Fangleistung von elektrischen Fliegenfängern um bis zu 30 % • Granulat enthält speziellen Fliegenlockstoff • wird in die Auffangschale Ihres Fliegenvernichters gefüllt (ca. 25 g) • Fliegenlockstoff ist ca. 4 Wochen aktiv • zieht Hausfliegen, Fruchtfliegen, Mücken u.a. an

30 % höhere Fangleistung mit Lockstoff

Art. Nr.	Inhalt		€
299863	100 g	1/12	

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!



Elektrische Insektenbekämpfung

Halley Fliegenvernichter Green Line

- die bewährte Fliegenfalle jetzt auch mit grünen Leuchtröhren 2 x 20 W • Erfahrungsberichte haben gezeigt, dass Fliegen und Insekten durch grün strahlende Leuchtröhren stärker angezogen werden als durch blaue. Somit erhöht sich die Fangleistung der "green line" Fliegenvernichter wesentlich gegenüber der Standardausführung in blau • Spritzwasserschutz (IP 44) für die besonderen Bedingungen in der Landwirtschaft

Erhöhte Fangleistung durch grün strahlende Leuchtröhren!

	Modell 2214/B	Modell 2214
Anschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
2 Lampen	je 20 Watt	je 20 Watt
Wirkungsbereich	bis 300 m ²	bis 300 m ²
Hochspannung	5000 V	5000 V
B x H x T	66 x 31 x 12 cm	66 x 52 x 12 cm



Art. Nr.	Beschreibung			€
299806	HALLEY 2214/B	1	36	
299807	HALLEY 2214	1	19	
299807-LO	HALLEY 2214 inkl. Lockstoff 100 g	1	19	
299819	Ersatzröhre 20 Watt, grün	1/25	-	

Elektrischer Fliegenvernichter EcoKill 2 x 15 W

- extrem leicht durch Aluminiumbauweise • inkl. Aufhängekette und Auffangschale
- ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis • korrosionsbeständig und kratzfest
- spezielle UVA-Lampe mit hoher Attraktivität auf Insekten

Anschluss: 230 V / 50 Hz
2 Lampen: 2 x 15 Watt
Wirkungsbereich: bis 150 m²
Spannung: 2200 V
Abmessungen: 49 x 11 x 34 cm



Art. Nr.	Beschreibung		€
299950	EcoKill 2 x 15 Watt	1/6	
299811	Ersatzröhre 15 Watt, blau	1/25	



Fliegenvernichter HaftKill 2 x 15 W

- das Modell für das Gewerbe wie Hotelerie, Restaurants, Bäckereien etc., die keine Hochspannungsprodukte einsetzen dürfen • mit spezieller Klebefolie ohne Gift und Chemie - einfach, praktisch, sicher • an der Wand montierbar
- das ultraviolette Licht lockt die fliegenden Insekten an, die dann an der Klebefolie haften bleiben • besonders geeignet für den Lebensmittelbereich, aufgrund der splittersicheren UVA-Lampe • 30% effektiver als herkömmliche UV-Lampen durch spezielle UVA Strahlung • weniger Emission und dadurch ungefährlicher für Menschen durch reduzierte UVB und UVC Strahlung • einfaches Wechseln der Folie ohne Werkzeug bei Bedarf oder spätestens nach einem Monat • Lebensdauer der Lampe min. 8000 h

Anschluss: 230 V / 50 Hz
2 Lampen: 2 x 15 Watt
Wirkungsbereich: bis ca. 150 m²
Abmessungen: 49 x 10 x 34 cm



Art. Nr.	Beschreibung		€
299951	HaftKill mit Klebefolie	1/4	
299952	Ersatzfolie für HaftKill 4 Stk.	1/75	
299953	Ersatzröhre (bruchsicher)	1/25	



splittersichere UVA-Lampen

Elektrische Insektenbekämpfung

Elektrischer Fliegenvernichter EcoKill Inox

Die neuen elektrischen Fliegenvernichter mit hochwertigem Edelstahlgehäuse. Alle EcoKill Inox Modelle sind TÜV-GS geprüft und mit langlebigen UV-Lampen ausgestattet. Das hochwertige Edelstahlgehäuse in matter Optik kann optimal gereinigt werden und behält über Jahre seine ansprechende Oberfläche. Die schlanke Bauart mit dem ausgestellten Gitter sorgt für optimale Fangeigenschaften.

- extrem robust durch Edelstahlgehäuse • inkl. Aufhängekette und Auffangschale • ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis • korrosionsbeständig und kratzfest • spezielle UVA-Lampe mit hoher Attraktivität auf Insekten

	EcoKill Inox 2012	EcoKill Inox 2030	EcoKill Inox 2040
Anschluss:	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Lampen:	2 x 6 W	2 x 15 W	2 x 20 W
Wirkungsbereich:	bis 80 m ²	bis 150 m ²	bis 200 m ²
Spannung:	2200 V	2200 V	2200 V

Art. Nr.	Beschreibung		€
299930	EcoKill Inox 2012, 2 x 6 Watt	1/6	
299931	EcoKill Inox 2030, 2 x 15 Watt	1/6	
299932	EcoKill Inox 2040, 2 x 20 Watt	1/4	
299811	Ersatzröhre 15 Watt, blau	1/25	
299813	Ersatzröhre 20 Watt, blau	1/25	



Elektrischer Fliegenvernichter MiniKill

- das ultraviolette Licht lockt die fliegenden Insekten in den Wirkungsbereich des Gerätes
- extrem sparsam durch LED-UV-Lampe: nur 4 Watt Stromaufnahme
- Lebensdauer der Lampe min. 10.000 h
- kann direkt in die Steckdose eingesteckt werden
- mit integriertem, abnehmbarem Auffangbehälter
- im feuerfesten ABS-Kunststoffgehäuse
- praktisch, leicht und platzsparend
- wirksam ohne Chemikalien

Art. Nr.	Beschreibung		€
299955	MiniKill	1/5/50	
299820	Ersatzröhre 4 Watt	1/50	

Anschluss: 220 - 230 V / 50/60 Hz
Lampe: 1 x 4 W
Wirkungsbereich: bis 20 m²
Spannung: 800 - 1000 V
Abmessungen: 19 x 13 x 1 cm



UltraStop Mosquito

- 10,5 cm • nur weibliche Stechmücken und Gelsen in der Brutphase stechen Mensch und Tier. UltraStop imitiert durch Ultraschall das Geräusch männlicher Artgenossen, wodurch die Weibchen vertrieben werden
- UltraStop ist harmlos für Mensch oder Haustier
- 100 % giftfrei
- für Haus und Garten

Art. Nr.		€
299643	1/90	

UltraStop MosquitoSuper 230 Volt

- nur weibliche Stechmücken und Gelsen in der Brutphase stechen Mensch und Tier
- vertreibt weibliche Stechmücken durch Ultraschalltechnik
- Wirkungsbereich: ca. 50 qm
- umschaltbar für verschiedene Frequenzbereiche (Imitation verschiedener männlicher Stechmücken und Libelle)
- 100 % ungiftig
- für Mensch und Tier unbedenklich
- kann direkt in die Steckdose eingesteckt werden
- nur für Innenbereich in Ställen, Lagerräumen, Büros etc.

Art. Nr.		€
299867	1/24	



Neu

Anschluss: 230 V / 50 Hz
Leistung: 1 W
Frequenz: 15-38 kHz
Wirkungsbereich: ca. 50 m²



UltraStop Fly 230 Volt

- vertreibt Fliegen durch Ultraschalltechnik: Wirkt sich negativ auf das Nervensystem der Fliege aus wodurch diese das Weite sucht
- Wirkungsbereich: ca. 60 qm
- 100 % ungiftig
- für Mensch und Tier unbedenklich
- kann direkt in die Steckdose eingesteckt werden
- nur für Innenbereich in Ställen, Lagerräumen, Büros etc.

Art. Nr.		€
299868	1/48	

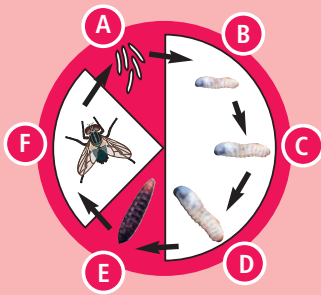


Neu

Anschluss: 230 V / 50 Hz
Leistung: 1 W
Frequenz: 23,6 kHz
Wirkungsbereich: ca. 60 m²



Chemische Insektenbekämpfung



A = Eier
B = 1. Larvenstadium
C = 2. Larvenstadium
D = 3. Larvenstadium
E = Puppe
F = Fliege

Was haben Fliegen mit einem Eisberg gemeinsam? Sie sehen nur 20 %! Die restlichen 80 % befinden sich als Eier oder Larven in der Gülle, im Kot oder an ähnlichen Stellen, wo sie sich prächtig zur Fliege entwickeln können. Darum ist es wichtig das Fliegenproblem an der Wurzel, sprich bei der Larve zu bekämpfen. Larvizide sollen die ganze Saison über angewendet werden. Die Adultizide richten sich gegen die erwachsene Fliege aber auch gegen alle kriechenden und fliegenden Insekten!

Spritzpulver AntiLarva *

• gegen Larven von Fliegen, insbesondere Stubenfliegen und Schlammfliege (Rattenschwanzlarve), Getreideschimmelkäfer ua. • zum Einsatz in Gülle, Mist und Einstreu • wirkt auch bei höheren Temperaturen • sehr ergiebig - bis 250 m² Gülleoberfläche • zur Vorbeuge bzw. Resistenzbrechung bei großer Stubenfliege • sichere Anwendung • Anwendung: 20 g/10 m² am Anfang, danach 10 g/10 m² mit Rückenspritze (1 l Wasser) bzw. Gießkanne (3 - 5 l Wasser)

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299733	250 g	1/12		Triflururon

reicht bis 250 m²



HokoEX *

• Das Larvizid HokoEX enthält einen Wachstumsdisruptor der spezifisch gegen alle Fliegenlarven wirkt • ist geeignet für Rinder-, Schweine- und Geflügelställe • Aufwandsmenge bei allen Verfahren: 250 g HokoEX pro 10 m² Fliegenbrutfläche
Streuverfahren: trocken breitwürfig streuen.
Spritzverfahren: in 1- 4 l Wasser gelöst mit der Rückenspritze ausbringen
Gießverfahren: gelöst in 10 l Wasser mit der Gießkanne ausbringen.
Behandlung alle 2 - 6 Wochen je nach Fliegendruck, kann auch in belegten Ställen angewendet werden.

reicht bis 200 m² (5 kg)

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299713	1000 g	1/10		Cyromazin
299714	5000 g	1		



Ködergranulat FlyGold Ultra *

• Fraßköder gegen Stall- und Hausfliegen (große Stubenfliege) • schneller Wirkungseintritt • bis zu 8 Wochen wirksam • große Ergiebigkeit bis zu 1.000 m² (2 kg) • mit Bitterstoff Bitrex gegen unbeabsichtigte Aufnahme, z.B. von Kindern oder Haustieren
• Streuverfahren: 2 g/m² in Schälchen an mehreren Stellen an Fliegenaufenthaltsorten aufstellen • Streichverfahren: 200 g in 140 ml Wasser für 80 - 100 m². Die Paste an Aufenthaltsorten (Mauer oder Pappstreifen) mit Pinsel verstreichen. Besprühen Sie die Pinselstriche wöchentlich mit Wasser, so erhalten Sie die volle Wirkung

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299729	350 g	1/10		Imidacloprid
299730	2000 g	1/4		

reicht bis 1000 m²



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Chemische Insektenbekämpfung

Ködergranulat AzametiFly *

- besonders effektiv durch Lockstoff (Pheromon)! • Spezialformulierung um auch Pyrethroid-resistente Fliegen zu bekämpfen! • mit Bitterstoff gegen unbeabsichtigtes Verschlucken
- a) als Streuköder: mehrere „Futterstellen“ mit wenig Granulat an bevorzugten Fliegenaufenthaltsplätzen aufstellen. 100 g reicht für eine Stallgrundfläche von ca. 50 m².
- b) als Streichmittel: z. B. 100 g AzametiFLY mit 50 ml lauwarmem Wasser mischen und an bevorzugte Aufenthaltsorte der Fliegen (Decken, Wände, Fenster- oder Türrahmen usw.) streichen. Es können damit auch Holz- oder Papptafeln bestrichen und im Stall aufgehängt werden, z. B. 1 Tafel 25 x 30 cm je 10 m² Stallgrundfläche. Zuckerzugabe verstärkt die Wirkung!
- c) Anwendung mit der Rückenspritze: im Verhältnis 1:1 mit Wasser mischen und auf bevorzugte Aufenthaltsorte der Fliegen sprühen.

Art. Nr.	Inhalt		€
299750	400 g	1/12	
299752	2000 g	1	

Wirkstoff
Azamethiphos

mit neuer Formel – bis 1000 m²



AzametiFly WP *

Spritzpulver zur professionellen Bekämpfung von Stallfliegen

Anwendung z. B. in Rinder- und Pferdeställen, Schweine-, Geflügel- und Kälberställen. AzametiFly WP ist ein wasserlösliches Pulver mit 10 % Azamethiphos. Zum Ausbringen als Streich- oder Spritzmittel, mit guter Langzeit- und schnelle Knock-Down-Wirkung. Das Mittel soll vor allem an Stellen angebracht werden, wo sich Fliegen bevorzugt aufhalten, wie z.B. Fensterbänke, Türrahmen, sonnige Oberflächen an Wänden, Decken usw.

Streichenanwendung: 250 g AzametiFly WP, 250 g Zucker und 500 ml lauwarmes Wasser vermischen und anschließend mit einem Pinsel auftragen. Die hergestellte Mischung reicht für ca. 200 m² bzw. 60 Streifen á 30 x 10 cm. Spritzanwendung: 250 g AzametiFly WP und 5 Liter lauwarmes Wasser mischen. Mit der Mischung können ca. 120 m² Fläche besprüht werden (entspricht einer Stallfläche von ca. 300 m²)

Art. Nr.	Inhalt		€
299530	250 g	1/18	

Wirkstoff
Azamethiphos

reicht für 300 m²



Stallfliegenmittel K-Alba® *

- anwendungsfertiges Streich- und Spritzmittel gegen Fliegen in Ställen • Sexuallockstoff zieht Fliegen unwiderstehlich an • schnelle Anfangswirkung • Dauerwirkung von 6 - 8 Wochen aufgrund der besonderen Formulierung • Nutztiere können während der Behandlung im Stall bleiben. Einsatzgebiet: gegen erwachsene (adulte) Fliegen • kann gestrichen oder gespritzt werden, nur kleine Flächen behandeln. Wirkstoff 26 g/l Clothianidin Streichverfahren: - 500 ml für 200 m² Bodenfläche - für ca. 200 m² Stallgrundfläche ca. 60 Streifen á 10 x 30 cm Spritzverfahren: - 500 ml in 1,0 Liter Wasser

Art. Nr.	Inhalt		€
299727	500 ml	1/10	

Wirkstoff
Clothianidin

reicht bis 200 m²



Kaltnebelgerät MINI

Zum Vernebeln von Flächen bis zu 300 m³ Raumvolumen - einfach und schnell. Der Kaltnebel dringt in jede Ritze ein. Die sehr langlebigen Edelstahldüsen erzeugen je nach Anwendung einen sehr feinen, trockenen oder groben, feuchten Nebel. Wichtig: Ausbringung von Schädlingsbekämpfungs- und Desinfektionsmitteln nur in leeren Räumen!

Das MINI ist ein Allroundgenie für verschiedenste Anwendungsbereiche: • Insektenkämpfung: z. B. Kornkäferbehandlung oder Fliegenbekämpfung. • für alle Desinfektionsverfahren geeignet • zur Luftbefeuchtung • Ausbringen von ätherischen Ölen: z. B. zur Vorbeugung gegen Husten und Erkältung • Staubbildung: Egal ob beim Einstellen neuer Tiere, bei der Kartoffel- oder Zwiebelernte oder beim Einbringen der Einstreu Weitere Produktdetails: • Reichweite ca. 8 - 15 m (Einbauten verringern die Reichweite) • Gewicht: ca. 2 kg • regulierbarer Mitteldurchsatz über verschiedene Dosierdüsen • verstopfungsfreie Edelstahldüsen • Magnetventil zur Steuerung über Zeitschaltuhr • zu betreiben mit herkömmlichen Druckluftkompressoren • Nebel mindestens 1 Stunde stabil und wirksam (abhängig vom Mittel)

Art. Nr.		€
291220	1	



Hohe Wirkstoffkonzentration im gesamten Nebel - optimale Verteilung des Mittels

Anforderung an Kompressor

Leistungsbereich	ab 1,1 KW
Luftliefermenge	mind. 100 l/min.
allg. Ölverbrauch	ölfrei
Luftdurchsatz	mind. 2,5 bar
Dauerlauffähigkeit	bis 1 Stunde

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Fliegenabwehr mit System

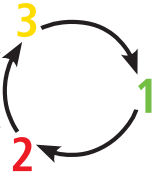
Fliegenbekämpfung, mit dem Kerbl-System zum Erfolg!
Mit den drei Stallfliegenkonzentraten

1. FlyBomb | 2. FlyAttack | 3. tc-Kill

entscheiden Sie sich für die richtigen Produkte, auch bei noch so großen Resistenzproblemen. Durch die unterschiedlichen Wirkstoffe in den Konzentraten haben Sie ein Höchstmaß an Durchschlagskraft bei der adulten Fliegenbekämpfung.

Durch das klare Leitprinzip auf den Produktetiketten, erhält Ihr Kunde den perfekten Leitfaden, um die richtigen Produkte in der richtigen Reihenfolge mit den aufeinander abgestimmten Wirkstoffen einzusetzen.

Fliegenbekämpfung mit System!



Empfehlung: Führen Sie das ganze Jahr mit Schwerpunkt Frühjahr eine Larvenbekämpfung mit HokoEx oder AntiLarva durch!

Stallfliegenkonzentrat FlyBomb *

- modernes Stallfliegenbekämpfungsmittel mit hervorragender Langzeitwirkung bis zu 6 Wochen für alle Arten von Fliegen, aber auch für sämtliches kriechendes und fliegendes Ungeziefer

Sprühverfahren: 500 ml mit 5 Liter Wasser vermischt reichen für bis zu 250 m² zu behandelnde Fläche (ca. 500 m² Stallgrundfläche)
Streichverfahren: 500 ml mit 0,5 kg Zucker und 0,5 Liter warmem Wasser vermischen und Bahnen von ca. 30 x 10 cm oder Pappkartonstreifen von 20 x 15 cm bestreichen. Aufwandmenge: 1 Liter fertige Streichlösung pro 200 m² Stallfläche.

Art. Nr.	Inhalt		€
299712	500 ml	1/12	

Fliegenbekämpfung mit System!



Wirkstoff
Cypermethrin
Dichlorphos

reicht bis 500 m² Stallgrundfläche



Stallfliegenkonzentrat FlyAttack *

- modernes Stallfliegenbekämpfungsmittel mit Knock-Down-Effekt durch Naturpyrethrum und hervorragender Langzeitwirkung bis zu 6 Wochen für alle Arten von Fliegen, aber auch für sämtliches kriechendes und fliegendes Ungeziefer.

Sprühverfahren: 500 ml mit 5 Liter Wasser vermischt reichen für bis zu 250 m² zu behandelnde Fläche (ca. 500 m² Stallgrundfläche).
Streichverfahren: 500 ml mit 0,5 kg Zucker und 0,5 Liter Wasser vermischen und Bahnen von ca. 30 x 10 cm oder Pappkartonstreifen von 20 x 15 cm bestreichen. Aufwandmenge: 1 Liter fertige Streichlösung pro 200 m² Stallfläche.
Vernebeln mit Kaltnebelgerät Mini: 1:10 mit Wasser mischen (4 ml fertige Lösung/m³).

Art. Nr.	Inhalt		€
299726	500 ml	1/12	

Fliegenbekämpfung mit System!



Wirkstoff
Permethrin
Pyrethrum

- bis 500 m² Stallfläche (Sprühen)
- auch zum Vernebeln bis 1500 m³



Stallfliegenkonzentrat tc-KILL *

Mit DUOpower: • Sofortwirkung mit Knock-Down-Effekt durch Tetramethrin • Langzeitwirkung bis zu 4 Wochen durch Cypermethrin • Wirkstoffverstärkung durch PBO (Piperonylbutoxid) • wirkt erfolgreich gegen Fliegen, Bremsen, Mücken und kriechendes Ungeziefer

Sprühverfahren: 500 ml mit 5 Liter Wasser vermischt reichen für bis zu 250 m² zu behandelnde Fläche (ca. 500 m² Stallgrundfläche).
Streichverfahren: 500 ml mit 0,5 kg Zucker und 0,5 Liter Wasser vermischen und Bahnen von ca. 30 x 10 cm oder Pappkartonstreifen von 20 x 15 cm bestreichen. Aufwandmenge: 1 Liter fertige Streichlösung pro 200 m² Stallfläche.
Vernebeln mit Kaltnebelgerät Mini: 1:10 mit Wasser mischen (4 ml fertige Lösung/m³).

Art. Nr.	Inhalt		€
299751	500 ml	1/12	

Fliegenbekämpfung mit System!



Wirkstoff
Cypermethrin
Tetramethrin
Piperonylbutoxid

- bis 500 m² Stallfläche (Sprühen)
- auch zum Vernebeln bis 1500 m³



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Chemische Insektenbekämpfung

Stallfliegenkonzentrat CyperFly *

- wirkt erfolgreich gegen Fliegen, Bremsen, Mücken und kriechendes Ungeziefer in Rinder-, Schweine-, Pferde- und Geflügelställen • wird auf Stellen aufgetragen, wo sich fliegen bevorzugt aufhalten, wie Fensterbänke, Türrahmen, sonnige Oberflächen an Wänden etc. • Sofort- und Langzeitwirkung bis zu 4 Wochen

Sprühverfahren: 1000 ml mit 10 Liter Wasser vermischt reichen für bis zu 500 m² zu behandelnde Fläche (ca. 1000 m² Stallgrundfläche).

Streichverfahren: 500 ml mit 0,5 kg Zucker und 0,5 Liter Wasser vermischen und Bahnen von ca. 30 x 10 cm oder Pappkartonstreifen von 20 x 15 cm bestreichen - 1 l fertige Streichlösung per 200 m² Stallfläche.

Vernebeln mit Kaltnebelgerät Mini: im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen, 4 ml fertige Lösung/m³.

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299531	1000 ml	1/12		Cypermethrin

- zum Vernebeln bis 3.000 m³
- 1.000 m² (Stallfläche)



Stallfliegenkonzentrat PyoFly *

- modernes Spritz- und Streichmittel gegen Stallfliegen und alle Arten von kriechenden und fliegenden Ungeziefern
- sehr hoher Anteil an natürlichem Wirkstoff Pyrethrum • extrem gute Sofortwirkung mit Austreibeeffekt • InfoXgen und FiBL gelistet

Spritzverfahren: 500 ml auf 10 Liter Wasser für 500 m² Behandlungsfläche (Fensterbänke, Säulen, Wände, Decken, Rohre, etc.), entspricht ca. 1000 m² Stallgrundfläche.

Streichverfahren: 500 ml auf 1,5 Liter Wasser mit 1,0 kg Zucker verrühren und auf Pappkartons oder direkt auf die Aufenthaltsorte streichen.

Ausbringung mit Kaltnebelgerät Mini: Im Verhältnis 1:20 mit Wasser vermengen.

10 Liter Anwendungslösung für bis zu 5.000 m² Stallfläche.

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299731	500 ml	1/12		Pyrethrum

InfoXgen und FiBL gelistet

zum Vernebeln bis 5.000 m² Stallfläche



Flüssigkonzentrat MilbaStop Ultra *

Zur Bekämpfung der roten Vogelmilbe in Geflügel- und anderen Stallungen

- wirkt aktiv speziell gegen die rote Vogelmilbe in Kleintierkäfigen, Geflügel- und Taubenstallungen sowie Rinder-, Pferde- und Schweineställen • durch Kontakt des Ungeziefers mit Milba Stop Ultra tritt sofort die abtötende Wirkung ein.

Anwendung: MilbaStop Ultra Sprühkonzentrat im Verhältnis 1:40 mit Wasser mischen. 250 ml MilbaStop Ultra = 10 Liter Anwendungslösung = 300 m² Stallgrundfläche. Mit der Anwendungslösung die von Milben besetzten Stellen besprühen (Stallung, Gebäuderitzen, Mist usw.). Behandlung nach 5-6 Tagen wiederholen. Wirkungsdauer bis zu 6 Wochen!

Ausbringung mit Kaltnebelgerät Mini: Im Verhältnis 1:20 mit Wasser vermengen. 5 l Anwendungslösung für bis zu 2.500 m² Stallfläche.

Nicht geeignet zur direkten Anwendung am Tier!

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299738	250 g	1/12		Cypermethrin

bis 300 m² Stallgrundfläche



wirkt gegen die rote Vogelmilbe!



BioAcarid *

gegen die rote Vogelmilbe und kriechende Insekten

- wirksames biologisches Bekämpfungsmittel gegen die rote Vogelmilbe und kriechende Insekten • hervorragend gegen kriechende Ungeziefer wie Milben, Ameisen, Silberfische und Asseln • feines Pulver aus fossilem Plankton wirkt auch bei hoher Luftfeuchtigkeit zuverlässig • durch unmittelbaren Kontakt mit BioAcarid wird die schützende Wachsschicht der Milben zerstört. Somit werden die Schädlinge sofort demobilisiert und trocken aus • durch die biologische Struktur ist eine Resistenzbildung nicht möglich

BioAcarid in die Verstecke von Milben und anderem kriechenden Ungezieferstäuben. Aufwandsmenge 4 - 6 g/m² (Gelege) • mit Diatomeen-Erde

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299753	100 g	1/12		Diatomeen-Erde

Für Biobetriebe geeignet!
Für 25 m² Behandlungsfläche.



wirkt gegen die rote Vogelmilbe!



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Chemische Insektenbekämpfung

Wespen- und Fliegenspray Ultra *

- mit Naturpyrethrum für schnellen Erfolg
- sehr ergiebig bis 1.700 m²
- einfache Anwendung als Raumspray oder Direktbekämpfung
- vernichtet alle Ungeziefer innerhalb weniger Minuten

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299759	1000 ml	1/12		Pyrethrine Piperonylbutoxid

reicht für 1.700 m²



Fliegen- und Wespenspray Bomber *

- mit Naturpyrethrum für schnellen Erfolg
- sehr ergiebig bis 1.000 m²
- einfache Anwendung als Raumspray oder Direktbekämpfung
- vernichtet alle Ungeziefer innerhalb weniger Minuten
- mit speziellem Kapillarrohr zur Bekämpfung von Wespennestern

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299734	600 ml	1/12		Pyrethrine Piperonylbutoxid

reicht bis 1.000 m²



Insektenkiller Spray MASTA-KILL *

- sicher wirksam gegen alle Insekten und Schädlinge durch Spezial-Synergisten-Kombination
- schnelle Wirkung, d.h. hoher »Knock-down«-Effekt
- angenehmer Geruch
- Aufwandsmenge: 40 ml/m²

Art. Nr.	Beschreibung		€	Wirkstoff
299719	400 ml Spraydose	1/12		Pyrethrine Mastavit-Synergist



Insektenkiller MASTA-KILL *

- sicher wirksam gegen alle Insekten und Schädlinge durch Spezial-Synergisten-Kombination
- schnelle Wirkung, d.h. hoher »Knock-down«-Effekt
- Langzeitwirkung über mehrere Wochen
- kein Zusatz von organischen Lösungsmitteln
- ohne Treibgas, nicht brennbar
- angenehmer Geruch
- Aufwandsmenge: 16 ml/m²
- Vernebeln mit Kaltnebelgerät
- Mini: 4 ml/m³



1 Liter reicht bis 60 m² Behandlungsfläche!

Art. Nr.	Beschreibung		€	Wirkstoff
29973	500 ml ohne Sprühkopf	1/9		Permethrin
29975	2500 ml Kanister	1/12		Pyrethrine
29974	5000 ml Kanister	1/6		Mastavit-Synergist
299721	Ersatz-Sprühkopf	1/250		

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

cit - Schädlingsprogramm

Cit Stallfliegentod *

Gebrauchsfertige Naturpyrethrum Emulsions-Lösung für rasche und gleichzeitig langanhaltende Wirkung. Hochwertiges Naturpyrethrum wirkt durch seinen sofortigen Knock Down Effekt und Kill-Effekt. Rasche Wirkung ist garantiert, Resistenzprobleme sind für den Naturstoff unbekannt. Piperonylbutoxid verstärkt die Wirkung des Naturpyrethrums, hochwertiges Phenothrin sorgt für Langzeitwirkung.

- wirkt speziell gegen fliegende und kriechende Insekten, wie Fliegen, Bremsen, die rote Vogelmilbe Milben etc.
- zum Spritzen und Zerstäuben auf belastete Stellen wie Stallwände, Fensterbänke, Säulen, Türen etc.
- Aufwandsmenge je 100 m² Stallgrundfläche: 1000 ml (Sprühen) bzw. 200 ml (Kaltvernebelung)

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
15427	500 ml	1		Naturpyrethrum
15428	5000 ml	1		Piperonylbutoxid
				Permethrin
				Tetramethrin

Neu



Bio Stall-Cit *

Naturpyrethrum Emulsions-Konzentrat

Bio Stall-Cit ist ein Naturpyrethrum Emulsions-Konzentrat welches speziell für die Verwendung in Biobetrieben entwickelt wurde.

- mit reinem Wasser vermischt steht das Produkt für ökologische Insektenbekämpfung in Ställen • wirkt gegen fliegende und kriechende Insekten wie Fliegen, Bremsen, Milben etc. • Sprühverfahren: 500 ml mit 5 Liter Wasser vermischen. Die Spritzlösung wird auf die betroffenen Stellen wie Stallwände, Fensterbänke, Säulen, Türen etc. aufgetragen. Mit 5 Liter Lösung können bis zu 500 m² Stallgrundfläche besprüht werden
- Streichverfahren: 500 ml Flasche mit 5 Liter warmem Wasser und 0,5 kg Zucker gut verrühren. Streichlösung auf die belasteten Stellen mit einem Pinsel oder einer Rolle (ca. 60 Streifen je 30 x 10 cm) streichen oder auf Pappkartonstreifen (ca. 60 Stk. je 20 x 15 cm) auftragen und über den Tieren abhängen.
- Ausbringen im Kaltnebelgerät: im Verhältnis 1:10 mit Wasser - 4 ml fertige Lösung/m³
- Wirkstoffe: 12 g/kg Naturpyrethrum

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
15426	500 ml	1/12		Naturpyrethrum

Bio-tauglich (InfoXgen-gelistet),
für bis zu 500 m² Stallgrundfläche.



Cit Ungezieferpulver *

- in der praktischen Streudose – für den Einsatz im Kuh- und Schweinestall • tötet alles Ungeziefer samt Brut und Eiern!

Art. Nr.	Beschreibung		€	Wirkstoff
15403	Ungezieferpulver, 500 ml	1/35		Naturpyrethrum
				Permethrin
				Piperonylbutoxid



Cit Kuhbombe *

- zum Aufsprühen auf den von Fliegen und Insekten bevorzugten Plätzen • wirkt abschreckend, lähmt und tötet!

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
15405	400 ml	1/12		Naturpyrethrum
				Piperonylbutoxid
				Permethrin
				Tetramethrin



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Cit Bremsentod Schutzspray *

• DIE Antwort auf Fliegen und Bremsen im Stall • wirkt abschreckend bzw. bei Kontakt sofort tötend auf Fliegen und Bremsen

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
15404	1000 ml	1/9		Naturpyrethrum Permethrin Tetramethrin Piperonylbutoxid



Cit Nebelautomat *

• vernichtet binnen Stunden alles Ungeziefer in geschlossenen Räumen (wie Backstuben, Werkstätten, Lager- und Schiffsräumen, Hotelzimmern, Wohnzimmern, Speiseräumen)
• 100 ml reichen für ca. 100 m² Raum. Nebeldose aufstellen, Taste niederdrücken, den Raum sofort verlassen, Türe erst nach 6 Stunden öffnen, durchlüften und Raum sogleich normal benutzen. Durch Tastendruck verwandelt sich der komplette Doseninhalt in einen für Ungeziefer absolut tödlichen Nebel. Gegen Küchenschaben, Silberfische, Ameisen, Taubenzecken, Wespen, Motten, Fliegen, Stechmücken, Spinnen, usw.

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
15412	200 ml	1/12		Naturpyrethrum Permethrin Tetramethrin Piperonylbutoxid
15413	400 ml	1/12		



Cit Ameisen - Wespen *

• Aerosolspray • mit 100 mm langen Sprührohr zum Erreichen von Spalten und Ritzen • durchschlagende Wirkung bei der Vernichtung von Wespenestern • wirkt austreibend • lähmend und tötet unmittelbar

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
15421	400 ml	1/12		Naturpyrethrum Permethrin Tetramethrin Piperonylbutoxid



Stechmücken (Gelsen) Cit *

• Konzentrat • zum Verdünnen und Versprühen auf Sträucher, Bäume, Wiesen, Terrassen und im Garten • wirkt 2-3 Tage • reicht für 1000 m² • schädlich für Fische

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
15417	50 ml	1/100		Naturpyrethrum Permethrin d-Allethrin Piperonylbutoxid

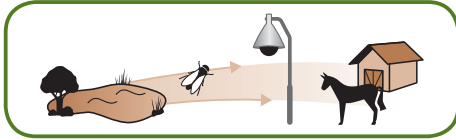


* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Insektenfallen

Bremsenfalle TaonX

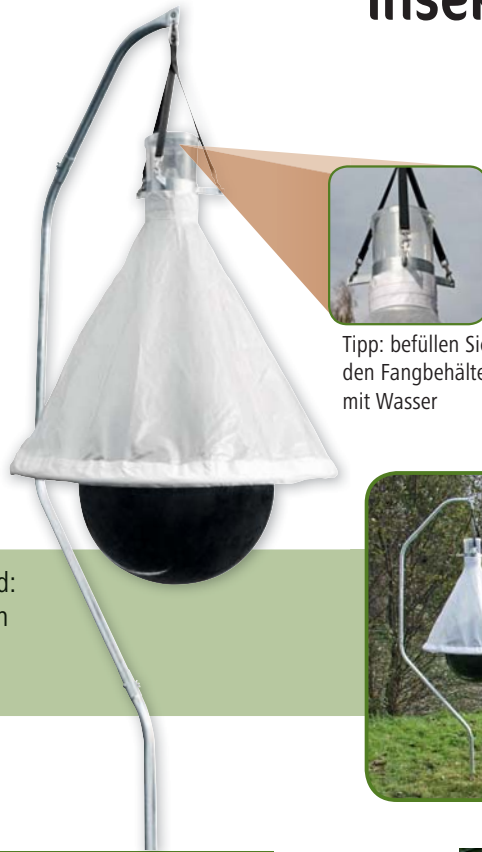
- Jede Falle reduziert bis zu 95 % der Bremsen in der direkten Umgebung und hat einen maximalen Wirkungsbereich von ca. 10.000 m²!
- absolut giftfrei und umweltfreundlich
- leicht aufzubauen und extrem robust
- 2 Jahre Garantie auf mechanische Teile
- Höhe über Boden: 2,20 m
- Gewicht: 20 kg
- Durchmesser Schirm: ca. 1,20 m



Universell einzusetzen, wo immer Bremsen eine Plage sind:

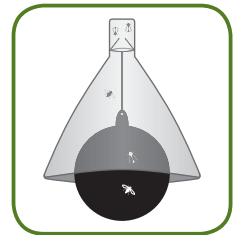
- Pferdekoppeln • Viehställen • Reitschulen • Golfbahnen
- Garten und (Wasser-) Parkanlagen • Vergnügungsparks
- entlang von See- und Flussufern

Art. Nr.  €
323520 1



Tipp: befüllen Sie den Fangbehälter mit Wasser

Neu



Wespen-, Fliegen- und Mottenfalle

Die Falle fängt zuverlässig Wespen und Fliegen z.B. auf Terrasse, Balkon, Gastgarten, Schwimmbad oder auch Motten in Innenräumen. Die Insekten werden in die Falle gelockt, aus der sie bauartbedingt nicht mehr entweichen können. Als Lockstoff eignen sich zuckerhaltige Flüssigkeiten wie z.B. Fruchtsäfte oder auch Bier für Wespen oder Fliegen. • mit speziellen Lockstoffbehälter zum Fangen von Motten oder Faltern • leicht zu montieren und vielseitig aufhängbar • einfache Kontrolle und Monitoring durch transparenten Behälter • 100 % giftfrei • wiederverwendbar

Art. Nr.  €
299675 1/25

zum Selbstbefüllen

Neu



Insektenfalle Flycage & Wasp cage

• Fliegen bzw. Wespen werden durch den Duft der Brühe angelockt und ertrinken in der Falle • beseitigt ca. 70 % aller Fliegen bzw. Wespen im Umkreis von bis zu 1.000 Quadratmeter • giftfrei und ökologisch • 4 bis 6 Wochen wirksam

giftfrei & ökologisch!

Art. Nr.	Beschreibung		€
299844	Fliegenfalle FLYCAGE	1/24	
299845	Wespenfalle WASPCAGE	1/24	



299844



299845

Fliegenfänger Twister

• der beleimte Papierstreifen besteht aus natürlichen Bestandteilen wie Harzen, Ölen und Fetten • absolut giftfrei und umweltfreundlich • der Leim zieht nahrungssuchende Fliegen an, auch bietet der frei hängende Fliegenfänger einen idealen Landeplatz für umherfliegende Insekten • den aufgerollten Twister mit Hilfe der roten Schlaufe unter vorsichtigem Drehen aus der handwarmen Hülse ziehen und mit dem beiliegenden Reißnagel an der Decke befestigen • 4 Stück/Box

Art. Nr.  €
299839 1/36

Der Klassiker – 100 % giftfrei!



Fliegenrolle mit Lockstoff 9 m

• Stallfliegenrolle mit integriertem Lockstoff in der Klebebeschichtung • Fliegen werden durch den Lockstoff angezogen und bleiben auf der Rolle kleben • die neuartige Bedruckung auf gelben Papier unterstützt die Anziehungskraft des Lockstoffs, da hier vermeintliche Landeplätze simuliert werden • einfach - sauber - ohne Gift und Chemie - 100 % Wirkung.

Anwendung: Klebefläche nach Wunsch ausziehen und schon haben Sie eine vollwertige Fliegenfalle. Durch den mitgelieferten Halter ist eine einfache Montage möglich.

mit Lockstoff bis zu 40% effektiver

Art. Nr.	Länge	Breite		€
299847	9 m	30 cm	1/15	



Fliegenrolle 7 m

• Klebefänger zur Bekämpfung von Fliegen und fliegenden Insekten • 7 m lang - 30 cm breit • inkl. Metallhalter • mit gelbem Papier für noch höhere Lockwirkung auf Fliegen und Insekten • mit neuer, verbesserter Klebebeschichtung • 100 % giftfrei

Art. Nr.		€
29978	1/15	

Top
Seller



Stallfliegenbogen FlyMaster

• 6 Bögen je 595 x 300 mm • FlyMaster Fliegenbogen fängt Fliegen durch integrierten Lockstoff zuverlässig in Stall, Milchkammer und Haus • Mit einem Bogen fangen Sie bis zu 5.000 Fliegen bzw. decken Sie ca. 200 m² ab • 100 % giftfrei und umweltfreundlich • Anwendung: Fliegenbogen im Ganzen oder zugeschnitten montieren - Schutzfolie abziehen - fertig!

Art. Nr.		€
299842	1/50	

mit Lockstoff bis zu 40% effektiver



Stallfliegenfänger FlyMaster

• Komplett-Set mit 400 m Band oder 440 m Schnur erhältlich • umweltfreundliche Alternative zur Fliegenbekämpfung im Stall • verbrauchte Schnur/Band wird auf die mitgelieferte Leerhaspel aufgerollt • einfache Selbstmontage • Ersatzrollen können problemlos ausgetauscht werden



Art. Nr.	Beschreibung		€
29976	Band 400 m, Komplettsset	1	
29977	Ersatzrolle Band 400 m	1	
299776	Schnur 440 m, Komplettsset	1	
299777	Ersatzrolle Schnur 440 m	1	

Ersatzrolle Schnur

• Länge 440 m • mit Adapter zur Aufnahme unterschiedlicher Halterungen (z.B. Silva)

Art. Nr.		€
299779	1	



Ratten- und Mäusebekämpfung

UltraStop Rat&Mouse 230 Volt

- kann direkt in die Steckdose eingesteckt werden • Wirkungsbe-
reich: ca. 1000 m² • umschaltbar für verschiedene Frequenzbe-
reiche • 100 % ungiftig • für Menschen unbedenklich • nur für
Innenbereich in Ställen, Lagerräumen, Büros etc.

Neu

Anschluss: 230 V / 50 Hz
Leistung: 1 W
Frequenz: 25-65 kHz
Wirkungsbereich: ca. 1000 m²



Art. Nr.		€
299869	1/24	

UltraStop Ungeziefer 230 Volt

- vertreibt durch Ultraschall (20.000 - 27.000 Hz) Mäuse, Ratten und andere Schädlinge aus
einem Umkreis von 350 m² • mit schwenkbarer Halterung • 100 % giftfrei • unbedenklich für
Mensch und Haustier • geringer Stromverbrauch • mit LED-Anzeige zur Betriebskontrolle • nur
für den Innenbereich



Art. Nr.		€
299642	1/30	

Ultraschallgerät FELIX

- modernes und effizientes System für die Vertrei-
bung von Mäusen und Ratten • umweltfreundlich
und weder schädlich für Personen noch für Haus-
tiere • der Ultraschall wird nur von Mäusen und
Ratten vernommen und diese ergreifen dadurch
die Flucht • Anwendungsgebiete: Ställe (ge-
schlossen), größere Lagerhallen, Büros, Häuser,
Weinkeller, Restaurants, Hotels, Cafés, u.s.w.

Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
Verbrauch: 10 - 30 W
Reichweite: Zentraleinheit 100 - 200 m²;
mit 10 Lautsprechern 600 - 1200 m²
Frequenz: 22.000 - 28.000 Hz
Ultraschall: 96 / 110 dB
Anschlüsse: bis zu 10 Lautsprecher möglich



Art. Nr.	Beschreibung		€
29986	Ultraschallgerät FELIX	1/6	
29987	Zusatz-Lautsprecher 80-100 m ²	1	

Antimarder-Spray

- Abwehrmittel gegen Haus- und Baummarder • natürliche, gebrauchsfertige Flüssigkeit zum Zerstäuben an den Wohnbereichen und Wechseln dieser Tiere • hindert Haus- und Baummarder erfolgreich daran, sich in den behandelten Bereichen niederzulassen: Speicher, Dachgeschoss oder unter der Motorhaube Ihres Autos • farbloses Produkt mit leichtem Geruch • beschädigt nicht die behandelten Oberflächen

Art. Nr.	Inhalt		€
299533	500 ml	1/12	



Wildvergrämungs- und Fernhaltemittel anti-bissan *

- hält Krähen, Rehwild, Wildschweine, Raubvögel, Füchse, Marder, Wühlmäuse, Maulwurf, Schnecken und Ameisen fern • ideale Wildwechselbarriere • die Duft- und Wirkstoffe werden vom Tier wahrgenommen, erzeugen im Unterbewusstsein ein Feindbild (Mensch) und treibt so das Tier in die Flucht • lang anhaltend wirksam • eingesetzte Wirkstoffe sind für Mensch, Tier und Umwelt unschädlich

Art. Nr.	Inhalt		€
299690	250 ml	1/25	
299691	1000 ml	1/18	

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Ratten- und Mausefallen

Mausefalle Luna

- mit Holzauslöser
- zu 2 Stück auf Reiterkarte

Art. Nr.		€
299602	2	

Rattenfalle Luna

- mit Holzauslöser • 1 Stück auf Reiterkarte

Art. Nr.		€
299613	1	

Mausefalle SuperCat

- mit ungiftigem Dauerköder • Köderdeckel entfernen und die Falle ist einsatzbereit • mit zwei Fingern zu bedienen • höchst effizient und hygienisch • gefahrlos für Kinder und Haustiere • zu 2 Stück auf Reiterkarte

Art. Nr.	Beschreibung	MA		€
299832	SuperCat, 40 x 2 Stück/Display	40	1/40	
299833	SuperCat, 2 Stück/Pack	1	1/40	
299829	Ersatzköder, 6 Stück/Pack	1	1/20	

Rattenfalle SuperCat

- mit ungiftigem Dauerköder • Köderdeckel entfernen und die Falle ist einsatzbereit • mit zwei Fingern zu bedienen • höchst effizient und hygienisch • gefahrlos für Kinder und Haustiere • auf Reiterkarte

Art. Nr.	Beschreibung		€
299827	SuperCat, 12 Stück/Display	1/12	
299830	Ersatzköder, 3 Stück/Pack	1/10	

Mausefalle Snapper

- aus robustem Kunststoff

Neu

Art. Nr.		€
299826	2	

Rattenfalle Snapper

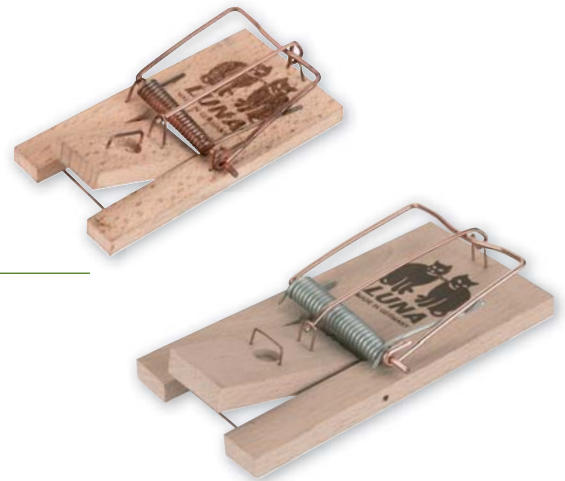
- aus robustem Kunststoff

Art. Nr.		€
299834	1	

Rattenfalle Easy

- aus robustem Kunststoff • Ratte kann ohne Berührung entsorgt werden

Art. Nr.		€
299616	1	



Wichtig: In der Nähe von Futterstellen, Holzstößen oder Scheunen aufstellen und abdunkeln (Tierschutzverordnung).

Korb-Mausefalle Alive

- mit Kunststoffboden • 2 Eingänge • aus verzinktem Draht • mit Öffnungsklappe
- keine Rückstände früherer Fänge, dadurch höhere Fangquote • 15 x 15 x 7,5 cm

Art. Nr.		€
299617	1/12/72	



Drahtkäfig Mausefalle Alive

- mit Kunststoffboden • aus verzinktem Draht • mit Fallenklappe und Spannfeder
- 12 x 5,5 x 5,5 cm

Art. Nr.		€
299618	1/10/150	



Drahtkäfig Rattenfalle Alive

- aus beschichtetem Draht • mit Fallenklappe und Spannfeder
- mit Öffnungsklappe • 30 x 11,5 x 12 cm

Art. Nr.		€
299619	1/12/36	



Ratten-Massenfänger Alive

- halbrunde Form • L 40 cm x B 24 cm x H 18 cm • inkl. Falltür, die Ratte muss 2 Fangkammern passieren, so ist ein Entkommen ausgeschlossen • mit Öffnungsklappe

Art. Nr.		€
299620	1/4	

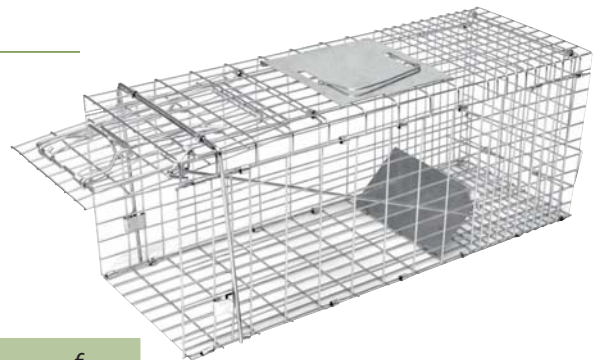


Kastenfalle Alive Predator ecoflex

Klappbare und robuste Kastenfalle mit 1 Eingang für Kleintiere wie Katzen, Ratten, Marder, Kaninchen oder ähnliches:

- aus verzinktem und stabilem Drahtgeflecht für lange Haltbarkeit • einfach aufzustellen und zu verwenden • eine Falltür mit Trittbrettauslösung sowie mit integrierter Türsicherung und umklappbarem Tragegriff

Art. Nr.	Beschreibung		€
299677	Kastenfalle klappbar, 1 Eingang, 60 x 17 x 20 cm	1/6	
299678	Kastenfalle klappbar, 1 Eingang, 80 x 25 x 30 cm	1/6	



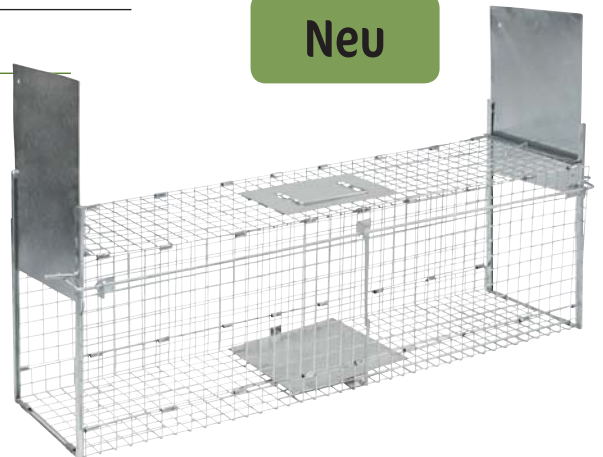
Neu

Kastenfalle Alive Predator flex

Klappbare und robuste Kastenfalle mit 2 Eingängen für Kleintiere wie Katzen, Marder, Kaninchen oder ähnliches:

- aus verzinktem und stabilem Drahtgeflecht für lange Haltbarkeit • einfach aufzustellen und zu verwenden • eine Falltür mit Trittbrettauslösung sowie mit integrierter Türsicherung und umklappbarem Tragegriff

Art. Nr.	Beschreibung		€
299676	Kastenfalle klappbar, 2 Eingänge, 100 x 28 x 28 cm	1/6	



Köderstationen/Kastenfallen

Kastenfalle ALIVE Predator

- funktionssicher sowohl draußen als auch drinnen
- verzinktes Drahtgeflecht und Aluminiumteile garantieren lange Haltbarkeit
- nach den gültigen gesetzlichen Bestimmungen müssen Lebendfallen abgedunkelt werden, um unnötigen Stress zu vermeiden



Art. Nr.	Beschreibung		€
299646	105 x 26 x 26 cm - für Katzen, Marder, Kaninchen, Iltis	1	
299647	105 x 26 x 30 cm - für Jungföchse, Waschbären, Marder	1	
299648	120 x 33 x 40 cm - für Füchse, Waschbären, Dachse	1	

Nach den Vorschriften bei Cross-Compliance müssen Nagerköder IMMER verdeckt ausgelegt werden!

Köderstation BlocBox Metall

- galvanisch verzinkt • Metall • Köderstation für Ratten, aufklappbar • verriegelbar, um Köder von Kindern und Haustieren sicher fernzuhalten
- Nager bevorzugen die Nahrungsaufnahme in abgedunkelten, geschützten Bereichen
- für Köderblöcke, Getreideköder und Pasten

Art. Nr.	Länge		€
299633	40 cm	1	



Köderstation BlocBox Kunststoff

- aus robustem Kunststoff
- mit Schlüssel verriegelbar, um Köder von Kindern und Haustieren sicher fernzuhalten
- für Köderblöcke, Getreideköder und Pasten



299635 Bora
inkl. Wandmontageplatte



299636 Beta
inkl. Wandmontageplatte



299637
Alpha



299638
Peti

Art. Nr.	Beschreibung	L x B x H		€
299635	BORA für Ratten	32,5 x 25,0 x 16,0 cm	1/8	
299636	BETA für Ratten	22,5 x 18,5 x 9,5 cm	1/6	
299637	ALPHA für Ratten	23,0 x 10,5 x 10,0 cm	1/6	
299638	PETI für Mäuse	12,5 x 9,5 x 4,5 cm	1/72	
299671	Ersatzschlüssel für Bora, Beta, Alpha	-	1	
299672	Ersatzschlüssel für Peti	-	1	



Ratten und Mäusebekämpfung mit System

Das sollten Sie über Ratten & Mäuse wissen



	Wanderratte (<i>rattus norvegicus</i>)	Hausmaus (<i>mus musculus</i>)
Lebenserwartung	1 – 2 Jahre	0,5 – 1 Jahr
Nachwuchs/Wurf	6 – 8	5 – 6
Würfe/Jahr	4 – 6	6 – 8
Lebendgewicht geschlechtsreif	240 – 520 g	20 – 25 g
Charakteristika	groß, kräftig gebaut, eckiger Schädel, stumpfe Schnauze, dicker Schwanz (kürzer als Kopf-Rumpf-Länge -> 19 – 29 cm), kleine anliegende Ohren	klein, zierlich gebaut, spitze Schnauze, große, leicht behaarte Ohren, Schwanzlänge = Kopf-Rumpf-Länge (7 – 11 cm)
Nahrungsaufnahme	Ernähren sich gewöhnlich an 2-3 vertrauten Stellen/Nacht (20 – 30 g). Benötigen gesondert Wasser.	Ernähren sich unstopfend an 20 Stellen/Nacht (2 – 3 g). Können den Wassergehalt in der Nahrung nutzen.

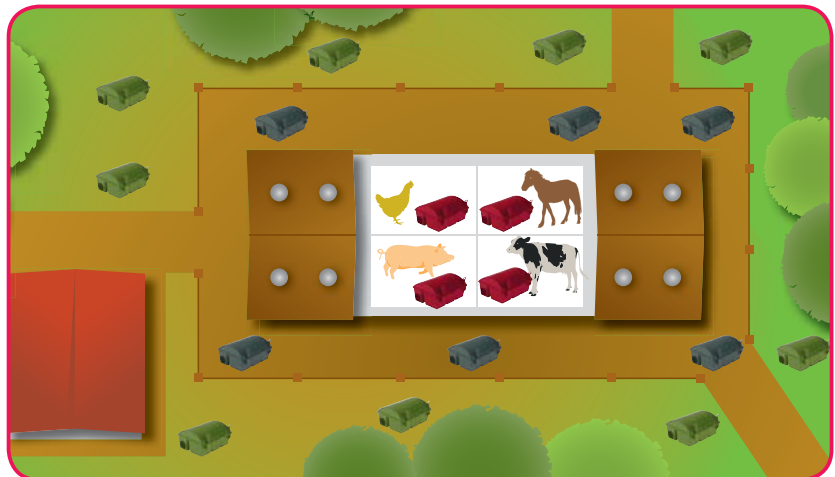
Planung der Ratten- und Mäusebekämpfung

A. Vorköderung: Führen Sie eine Vorköderung durch, um das Ausmaß und die Schadnagerart festzustellen.

B. Bekämpfungsphase: Teilen Sie Ihren Hof/Anlage in einen

- äußeren Sperrgürtel (grüne Köderstellen),
- inneren Sperrgürtel (blaue Köderstellen) und
- Akutbekämpfungsbereich (rote Köderstellen) ein.

C. Dokumentation: Die Dokumentation ist wichtig für die systematische Bekämpfung und deren Erfolg.



	Getreideköder	Pelletsköder	Köderblock	Pastenköder (Gelpads)
Umgebungsbedingung	Trockener Bereich, geringe/keine Möglichkeit von anderen Futterquellen	Trockener Bereich, geringe/keine Möglichkeit von anderen Futterquellen	Feuchte Umgebung (Kanalisation), auch bei Vorhandensein von anderen Futterquellen attraktiv	Jede Umgebung, auch bei Vorhandensein von anderen Futterquellen attraktiv
Eigenschaft	Einfach zu handhaben, im frischen Zustand gute Annahme	Unterstützt Knabberverhalten, Einfach zu handhaben, im frischen Zustand gute Annahme	Unterstützt Knabberverhalten, einfach handzuhaben, gute Annahme über längeren Zeitraum, geeignet für Monitoring (Überwachung des Befalls)	Einfach handzuhaben, sehr attraktiv für Ratten, da über Nahrung auch Flüssigkeit aufgenommen wird
Beköderung Ratte	alle 10 m -> 100 - 200 g	alle 10 m -> 100 - 200 g	alle 10 m -> 5 - 10 Blöcke (20 g) bzw. 2 Blöcke (100 g)	alle 10 m -> 7 - 14 Säckchen (15 g)
Beköderung Maus	alle 3 – 5 m -> 20 – 50 g	alle 3 – 5 m -> 20 – 50 g	alle 3 – 5 m -> 1 - 2 Blöcke (20 g)	alle 3 – 5 m -> 2 – 4 Säckchen

Mäuse- und Rattenköder

Erklärung zu Wirkstoffen

Difenacoum und Bromadiolon sind die bekanntesten Wirkstoffe der 2. Generation und werden seit Jahren im Haushalt, in Kommunen und in der Landwirtschaft zur Ratten- und Mäusebekämpfung erfolgreich eingesetzt. Sekundärvergiftungen sind bei diesen beiden Wirkstoffen bei richtiger Anwendung keine Gefahrenquelle.

Brodifacoum ist ein Wirkstoff der 3. Generation und sehr effektiv. Es wird empfohlen Köder nur in geschlossenen Räumen anzuwenden, um Sekundärvergiftungen vorzubeugen.



Tödliche Dosis Rodentizid/Tier	Brodifacoum	Bromadiolon	Difenacoum
Maus 25 g	0,2 g	0,875 g	0,4 g
Ratte 250 g	1,35 g	5,65 g	9,0 g

BromaBlock *

Auslegefertig portionierter Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen

Köderblöcke sind witterungsbeständig und wasserabweisend. Die Blockform kommt dem Nagebedürfnis von Ratten/Mäusen entgegen.

- zum Einsatz im Hygienebereich und Gebäuden
- Bromadiolon zeichnet sich durch seine hohe Wirkungseffizienz in der Rattenbekämpfung aus
- an stark frequentierten Stellen (Schlupfwinkel, Laufwege, etc.) 20 g Blöcke in Köderstationen ausbringen (Befestigung durch die Löcher)



Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299547	25 x 20 g	1/12		Bromadiolon
299548	125 x 20 g	1/4		

BromaCereal *

Auslegefertiger Frischköder aus Haferflocken

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten und Mäusen in Hygienebereichen, wie Mülldeponien sowie für alle privaten und gewerblichen Bereiche, die nicht der Bevorratung von Lebens- oder Futtermitteln dienen
- Bromadiolon zeichnet sich durch seine hohe Wirkungseffizienz in der Rattenbekämpfung aus
- Haferflocken haben eine hervorragende Attraktivität für Schädner



Portionsbeutel zu 100g

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299549	500 g	1/12		Bromadiolon
299550	2500 g	1		

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Mäuse- und Rattenköder

RatStop DF Block *

Auslegefertig portionierter Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen

Köderblöcke sind witterungsbeständig und wasserabweisend. Die Blockform kommt dem Nagebedürfnis von Ratten/Mäusen entgegen.

- zum Einsatz im Hygienebereich und Gebäuden • an stark frequentierten Stellen (Schlupfwinkel, Laufwege, etc.) 20 g Blöcke in Köderstationen ausbringen (Befestigung durch die Löcher) • 100 g Blöcke eignen sich hervorragend zur direkten Platzierung in der Kanalisation (abhängen mittels Draht von Kanalabdeckung)

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299534	25 x 20 g	1/12		Difenacoum
299535	125 x 20 g	1/4		
299536	10 x 100 g	1/8		



RatStop DF Gelpad *

Gebrauchsfertiger Ratten- und Mäuseköder in Pastenform

- hohe Attraktivität für Schädner durch hohen Fettanteil in der Paste • in Portionsbeutel á 15 g - auch für schwer zugängliche Stellen • hervorragend geeignet zum Einsatz in feuchter Umgebung

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299540	500 g	1/12		Difenacoum
299541	2500 g	1/4		



RatStop DF Cereal *

Auslegefertiger Frischköder aus Weizenkörnern

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten und Mäusen in Hygienebereichen, wie Mülldeponien sowie für alle privaten und gewerblichen Bereiche, die nicht der Bevorratung von Lebens- oder Futtermitteln dienen • Aktivmischung zieht Ratten und Mäuse an

Portionsbeutel zu 100g

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299537	500 g	1/12		Difenacoum
299538	2500 g	1/4		
299539	10 kg	1		



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Mäuse- und Rattenköder

BrodiBlock *

Auslegefertig portionierter Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen

Köderblöcke sind witterungsbeständig und wasserabweisend. Die Blockform kommt dem Nagebedürfnis von Ratten/Mäusen entgegen. • zum Einsatz im Hygiene- und Nassbereich und Gebäuden • Brodifacoum zählt zur neuesten Gruppe von Antikoagulantien und ist äußerst giftig für Ratten und Mäuse - geringe Aufnahmemengen reichen bereits zur sicheren Bekämpfung • an stark frequentierten Stellen (Schlupfwinkel, Laufwege, etc.) 20 g Blöcke in Köderstationen ausbringen (Befestigung durch die Löcher)



Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299542	25 x 20 g	1/12		Brodifacoum
299543	125 x 20 g	1/4		

BrodiPads *

Gebrauchsfertiger Ratten- und Mäuseköder in Pastenform

• hohe Attraktivität für Schadnager durch hohen Fettanteil in der Paste • in Portionsbeutel á 15 g - auch für schwer zugängliche Stellen • moderner, sicherer Wirkstoff gegen resistente Stämme • hervorragend geeignet zum Einsatz in feuchter Umgebung



Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299545	500 g	1/12		Brodifacoum
299554	1000 g	1/8		
299546	2500 g	1/4		

BrodiPellets *

Gebrauchsfertiger Ratten- und Mäuseköder in Pelletsform

• zur sicheren Bekämpfung von Ratten- und Mäusen durch den besonders effektiven Wirkstoff Brodifacoum • Pellets haben gegenüber Getreideködern den Vorteil, dass sie länger haltbar und deshalb bequemer in der Anwendung sind • zur Anwendung in geschlossenen Bereichen, wie z. B. Ställen, Lagerräumen und Kanalisation

Portionsbeutel zu 100g



Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299551	10 x 100 g	1/8		Brodifacoum
299552	2500 g	1/4		

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Mäuse- und Rattenköder

Ratron Giftweizen *

• schnell wirkender Weizenköder zur gezielten Feldmausbekämpfung • spezielle Formulierung verhindert eine Wirkstoffausgasung vor Köderaufnahme • 5 Körner pro Mausloch verdeckt ausbringen • gegen Feldmäuse im Ackerbau, Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenbau und auf Grundland • Anwendung im Haus oder Kleingarten zulässig

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299888	1 kg	1/10		Zinkphosphid



Pflanzenschutzzone



frunax DS Contra Ratten *

• gebrauchsfertiger Haferflocken-Mehrkorn-Köder zur erfolgreichen Bekämpfung von Ratten in Räumen (ohne Vorratshaltung), landwirtschaftlichen Betrieben, Ställen u. a. • wirkt auch hervorragend gegen Mäuse • auch gegen resistente Schädner einsetzbar • Portionspackungen an Laufwegen, Kot- und Futterplätzen, Schlupfwinkeln etc. in der Köderstation auslegen und möglichst täglich kontrollieren • eine ein- bis zweimalige Aufnahme ist bereits tödlich • Schädner stirbt an inneren Blutungen (4 - 8 Tage) ohne Artgenossen misstrauisch zu machen

Art. Nr.	Beschreibung		€	Wirkstoff
299880	3 x 200 g	1/20		Difenacoum
299881	12 x 200 g	1/8		
299882	60 x 600 g - Aktionsdisplay	1/60		

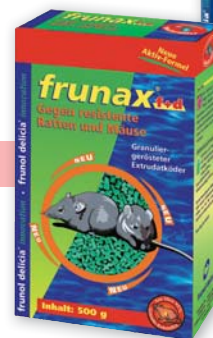


Frunax Rattenköder f+d *

• gegen resistente Ratten und Mäuse • granuliergeröstete Extrudat-Köder schmecken den Nagern besonders gut • neuartiger Wirkstoff Flocoumafen besonders tödlich

Fragen Sie nach unseren Aktionsdisplays!

Art. Nr.	Beschreibung		€	Wirkstoff
299894	500 g	1/20		Flocoumafen
299896	2500 g	1/6		
299895	60 x 500 g - Aktionsdisplay	1/60		



Ratron Granulat *

• gegen Ratten und Mäuse in Stall und Haus • der Wirkstoff im attraktiven Ködergranulat garantiert besten Bekämpfungserfolg • an den bevorzugten Stellen in Köderstationen ausbringen (1-2 Power-Packs im Abstand von 8-10 m für Ratten, 1 Power-Pack im Abstand von 2-4 m für Mäuse) • täglich kontrollieren und nachlegen bis keine Aufnahme mehr erfolgt • Blutgerinnungshemmer sorgen für verzögerten Tod nach 4 - 8 Tagen • Artgenossen werden nicht gewarnt und fressen weiter

Fragen Sie nach unseren Aktionsdisplays!

Art. Nr.	Beschreibung		€	Wirkstoff
299886	10 x 40 g	1/20		Brodifacoum
299889	2500 g	1/6		
299887	75 x 400 g - Aktionsdisplay	1/75		



* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Wühlmaus-Drahtfalle VoleX Bayern

• 2 Stück/Pack

Art. Nr.		€
299623	1/10/140	

Wühlmaus-Drahtfalle VoleX Baden

• mit angeketteten Stellplättchen • 2 Stück/Pack

Art. Nr.		€
299625	1/25/150	

Wühlmaus-Zangenfalle VoleX John

• mit angeketteten Stellplättchen • einfach aufzustellen • 1 Stück / SB-Pack

Art. Nr.	Beschreibung		€
299624	Wühlmaus-Zangenfalle VoleX John	1/6/72	
299670	6 Stellplättchen für 299624	1/350	

Wühlmaus-Zangenfalle VoleX Holland

299649



299650

Art. Nr.	Beschreibung		€
299649	Zangenfalle ohne Spanngriff	1/10/70	
299650	Zangenfalle mit Spanngriff	1/20	

Wühlmausfalle VoleX Wolff

Art. Nr.		€
299626	1/18/180	



Wühlmaus-Röhrenfalle VoleX alive

• mit 2 Eingängen • Länge verstellbar 25,5 - 27,5 cm • aus robustem Kunststoff • mit Kontrolllöcher

Art. Nr.		€
299628	1/6/144	



Wühlmausbekämpfung

Wühlmausfalle SuperCat

Mit einem Suchstab in die Erde stechen. Sobald ein Gang vorliegt, sinkt der Stab ruckartig durch. Mit einem Lochstecher ein sauberes Loch tiefer als der Gangboden ausstechen. Die Falle in das Loch schieben und vorsichtig spannen, so dass die Fallenöffnungen mit der Gangrichtung und -höhe übereinstimmt. Die Falle spätestens nach einem Tag kontrollieren. Oftmals dauert es jedoch nur wenige Stunden, bis sich ein Fangerfolg einstellt.

Art. Nr.	Beschreibung		€
299828	SuperCat, 12 Stück/Display	1/12	



Wühlmausschreck PULSAR

- 41,5 cm x Ø 8 cm • ein vibrierender Klang im Inneren des Stabes in Intervallen bis zu 15 Sekunden wirkt auf das feingefühlte Gehör der Nager so empfindlich, dass diese nach kurzer Zeit den Wirkungsbereich des Wühlmausvertreibers verlassen • das Gerät wirkt kreisförmig in einem Radius von 36 Metern • Wirkungsbereich: ca. 1000 m² • einfache Handhabung • kein Gas oder Gift • 100% wasserdicht • Abmessungen: 41,5 cm x 8 cm • Stromversorgung: 4 x 1,5V Monozellen, nicht im Lieferumfang enthalten • für schwere Böden nicht geeignet

Art. Nr.	Beschreibung		€
299870	Wühlmausvertreiber PULSAR	1/24	
1127	1,5 V Monozelle R20r	1/2/12	



Wühlmausvertreiber PULSAR SOLAR

- 43 cm x Ø 15,5 cm • ein vibrierender Klang im Inneren des Stabes in Intervallen bis zu 30 Sekunden hält wühlende Nager von Ihrem Grund und Garten fern • das Gerät wirkt kreisförmig in einem Radius von 29 Metern • Wirkungsbereich: ca. 650 m²

Art. Nr.		€
299871	1/12	

Selbstschussgerät

- das geladene Gerät mit der Mündung in den freigelegten Mäusegang legen • die Maus wird nach kurzer Zeit versuchen, den Gang wieder zu verschließen, um Licht und Frischluft fernzuhalten • durch den hohen Gasdruck der Spezialpatrone wird der Wühlmaus blitzartig die Lunge zerrissen und sie wird damit sofort tierschutzgerecht getötet

Art. Nr.	Beschreibung		€
299644	Selbstschussgerät	1/50	
21202	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, gelb	1/10/100	
299673	Ersatzkartuschenhalter	1	



Schnecken-Linsen Power-Packs

- durch patentierte Linsenform 100 % Köderleistung bei 50 % Wirkstoffreduktion im Vergleich zu herkömmlichen Schneckenkorn • unwiderstehliche Schnecken-Lockwirkung • regen- und schimmelfest durch Linsen-Schutzformel • schonend für Haus- und Nutztiere und zur Umwelt • absolut staubfrei

Art. Nr.	Beschreibung		€
299892	4 x 200 g	1/20	
299893	60 x (4 x 200 g) - Aktionsdisplay	1/60	



PrimaFlex Ohrmarkierung - Qualität, die überzeugt!

Die sensationelle PRIMA-FLEX-Zange ermöglicht: Sekundenschnelles Einlegen der Ohrmarken. Zange einfach zudrücken – Markierung ist durchgeführt. Der spezielle Federmechanismus in der Zange bewirkt sofortiges Auslösen der Ohrmarke.

PrimaFlex-Zange

- mit schwarzem Einsatz • zum Einziehen der Primaflex-Ohrmarken
- Größe 0-3



mit schwarzem Einsatz

Art. Nr.	Beschreibung		€
2090	Primaflex-Ohrmarkenzange	1/20	
20950	Ersatzteilset (rotes und schwarzes Kunststoffteil+2 Federn)	1/60	

PrimaFlex-Zange für ALLFLEX

- mit blauem Einsatz • zum Einziehen von Allflex-Ohrmarken

mit blauem Einsatz

Art. Nr.		€
2098	1/20	



Umrüstsätze für PrimaFlex-Zange

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
20981	Allflex-Ohrmarken	blau	1/60	
2092	Multiflex-Ohrmarken	grau	1/60	
2093	Duo-Ohrmarken	grün	1/60	
2094	Primaflex-Ohrmarken	schwarz	1/60	



PrimaFlex-Ohrmarken

- in den Farben gelb, rot, blau, grün und weiß lagernd • beidseitig nummeriert oder blanko • Sonderprägungen auf Anfrage • 25 Stück/Pack aber nur packweise lieferbar (1-25, 26-50, 51-75 ...) • auf Wunsch sind auch höhere Nummerierungen lieferbar Bei 20751+20761 nur gelb und rot lagernd, andere Farben auf Sonderbestellung!



Größe 0

Größe 1

Größe 2

Bei Bestellung bitte immer Farbe und Nummerierung angeben!

Art. Nr.	L x B	Größe		€
2055	49 x 18 mm	0, blanco	1/25	
2056	49 x 18 mm	0, geprägt	1/25	
2065	46 x 44 mm	1, blanco	1/25	
2066	46 x 44 mm	1, geprägt	1/25	
2075	61 x 45 mm	2, blanco	1/25	
2076	61 x 45 mm	2, geprägt	1/25	
20751	vorne 90 x 62 mm hinten 46 x 44 mm	3, blanco	1/25	
20761	vorne 90 x 62 mm hinten 46 x 44 mm	3, geprägt	1/25	

Art.Nr.	lagernd
2055	lagernd
2056	Nummern: 1-300
2065	lagernd
2066	Nummern: 1-500
2075	lagernd
2076	Nummern: 1-300
20751	lagernd in gelb + rot
20761	Nummern: 1-300



Größe 3

Ohrmarkierung

Duo-Ohrmarkenzange

- mit grünem Einsatz
- zum Einziehen der Duo-Ohrmarken

mit grünem Einsatz

Art. Nr.		€
2018	1/20	

Duo-Ohrmarke

- 18 x 45 mm • beidseitig mit Nummern geprägt • lagernd von 1-200 in den Farben gelb, rot, blau, grün und weiß • auf Wunsch sind auch höhere Nummerierungen und andere Farben lieferbar • geeignet für Kälber, Rinder, Schweine und Schafe • 25 Stück/Pack aber nur packweise lieferbar (1-25, 26-50, 51-75 ...) • bei Bestellung bitte immer Farbe und Nummerierung angeben!

Art. Nr.	lagernd		€
20176	1 - 200	1/25	

Twintag-Zange

- Aluminium • mit Spannfeder

Art. Nr.			€
2095	-	1/50	

Twintag-Ohrmarke

- Spezialohrmarke für Ferkel, Schafe und Lämmer • 50 Stück/Pack aber nur packweise lieferbar (1-50, 51-100...) • lagernd von 1-200 in rot, gelb, blau, grün und weiß • einseitig geprägt oder blanko • auf Wunsch sind auch höhere Nummerierungen und andere Farben lieferbar

- bei Bestellung bitte immer Farbe und Nummerierung angeben!

Art. Nr.	Beschreibung	L x B	lagernd		€
2085	blanko	35 x 10 mm	ja	1/50	
2086	geprägt	35 x 10 mm	1 - 200	1/50	

Halsschilder SMALLPLUS + MEDIPLUS

- oval • für Schafe • mit Aufhängeloch • lagernd rot, gelb, blanko • 25 Stück/Pack

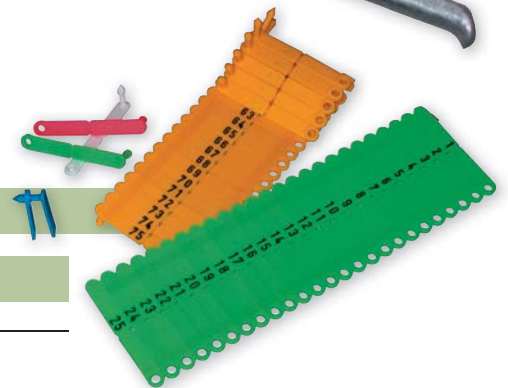
Bei Bestellung bitte immer Farbe angeben!

Art. Nr.	Beschreibung		€
20684	SMALLPLUS blanko, 50 x 65 mm	1/25	
20685	MEDIPLUS blanko, 65 x 80 mm	1/25	

Markierungsstifte

- zum Selbstbeschriften • wischfest • schwarz • sofort trocknend • ein Nachzeichnen oder Ergänzen beliebiger Nummern oder Zeichen an bereits eingezogenen Marken ist mit diesem Stift leicht möglich

Art. Nr.	Beschreibung			€
2014	für dicke Schriftstärke	-	1/12/72	
2014/1	für dicke Schriftstärke	1	1	
20143	für dünne Schriftstärke	-	1/10/100	



Multi-Flex Ohrmarkierung

blitzschnell und problemlos

Die MULTIFLEX-Ohrmarke repräsentiert die zeitgemäße Entwicklung in der Tierkennzeichnung. Im praktischen Einsatz (Tragetest), bei unterschiedlichen Tierarten, wurde der vollflexiblen Ohrmarke ihre gute Haltbarkeit, bei gleichzeitig sehr geringen Verlustraten und hoher Tierfreundlichkeit, bewiesen. Die ausschließliche Verwendung von Polyurethan als Rohmaterial macht die MULTIFLEX-Ohrmarke zu einem äußerst langlebigen und effizienten Produkt. Die verwendete und patentierte Hartkranzspitze (HKS) zeichnet die Ohrmarke besonders aus. Diese äußerst scharfe Dornspitze ermöglicht ein leichtes Vorstechen bei gleichzeitiger Straffung und Festsetzung der Ohrhaut. Damit, und durch die integrierte Kranzstanzung, sind beste Voraussetzungen für eine tierschonende Ohrlochung gegeben. Im Dornschaft angebrachte Luftöffnungen sorgen, durch die Zwangsbelüftung der Wunde, für eine schnelle Heilung. Gleichzeitig dienen die Luftlöcher bei Zugmanipulationen als Sollbruchstelle. Eine Trennung der Ohrmarke ist nicht mehr möglich. Damit kann nach heutigem Kenntnisstand ein Höchstmaß an Manipulationssicherheit gewährleistet werden.



Jede Kombination zwischen Dorn- und Lochteil ist möglich!



MultiFlex-Zange

- mit grauem Einsatz
- zum Einziehen der Multiflex-Ohrmarken



mit grauem Einsatz

Art. Nr.  €
2096 1/20

MultiFlex - Ohrmarken für Rinder

- speziell für Rinder entwickelt
- gute Haltbarkeit bei gleichzeitig sehr geringen Verlustraten
- hohe Tierfreundlichkeit
- blanko
- 25 Stück/Pack
- gelbe Ohrmarken lagernd, andere Farben (rot, blau, grün oder weiß) auf Bestellung lieferbar

Andere Größen auf Sonderbestellung!

Laserung auf Anfrage

Art. Nr.	Beschreibung	L x B		€
20505	Multiflex D - Dornteil	78 x 57 mm	1/25	
20506	Multiflex D - Lochteil	78 x 57 mm	1/25	
20509	Multiflex F - Dornteil	58 x 57 mm	1/25	
20510	Multiflex F - Lochteil	58 x 57 mm	1/25	



D
20505



D
20506



F
20509



F
20510

MultiFlex - Ohrmarken für Schweine und Ferkel

- speziell für Schweine und Ferkel
- gute Haltbarkeit bei gleichzeitig sehr geringen Verlustraten
- hohe Tierfreundlichkeit
- blanko
- 25 Stück/Pack
- gelbe Ohrmarken lagernd, andere Farben (rot, blau, grün oder weiß) auf Bestellung lieferbar

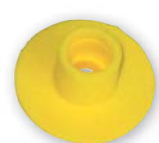
Andere Größen auf Sonderbestellung!

Laserung auf Anfrage

Art. Nr.	Beschreibung	Ø		€
20515	Multiflex R - Dornteil	25 mm	1/25	
20516	Multiflex R - Lochteil	25 mm	1/25	



R
20515



R
20516

Infrarot-Wärmestrahlergerät

• Alu-Schirm ø 35 cm • mit 8 Lüftungsschlitzen • Befestigungskette
(max. 20 kg Tragkraft)



Neu

Art. Nr.	Beschreibung			€
22729	mit 5,0 m Kabel, 35 cm Reflektor	1/5	45	

Profi-Wärmestrahlergerät

• stabiler Aluminium-Schutzschirm ø 21 cm mit Lüftungsschlitzen • 50 % dickere Wandstärke des Alu-Schirms wie bei herkömmlichen Wärmestrahlergeräten • mit Kabel-Knickschutzhülle am Gehäuse • inklusive S-Haken zur sicheren Kürzung bzw. Raffung und Befestigung überschüssiger Kabellängen • Keramikfassung mit Gewinding und Kontaktblechen aus Messing verhindert Korrosion • geschweißte C-Glieder-Befestigungskette (max. 20 kg Tragkraft)

Top Quality

Jetzt mit 50 % dickerer Wandstärke des Aluschirms

Art. Nr.	Beschreibung			€
22528	Profi-Wärmestrahlergerät mit 2,5 m Kabel	1/2	192	
225283	Profi-Wärmestrahlergerät mit 2,5 m Kabel und 3-stufigem Schalter am Gerät (Schalterstellung: Aus / 50% / 100%)	1/2	192	

Infrarot-Wärmestrahlergerät

• Alu-Schirm ø 21 cm • mit 6 Lüftungsschlitzen für bessere Luftzirkulation, dadurch längere Lebensdauer der Infrarot-Lampe • Befestigungskette (max. 20 kg Tragkraft)

Top Seller



Achtung: Halten Sie einen Mindestabstand zwischen Strahler und Einstreu von 60 cm ein!

Art. Nr.	Beschreibung			€
2228	mit 2,5 m Kabel	1/2	192	
2229	mit 5,0 m Kabel	1/2	192	
22281	mit 2,5 m Kabel + Sparschalter	1/2	192	
22291	mit 5,0 m Kabel + Sparschalter	1/2	192	

Infrarot-Wärmestrahlergerät

Produktbeschreibung wie Infrarot-Wärmestrahlergerät 2229
Wärmestrahlergerät im verkaufsfördernden Karton

verkaufsfördernde Karton-Einzelverpackung

Art. Nr.	Beschreibung			€
22318	mit 5,0 m Kabel	1	96	



Infrarot-Sparlampen PHILIPS

- robuste Ausführung durch Pressglas • PAR 38 • Sparen sie jetzt bis zu 30 % ihrer Energiekosten (gegenüber herkömmlichen Infrarotlampen) • Wirtschaftlichkeit (ca. 5000 Std. mittlere Lebensdauer), hervorragende Wärmeübertragung - direkt und zielgerichtet aufs Tier - und eine unmittelbare Erwärmung der Hautoberfläche des Tieres zeichnen diese Lampe aus. Damit wird ein Ausgleich des Wärmehaushaltes und eine Förderung der Durchblutung in den Gewebe- und Muskelschichten erreicht
- spritzwasserfest • universell einsetzbar z.B. Geflügel, Ferkel, tierärztliche Therapie, Trocknungsprozesse für Futter und Lebensmittel in der Landwirtschaft • passend zum Infrarot -Wärmestrahlergerät

Art. Nr.	Beschreibung			€
22302	100 W – rot	396	1/12	
22303	175 W – rot	396	1/12	
22304	100 W – klar	396	1/12	
22309	175 W – klar	396	1/12	

PHILIPS

Sparen sie jetzt bis zu 30 % Energiekosten!

Hartglas-Infrarotlampe PHILIPS

- 240 Volt • spritzwasserfest durch Hartglas • mehr Wärme und breitere Strahlungsfläche durch Doppelreflektor • stabil durch zementierte Schraubverbindung von Glas und Metallsockel * 600 W/m² bei 60 cm Höhe anstelle 400 W/m² bei herkömmlichen Philipslampen

Art. Nr.	Beschreibung			€
22313	150 W – rot	300	1/10	
22314	250 W – rot	300	1/10	
22315	150 W – klar	300	1/10	
22316	250 W – klar	300	1/10	

PHILIPS

Hartglas von Philips 50 % mehr Wärme*

Hartglas-Infrarotlampe Kerbl

- Spritzwasser unempfindlich • Sockel und Glasbirne sind fest miteinander verschraubt und verschweißt

Hartglas-Ausführung

Art. Nr.	Beschreibung			€
22244	150 W – rot	300	1/10	
22245	250 W – rot	300	1/10	
22243	150 W – klar	300	1/10	

Infrarot-Sparlampe Kerbl

- PAR 38 • robuste Ausführung • hervorragende Wärmeübertragung
- ca. 5000 Betriebsstunden bei 240 V

Sparen Sie bis zu 30 % Energiekosten!

Art. Nr.	Beschreibung			€
22246	100 W – rot	360	1/12	
22247	175 W – rot	360	1/12	
22242	100 W – klar	360	1/12	

KERBL

HK Trächtigkeitsdiagnosegerät

für Schweine

Wenn auch in Ihrem Stall der Zuchtablauf störungsfrei und ohne unliebsame Überraschungen (Scheinträchtigkeit, Fruchtbarkeitsstörungen usw.) ablaufen und verminderte Wirtschaftlichkeit durch Nichtträchtigkeit weitgehend vermieden werden soll, gibt Ihnen der Einsatz mit dem HK-Trächtigkeitsdiagnosegerät die erforderliche Sicherheit. Die Messgeräte sind wahlweise mit externer, durch Spiralkabel verbundene Sonde oder mit integriertem Schallkopf lieferbar.

Die neuen Geräte zeichnen sich durch folgende Neuheiten aus:

- Wahlweise Betrieb mit Batterie oder Akku
- Ein- und Ausschalten mit einfachem Tastendruck
- Abschaltautomatik sorgt für unnötigen Energieverbrauch
- der abnehmbare, robuste Clip gibt sicheren Halt am Gürtel
- das Gehäuse ist speziell gegen Eindringen von Feuchtigkeit geschützt
- Batteriefach mit Sicherheitsverschluss ist von der übrigen Elektronik abgeschirmt
- sichere Aufbewahrung durch mitgelieferten Koffer
- Lieferung erfolgt ohne Ladegerät



Art. Nr.	Beschreibung		€
22130	Diagnosegerät mit Spiralkabel-Sonde	1/10	
22131	Diagnosegerät mit integrierter Sonde	1/10	
22132	Ladegerät mit 9V-Akkublock	1	
222-8482	9V-Blockbatterie	1	

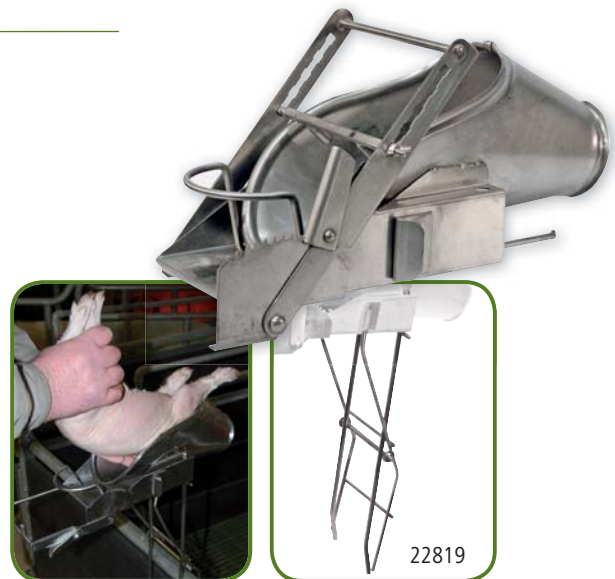
Rheintechnik 

Kastrationsgerät für Ferkel

- für die Montage auf die Zwischenwand im Abferkelstall
- das Ferkel wird auf dem Rücken liegend mit dem Kopf nach vorn in das Gerät gelegt
- durch Anbringen einer Klemme in Richtung des Kopfes des Ferkels werden die Hinterpfoten fixiert und die untere Körperhälfte gespannt
- die Kastration kann nun leicht von einer Person vorgenommen werden
- auch für Schwanzkupierungen und Eiseninjektionen verwendbar
- hygienisch und leicht zu reinigen, da ganz aus Edelstahl
- Halterung separat bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten

Edelstahl

Art. Nr.	Beschreibung		€
22818	Kastrationsgerät für Ferkel, 2 - 9 Tage	1/6	
22819	Halterung für Kastrationsgerät 22818	1/6	



Kastrationsgerät NODECK

- patentamtlich geschützt
- mit diesem Gerät kann die Kastration von Ferkeln durch eine Person erfolgen
- durch die senkrechte Lage des Ferkels ist die Verletzung des Darms ausgeschlossen und das Tier verhält sich sehr ruhig
- das Gerät ist anwendbar vom kleinsten bis zum größten Ferkel
- sehr schnelles Ein- und Auslegen der Ferkel, dadurch zeitsparend

Art. Nr.		€
227	1	



Geburtsschlinge

- nach Antonius • mit doppeltem Führungsrohr • rostfreie Ausführung
- 58 cm Gesamtlänge mit offener Schlinge

Art. Nr.		€
22520	1/100	



Geburtszange

- für Schweine • ca. 52 cm lang • rostfreie Ausführung • ein Abrutschen der Hand ist nicht möglich

Art. Nr.		€
225	1/30	



Geburtshaken

- rostfreie Ausführung mit Ringgriff • ca. 54 cm lang

Art. Nr.		€
22310	1/10	



Ferkelspreizbänder

- mit Klettverschluss • stützen die Ferkel, die nach der Geburt die Hinterbeine grätschen oder spreizen, da ihre Muskeln noch nicht voll ausgebildet sind • die Ferkelspreizbänder werden über den Sprunggelenken angelegt • abwaschbar



Art. Nr.			€
22891	12	1/100	

Ferkelspreizbänder SPLAYLEGSTOP

- selbstklebendes Antispreizband um dem Spreizsitz bei Ferkeln entgegenzuwirken
- 20 Bänder im Pack



Art. Nr.		€
22838	1/25	



Kastrationszange

- rostfrei

Art. Nr.	Beschreibung		€
22102	Zange gerade, 19 cm	1/12	
2210	Zange gebogen, 19 cm	1/12	



Spannzange

- Metall • zum Anlegen von Gummiringen

Art. Nr.			€
2217	-	1/12/72	
2217/1	1	1	



Gummiringe

- werden mit Hilfe der Spannzange angelegt

Art. Nr.	Beschreibung			€
2219	zu 100 Stück / Polybeutel	-	1/400	
2219/1	zu 100 Stück / SB-Pack	100	1	
22193	zu 500 Stück / Polybeutel	-	1/80	



Skalpellgriff

- nicht rostend • für alle handelsüblichen Skalpellklingen

Art. Nr.		€
2215	1/10/100	



Skalpellklingen-Set

- nicht rostend • bestehend aus 1 x 2215 (Skalpellgriff) und 5 x 2216 (Skalpellklingen)

Art. Nr.		€
22160	1	



Klapp-Skalpellgriff

- nicht rostend • für alle handelsüblichen Skalpellklingen

Art. Nr.		€
22150	1/10	



Skalpellklingen

- orig. Swann-Morton

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
2216	Nr. 22	-	100	1/100/500	
2216/10	Nr. 22	10	1	1	
22161	Nr. 24	-	100	1/100/12000	



2216



22161



Gel zur Handdesinfektion *

- gebrauchsfertig • desinfiziert vollständig innerhalb 30 Sekunden • beseitigt alle Arten von Bakterien und Viren zuverlässig. Wirkung durch Gutachten bestätigt • zusätzliche Pflege verhindert das Austrocknen der Haut • Hände mit ca. 3 ml (2 Hub) gründlich einreiben und 30 Sekunden einwirken lassen • in der praktischen Spenderflasche

desinfiziert in 30 Sekunden

Art. Nr.	Inhalt			€
15285	500 ml	1/6	480	

* Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Chirurgische Nähnadeln

- mit Federöhr – 3/8 gebogen • 12 Nadeln im Beutel

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Ø		€
2270	Größe 1	80 mm	1,4 mm	1/12	
2271	Größe 2	75 mm	1,4 mm	1/12	
2272	Größe 3	70 mm	1,3 mm	1/12	
2273	Größe 4	65 mm	1,3 mm	1/12	
2274	Größe 5	60 mm	1,2 mm	1/12	
2275	Größe 6	55 mm	1,1 mm	1/12	
2276	Größe 7	50 mm	1,1 mm	1/10	
2278	Set = Größe 1+4+7 (je 4 Stück)	-	-	1/10	



2275 ideal für Ferkel

Nähmaterial Perlon

- unsteriles Nähmaterial aus Perlon in Knäuelpackung • der Faden wird wegen seiner hohen Zugfestigkeit in der Veterinärmedizin bevorzugt • weißes, geflochtenes Material • sehr glatte Oberfläche • reaktionslose Wundheilung • hohe Knotenreissfestigkeit • sehr gute Durchmesser Konstanz

Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€
2264	Stärke 2 - rot - für Ferkel	40 m	1/10	
2265	Stärke 3 - blau - für Schafe	30 m	1/10	
2266	Stärke 4 - grün - für Rinder	25 m	1/10	
2267	Stärke 5 - dunkelgrün - für Rinder	15 m	1/10	



Arterienklemme

- aus rostfreiem Stahl

Art. Nr.		€
2280	1/10	



Nadelhalter MATHIEU

- aus rostfreiem Stahl • ca. 17 cm Länge

Art. Nr.		€
2281	1/12	

Warnschilder

- 20 x 30 cm • Kunststoff

Art. Nr.	Beschreibung		€
29642	Betreten Verboten! Wertvoller Tierbestand!	1	



topTEMP Fieberthermometer elektronisch

- Digitalthermometer zum rektalen Gebrauch für Tiere • Temperaturmessung innerhalb 10 - 15 Sek. • Frei wählbar zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) • ergonomisch aufs Tier abgestimmt • Inkl. Batterien 1,5 V AAA Micro

Temperaturmessung in 10 - 15 Sek.



Art. Nr.		€
21124	1/32	

Digital Thermometer

- hohe Präzision • schnellmessend in 10 Sek. (rectal) bzw. 17 Sek. (oral)
- automatischer Signalton am Ende der Messung • Speicherung des letzten Wertes • automatische Abschaltung • Batteriewechselanzeige • wasserdicht
- jeweils mit transparenter Schutzhülle

Neu

2136



2137

Art. Nr.	Beschreibung		€
2136	Fieberthermometer	1/10/200	
2137	Fieberthermometer, flexible Sonde	1/10/200	

Technische Daten	
Anzeigebereich:	32 °C bis 42 °C
Genauigkeit:	+/- 0,1°C
Batterie:	1.5 V Knopfzelle (LR/SR-41)

Digital Thermometer BigScreen

- mit flexibler Sonde • hohe Präzision • schnellmessend in 10 Sekunden
- mit Indikationshintergrundbeleuchtung: grün - kein Fieber, rot - Fieberbereich • automatischer Signalton am Ende der Messung • Speicherung des letzten Wertes • automatische Abschaltung • umschaltbar von °C auf °F • Batteriewechselanzeige • wasserdicht



Technische Daten:	
Anzeigebereich:	32°C - 43,9°C
Genauigkeit:	+/- 0,1 °C
Batterie:	CR2032 Lithium

Art. Nr.		€
2130	1/6/24	

Neu

Fieberthermometer oval

- mit blauer Kapillare zur besseren Lesbarkeit • inkl. Temperaturtabelle gesunder Tiere
- mit Kunststoffhülle • auch im Humanbereich zu verwenden

Art. Nr.		€
2125	1/20/360	

Quecksilber frei!



Viehbetäubungsapparat BLITZ

- zugelassen als Tierbetäubungsapparat von der physikalisch-technischen Bundesanstalt Braunschweig in Deutschland (PTB Nr. 3-69) • vernickelte, hochwertige Ausführung in massiver Bauweise • massive Verschraubung gewährleistet sicheren Sitz des Verschlussstückes • Schutz gegen ungewolltes Lösen des Kopfstückes beim Schuss • geringer Rückschlag durch besonders stabile Ausführung • Sicherheit gegen ungewolltes Abschießen durch Freigabe des Schlagbolzens erst nach völligem Durchdrücken des Abzugshebels • Durch den Sechskant wird ein versehentliches Rollen des Apparates auf den Auslösehebel vermieden • Das Eindringen des Bolzens löst zusätzlich eine Druckwelle aus, die direkt und sofort eine sichere Betäubung des Tieres zur Folge hat. Dadurch kann das Tier schmerzfrei geschlachtet werden. • unverwundlich mit verstärkten Federn für den rauen Einsatz • Kaliber 9x17 mm mit Zentralfeuer



Art. Nr.			€
2177	1/10	100	



Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung für		€
21201	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, grün	Schweine und Kleinvieh	1/10/100	
21202	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, gelb	Kühe und Pferde	1/10/100	
21204	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, blau	Bullen und Ochsen	1/10/100	
21203	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, rot	schwerste Tiere	1/10/100	

Beim Kupiervorgang werden die Schwänze der neugeborenen Ferkel abgebrannt und gleichzeitig die Gefäße verschlossen. Das sofortige Verschließen der Gefäße verhindert das Eindringen von Krankheitserregern. In der Regel belässt man die

Schwänze etwa 2-3 cm lang. Hintergrund des Kupierens ist eine Vermeidung von Kannibalismus unter den Schweinen, welcher durch lange Schwänze in der Aufzuchtphase und Mast hervorgerufen werden kann.

Gas - Schwanzkupiergerät

- für schnelles und schmerzloses Kupieren der Schwänze neugeborener Ferkel
- reduziert die Gefahr von Infektionen
- empfehlenswert kurz nach der Geburt – max. 3 bis 4 Tage – zu kupieren
- schneidet bis zu 120 Ferkelschwänze mit einer Auffüllung
- alle Metallteile sind aus rostfreiem Stahl
- kompletter Satz besteht aus einem Schwanzkupiergerät und einer Gasdose

Art. Nr.	Beschreibung		€
221	Gas-Schwanzkupiergerät	1/50	
22109	Ersatzschneide	1/450	
22111	Ersatzgas	1/50	
22113	Gastank für Kupiergerät 221	1/100	



Gas - Schwanzkupiergerät SUPER

- wie 221, allerdings mit weiteren Vorteilen: neu entwickeltes Kupiergerät für große Sauenbestände
- mit elektronischer Piezo-Zündung
- Arbeitszeit mit einer Gasfüllung ca. 1,5 Stunden (ca. 150 Ferkel)
- Arbeitstemperatur ca. 500° C
- inkl. Gasdose

Art. Nr.	Beschreibung		€
22125	Gas-Schwanzkupiergerät	1	
22126	Ersatzschneide	1	
22111	Ersatzgas	1/50	
22127	Gastank für Kupiergerät 22125	1	



Heißschneidegerät ENGEL

- zum Kupieren von Ferkelschwänzen, aber auch zum Trennen oder Verschmelzen von Schnüren und Seilen
- VDE-geprüft
- 60 Watt
- Betrieb max. 15 Minuten im Dauereinsatz

Art. Nr.	Beschreibung		€
22720	Heißschneidegerät mit Schneidspitze	1	
22700	Heißschneidegerät ohne Schneidspitze	1/25	
22710	Schneidspitze, allein	1/100	
22717	V-Klinge	1/100	



Schwanzkupiergerät mit Haltevorrichtung

- 230 V
- 60 Watt
- dieses Gerät wird zum Kupieren von Schwänzen bei Ferkeln und Lämmern verwendet
- die erhitzte Klinge kneift den Schwanz ab, während die Wunde gleichzeitig verschweißt
- spezieller Kneifbügel dient als Schwanzfänger

Art. Nr.	Beschreibung		€
22715	Schwanzkupiergerät, komplett	1/12	
22719	Ersatzklinge	1/50	



Schwanzkupiergerät mit Trafo

- 230 V • 50/60 Hz • Leistung 55 VA • betriebsbereit in weniger als einer Minute
- für Dauereinsatz geeignet • ca. 650°C Betriebstemperatur



 Made in Germany

Art. Nr.	Beschreibung		€
22740	Schwanzkupiergerät, komplett	1	
22741	Halterung	1/10	
22717	V-Klinge	1/100	

Wundpflegespray

zur Unterstützung der Selbstheilung

- gebrauchsfertiges Spray, geeignet für alle Nutztiere • fördert die schnelle Selbstheilung bei oberflächlicher Verletzung und Hautläsionen • Wunde trocknet schneller ab und kann so rascher abheilen • ideal bei Schürfwunden, offenen Druckstellen und Zwischenschenkel-Ekzemen • zugelassen an zur Lebensmittelgewinnung dienenden Tieren. Unterliegt nicht der Rückstandsverordnung • 1-2 mal täglich über einen Zeitraum bis zu 1 Woche auf die betroffenen Stellen aufsprühen

Art. Nr.	Inhalt			€
15239	500 ml	1/12	480	



Stresmin® Ferkelspray

- verändert nachhaltig das Geruchsprofil im Schweineumfeld
- für beruhigendes Stallklima



Art. Nr.	Inhalt		€
1582	400 ml	1/12	



Anti-Aggressionsspray NoFight

- für die Schweine- und Geflügelhaltung • überdeckt den Eigengeruch der Tiere und sorgt für Ruhe im Stall • NoFight im Abstand von 20 cm auf Trennwände und in der Luft versprühen, 2 mal täglich, bis Ruhe einkehrt

Art. Nr.	Inhalt		€
22152	400 ml	1/12	



Anti-Kannibalspray NO BITE

- für beruhigendes Stallklima • verändert nachhaltig das Geruchsprofil im Schweineumfeld

Art. Nr.	Inhalt		€
2298	400 ml	1/12	



Nur für Export!

Desinfektion und Zahnpflege

BlauDes*

- altbewährtes Mittel zur sichtbaren (Blaufärbung) Flächendesinfektion
- wirkt hervorragend gegen Bakterienbildung, Viren und Pilze

Art. Nr.	Inhalt	Beschreibung		€
15882	200 ml	Spraydose	1/12	
15883	500 ml	Spraydose	1/12	
15888	500 ml	mit Sprühkopf	1/12	



Chinoseptan® Blauspray *

Blaufärbendes Desinfektions-Spray für Flächen und Instrumente. Wirksam gegen Bakterien, Viren und Erreger von Mykosen. Zur sichtbaren und damit lückenlosen Desinfektion von Flächen und tierärztlichen Instrumenten. • breites Wirkungsspektrum • langanhaltende Wirkung • optimaler Instrumentenschutz • ein bewährter Klassiker seit über 25 Jahren!

Art. Nr.	Inhalt		€
1588	200 ml	1/12	
15881	400 ml	1/12	



Chinoseptan® Zinkoxid Salbenpray

Salben - Spray zur Unterstützung der natürlichen Regeneration der Haut bei Tieren. Chinoseptan® Zinkoxid-Salben-Spray wirkt wie ein Salbenverband, hält die Haut elastisch und hat eine hervorragende Pflegewirkung. Es kann optimal zur abdeckenden Hautpflege sowie bei besonderer Beanspruchung der Haut eingesetzt werden. • schützt vor schädlichen Umwelteinflüssen

Art. Nr.	Inhalt		€
15802	200 ml	1/12	



Aloxan® Silberspray

Filmbildender Aluminium-Micronisat-Spray zum Schutz besprühter Verbände gegen schädliche Umwelteinflüsse. Das Verbandschutzspray bildet einen lückenlosen, feuchtigkeitsabweisenden Metallfilm, der elastisch und luftdurchlässig bleibt. Der aluminiumhaltige Sprühfilm schützt besprühte Verbände vor Staub, Verschmutzungen und andere schädliche Umwelteinflüsse. Aloxan® Silber-Spray stellt durch seine besondere Haft Eigenschaften eine effektive schützende Pflege dar und ist vielseitig einsetzbar.

Art. Nr.	Inhalt		€
1586	200 ml	1/12	



Chinoseptan® Puderspray*

Puder-Spray zur Trockendesinfektion von Flächen im Veterinärbereich. Wirksam gegen Bakterien, Viren und Erreger von Mykosen. Chinoseptan® Puder-Spray ist ein altbewährtes Trocken-Desinfektionsmittel zur wirksamen Desinfektion, gegen Bakterien, Viren und Pilze. Bakterien und andere Mikroorganismen können sich durch kontaminierte Flächen, Instrumente oder Gegenstände (Zaum- und Sattelzeug, Stallpfosten, Bürsten, usw.) von Tier zu Tier schnell ausbreiten. Die Schnelldesinfektion mit Chinoseptan® Puder-Spray stellt eine effektive Methoden dar, mit der sich die Gefahr einer Übertragung von Krankheitserregenden Mikroorganismen vorbeugen lässt. Es trocknet die unzugänglichen Stellen und schützt vor schädlichen Umweltfaktoren.

Art. Nr.	Inhalt		€
1584	200 ml	1/12	
15841	400 ml	1/12	



* Desinfektionsmittel sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Desinfektion und Zahnpflege

Akku - Zahnschleifgerät ProPig

- vereinfacht die Arbeit, reduziert das Infektionsrisiko erheblich und ist schonend für die Tiere • der Schleifer ist über ein Spiralkabel an einen Akku angeschlossen • Schleifgeschwindigkeit etwa 20.000 U/min • Diamantstein mit Spezialhülle ummantelt, um Zunge und Zahnfleisch des Ferkels vor Verletzungen zu schützen • leistungsstarke Batterie mit 18 V / 1,5 Ah, ausreichend für ca. 2 Stunden effizientes Schleifen pro Ladung • Ladedauer ca. 3 Stunden • im Lieferumfang enthalten: Zahnschleifgerät, Akku mit Gürtelhaken, Lade-Netzteil und Tragetasche mit Gurt für Schleifgerät • im praktischen Kunststoffkoffer • inkl. Schleifkörper und Alu-Schutzkappe



Art. Nr.	Beschreibung		€
22655	Zahnschleifgerät, komplett	1/10	
22878	Schutzkappe Aluminium	1	
22913	Schleifkörper 5,4 mm	1/10/100	

Akku - Zahnschleifgerät PREMIUM

- batteriebetriebenes Zahnschleifgerät für schnelles und schmerzloses Abschleifen der Zähne neugeborener Ferkel • der Akkubetrieb bietet größere Flexibilität in Bezug auf den Einsatzort • eine Akkuladung ermöglicht das Schleifen von 8 bis 10 Würfen • Schleifstein mit zweifacher Diamantstaublage, dadurch lange Einsatzdauer • geringes Gewicht und ergonomische Form garantieren ermüdungsarmes Arbeiten • mit stufenlosem Drehzahl-Regler • Lieferung im praktischen Tragekoffer • inkl. Schleifkörper und Alu-Schutzkappe

Art. Nr.	Beschreibung		€
22665	Zahnschleifgerät, komplett	1/10	
22661	Schutzkappe Aluminium	1	
22666	Ersatz-Akku 10,8 V	1/2/16	
22667	Ladegerät für Zahnschleifgerät	1	
22914	Schleifkörper ø 7 mm	1/10	



Zahnschleifgerät PREMIUM 230V

- hochwertiges Netz-Zahnschleifgerät für schnelles und schmerzarmes Abschleifen der Zähne bei neugeborenen Ferkeln • einfache Handhabung garantiert ein tierschonendes Ergebnis • extrem lange Lebensdauer des Schleifkörpers durch doppelte Diamantstaublage • mit stufenlosem Drehzahl-Regler • inkl. Schleifkörper und Alu-Schutzkappe • im praktischen Kunststoffkoffer

Spannung: 230 V, 50/60 Hz
Drehzahl in U/min.: 5.000 – 20.000
Aufnahmeleistung: 100 Watt
Schutzklasse: II
Gewicht: ca. 500 g

Art. Nr.	Beschreibung		€
22991	Zahnschleifgerät, komplett	1/10	
22992	Schutzkappe Aluminium	1	
22914	Schleifkörper ø 7 mm	1/10	



Ferkelzahnzange

- zum Abkneifen von Ferkelzähnen • Edelstahlausführung • 1a-Qualität

Art. Nr.		€
22600	1/12/300	



Ferkelbeißring

- robuster Beißring zur Verminderung von Aggressivität im Stall • beruhigt und lenkt ab • beißzähes Kunststoffmaterial
- ausgeklügelte Form als Ring mit Streben verhindert zu schnelle Abnutzung • inkl. 75 cm-Aufhängekette • Durchmesser 180 mm



Art. Nr.	Beschreibung		€
22605	Ferkelbeißring mit Aufhängekette	1/50	
22606	Ferkelbeißring ohne Aufhängekette	1/50	
22607	Aufhängekette allein	1/100	

Beißkugel

- patentiertes Spielmaterial für Schweine • sorgt für Abwechslung und verhindert so Schwanzbeißen und andere Verhaltensstörungen • hohe Qualität sorgt für sehr lange Lebensdauer • Kugel aus Polyurethan

Zur Befestigung an Spielketten

Art. Nr.	Beschreibung		€
22142	Ø 55 mm, für Ferkel bis 25 kg	1/100	
22143	Ø 75 mm, für Mastschweine	1/100	

Ferkelball ANTI-STRESS

- Kunststoff • ø 30 cm • verhindert und baut Aggressionen ab • Ferkelball lässt sich öffnen und mit Geräusch erzeugendem Material füllen • jetzt auch zum Aufhängen erhältlich!



Art. Nr.	Beschreibung		€
22120	Ferkelball im Karton	1	
22121	Ferkelball unverpackt	1/12/36	
22148	Ferkelball mit Aufhängekette	1	

Schweine-Treibbrett

- für Ihr perfektes Hygienemanagement zur Verhinderung von Keimübertragung zwischen verschiedenen Bereichen
- unzerbrechlich • äußerst stabil durch eingegossene Vertiefungen • geringes Gewicht

Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe		€
22122	94 cm	76 cm	rot	1/6	
221220	94 cm	76 cm	grün	1/6	
221221	94 cm	76 cm	blau	1/6	
221222	94 cm	76 cm	gelb	1/6	
22123	126 cm	76 cm	rot	1/4	
221230	126 cm	76 cm	grün	1/4	
221231	126 cm	76 cm	blau	1/4	
221232	126 cm	76 cm	gelb	1/4	



Beschäftigung und Bändigung

Schweine-Treibpatsche

- äußerst robuste Qualität • Tiere werden schmerzlos durch laute Geräusche getrieben

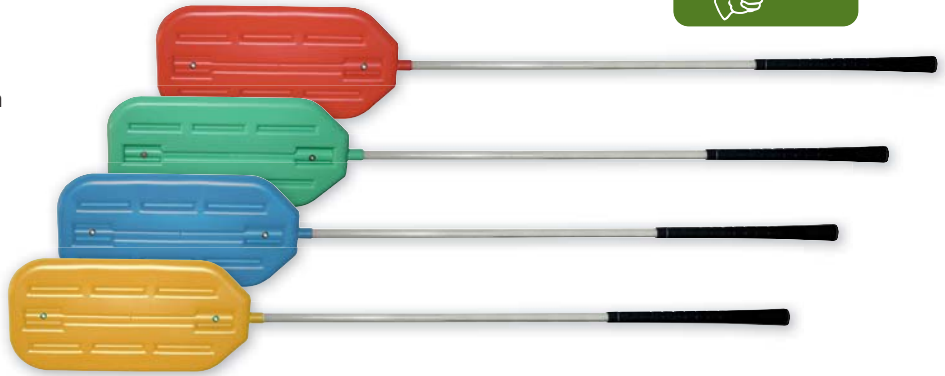
Art. Nr.		€
22124	1/50	



Schweine-Treibpaddel

DIE tierfreundliche Alternative zu elektrischen Viehtreibern
 • Länge 107 cm • aus bruchfestem Vinyl • extrem belastbarer Glasfaserstiel • kleine Kügelchen im Paddel erzeugen Geräusche

Art. Nr.	Farbe		€
22146	rot	1/6/24	
221460	grün	1/6/24	
221461	blau	1/6/24	
221462	gelb	1/6/24	



Kratzbürste für Schweine

• speziell entwickelt für die Gruppenhaltung von Schweinen • kann gut Langeweile vertreiben, hilft auch bei Juckreiz und Insekten • anzubringen an Stellen (z. B. Fressplatz), wo sich viele Schweine gleichzeitig aufhalten • Montagehöhe richtet sich nach der Größe der Schweine, die Tiere sollten aber mit der horizontalen Bürste gut den Rücken massieren können, indem sie etwas gegen die Borsten drücken können. Die seitliche Bürste dient zur Pflege der Flanken • Bürstenabmessungen: 43 x 10 cm • besonders robuste Konstruktion aus verzinktem Stahl



Art. Nr.	Beschreibung			€
22170	Kratzbürste für Schweine	1	10	
221702	Ersatzbürste, einzeln	1	200	

Tierwaschmittel

• Kerbl Tierwaschmittel ist ein Konzentrat zur intensiven Reinigung von Sauen und Rindern • löst Verunreinigungen porentief und gibt der Haut die notwendige Rückfettung • PH neutral • Anwendung: zu 2 % ins Waschwasser oder Sprühsystem geben

Art. Nr.	Inhalt			€
15276	5000 ml	1/4	96	



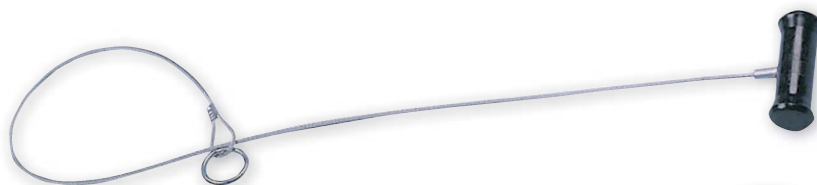
Schweinebremse



Art. Nr.	Beschreibung		€
2211	nach Schöttle, Rohrlänge 60 cm	1/20	
22114	mit Haltegriff, Top-Qualität	1/10/100	

Schlingendrahtbremse

- starker Draht • ohne Rohr



Art. Nr.		€
22112	1/100	

Schweinerüsselring-Zange

- robustes Modell

Art. Nr.		€
2214	1/5	



Schweinerüsselring

- mit Bajonettverschluss • verzinkt • Ø lichte Weite 30 mm

Art. Nr.		MA		€
2213	-	100	1/100/1000	
2213/10	10	1	1	



Schweinekrampenzange

- robustes Modell

Art. Nr.		€
2259	1/100	



Schweinekrampen

- aus rundem Draht • blanke Ausführung

Art. Nr.	Größe	Breite		€
2255	3	30 mm	1/80	
2256	4	35 mm	1/80	
2257	5	39 mm	1/80	



Schweinemaulkorb

- aus Leder • große Ausführung

Art. Nr.		€
2252	1/20	



Die orig. AquaGlobe Beißnippel zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:

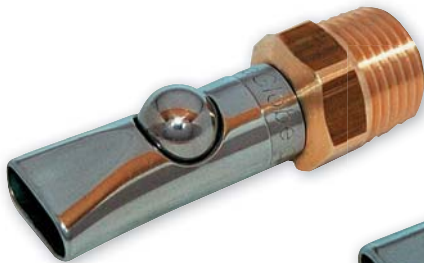
- keine Wasserverschwendung
- hygienisch
- anatomisch geformt
- hervorragende Qualität und Haltbarkeit
- sollte waagrecht (auf Höhe der Schnauze) oder um 15° geneigt installiert werden

AquaGlobe®
LIVESTOCK DRINKING SYSTEMS

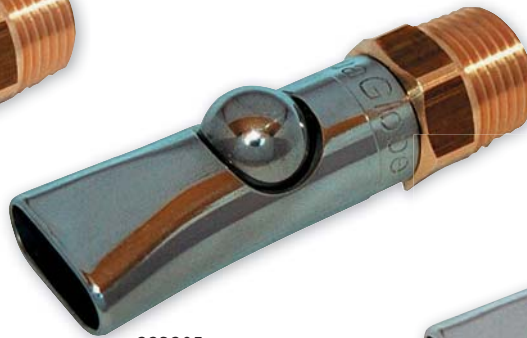
Keine Wasserverschwendung: Das Tier muss die ganze Tränke in den Mund nehmen, um das Kugelventil zu betätigen. So wird das „Wasserspielen“ wie es bei herkömmlichen Nippeln gemacht wird, verhindert. Durch den geringeren Wasserverbrauch sparen Sie auch Kosten für Mistlagerung und -verwertung. **Hygienisch:** Es gibt keine Ecken oder Winkel, in denen sich Bakterien ansammeln könnten. Darüberhinaus reinigt sich die Kugel durch die Drehbewegung selbst. AquaGlobe garantiert maximale Hygiene. **Anatomische Form:** Die spezielle Form der Beißnippel (rund mit abgeflachter Wasseröffnung) und die Verwendung einer beweglichen Kugel als Ventil und dessen Platzierung erleichtert dem Tier das Saufen.

Kugelbeißnippel AquaGlobe

- Ausführung Edelstahl mit Messing-Gewindestück



223202



223205



223207

AquaGlobe verringert den Wasserverbrauch bis 50 %!

Art. Nr.	Länge	Anschluss / Ø Nippel	Verwendung für		€
223202	66 mm	1/2" - 3/8"	Ferkel (bis 30 kg)	1/75	
223204	79 mm	1/2" - 1/2"	Schweine (bis 110 kg) + Kälber (bis 160 kg)	1/75	
223205	79 mm	1/2" - 1/2"	Sauen	1/75	
223207	97 mm	1/2" - 3/4"	Sauen + Rinder (bis 300 kg)	1/50	
223206	97 mm	3/4" - 3/4"	Sauen + Rinder (bis 300 kg)	1/50	

Kugelbeißnippel AquaGlobe - Edelstahl

- Edelstahl, aus einem Stück gefertigt



223209

Art. Nr.	Länge	Anschluss / Ø Nippel	Verwendung für		€
223209	75 mm	1/2" - 1/2"	Schweine (bis 110 kg) + Kälber (160 kg)	1/75	
223210	75 mm	1/2" - 1/2"	Sauen	1/75	



Sieb dreifach verstellbar

- I = > 4 bar
- II = 2 - 3,5 bar
- III = < 2 bar

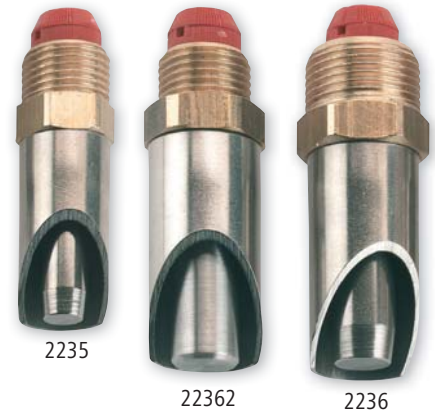
Montagehinweis

Beißnippel	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	3/4"
Gewicht Ferkel/Sau	> 5 kg	> 10 kg	> 20 kg	> 50 kg	> 100 kg
Montagehöhe	15 cm	20-25 cm	35-40 cm	50-80 cm	70 cm
Montagewinkel	15° - 45°				

Beißnippel Messing/Edelstahl

- mit Kunststoff-Sieb • Wasserzulauf 3-stufig regulierbar • Ausführung Edelstahl mit Messing-Gewindestück

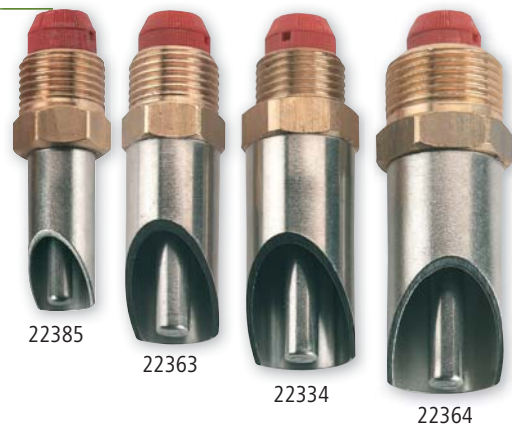
Art. Nr.	Länge	Anschluss / Ø Nippel	Ø Druckkegel		€
2235	64 mm	1/2" - 1/2"	11 mm	1/10/100	
22362	71 mm	1/2" - 3/4"	15 mm	1/5/50	
2236	71 mm	3/4" - 3/4"	15 mm	1/5/50	



Beißnippel Messing/Edelstahl

- mit dünnem Druckkegel • mit Kunststoff-Sieb • Wasserzulauf 3-stufig regulierbar
- Ausführung Edelstahl mit Messing-Gewindestück

Art. Nr.	Länge	Anschluss / Ø Nippel	Ø Druckkegel		€
22385	55 mm	1/2" - 3/8"	6 mm	1/10/100	
22363	63 mm	1/2" - 1/2"	8 mm	1/5/50	
22334	72 mm	1/2" - 3/4"	8 mm	1/10/100	
22364	77 mm	3/4" - 3/4"	8 mm	1/5/50	



Beißnippel Edelstahl

- mit dickem Druckkegel • mit Kunststoff-Sieb • Wasserzulauf 3-stufig regulierbar • 100 % Edelstahl

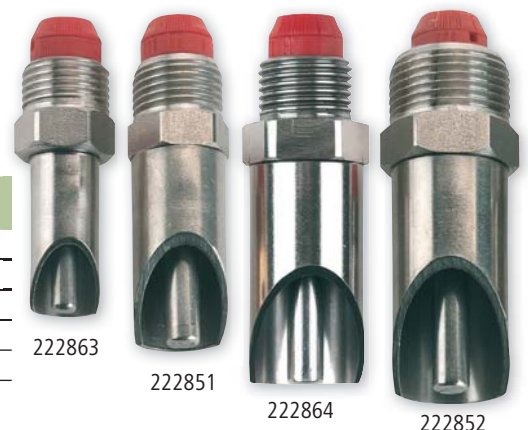
Art. Nr.	Länge	Anschluss / Ø Nippel	Ø Druckkegel		€
222550	61 mm	1/2" - 1/2"	11 mm	1/10/100	
222551	76 mm	1/2" - 3/4"	12 mm	1/10/100	
222552	77 mm	3/4" - 3/4"	12 mm	1/10/100	



Beißnippel Edelstahl

- mit dünnem Druckkegel • mit Kunststoff-Sieb • Wasserzulauf 3-stufig regulierbar
- 100 % Edelstahl

Art. Nr.	Länge	Anschluss / Ø Nippel	Ø Druckkegel			€
222863	68 mm	1/2" - 3/8"	6 mm	-	1/5/20	
222851	72 mm	1/2" - 1/2"	8 mm	-	1/5/20	
222851/2	72 mm	1/2" - 1/2"	8 mm	2	1	
222864	79 mm	1/2" - 3/4"	8 mm	-	1/10	
222852	82 mm	3/4" - 3/4"	8 mm	-	1/10/100	
222852/2	82 mm	3/4" - 3/4"	8 mm	2	1	





Sieb dreifach verstellbar

- I = > 4 bar
- II = 2 - 3,5 bar
- III = < 2 bar

Montagehinweis Sprühnippel:

Gewicht Ferkel/Sau	> 20 kg	> 50 kg	> 100 kg
Montagehöhe	5 cm	10 cm	15 cm
Montagewinkel	45°- 90°		

Sprühnippel Edelstahl

- für Ferkel und Sauen • Kunststoff-Sieb dreifach verstellbar • 222865 geschlitzt

Art. Nr.	Länge	Anschluss	Ø Druckkegel		€
222865	46 mm	1/2"	17 mm	1/10/100	
22875	37 mm	1/2"	18 mm	1/10/50	

Sprühnippel Messing

- 22381 mit 3 Löchern • 2239 geschlitzt

Art. Nr.	Länge	Anschluss	Ø Druckkegel			€
22381	46 mm	1/2"	17 mm	-	1/10/150	
2239	45 mm	1/2"	17 mm	-	1/10/150	
2239/3	45 mm	1/2"	17 mm	3	1	

Trognippel Edelstahl

- mit Kunststoff-Sieb • Wasserzulauf 3-stufig regulierbar
- 100 % Edelstahl

Art. Nr.	Länge	Anschluss	Ø Druckkegel		€
222553	88 mm	1/2"	8 mm	1/10/100	
222554	58 mm	1/2"	12 mm	1/10/100	

Trognippel Messing/Edelstahl

- Typ Brybak • mit Kunststoff-Sieb • Wasserzulauf 3-stufig regulierbar

Art. Nr.	Länge	Anschluss	Ø Druckkegel		€
22382	58 mm	1/2"	12 mm	1/10/100	

Anbauschellen

- Volledelstahl • Abgang 1/2"

Art. Nr.	Beschreibung		€
2248	Schelle für 3/4"-1" Rohr	1/20/160	

222865



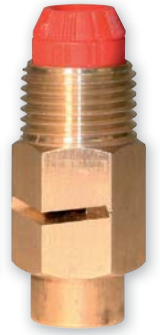
22875



22381



2239



222553



222554



Trognippel & Höhenversteller

Wandhalter Temperguss

Art. Nr.	Anschluss	Bogen			€
2244	1/2"-1/2"	15°	-	1/10/80	
2246	1/2"-1/2"	30°	-	1/10/50	
2240	1/2"-1/2"	45°	-	1/10/80	
2240/2	1/2"-1/2"	45°	2	1	
2247	3/4"-3/4"	30°	-	1/10/50	

Wandhalter Edelstahl

Art. Nr.	Anschluss	Bogen		€
22836	1/2"-1/2"	45°	1/80	
22835	1/2"-1/2"	60°	1/80	
22837	1/2"-1/2"	90°	1/80	

Höhenversteller

- Edelstahl
- verstellbare Halterung • mit Klemmplatte • Winkel 30°

Art. Nr.	Länge	Beschreibung		€
22887	62 cm	mit einem Abgang 1/2", 30°	1/6	

Wandhalter Edelstahl

Art. Nr.	Länge	Beschreibung		€
221061	100 cm	mit einem Abgang 1/2", 30°	1/10	
221063	75 cm	mit einem Abgang 1/2", 30°	1/10	
221062	75 cm	mit zwei Abgängen 1/2", 30°	1/10	

Tränke-Umlaufrohr Edelstahl

- 75 cm lang • mit zwei Abgängen 1/2", 30°, Abstand 150 mm • für Zirkulationsleitungen oder Kaltställe • durch das Verhindern von stehendem Trinkwasser erhöht sich die Hygiene und Tiergesundheit

Art. Nr.		€
221064	1/10	

Tränkebecken Edelstahl

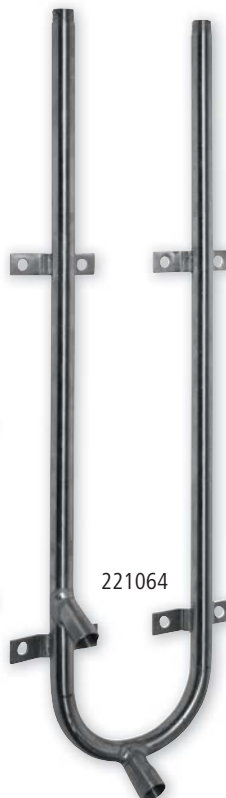
- Anschluss 1/2" • mit einstellbarer Düse • Nippel sehr leichtgängig und gut erreichbar • kein Wasserverlust, da Nippel tief in Schale • für Hochdruck- und Niederdruckleitungen geeignet

222620: ideal zum Anlernen

Art. Nr.	Beschreibung		€
222620	für Ferkel, 15 x 21 x 9 cm	1/12	
222621	für Jungsaunen, 19 x 27 x 11 cm	1/12	
222622	für Schweine, 21 x 29 x 16 cm	1/12	



221062



221064



Ferkelschalen

Tränkebecken EASY DRINKER

- immer sauberes Wasser in perfekt sanitärem Zustand • verhindert Wasserverschwendung und erhöhte Jaucheproduktion • ermöglicht den Tieren einen guten Zugang zum Sauger • mit einstellbarem Durchfluss • mit Edelstahl-Ventil
- 22866 MINI für Ferkel in Abferkelbuchten
- 22865 MIDI für Ferkel in der Entwöhnungsphase



Art. Nr.	Beschreibung		€
22866	Easy Drinker Mini	1/6/60	
22865	Easy Drinker Midi	1/2/20	

Ferkelschale Kunststoff

- spezielle Ferkelschale mit nach innen gewölbtem Rand • reduziert Futterverschwendung • verbissfester Kunststoff
- Fassungsvermögen 2,5 l



Art. Nr.	Beschreibung		€
22785	mit J-Haken	1/10	
22786	mit T-Haken	1/10	

Neu



Ferkelschale Edelstahl

- Edelstahl • für Ferkel in der Abferkelbucht
- Durchmesser: 25 cm • mit Spannhaken zur Befestigung auf allen gängigen Spaltenböden

Art. Nr.		€
222854	1/6	



Ferkelschale MINI-Piglet

- Durchmesser 24 cm • für Kunststoff- und sonstige Spaltenböden • mit der MINI-Piglet-Futterschale können Sie Ihre Ferkel in der Abferkelbucht nicht nur an das erste Trockenfutter gewöhnen, sie ist ebenso auch für Milch und Wasser zu verwenden • sehr robust und funktionell ausgeführt, und dadurch mit einem Handgriff in der Bucht anzubringen und zu versetzen • sie sitzt aber so sicher, dass die Schweine nicht mit ihr spielen und Futter verschwenden können • die Flügel, mit der die Schale in 5 Fressplätze unterteilt ist, verhindern, dass die Schweine Futter aus der Schale werfen, und dass sie in die Schale steigen und das Futter verunreinigen

Art. Nr.		€
22888	1/18	



Ferkelschale EASY PAN

- aus robustem Kunststoff • für Ferkel in der Abferkelbucht • verwendbar für Trockenfutter, Milch und Wasser • mit einem Handgriff in der Bucht anzubringen und zu versetzen • durch feste Montage wird beim Spielen kein Futter verschwendet • Schale mit 5 Fressplätzen • mit Spannhaken zur Befestigung auf allen gängigen Spaltenböden



Anzahl Ausläufe: 5
Fassungsvermögen Futter: 2,6 Liter
Höhe: 32 cm
Durchmesser: 27 cm

Art. Nr.			€
2285	1/22	264	



Handgriff in Pfeilform erleichtert die Befestigung auf dem Spaltenboden

Ferkelschale MINI HOPPER PAN

- Deckel schließt hermetisch und kann vom Ferkel selbst nicht geöffnet werden • abgerundete Kanten verhindern Futterverschwendung • verwendbar für Trockenfutter, Milch, Wasser oder Zugabe von Medikamenten • einfaches Einstellen der Futterrationen • mit Spannhaken zur Befestigung auf allen gängigen Spaltenböden

Anzahl Ausläufe: 5
Fassungsvermögen Schüssel: 2,6 Liter
Fassungsvermögen Trichter: 6 Liter
Höhe: 32 cm
Durchmesser: 27 cm

Art. Nr.			€
22850	1	100	



Handgriff in Pfeilform erleichtert die Befestigung auf dem Spaltenboden



Ferkelschale MAXI PAN

- ohne Aufsatz • zur Auffütterung von frisch abgesetzten Ferkeln • der Trog kann sowohl für Trockenfutter, als auch für gemischtes Beifutter verwendet werden • mit Spannhaken zur Befestigung auf allen gängigen Spaltenböden

Art. Nr.			€
221075	1/10	120	

Anzahl Ausläufe: 10
Fassungsvermögen Futter: 9 Liter
Höhe: 68 cm
Durchmesser: 42,5 cm



Ferkelschale MAXI HOPPER PAN

- Futtertrog / Automat zur Anfüterung von frisch abgesetzten Ferkeln • leichte Regelung der Futterzufuhr durch Drehen der Verstellsschraube • wird die ersten 7 bis 10 Tage nach dem Absetzen benutzt, um die Ferkel schneller zum Fressen zu bringen, bevor sie sich an das Benutzen der üblichen Trocken- oder Breifutterautomaten gewöhnen • wird die Futterschale zusammen mit dem Futtertrichter verwendet, genügt ein einmaliges Auffüllen pro Tag • sowohl für Trockenfutter als auch für gemischtes Breifutter verwendbar • keine Ecken, in denen sich Futterreste festsetzen können • reinigungsfreundlich und hygienisch • mit Spannhaken zur Befestigung auf allen gängigen Spaltenböden

Anzahl Tiere: 20 - 30
Lebendgewicht Tiere: 6 - 15 kg
Anzahl Ausläufe: 10
Fassungsvermögen Schüssel: 9 Liter
Fassungsvermögen Trichter: 21 Liter
Höhe: 68 cm
Durchmesser: 42,5 cm



Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
221076	Ferkelschale Maxi Hopper Pan, weiß	1	1	15	
221076-0	Ferkelschale Maxi Hopper Pan, weiß (unmontiert)	10	1/10	-	
221077	Trichter zum Aufrüsten von 221075 auf 221076	10	1/10	80	
22842	Aufsatzmodul	1	1	50	
22844	Deckel für Aufsatzmodul	1	1/50	-	

Futterautomat für Ferkel TR-5

- bequeme, präzise Regelung der Futtergabe in 12 Positionen, sogar mit vollem Trichter • mit dem innen liegenden Abstreifersystem kann das Futter ideal dosiert oder sogar ganz abgesperrt werden • mit Beißschutzkante aus Edelstahl • hygienisch und einfach zu reinigen, da ohne Ecken, in denen Futter zurück bleiben kann



Technische Daten

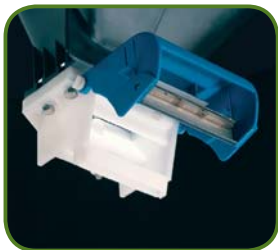
Anzahl Tiere:	25
Lebendgewicht Tiere:	6-30 kg
Anzahl Ausläufe:	5
Fassungsvermögen Futter:	120 Liter
Höhe:	70 cm
Tiefe:	30 cm
Breite:	80,5 cm
NEU:	mit 3 cm Sockel



Art. Nr.	Beschreibung			€
22763	Futterautomat für Ferkel TR-5	1	21	
22764	Wandhalterung für TR-5	1/10	-	

Futterautomat GROW FEEDER MAXI

- der Mechanismus der Futteraufnahme simuliert das natürliche Wühlverhalten der Tiere
- 11 Einstellungsmöglichkeiten der Futterdosierung • aus hochfestem Polypropylen
- Beißschutzkante aus Edelstahl • das feucht - trockene System fördert den Appetit
- einfache Handhabung und einfach zu reinigen



Technische Daten

Anzahl Tiere:	10 - 15
Lebendgewicht Tiere:	15 - 120 kg
Fassungsvermögen Futter:	40 Liter
Höhe:	110 cm
Durchmesser:	31 cm

Art. Nr.			€
22852	1	24	



Tränkeventil WATER LEVEL

• Water Level ist das ideale Ventil, um einen bestimmten Wasserstand in einer Tränke, einem Wasserbehälter o.ä. konstant zu halten • besonders geeignet für frisch abgesetzte Ferkel, die leichter Trinken lernen, wenn ihnen ein Wasserspiegel angeboten wird und Abferkelbuchten in denen stets Wasser im Trog sein muss • Vorteil: Das Ventil hält, wie ein Schwimmerventil, einen konstanten Wasserspiegel, die Reinigung des Water Level ist jedoch wesentlich einfacher, da das Ventilgehäuse ca. 1,0 m über dem Wasserspiegel angebracht wird • Funktion: Water Level arbeitet mit Hilfe von Vakuum, das auf eine Gummimembran wirkt und so den Wasserzufluss sperrt. Das Ventil ist mit einem integrierten Schließmechanismus ausgerüstet, so dass jedes Ventil einzeln schließen kann • für die Montage an waagerechten Rohren • Das Ventil kann auch mit einem einfachen Handgriff geschlossen werden • doppelte Lebensdauer der neuartigen, doppelwandigen Membran

Technische Daten

Anzahl Tiere:	1 - 30
Druck:	0,5 - 3 bar
Wasserdurchlauf:	2,5 - 7 Liter/min.



Anwendungstipps:

- Konstanter Druck von 1 bis 3 bar – oder Druckminderer verwenden
- Sauberes Wasser – oder Filter, damit Water Level nicht verstopft wird
- Dichtung des Anschlusses/Ausganges vom Rohr (mit PTFE und Dichtungsschnur), womit falsche Luft vermieden wird
- Wasserkapazität muss groß genug sein (Leitungsrohr)
- Reinigung/Austausch der Membran durch Drehen am Bajonettverschluss
- Wasserspiegel im Trog für Sauen 4-5 cm hoch, womit Futter im Rohr vermieden wird



22879
Kipptrug für Ferkel



Art. Nr.	Beschreibung		€
22867	Water Level mit Edelstahlrohr, 120 cm	1/8	
22889	Water Level ohne Rohr	1/24	
22880	Water Level mit Kipptrug inkl. Wandbefestigung	1	
22879	Kipptrug für Ferkel inkl. Wandbefestigung	1	
228658	Edelstahlrohr 1,20 m, 1/2" mit Gewinde	1	
22881	Ersatzmembran für Water Level, doppelwandig	1	
22869	Ersatzmembran für Water Level, alte Version mit Schraublöcher	1	
22883	Übergang 32 mm ohne O-Ring für Water Level	1	

Sauentrog kippbar

mit Beißschutzkante

- zu verwenden sowohl als Futtertrug als auch als Tränke, in Verbindung mit dem WATER LEVEL-Ventil
- aus hochdichtem Polyethylen • Füllvolumen 18 l
- optimale Füllmenge 2 - 3 l, regulierbar über das WATER LEVEL-Ventil • Größe: 50 x 50 x 33 cm
- Beißschutzkante und Kippsystem aus Edelstahl

Neu



Art. Nr.



€

22770

1

Vitamulgol®

• hochwertiges emulgiertes Konzentrat der Vitamine A, D3, E und C • zur Vitaminversorgung bei erhöhten Leistungsanforderungen: z.B. Futterwechsel, nach Geburten oder überstandener Krankheit (z.B. Durchfall)



Vitamin Booster

Art. Nr.	Inhalt		€
15773	500 ml	1/12	

Agrolyt®

Diät-Ergänzungsfuttermittel für Kälber und Ferkel zur Stabilisierung des Wasser- und Elektrolythaushaltes bei fütterungsbedingten Verdauungsstörungen (Durchfall). Die enthaltenen Elektrolyte unterstützen das Einschleusen von Ergänzungswasser durch die Darmwand. Der Organismus wird mit Flüssigkeit aufgefüllt, die Gewebe erhalten optimale Spannkraft und die Vitalität steigt.

• zum Schutz vor Dehydrationserscheinungen bei Durchfall, Transportstress und Hitze • bei Appetitmangeln und Tränkeunlust • zur Regulierung des Blut-pH-Wertes und der Pufferkapazität



Regulierung des Wasser - und Elektrolythaushaltes bei Durchfall

Art. Nr.	Inhalt			€
1575	1 kg	1/12	336	
1576	5 kg	1/4	64	

Probiol® -F

Vitaminisiertes Immunglobulin- und Aufbaupräparat für Ferkel • mit Zusatz von Probiotika zur Stabilisierung der Darmflora und zur raschen Erhöhung der Widerstandskraft • Anwendungsgebiete: Hochqualitatives, vitaminisiertes Kolostrum mit Immunglobulinen und Probiotika in hoher Konzentration bildet einen aktiven Schutz vor Verdauungsstörungen und lebensbedrohenden Infektionskrankheiten • Dosierung: 1 Pumphub = 2 ml unmittelbar nach der Geburt verabreichen. Bei ersten Anzeichen von Durchfall morgens und abends je 1 Pumphub = 2 ml mit dem Ferkeldoser oral verabreichen bis zum Abklingen des Durchfalls



zur Stärkung des Immunsystems

Art. Nr.	Beschreibung		€
15770	Probiol-F 250 ml, (ohne Dosierer)	1/6	
221054	Dosierer Agrochemica	1	

Eberspray BOARMATE

- 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

Art. Nr.	Inhalt		€
2290	80 ml	1/12	
22139	250 ml	1/12	

Top Seller



Eberduftspray

- zur Feststellung der Brunst und Stimulierung der Sau • wird direkt auf die Rüsselscheibe der Jung-/Altsau gesprüht • auch bei zögernden Ebern zur Steigerung der Libido zu verwenden

Art. Nr.	Inhalt		€
22153	250 ml	1/12	

Gleitschleim VET GEL

- zum Schlüpfigmachen der Hände und Arme sowie als vorzüglicher Hautschutz bei Rektal- und Vaginaluntersuchungen

Von Tierärzten empfohlen!

Art. Nr.	Inhalt			€
1027	1000 ml	1/6	378	

Spiralkatheter

- bewährter Einmalkatheter mit Griff und Kappe zur erfolgreichen Besamung
- optimale Abdichtung und Stimulation

Top Quality

Art. Nr.			€
22620	1/5/500	16.000	

Schaumstoffkatheter

- mit stabilem, biegsamem Kunststoffröhrchen • hochwertiger Schaumstoff für besseren Halt, Spermaverlust wird so vermieden

Art. Nr.	Beschreibung			€
22621	Schaumstoffkatheter ohne Griff	1/25/500	16.000	
22622	Schaumstoffkatheter mit Griff und Kappe	1/5/500	16.000	
22626	Verlängerung allein	1/1000	21.000	

Besamungsbügel A.I.BUDDY

- leichter Kunststoffbügel • schnell und einfach anzulegen
- die mitgelieferte Stange gewährleistet einen festen Sitz der Besamungspipette

Art. Nr.		€
22619	1/20	



Künstliche Besamung

Melrose - Katheter orange

- der Klassiker aus Gummi • ideal für den Mehrfachverwender • 2 Jahre Garantie

Art. Nr.			€
22900	1/25/200	3.200	

Melrose - Katheter grün

- aus grünem Kunststoff • sterilisierbar • 6 Monate Garantie

Art. Nr.			€
22933	1/25/300	7.200	



Spiralkatheter

- Orig. Minitüb • der bewährte Einmalkatheter • die perfekte Verarbeitung macht aus der zuverlässigen Spirette den weltweit beliebtesten Einmalkatheter
- aufrollbarer Schaft • mit Griff • mit Verschlussstopfen

Art. Nr.			€
22901	1/4/600	16.800	



SafeBlue® Spirette

Spiralkatheter

- blau • der sterilisierte, hygienisch verpackte Katheter, die Verwendung der Umhüllung als Schutzfolie zum Einführen und insbesondere der Verzicht auf zusätzliches Gleitgel, das oft eine Quelle für bakterielle Verunreinigung darstellt, machen aus dem SafeBlue® ein einzigartiges Hygienekonzept für die Besamung. Die Spenderbox enthält 100 steril verpackte, mit Gleitmittel versehene Katheter

Art. Nr.			€
22981	1/4	96	



SafeBlue® Foamtip - Schaumstoffkatheter

- "Foamtip" • blau • Schaumstoffspitze mit Schmierung • Verletzungen ausgeschlossen
- flexibel • ohne Griff • einzelverpackt • zu 100 Stück in der praktischen Spenderbox

Art. Nr.			€
22968	1/4	96	



Schaumstoffkatheter

- "Foamtip" • Verletzungen ausgeschlossen • flexibel • ohne Griff • der Besamungskatheter mit Gewinde im Schaft: die Tube wird so in den Schaft gedreht, dass sie während der Besamung fest verankert ist • für mehr Sicherheit besonders mit den neuen Besamungshilfen

Art. Nr.			€
22906	1/25/500	15.000	



Ebersamenverdünner Merk III

- ideal zur Samenkonservierung über 3 bis 4 Tage • mit Antibiotika - Zusatz • unter ISO 9001 und GMP - Standard produziert • chargengeprüfte Qualität durch den Hersteller

Art. Nr.	Inhalt		€
22902	60 g	1/100	



Samenflasche

- 100 ml Fassungsvermögen • Kunststoff

Art. Nr.	Beschreibung		€
22903	Samenflasche 100 ml, Kunststoff	1/500	
22904	Kappen Kunststoff, natur/weiß	1/250/5000	



Einwegkleidung und Einmalhandschuhe

Chemieschutzoverall CoverBase

• weiß mit blauen Nähten • 3-teilige Kapuze • ca. 55 g/m² • zum Schutz vor schädlichem Staub und Spritzern flüssiger Chemikalien • PSA Kategorie III, Typ 5+6, EN-13982-1 • partikeldicht, EN-13034-1 • begrenzt spritzdicht • atmungsaktiv • mit Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze, sowie in der Taille für optimalen Sitz • aus 3-lagigem SMS Material (spunbond-meltblown-spunbond)

Art. Nr.	Größe		€
3465	XL	1/50	
3466	XXL	1/50	

PSA Kategorie III



Einmalüberschuh

• 40 x 50 cm • transparent • mit Gummizug • 0,070 mm Materialstärke

Art. Nr.			€
15375	1/10	120	

• hohe Ausführung • mit Gummizug
• 100 St./Pack



Veterinär-Einmalhandschuh VETtop mit Schulterschutz

• Schutz von Schulter, Achsel und Brust • selbsthaltend • 120 cm lang
• supersensibel • Materialstärke 25 micron = 0,025 mm • ideal für den Veterinär • Einheitsgröße • zu 50 Stück im Spenderkarton

Art. Nr.			€
15376	1/10	360	



Veterinär-Einmalhandschuhe VETtop

• 90 cm lang • supersensibel • Materialstärke 28 micron = 0,028 mm
• ideal für den Veterinär • besonders reißfest • transparent • Einheitsgröße • zu 100 Stück im Spenderkarton

Art. Nr.			€
1536	1/15	360	



Einmalhandschuhe VETbasic

• 90 cm lang • orange • Polyethylen • ideal für Landwirt und Veterinär
• Materialstärke 25 micron = 0,025 mm • Einheitsgröße • 100 Stück im Karton

Art. Nr.			€
15364	1/15	360	



Einmalhandschuhe VETbasic

• 30 cm lang • transparent • Polyethylen • ideal für Landwirt und Veterinär
• Einheitsgröße • 100 Stück im Karton

Art. Nr.		€
15365	1/50	



Markierungsspray TopMarker

- zur Kennzeichnung von Rindern oder Ziegen und Schweinen • farbintensive und schnelltrocknende Markierung in bester Qualität • für Schafe empfehlen wir unser spezielles Schafzeichenspray



Art. Nr.	Inhalt	Farbe			€
20148	400 ml	grün	1/12	1.512	
20149	400 ml	blau	1/12	1.512	
20150	400 ml	rot	1/12	1.512	
20156	500 ml	rot	1/12	1.344	
20157	500 ml	grün	1/12	1.344	
20158	500 ml	blau	1/12	1.344	

Viehzeichenstift TopMarker

- zur Kurzzeitmarkierung von Schweinen, Schafen und Rindern • Inhalt ca. 55 g • Farben mit hoher Deckkraft • ergiebig und preiswert • einfach in der Anwendung durch Drehstift



Art. Nr.	Farbe		€
20620	blau	1/10/100	
20621	rot	1/10/100	
20622	grün	1/10/100	



SprayMaster Spraydosengriff für Markierungsspray

- die Sprühhilfe zum komfortablen Auftragen von Farb- und Markierungssprays • für ein sauberes und effizientes Arbeiten mit allen gängigen Spraydosen • die Sprühhilfe ermöglicht eine professionelle Handhabung, ähnlich einer Spritzpistole, hilft Ihnen auch größere Flächen mühelos zu bearbeiten • schont die Hände des Verarbeiters



Art. Nr.		€
20170	1/120	

Markierungsspray RAIDEX

• zur Kennzeichnung von Rindern, Schweinen und Ziegen • für Schafe unbedingt spezielles Schafmarkierungsspray verwenden



rasch trocknend und farbintensiv

Art. Nr.	Inhalt	Farbe			€
2012	200 ml	rot	1/12	2.880	
2013	200 ml	blau	1/12	2.880	
2016	200 ml	grün	1/12	2.880	
2015	400 ml	rot	1/12	1.512	
20152	400 ml	blau	1/12	1.512	
20151	400 ml	grün	1/12	1.512	
2027	400 ml	gelb	1/12	1.512	
20126	400 ml	schwarz	1/12	1.512	
20127	400 ml	violett	1/12	1.512	
20128	400 ml	orange	1/12	1.512	
20129	400 ml	braun	1/12	1.512	

Viehzeichenstifte RAIDL

• zur schnellen Kennzeichnung von Schafen, Schweinen, Kälbern usw. • seit Jahrzehnten bewährt • Kunststoffhülse mit Drehschieber • zeichnet sich gegenüber anderen Fabrikaten durch seine hohe Qualität aus



bewährt seit Jahrzehnten

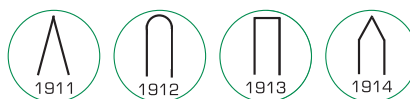
Art. Nr.	Farbe		MA		€
201	rot	-	10	1/10/50	
201/2	rot	2	1	1	
202	grün	-	10	1/10/50	
202/2	grün	2	1	1	
203	blau	-	10	1/10/50	
203/2	blau	2	1	1	
204	violett	-	10	1/10/50	
205	schwarz	-	10	1/10/50	
20600	orange	-	10	1/10/50	
20601	gelb	-	10	1/10/50	
20602	superweiß	-	10	1/10/50	



Auf Wunsch liefern wir alle Stifte mit Ihrem Aufdruck (ab 1000 Stück Bestellung)!

Kerbzangen

• mit Taschenformat • rostfreie Ausführung



Art. Nr.	Beschreibung		€
1911	mit keilförmigem Ausschnitt	1/10/200	
1912	mit abgerundetem Ausschnitt	1/10/200	
1913	mit rechteckigem Ausschnitt	1/10/200	
1914	mit dachförmigem Ausschnitt	1/10/200	



Schlagstempelkopf aus einem Stück gefräst, dadurch sehr hohe Lebensdauer!

Schlagstempel Top-Qualität 20 mm

• 2-reihig quer • 20 mm Schrifthöhe • gefräste Ausführung

Art. Nr.	Schriftgröße	Reihen	Stellen gesamt		€
19995	20 mm	2	10	1	
19996	20 mm	2	12	1	



Top Quality


Schlagstempel Standard 20 mm

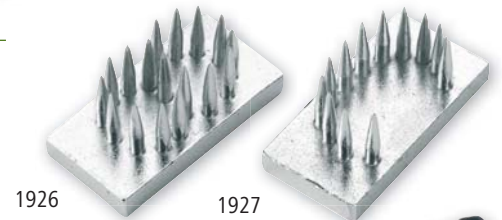
• quer • Metallausführung

Art. Nr.	Schriftgröße	Reihen	Stellen gesamt		€
1920	20 mm	1	5	1/20	
19205	20 mm	2	10	1/20	
19206	20 mm	2	12	1/20	
19207	20 mm	2	14	1/20	



Einsätze für Schlagstempel 20 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Grundplatte		€
1926	Ziffer einzeln	30 x 15 x 4 mm	1	
1927	Buchstabe einzeln	30 x 15 x 4 mm	1	
1959	Blindstelle einzeln	30 x 15 x 4 mm	1	
19261	Ziffernsatz	30 x 15 x 4 mm	1	



Schlagstempel Standard 30 mm

• 1 Reihe quer • 4-stellig • Metallausführung

Art. Nr.	Beschreibung	Schriftgröße	Grundplatte		€
1961	Schlagstempel	30 mm	-	1/20	
1962	Buchstabe einzeln	30 mm	55,0 x 22,4 x 2,0 mm	1	
1963	Ziffer einzeln	30 mm	55,0 x 22,4 x 2,0 mm	1	
1964	Blindstelle einzeln	30 mm	55,0 x 22,4 x 2,0 mm	1	



Schlagstempel Standard 40 mm

• 1 Reihe quer • 4-stellig • Metallausführung

Art. Nr.	Beschreibung	Schriftgröße	Grundplatte		€
1965	Schlagstempel	40 mm	-	1/20	
1967	Buchstabe einzeln	40 mm	70,2 x 29,7 x 2,0 mm	1	
1968	Ziffer einzeln	40 mm	70,2 x 29,7 x 2,0 mm	1	
1969	Blindstelle einzeln	40 mm	70,2 x 29,7 x 2,0 mm	1	



Auf Anfrage fertigen wir bei entsprechender Stückzahl jeden von Ihnen gewünschten Schlagstempel!

Einsätze für Schlagstempel 10 mm

• Stifte aus rostfreiem Stahl

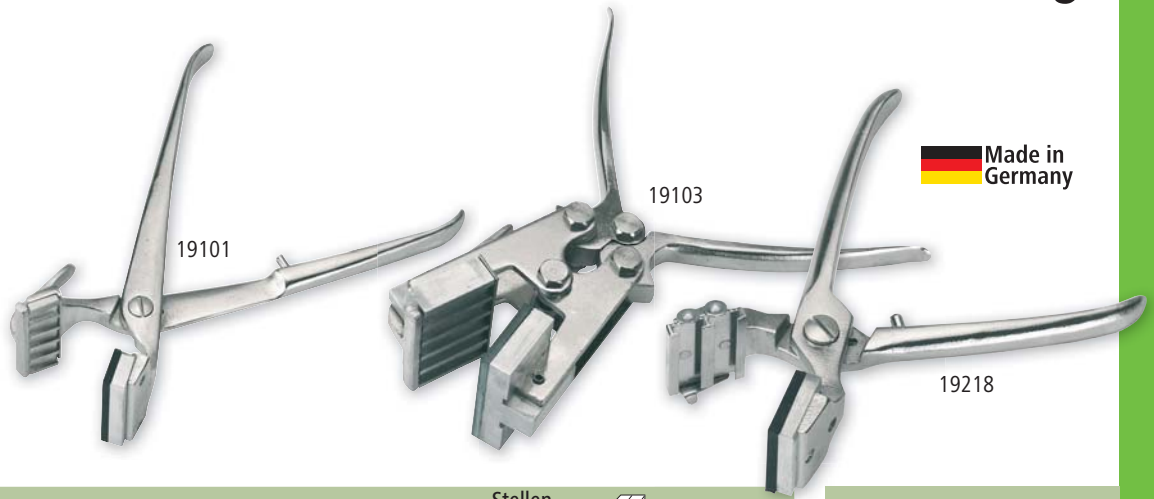
Art. Nr.	Beschreibung	Schriftgröße	Grundplatte		€
199810	Ziffer einzeln	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	
19982	Buchstabe einzeln	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	
19994	Blindstelle einzeln	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	
199800	AT-Kombination, Edelstahl	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	

Weitere Sonderzeichen auf Anfrage möglich!



Tätowierzangen

- grundsätzlich führen wir Tätowierzangen mit einfacher sowie mit Hebelübersetzung
- der Vorteil der hebelübersetzten Tätowierzangen besteht darin, dass aufgrund der günstigeren Hebelverhältnisse die Tätowierung mit weit weniger Kraftaufwand und somit noch genauer vorgenommen werden kann



Made in Germany

Art. Nr.	Beschreibung	Einsatz	Reihen	Stellen gesamt		€
19101	mit einfacher Übersetzung	10 mm	1	5	1	
19211	mit einfacher Übersetzung	10 mm	1	7	1	
19100	mit Hebel-Übersetzung	10 mm	1	5	1	
19103	mit Hebel-Übersetzung	10 mm	2	10	1	
19212	mit einfacher Übersetzung	7 mm	1	7	1	
19219	mit einfacher Übersetzung	7 mm	1	10	1	
19218	mit einfacher Übersetzung	7 mm	2	10	1	

Auf Anfrage fertigen wir bei entsprechender Stückzahl jede von Ihnen gewünschte Tätowierzange oder deren Einsätze!

Einsätze für Tätowierzangen

Geben Sie bei den einzelnen Ziffern bzw. Buchstaben immer an, in welcher Variante (1, 2, 3,... bzw. A, B, C,...) Sie den Einsatz benötigen. Auf Anfrage fertigen wir jeden Einsatz für Ihre Tätowierzange, zum Beispiel andere Größen, mehrere Schriftzeichen auf einer Grundplatte oder auch Querziffern.

Art. Nr.	Beschreibung	Schriftgröße	Spitze	Grundplatte		€
195	Ziffer einzeln	10 mm	rund	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	
197	Buchstabe einzeln	10 mm	rund	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	
1990	Blindstelle einzeln	10 mm		17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	
193	Ziffernsatz 0 - 9	10 mm	rund	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	
1971	Buchstabensatz A - Z	10 mm	rund	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	
19215	Ziffer einzeln	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	
19216	Buchstabe einzeln	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	
19217	Blindstelle einzeln	7 mm		12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	
19213	Ziffernsatz 0 - 9	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	
19214	Buchstabensatz A - Z	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	
19501	Ziffer einzeln	10 mm	meißelform	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	
19701	Buchstaben einzeln	10 mm	meißelform	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	



Markierungsstempel-Set

- aus Aluminium • für Vieh- und Fleischstempelfarbe
- 10 cm Ziffernhöhe • Set besteht aus: 10 Nummern (0 bis 9)

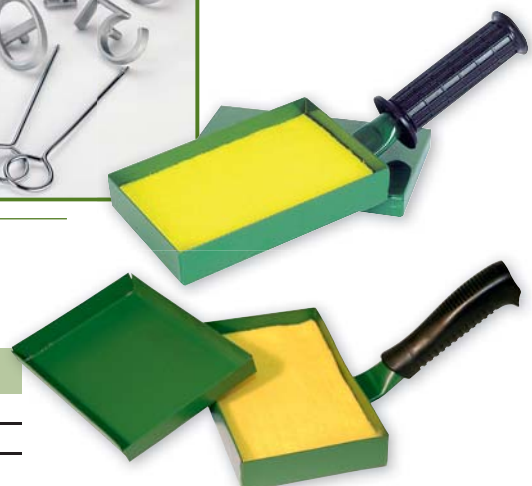
Art. Nr.		€
1919	1/30	



Stempelkissen

- komplett mit Filz • Behälter mit Griff

Art. Nr.	Beschreibung		€
1929	Stempelkissen lang, komplett	1/30	
19292	Stempelkissen quer, komplett	1/10	
19291	Filz allein für Stempelkissen	1/500	



Tätowierspray TopMarker

• hochwertige Tätowiertusche in Sprayform • flüssig • schwarz

Neu

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
19152	225 ml	schwarz	1/12	

Tätowierfarbe RAIDEX

• gebrauchsfertige Farbe • die Fläche der zu tätowierenden Stelle kann sofort eingerieben bzw. einmassiert werden

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
1915	60 g	schwarz	1/50	
19150	60 g	grün	1/50	

Tätowierpaste RAIDEX

• gebrauchsfertige Farbe

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
1916	600 g	schwarz	1/22	

Tätowierfarbe Rollball RAIDEX

• der Rollball erleichtert das Auftragen der Tätowierfarbe auf die Haut

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
1917	65 ml	schwarz	1/40	

Spezial-Tätowiertusche RAIDEX

• lebensmittelecht • abwaschbar • garantiert deutliche Ablesbarkeit
• ideal bei Tätowierung mit Tätowierzange und Schlagstempel

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
19281	500 ml	schwarz	1/10	
1928	1000 ml	schwarz	1/6	

Fleischstempelfarbe RAIDEX

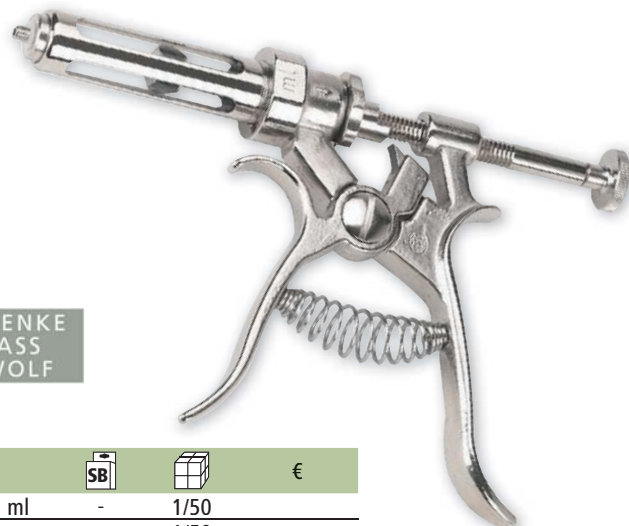
• entspricht der Richtlinie 94/36/EG, die die Kennzeichnung von Fleischerzeugnissen regelt

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
19184	1000 ml	braun	1/6	



HSW ROUX-REVOLVER®

- messingverchromte und polierte Ausführung • Duritkolben-Fensterhülle graduert (nur 30 ml und 50 ml) • die Dosierung erfolgt mittels einer Teilscheibe • bestens geeignet für Massenimpfungen • mit spannbarem Kolben
- wahlweise mit Gewinde-Ansatz oder Luer-Lock-Ansatz • auch in verlängerter Ausführung lieferbar



Art. Nr.	Ansatz	Verwendung für	Dosierung	SB	Box	€
231	Gewinde	10 ml	0,25 + 0,5 + 1,0 ml	-	1/50	
233	Gewinde	30 ml	0,5 - 2,5 ml	-	1/50	
232	Gewinde	30 ml	1,0 - 5,0 ml	-	1/50	
232/1	Gewinde	30 ml	1,0 - 5,0 ml	1	1	
2317	Gewinde	30 ml mit Verlängerung	1,0 - 5,0 ml	-	1/10	
234	Gewinde	50 ml	1,0 - 5,0 ml	-	1/50	
237	Gewinde	50 ml mit Verlängerung	1,0 - 5,0 ml	-	1/10	
235	Luer-Lock	10 ml	0,25 + 0,5 + 1,0 ml	-	1/50	
23600	Luer-Lock	30 ml	0,5 - 2,5 ml	-	1/50	
236	Luer-Lock	30 ml	1,0 - 5,0 ml	-	1/50	
23602	Luer-Lock	50 ml	1,0 - 5,0 ml	-	1/50	
238	Luer-Lock	50 ml mit Verlängerung	1,0 - 5,0 ml	-	1/10	



Art. Nr.	Beschreibung	Box	€
2319	Verlängerung 40 cm für 30 ml	1	
239	Verlängerung 40 cm für 50 ml	1	

Flexible Verlängerung

- für HSW Spritzen • 29 cm lang

Art. Nr.	Beschreibung	Box	€
2316	Gewinde / Gewinde	1	
23161	Luer-Lock / Luer-Lock	1	
23162	Gewinde / Luer-Lock	1	



Dichtungssatz für HSW ROUX-REVOLVER® Spritze

- bestehend aus Dichtung vorne, Dichtung hinten, Kolben und Kanülendichtung

Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung für	Box	€
2325	für 10 ml	Hauptner, Roux	1/100	
2326	für 20 ml	Hauptner, Roux	1/100	
2327	für 30 + 50 ml	Roux	1/100/1000	
2330	für 30 + 50 ml	Hauptner	1/100	

Zylinder und Dichtungssatz im Set

Art. Nr.	Beschreibung	Box	€
23310	für 10 ml	1	
23311	für 30 ml	1	
23312	für 50 ml	1	

Ersatz-Zylinder, ungraduier

Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung für	Box	€
241	für 10 ml	Hauptner, Roux	1/100	
243	für 20 ml	Hauptner, Roux	1	
245	für 30 ml	Roux	1/100	
2413	für 30 ml	Hauptner	1/50	
247	für 50 ml	Roux	1	
2414	für 50 ml	Hauptner	1/100	

Transporthaken-Set

- bestehend aus Transporthaken 31152, Schraube 31154 und Blattfeder 31161

Art. Nr.	Box	€
31170	1/200	

HSW MULTI-MATIC®

- Dosierspritze für Reihenimpfungen original Henke
- innovatives und ergonomisches Design
- exzellente Handhabung durch Griffe aus hochfestem Aluminium-Druckguss
- hochfester Kunststoffzylinder mit Metallkanülenansatz, beständig gegen alle bekannten Medikamente
- UV-beständig
- höchste Dosiergenauigkeit mit Toleranz < 1 %
- Einfache Dosierung mittels Dosierrad 0,5 - 2,5 ml (25 ml) bzw. 1 - 5 ml (50 ml)
- servicefreundlich durch einfache Demontage
- biokompatibel
- autoklavierbar (sterilisierbar bei 134°)

Art. Nr.	Ansatz	Inhalt	Dosierung		€
23101	Luer-Lock	25,0 ml	0,5 - 2,5 ml	1/50	
23102	Luer-Lock	50,0 ml	1,0 - 5,0 ml	1/50	
23103	Gewinde	25,0 ml	0,5 - 2,5 ml	1/50	
23104	Gewinde	50,0 ml	1,0 - 5,0 ml	1/50	



HSW FERRO-MATIC®

- automatische Selbstfüllerspritze
- Metall-Glasausführung
- hochfeste Kolbenstange
- präzise und stufenlose Dosiereinstellung
- einfacher und schneller Wechsel der Medikamentenflaschen durch neuartigen Flaschenhalter
- die perfekte Dosierspritze für pharmazeutische Tierpräparate in Flaschen bis 100 ml

Art. Nr.	Ansatz	Dosierung		€
2320	Gewinde	0,1 - 3,0 ml	1/20	
2321	Gewinde	0,1 - 5,0 ml	1/20	
23200	Luer-Lock	0,1 - 3,0 ml	1/20	
23210	Luer-Lock	0,1 - 5,0 ml	1/20	



Ersatz-Zylinder allein

HSW FERRO-MATIC®

- graduert

Art. Nr.	Beschreibung		€
249	Ersatz-Zylinder 3,0 ml	1/150	
2410	Ersatz-Zylinder 5,0 ml	1/150	

Ersatz-Dichtungssatz

für HSW FERRO-MATIC®

- bestehend aus sämtlichen Dichtungen, Ventilen und Federn

Art. Nr.	Beschreibung		€
2331	Dichtungssatz für 3,0 ml	1	
2332	Dichtungssatz für 5,0 ml	1	

HSW VET-MATIC®

- automatische Injektionsspritze für pharmazeutische Tierpräparate
- stabile Kolbenstange mit vergrößertem Durchlauf
- vollständig demontierbar, optimale Reinigungsmöglichkeit
- präzise gefertigte Einzelteile, separat lieferbar
- gut einstellbare Dosiermenge, stufenlos einstellbar
- zweiteiliger Kanülenansatz mit Ventil-Sicherung
- Henke-Antiblockier-Ventil-System
- Lieferung mit Schlauch und Steigrohr

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
2322	mit Gewindeansatz	5,0 ml	1/20	
2323	mit Luer-Lock-Ansatz	5,0 ml	1/20	
2410	Ersatz-Zylinder 5,0 ml	5,0 ml	1/150	



HSW ECO-MATIC®

Feindosierspritze 0,3 ml

- ergonomische Handhabung für kleinste Injektionsmengen
- Premium-Feindosier-Kunststoffspritze mit hochfestem Kunststoffzylinder • Dosierung 0,1 - 0,3 ml, stufenlos und präzise einstellbar • hohe Dosiergenauigkeit selbst bei kleinsten Mengen, Toleranz < 1% • Edelstahlkolben
- verschleißfreier Metall-Kanülenansatz • ergonomische Design, einfachste Handhabung • hochfester Kunststoffkorb
- außergewöhnlich in Preis und Leistung



für kleinste Injektionsmengen

Art. Nr.	Ansatz	Inhalt	Dosierung		€
23131	Luer-Lock	0,3 ml	0,1 - 0,3 ml	1/25	

HSW ECO-MATIC® mit Flaschenaufsatz

Feindosierspritze 1,0 ml

- Premium-Feindosier-Kunststoffspritze mit hochfestem Kunststoffzylinder • ergonomisches Design und einfachste Handhabung für kleinste Injektionsmengen • Dosierung 0,1 - 1,0 ml, stufenlos und präzise einstellbar • hohe Dosiergenauigkeit selbst bei kleinsten Mengen, Toleranz < 1% • Edelstahlkolben mit veränderter Kolbenhublänge, wodurch eine Verbesserung der Injektionsgenauigkeit erreicht wird • verschleißfreier Metall-Kanülenansatz • hochfester Kunststoffkorb
- außergewöhnlich in Preis und Leistung



Art. Nr.	Ansatz	Inhalt	Dosierung		€
23126	Luer-Lock	1,0 ml	0,1 - 1,0 ml	1/25	

HSW ECO-MATIC® mit Flaschenaufsatz

- automatische Selbstfüllerspritze mit Flaschenaufsatz • Premium Kunststoffspritze mit hochfestem Kunststoff-Zylinder • verschleißfreier Metall-Kanülenansatz • präzise und stufenlose Dosiereinstellung • ergonomisches Design und einfachste Handhabung • sichere Aufnahme der Medikamentenflasche • Schutz vor Stoß oder Schlag • einfacher und schneller Wechsel der Medikamentenflasche



Art. Nr.	Ansatz	Inhalt	Dosierung		€
23120	Gewinde	2,0 ml	0,2 - 2,0 ml	1/25	
23121	Luer-Lock	2,0 ml	0,2 - 2,0 ml	1/25	
23122	Gewinde	5,0 ml	0,5 - 5,0 ml	1/25	
23123	Luer-Lock	5,0 ml	0,5 - 5,0 ml	1/25	

HSW ECO-MATIC® mit Schlauchansatz

- Premium Kunststoffspritze mit hochfestem Kunststoff-Zylinder • verschleißfreier Metall-Kanülenansatz • präzise und stufenlose Dosiereinstellung • ergonomisches Design und einfachste Handhabung • Lieferung inkl. Schlauch



Art. Nr.	Ansatz	Inhalt	Dosierung		€
23110	Luer-Lock	2,0 ml	0,2 - 2,0 ml	1/25	
23111	Luer-Lock	5,0 ml	0,5 - 5,0 ml	1/25	

HSW SAFE-MATIC®

Automatische Selbstfüllerspritze für Injektionen

Mit Sicherheitsfunktionen für eine verbesserte Anwendersicherheit

- 3-Schritt Sicherheitsmechanismus verhindert unbeabsichtigte Selbstinjektionen
- geeignet für die meisten Medikamente, die für den Anwender schädlich sein können
- verhindert Verletzungen durch versehentliche Nadelstiche
- mit verschleißfreiem Präzisionsmetallkolben
- höchste Dosiergenauigkeit
- mit Luer-Lock Ansatz und Schlauchanschluss



Art. Nr.	Beschreibung		€
23135	HSW Safe-Matic®, 2 ml Dosierung	1/20	

HSW HENKE-JECT® TBC

Dosierspritze zur Tuberkuloseimpfung • Metall-Glasausführung • hochpräziser Metallkolben • höchste Dosiergenauigkeit = 0,1 ml pro Hebelzug

- modernes und ergonomisches Design
- bietet sicheres und leichtes Handling
- biokompatibel
- autoklavierbar (sterilisierbar bei 134° C)



Art. Nr.	Beschreibung		€
2377	HSW HENKE-JECT® TBC 1,8 ml	1/20	
2415	Ersatzzylinder	1/90	
31363	HSW-ECO® Kanüle, 0,7 x 4 mm, 12 Stück/Box	1/12/180	

HSW UNI-MATIC®

automatische Selbstfüllerspritze zur Injektion • universell mit Flaschenhalter oder Schlauchansatz verwendbar • verschleißfreier Präzisions-Metallkolben • mit Pin-Lock-System • Schlauchansatz beliebig positionierbar • innovative, ergonomische Form erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten • höchste Dosiergenauigkeit, stufenlos einstellbar • Lieferung mit Schlauch, 18 cm Steigrohr und Flaschenaufsatz

mit Präzisions-Metallkolben

Art. Nr.	Beschreibung		€
2389	HSW UNI-MATIC® 1ml, mit Luer Lock-Ansatz	1/20	
2390	HSW UNI-MATIC® 2 ml, mit Luer Lock-Ansatz	1/20	

Art. Nr.	Beschreibung		€
23821	Ersatzzylinder geschliffen, 2 ml	1	
23822	Ersatzteilset für 2 ml	1	



Entnahme-, Belüftungskapen-Set

für alle Selbstfüllerspritzen mit Schlauchansatz • besteht aus 1 x Ø 20 mm weiß für Flaschengröße 50/100 ml + 1 x Ø 30 mm blau für Flaschengröße 250/500 ml + 1 x Ø 33 mm grün für Flaschengröße ab 500 ml

Art. Nr.		€
31397	1	



HSW DRENCH-MATIC® Premium

- Selbstfüller-Eingabespritze zur oralen Anwendung sowie zum Drenchen des Tierbestandes
- auch als Injektionsspritze einsetzbar
- Griffe aus hochfestem Aluminium-Druckguss
- einfache Handhabung und leichte Reinigung
- hochfester Kunststoff-Zylinder
- Dosiermenge stufenlos einstellbar
- Befüllvorgang individuell mittels Federdruck einstellbar
- Lieferung mit Schlauch, Ansatzrohr 11 cm und Luer Lock Ansatz
- Rückenkanister 27400 verwendbar!



Auch als Injektionsspritze einsetzbar!

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
27408	HSW DRENCH-MATIC® Premium inkl. Rückenkanister 2,5 l	23 ml	1	
27413	HSW DRENCH-MATIC® Premium	23 ml	1/20	

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
27416	Dichtungssatz	23 ml	1	
27418	Kunststoffzylinder	23 ml	1	
27400	Rückenkanister 2,5 l	2500 ml	1/20	



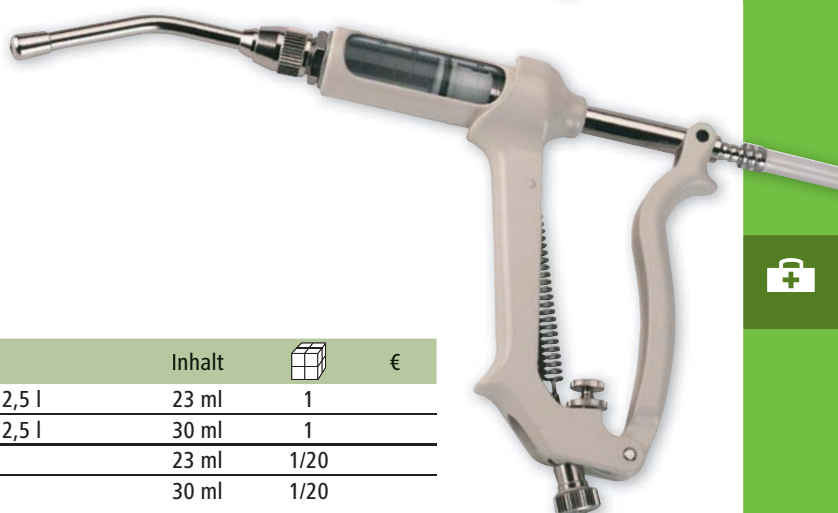
HSW DRENCH-MATIC® Eco

- Selbstfüller-Eingabespritze zur oralen Anwendung sowie zum Drenchen des Tierbestandes



Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
2740	HSW DRENCH-MATIC® Eco mit Rückenkanister 2,5 l	23 ml	1	
27410	HSW DRENCH-MATIC® Eco mit Rückenkanister 2,5 l	30 ml	1	
27401	HSW DRENCH-MATIC® Eco	23 ml	1/20	
27412	HSW DRENCH-MATIC® Eco	30 ml	1/20	

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
27402	Kunststoffzylinder	23 ml	1	
27411	Kunststoffzylinder	30 ml	1	
2333	Dichtungssatz	23 ml	1	
2338	Dichtungssatz	30 ml	1	
27400	Rückenkanister 2,5 l	2500 ml	1/20	



Wiederauffindbare Injektionsnadeln

Wer hat schon gern Teile von Injektionsnadeln in seinem Steak? Um genau dieses Risiko auszuschalten, bietet Kerbl unter der führenden Marke Robins wiederauffindbare Injektionsnadeln an. Obwohl EU-weit noch keine allgemeingültige Verordnung ausgearbeitet wurde, sind Mitgliedsstaaten mit hoher Fleischproduktion, z. B. Dänemark und Frankreich, bereits dazu übergegangen, solche speziellen Injektionsnadeln zu empfehlen.

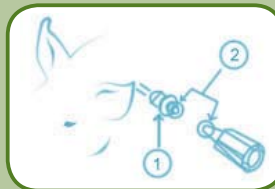
Die besonderen Eigenschaften der Robins Injektionsnadeln sind auf 2 Komponenten zurückzuführen:

1. Eingebaute Sollbruchstelle (IB Kanülen): alle Nadeln verfügen über eine Sollbruchstelle vor dem sog. „intelligenten Block“ (IB), s. Abbildung. Somit ist gewährleistet, dass keine Nadel in das Gewebe weiter als bis zu diesem Block eindringen kann. Im Falle des Bruchs kann die

Nadel einfach durch Fassen dieses IB wieder herausgezogen werden.

2. Von Metaldetektoren auffindbar (IBD Kanülen): Sollte es trotz des IB passieren, dass die abgebrochene Nadel nicht mehr mit freiem Auge gefunden werden kann, gewährleistet die spezielle Legierung eine 100 %ige Nachweisbarkeit durch Metaldetektoren. Diese sind heutzutage bereits verbreitet bei Schlachtereien im Einsatz und sorgen für den sicheren Fleischgenuss.

Vom Französischen Institut für Schweinehaltung und -fleischproduktion (IFIP) getestet und empfohlen! Das IFIP testete in einer Versuchsreihe unterschiedliche Robins Kanülen auf deren Auffindbarkeit. Alle Nadeln, versteckt in verschiedenen Produkten, wie Würstchen oder Fleischstücken wurden zu 100% wieder aufgefunden.



Weitere Vorteile von Robins IB/IBD Kanülen:

- 3-fach im Winkel angeschliffene Spitze mit Ultraschärfe für optimales Einstechverhalten selbst nach unzähligen Impfungen
- spezielle Beschichtung der Kanüle für einfaches und schnelles Injizieren
- Farbcodierung der Ansatzhülsen für leichtere Identifikation des Nadeltyps
- Gamma sterilisiert für klinische Reinheit
- einzelverpackt in Schutzhüllen für einen sicheren Umgang – zu 100 Stk. in praktischer Spenderkassette
- erhältlich in vielen Ansatzgrößen und Nadelnängen für alle Tierarten



Ausgezeichnet auf der führenden Tierzuchtmesse SPACE 2011 in Rennes (Frankreich) als Topinnovation in der Kategorie Schwein!

Robins IBD Injektionsnadeln mit Plastikansatz

- durch Speziallegierung von Metaldetektoren 100 % wiederauffindbar
- mit Sollbruchstelle IB
- Luer-Lock Ansatz • 1 Pack = 100 St.

Neu

Aufspürbar!



Art. Nr.	Farbe	Ø x Länge	Gauge	Verwendung für		€
26220	gelb	0,9 x 9,6 mm	20G x 3/8"	Schwein, Geflügel	1/40	
26221	gelb	0,9 x 13 mm	20G x 1/2"	Geflügel	1/40	
26222	gelb	0,9 x 16 mm	20G x 5/8"	Schwein	1/40	
26223	gelb	0,9 x 50 mm	20G x 2"	Schwein	1/40	
26224	gelb	1,2 x 16 mm	18G x 5/8"	Rind, Schaf, Ziege, Schwein	1/40	
26225	gelb	1,2 x 25 mm	18G x 1"	Schwein	1/40	
26226	gelb	1,2 x 38 mm	18G x 1,5"	Schwein	1/40	
26227	gelb	1,6 x 19 mm	16G x 3/4"	Rind	1/40	
26228	gelb	1,6 x 25 mm	16G x 1"	Schaf, Ziege	1/40	
26229	gelb	1,6 x 38 mm	16G x 1,5"	Schwein	1/40	

Robins IBD Injektionsnadeln mit Aluminiumansatz

- durch Speziallegierung von Metaldetektoren 100 % wiederauffindbar
- mit Sollbruchstelle IB
- Luer-Lock Ansatz • 1 Pack = 100 St.

Neu

Aufspürbar!



Art. Nr.	Farbe	Ø x Länge	Gauge	Verwendung für		€
26200	rosa	1,2 x 16 mm	18G x 5/8"	Rind, Schaf, Ziege	1/40	
26201	rosa	1,2 x 25 mm	18G x 1"	Schwein	1/40	
26202	rosa	1,2 x 50 mm	18G x 2"	Schwein	1/40	
26203	weiß	1,6 x 19 mm	16G x 3/4"	Rind	1/40	
26204	weiß	1,6 x 25 mm	16G x 1"	Schaf, Ziege	1/40	
26205	weiß	1,6 x 38 mm	16G x 1,5"	Rind, Schwein	1/40	
26206	weiß	1,6 x 50 mm	16G x 2"	Schwein	1/40	
26207	grün	2,0 x 25 mm	14G x 1"	Rind	1/40	
26208	grün	2,0 x 38 mm	14G x 1,5"	Rind, Schwein	1/40	
26209	grün	2,0 x 50 mm	14G x 2"	Rind	1/40	

Robins IB Injektionsnadeln mit Plastikansatz

• mit Sollbruchstelle IB • Luer-Lock Ansatz • 1 Pack = 100 St.

Neu



Art. Nr.	Farbe	Ø x Länge	Gauge	Verwendung für		€
26250	gelb	0,9 x 9,6 mm	20G x 3/8"	Geflügel	1/40	
26251	gelb	0,9 x 16 mm	20G x 5/8"	Geflügel	1/40	
26252	gelb	0,9 x 50 mm	20G x 2"	Rind, Schwein	1/40	

Robins IB Injektionsnadeln mit Aluminiumansatz

• mit Sollbruchstelle IB • Luer-Lock Ansatz • 1 Pack = 100 St.

Neu



Art. Nr.	Farbe	Ø x Länge	Gauge	Verwendung für		€
26240	rosa	1,2 x 16 mm	18G x 5/8"	Rind, Schaf, Ziege	1/40	
26241	rosa	1,2 x 25 mm	18G x 1"	Schwein	1/40	
26242	weiß	1,6 x 19 mm	16G x 3/4"	Rind	1/40	
26243	weiß	1,6 x 25 mm	16G x 1"	Schaf, Ziege	1/40	
26244	weiß	1,6 x 38 mm	16G x 1,5"	Rind, Schwein	1/40	
26245	grün	2,0 x 25 mm	14G x 1"	Rind	1/40	
26246	grün	2,0 x 38 mm	14G x 1,5"	Rind, Schwein	1/40	

HSW Impfstab

• für eine komfortable Injektion • einsetzbar für alle HSW- sowie Spritzen anderer Hersteller mit LL-Anschluss • vorzüglich geeignet für Massenimpfungen • für einen verbesserten Abstand zum Tier, somit erhöhte Anwendersicherheit • hochfeste Carbon-Metallausführung somit geringes Gewicht bei sehr hoher Festigkeit • sichere und stabile Verbindung der Kanüle • Knickschutz • kein Brechen der Schlauchverbindung • ergonomische Handhabung • optimiertes Restvolumen mit 2 ml (kurzer Stab) bzw. 3 ml (langer Stab) für geringstem Medikamentenverlust • Lieferung: 1 Impfstab inkl. Schlauch und Knickschutz



Neu



Art. Nr.	Beschreibung		€
23250	HSW Impfstab lang, 102 cm	1	
23251	HSW Impfstab kurz, 61 cm	1	

HSW-PREMIUM® Kanüle mit Luer-Lock Ansatz

Art. Nr.	Ø x Länge		€
36101	1,0 x 10 mm	1/10/100	
36102	1,0 x 15 mm	1/10/100	
36103	1,0 x 20 mm	1/10/100	
36124	1,2 x 10 mm	1/10/1000	
36104	1,2 x 15 mm	1/10/100	
36105	1,2 x 20 mm	1/10/100	
36106	1,2 x 25 mm	1/10/100	
36107	1,4 x 15 mm	1/10/100	
36108	1,4 x 20 mm	1/10/100	
36109	1,4 x 25 mm	1/10/100	
36110	1,4 x 35 mm	1/10/100	
36111	1,6 x 15 mm	1/10/100	
36112	1,6 x 20 mm	1/10/100	
36113	1,6 x 25 mm	1/10/100	
36114	1,6 x 35 mm	1/10/100	
36115	1,8 x 15 mm	1/10/100	
36116	1,8 x 20 mm	1/10/100	
36117	1,8 x 25 mm	1/10/100	
36118	1,8 x 35 mm	1/10/100	
36119	2,0 x 20 mm	1/10/100	
36120	2,0 x 25 mm	1/10/100	
36121	2,0 x 35 mm	1/10/100	
36132	2,2 x 25 mm	1/10/100	
36133	2,2 x 30 mm	1/10/100	
36134	2,2 x 35 mm	1/10/100	
36135	2,4 x 20 mm	1/10/100	
36137	2,4 x 30 mm	1/10/100	

HSW-PREMIUM® Kanüle mit Gewinde-Ansatz

Art. Nr.	Ø x Länge		€
361	1,0 x 10 mm	1/10/100	
362	1,0 x 15 mm	1/10/100	
363	1,0 x 20 mm	1/10/100	
364	1,2 x 15 mm	1/10/100	
365	1,2 x 20 mm	1/10/100	
366	1,2 x 25 mm	1/10/100	
367	1,4 x 15 mm	1/10/100	
368	1,4 x 20 mm	1/10/100	
369	1,4 x 25 mm	1/10/100	
3610	1,4 x 35 mm	1/10/100	
3611	1,6 x 15 mm	1/10/100	
3612	1,6 x 20 mm	1/10/100	
3613	1,6 x 25 mm	1/10/100	
3614	1,6 x 35 mm	1/10/100	
3615	1,8 x 15 mm	1/10/100	
3616	1,8 x 20 mm	1/10/100	
3617	1,8 x 25 mm	1/10/100	
3618	1,8 x 35 mm	1/10/100	
3619	2,0 x 20 mm	1/10/100	
3620	2,0 x 25 mm	1/10/100	
3621	2,0 x 35 mm	1/10/100	



- ausgeprägter Bison-Schliff • aus federhart gezogenem Chrom-Nickel-Edelstahl hergestellt
- sehr dickwandiges Kanülen-Rohr mit hoher Stabilität und extremer Elastizität • großzügig geformte Metall-Ansätze • das Kanülen-Rohr ist im Ansatz sicher verankert und gegen Verdrehung gesichert
- die Ansätze sind mit mm- und Gauge-Angaben gestempelt • die Kanülen werden in einem Klarsicht-Container geliefert • das Etikett weist die Abmessung nach dem deutschen, englischen und französischen System aus • das Etikett ist mit Farbcode nach ISO zur schnellen Identifizierung des Durchmessers versehen • 10 Kanülen / Kunststoffbox



HSW-ECO® Kanüle

- mit Luer-Lock Ansatz • rostfreie Chrom-Nickel-Stahl Kanüle • 12 Kanülen/Kunststoffbox

Art. Nr.	Ø x Länge		€
2645	0,8 x 5 mm	1/12/180	
2641	0,8 x 10 mm	1/12/180	
2646	0,8 x 25 mm	1/12/180	
2643	0,9 x 10 mm	1/12/180	
261	1,0 x 10 mm	1/12/180	
262	1,0 x 15 mm	1/12/180	
2635	1,0 x 20 mm	1/12/180	
263	1,0 x 25 mm	1/12/180	
2634	1,2 x 10 mm	1/12/180	
264	1,2 x 15 mm	1/12/180	
265	1,2 x 20 mm	1/12/180	
266	1,2 x 25 mm	1/12/180	
2622	1,4 x 10 mm	1/12/180	
2671	1,4 x 15 mm	1/12/180	
2672	1,4 x 20 mm	1/12/180	
268	1,4 x 25 mm	1/12/180	
269	1,4 x 35 mm	1/12/180	
2630	1,5 x 15 mm	1/12/180	
2640	1,6 x 10 mm	1/12/180	
2615	1,6 x 15 mm	1/12/180	
2616	1,6 x 20 mm	1/12/180	
2610	1,6 x 25 mm	1/12/180	
2632	1,6 x 30 mm	1/12/180	
2611	1,6 x 35 mm	1/12/180	
2623	1,8 x 15 mm	1/12/180	
2624	1,8 x 20 mm	1/12/180	
2612	1,8 x 25 mm	1/12/180	
2625	1,8 x 30 mm	1/12/180	
2613	1,8 x 35 mm	1/12/180	
2680	2,0 x 15 mm	1/12/180	
2619	2,0 x 20 mm	1/12/180	
2620	2,0 x 25 mm	1/12/180	
2614	2,0 x 30 mm	1/12/180	
2626	2,0 x 35 mm	1/12/180	
2618	2,0 x 40 mm	1/12/180	
2637	2,0 x 50 mm	1/12/180	
2633	2,2 x 20 mm	1/12/180	
2673	2,2 x 25 mm	1/12/180	
2627	2,2 x 30 mm	1/12/180	
2628	2,2 x 35 mm	1/12/180	
2629	2,4 x 35 mm	1/12/180	



Eingabespritze-Drencher 70 ml

- in manueller Ausführung erhältlich • Dosierung mittels Stellrad stufenlos einstellbar • leicht und unzerbrechlich • einfach zu zerlegen und zu reinigen



Art. Nr.	Beschreibung		€
23610	Eingabespritze 70 ml, manuell	1/50	

Eingabespritze-Drencher 200 ml

- in manueller Ausführung erhältlich • Dosierung mittels Stellrad stufenlos einstellbar • leicht und unzerbrechlich • einfach zu zerlegen und zu reinigen



Art. Nr.	Beschreibung		€
23612	Eingabespritze 200 ml, manuell	1/20	

Eingabespritze-Drencher 300 ml

- in manueller Ausführung • Dosierung mittels Stellrad stufenlos einstellbar
- leicht und unzerbrechlich • einfach zu zerlegen und zu reinigen



Art. Nr.	Beschreibung		€
2366	Eingabespritze 300 ml, manuell	1/20	
23615	Dichtungsring	1/5	

Eingabespritze-Drencher 50 ml

- selbstfüllende Ausführung inkl. Ventil • leicht und unzerbrechlich
- einfach zu zerlegen und zu reinigen

selbstfüllend

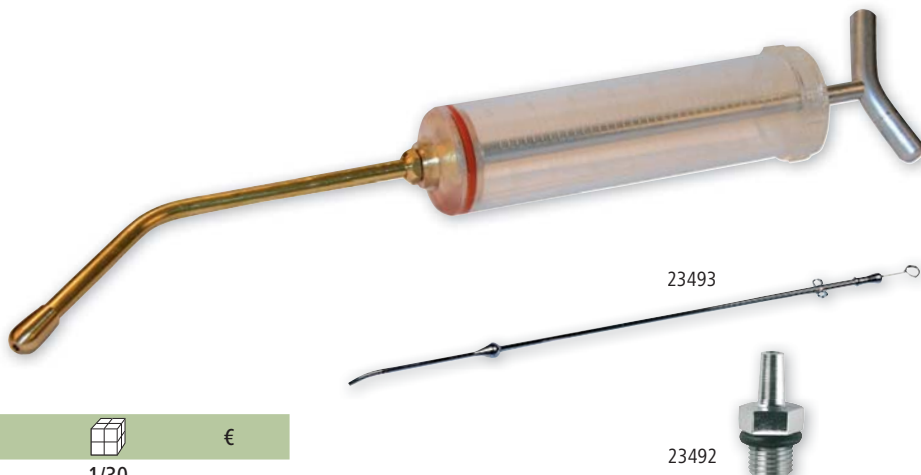


Art. Nr.	Beschreibung		€
23611	Eingabespritze 50 ml, selbstfüllend	1/50	
27400	Rückenkanister 2,5 l	1/20	



Eingabespritze 400 ml

- mit dem zusätzlichen Katheter eignet sich diese Eingabespritze hervorragend zur Gebärmutterspülung bei Kühen



Art. Nr.	Beschreibung		€
23491	Eingabespritze 400 ml	1/30	
23492	Ansatzkonus für 23491	1/10	
23493	Katheter für 23491	1/150	

Nylon-Dosierspritzen

mit Metallgriff

- Spitzenqualität • robuste Dosierspritze aus Plexiglas mit Handgriff und Kolben aus Metall • im SB-Pack

Art. Nr.	Ansatz	Inhalt			€
2341	Luer-Lock	10 ml	1	1/150	
2342	Luer-Lock	20 ml	1	1/150	
2343	Luer-Lock	30 ml	1	1/100	
2344	Luer-Lock	50 ml	1	1/100	
2346	Gewinde	10 ml	1	1/150	
2347	Gewinde	20 ml	1	1/150	
2348	Gewinde	30 ml	1	1/100	
2349	Gewinde	50 ml	1	1/100	

Top Quality



Nylon-Dosierspritzen

- bruchssichere und handliche Dosierspritze • lieferbar mit Gewinde- oder Luer-Lock-Nadelanschluss

Art. Nr.	Ansatz	Inhalt			€
23410	Luer-Lock	10 ml	-	1/50/250	
23420	Luer-Lock	20 ml	-	1/50/250	
23430	Luer-Lock	30 ml	-	1/50/200	
23440	Luer-Lock	50 ml	-	1/25/200	
23460	Gewinde	10 ml	-	1/50/250	
23470	Gewinde	20 ml	-	1/50/250	
23480	Gewinde	30 ml	-	1/50/200	
23490	Gewinde	50 ml	-	1/10/25	



Ersatzteile für Nylon-Dosierspritzen

Art. Nr.	Beschreibung		€
23510	Ersatzdichtung 10 ml	1/10	
23520	Ersatzdichtung 20 ml	1/10	
23530	Ersatzdichtung 30 ml	1/10	
23540	Ersatzdichtung 50 ml	1/10	
23496	Luer-Lock-Adapter für Nylon-Dosierspritzen	1/10	
23497	Gewinde-Adapter für Nylon-Dosierspritzen	1/10/200	



HSW NORM-JECT® Einmalspritzen

2-teilig, Luer

• äußerst leicht laufend, dicht, transparenter Zylinder • ohne Gummistopfen, Styren-frei und DEHP-frei, latex- und silikonölfrei • pyrogenfrei, PVC-frei, nicht toxisch • definierte Null-Position • verlängerte Graduierung für ein breiteres Anwendungsspektrum • spürbarer Sicherheitsstop, um unbeabsichtigtes Herausziehen des Kolbens aus dem Spritzenzylinder zu vermeiden • steril verpackt in Einzelverpackung

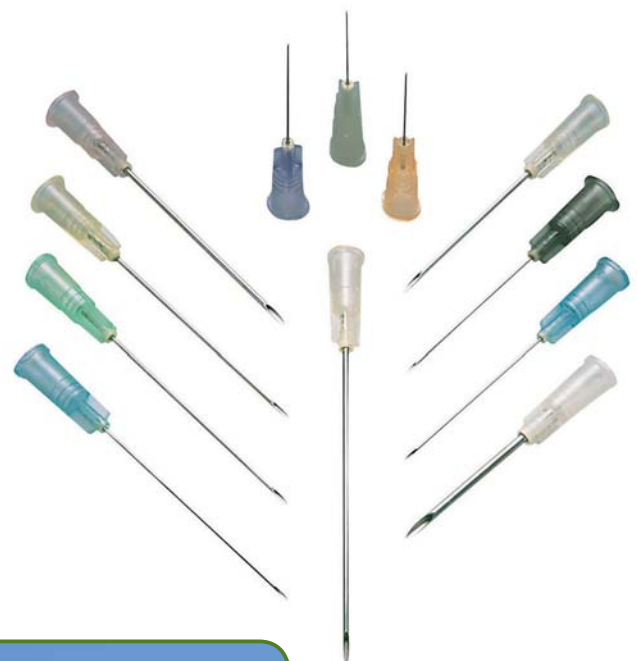


Art. Nr.	Inhalt	Stück/Pack		€
21722	2/3 ml	100 Stück	1/25	
21700	5/6 ml	100 Stück	1/20	
21701	10/12 ml	100 Stück	1/12	
21702	20/24 ml	100 Stück	1/8	
21703	30 ml	50 Stück	1/10	
21704	50/60 ml	30 Stück	1/10	

HSW FINE-JECT® Einmalkanülen

• Hohe Ausziehungskraft des Kanülensockels • Gleichmäßige Einstichkraft der Kanüle • glatter, präziser Schliff gem. ISO 7864 • Kanülenrohr: rostfreier Stahl nach ISO 9626 • Farbmarkierung des Kanüledurchmessers auf Einzelverpackung und Spenderkarton • 5 Jahre Sterildauer

Art. Nr.	Ø x Länge		€
21742	0,40 x 20 mm	1/40	
21743	0,50 x 16 mm	1/40	
21744	0,55 x 25 mm	1/40	
21710	0,60 x 25 mm	1/40	
21737	0,60 x 30 mm	1/40	
21730	0,70 x 30 mm	1/40	
21746	0,80 x 10 mm	1/40	
21711	0,80 x 16 mm	1/40	
21723	0,80 x 25 mm	1/40	
21720	0,80 x 40 mm	1/40	
21726	0,90 x 25 mm	1/40	
21731	1,10 x 25 mm	1/40	
21727	1,10 x 30 mm	1/40	
21728	1,10 x 40 mm	1/40	
21733	1,20 x 25 mm	1/40	
21732	1,20 x 30 mm	1/40	
21729	1,20 x 40 mm	1/40	
21712	1,50 x 50 mm	1/30	
21713	1,60 x 25 mm	1/40	
21724	1,60 x 40 mm	1/40	
21735	1,80 x 40 mm	1/40	



HK Trächtigkeitsdiagnosegerät

für Schafe und Ziegen

Wenn auch in Ihrem Stall der Zuchttablauf störungsfrei und ohne unliebsame Überraschungen (Scheinträchtigkeit, Fruchtbarkeitsstörungen usw.) ablaufen und verminderte Wirtschaftlichkeit durch Nichtträchtigkeit weitgehend vermieden werden soll, gibt Ihnen der Einsatz mit dem HK-Trächtigkeits-Diagnosegerät die erforderliche Sicherheit.

- Wahlweise Betrieb mit Batterie oder Akku • Ein- und Ausschalten mit einfachem Tastendruck • mit Abschaltautomatik • das Gehäuse ist speziell gegen Eindringen von Feuchtigkeit geschützt • sichere Aufbewahrung durch mitgelieferten Koffer • Lieferung ohne Ladegerät + 9V-Akku

Mit dem Trächtigkeits-Diagnosegerät können Sie trächtige Schafe oder Ziegen ab 60 Tage nach der letzten Besamung mit über 90 %-iger Sicherheit schnell und zuverlässig erkennen.



Art. Nr.	Beschreibung		€
2785	Diagnosegerät mit Spiralkabel-Sonde	1/10	
22132	Ladegerät mit 9V-Akkublock	1	
222-8482	9V-Blockbatterie	1	

Geburtshelfer

- für Lämmer • Kunststoff • sterilisierbar

Art. Nr.		€
2725	1/200	



Vorfallbügel

- für Schafe • Kunststoff • mit Band

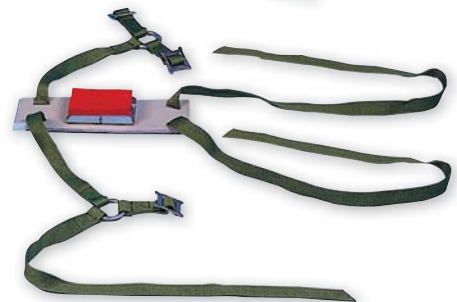
Art. Nr.			€
2726	-	1/4/200	



Bocksprunggeschirr

- zur farblichen Kennzeichnung gedeckter Mutterschafe
- Lieferung erfolgt ohne Kreide

Art. Nr.	Beschreibung			€
2735	Leder	-	1/10/50	
2736	Nylon	-	1/100	



Wachsblock

- für Bocksprunggeschirr • Farbblock im Blechbehälter • für Sommer und Winter geeignet

Art. Nr.	Farbe		€
2793	rot	1/10	
2794	blau	1/10	
2795	grün	1/10	
2796	gelb	1/10	

Neu



Kreide RAIDEX

- für Bocksprunggeschirr • Farbblock im Blechbehälter • für Sommer und Winter geeignet

Art. Nr.	Farbe		€
2737	rot	1/10	
2738	blau	1/10	
2739	grün	1/10	
2756	gelb	1/10	



Lammeimer

- Kunststoff • für die Fütterung von bis zu 6 Lämmern • komplett mit Halblech, Saugern und Ventilen • lebensmittelecht • beidseitig abgeflacht • verstärkte Ausführung • Lieferung ohne Deckel

Art. Nr.	Beschreibung		€
271	Lammeimer	1	
1441	Deckel grau mit Grifföse	1/50	



Lammeimer

- Kunststoff • für die Fütterung von bis zu 6 Lämmern • lebensmittelecht
- quadratische Form • komplett mit Saugern und Ventilen • zum Einhängen in die Boxentrennwand

Art. Nr.		€
272	1/10	



Lammeimer

- Kunststoff • komplett mit Halblech, Ventilen und kurzen, roten Saugern • lebensmittelecht

Art. Nr.	Beschreibung		€
276	Lammeimer mit 5 Saugern	1	
2769	Lammeimer mit 3 Saugern	1	



Ersatzteile für Lammeimer

Art. Nr.	Beschreibung			€
274	Ersatzsauger für 271, 272	-	1/6/600	
274/6	Ersatzsauger für 271, 272	6	1	
275	Ersatzventil für 271, 272	-	1/6/1200	
275/6	Ersatzventil für 271, 272	6	1	
277	Ersatzsauger für 276 und 2780	-	1/200/1000	
277/5	Ersatzsauger für 276 und 2780	5	1	
149	Ventil komplett für 144	-	1/10	
1410	Aufhängeblech für Tränkeimer	-	1/10/150	



Probiol® -L

- Ergänzungsfuttermittel für Schaf- und Ziegenlämmer • zur Versorgung neugeborener Schaf- und Ziegenlämmer, unmittelbar nach der Geburt mit Immunglobulinen (aus Kolostrum) und den Vitaminen A, D3, E zur Förderung der körpereigenen Abwehrkraft • durch den Zusatz von natürlichen Präbiotika werden ernährungsbedingte Verdauungsstörungen (Durchfall) verhindert. • Dosierung: Den Lämmern unmittelbar nach der Geburt 2 ml (1 Dosierhub) eingeben. Der Hersteller empfiehlt in der kritischen Phase, am 3. und 7. Lebenstag und nach dem Absetzen 2 ml (1 Dosierhub). Bei Verdauungsstörungen (Durchfall) morgens und abends je 2 ml (1 Dosierhub) bis zum abklingen

zur Stärkung des Immunsystems

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt		€
15756	Probiol-L (ohne Dosierer)	250 ml	1/6	
221054	Dosierer Agrochemica	-	1	



Lämmerflasche ANTI-VAC

- komplett mit Sauger • spezielle Regulierung der Durchflussmenge
- weite Flaschenöffnung für leichtes Befüllen • große Messskala

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
278	Lämmerflasche ANTI-VAC	-	1/24/144	
279	Ersatzsauger für 278	-	1/100/1000	
279/2	Ersatzsauger für 278	2	1/60	

Lämmerflasche

- komplett mit Sauger • mit Messskala • mit Aufhängeöse am Flaschenboden

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
2780	Lämmerflasche	-	1/20	
277	Ersatzsauger für 276 und 2780	-	1/200/1000	
277/5	Ersatzsauger für 276 und 2780	5	1	

Ersatzsauger für Lämmerflaschen

- aus 100% Naturkautschuk

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
2710	Flaschensauger	-	1/6/600	
2710/6	Flaschensauger	6	1	

Roslam

- für Lämmer • geschlossene Flasche • zur Eingabe von Flüssignahrung

Art. Nr.		€
2754	1/100	

Pilleneingeber

- mit Gummi-Mundstück • Metall

Art. Nr.		€
2747	1/100	

Kastrierzange für Lämmer

- rostfrei • mit Randleiste • ca. 23 cm lang • zur unblutigen Kastration
- Backenbreite 43 mm

Art. Nr.		€
22103	1/50	

Spannzange

- Metall • zum Anlegen von Gummiringen

Art. Nr.	SB		€
2217	-	1/12/72	
2217/1	1	1	

Gummiringe

- werden mit Hilfe der Spannzange angelegt

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
2219	zu 100 Stück / Polybeutel	-	1/400	
2219/1	zu 100 Stück / SB-Pack	100	1	
22193	zu 500 Stück / Polybeutel	-	1/80	



BlauDes*

- altbewährtes Mittel zur sichtbaren (Blaufärbung) Flächendesinfektion
- wirkt hervorragend gegen Bakterienbildung, Viren und Pilze

Art. Nr.	Inhalt	Beschreibung		€
15882	200 ml	Spraydose	1/12	
15883	500 ml	Spraydose	1/12	
15888	500 ml	mit Sprühkopf	1/12	



Chinoseptan® Blauspray *

Blaufärbendes Desinfektions-Spray für Flächen und Instrumente. Wirksam gegen Bakterien, Viren und Erreger von Mykosen. Zur sichtbaren und damit lückenlosen Desinfektion von Flächen und tierärztlichen Instrumenten.

- breites Wirkungsspektrum • langanhaltende Wirkung • optimaler Instrumentenschutz • ein bewährter Klassiker seit über 25 Jahren!

Art. Nr.	Inhalt		€
1588	200 ml	1/12	
15881	400 ml	1/12	



Chinoseptan® Zinkoxid Salbenpray

Salben - Spray zur Unterstützung der natürlichen Regeneration der Haut bei Tieren. Chinoseptan® Zinkoxid-Salben-Spray wirkt wie ein Salbenverband, hält die Haut elastisch und hat eine hervorragende Pflegewirkung. Es kann optimal zur abdeckenden Hautpflege sowie bei besonderer Beanspruchung der Haut eingesetzt werden. • schützt vor schädlichen Umwelteinflüssen

Art. Nr.	Inhalt		€
15802	200 ml	1/12	



Chinoseptan® Tinktur forte *

- ein hochwertiger Markenartikel zur Flächen-Schnell-desinfektion von Instrumenten, Tierzuchtgeräten, usw.
- enthält kein Treibgas!

Art. Nr.	Inhalt		€
1578	250 ml	1/12	



Aloxan® Silberspray

Filmbildender Aluminium-Micronisat-Spray zum Schutz besprühter Verbände gegen schädliche Umwelteinflüsse. Das Verbandsschutzspray bildet einen lückenlosen, feuchtigkeitsabweisenden Metallfilm, der elastisch und luftdurchlässig bleibt. Der aluminiumhaltige Sprühfilm schützt besprühte Verbände vor Staub, Verschmutzungen und andere schädliche Umwelteinflüsse. Aloxan® Silber-Spray stellt durch seine besondere Hafteigenschaften eine effektive schützende Pflege dar und ist vielseitig einsetzbar.

Art. Nr.	Inhalt		€
1586	200 ml	1/12	



Chinoseptan® Puderspray*

Puder-Spray zur Trockendesinfektion von Flächen im Veterinärbereich. Wirksam gegen Bakterien, Viren und Erreger von Mykosen. Chinoseptan® Puder-Spray ist ein altbewährtes Trocken-Desinfektionsmittel zur wirksamen Desinfektion, gegen Bakterien, Viren und Pilze. Bakterien und andere Mikroorganismen können sich durch kontaminierte Flächen, Instrumente oder Gegenstände (Zaum- und Sattelzeug, Stallpfosten, Bürsten, usw.) von Tier zu Tier schnell ausbreiten. Die Schnell-desinfektion mit Chinoseptan® Puder-Spray stellt eine effektive Methode dar, mit der sich die Gefahr einer Übertragung von Krankheitserregenden Mikroorganismen vorbeugen lässt. Es trocknet die unzugänglichen Stellen und schützt vor schädlichen Umweltfaktoren.

Art. Nr.	Inhalt		€
1584	200 ml	1/12	
15841	400 ml	1/12	



* Desinfektionsmittel sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Grünes Klauenpflegespray

für Rinder und Schafe

- tägliche Klauenpflege trägt zur Gesunderhaltung des Tierbestandes bei • Teebaumöl erster Güte, hochwertig natürliche Essenzen aus Aloe Vera, Oregano und Ringelblumen sowie Lebertran dringen tief in die Klaue ein und schützen sie vor schädlichen Einflüssen • einfach aus 5-10 cm Entfernung auf die gesäuberte und getrocknete Klaue aufsprühen

Art. Nr.	Inhalt		€
2779	400 ml	1/12	

Top Seller



Klauenpflegetinktur ClauFit

- Reinigungs- und Pflegelösung auf saurer Basis • pflegt und schützt das natürlich saure Milieu von Klauen und Hufen • für Rinder- und Schafklauen sowie Pferdehufe

Art. Nr.	Inhalt		€
2775	125 ml	1/48	
2778	250 ml	1/24	
2776	1000 ml	1/12	



Schafschuh

- aus Leder • robuste Ausführung • mit Schuhband zum leichteren Anlegen

Art. Nr.		€
2720	1/20	



Klauenscheren

- für Schafe • Metall • 26 cm lang • grün lackiert
- robuste Ausführung • hochwertige Schneidbacken

Art. Nr.	Beschreibung			€
1639	Klauenschere, gezahnt	-	1/6/60	
16391	Klauenschere, ungezahnt	-	1/6/60	
16391/1	Klauenschere, ungezahnt	1	1	



Klauenschere FELCO

- Klinge und Gegenklinge leicht auswechselbar • ausgezeichneter Schnitt auch bei dicken und trockenen Hufen • leicht zu reinigen durch Xylan-Beschichtung • schonend zur Handmuskulatur durch Gummipuffer und Stoßdämpfer • ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch geformte Griffe • einzigartiger Rollgriff beim Modell 50 verhindert Sehnenentzündungen, Schwielen und Erstarren der Fingerglieder

Art. Nr.	Beschreibung		€
2757	FELCO 50 mit Rollgriff	1/50	
2758	FELCO 51 Standard	1/50	
27581	Ersatz-Obermesser	1/50	
27582	Ersatz-Gegenklinge	1/25	
27583	Ersatzfeder vernickelt	1/10	



Hufmesser

- für Schafe • mit Holzgriff

Art. Nr.	Beschreibung			€
2716	Hufmesser beidseitig	-	1/10/500	
2716/1	Hufmesser beidseitig	1	1	
2717	Hufmesser klappbar	-	1/15	
2717/1	Hufmesser klappbar	1	1	
27171	Profi Klauenmesser, Solingen Edelstahl	-	1/12	



Schäferstab

- mit Edelstahlstab und Aluhaken, dadurch höchste Stabilität und trotzdem geringes Gewicht



Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€
2721	mit Hals- und Beinfang	148 cm	1/30	
2750	mit Halsfang	135 cm	1/30	
2751	mit Beinfang	135 cm	1/30	
27231	Kunststoff	90 cm	1/10	

Schäferhaken

- Beinfang • Aluminium • ohne Schaft • problemloses und verletzungsfreies Einfangen der Tiere

Art. Nr.		€
2722	1/5/100	

Schäferschippe

- mit Fanghaken • verchromt • ohne Stiel • Typ DS

Art. Nr.		€
2743	1/5/50	

Bockschürze

- aus Segeltuch • verhindert ungewolltes Decken

Art. Nr.	Beschreibung		€
2741	kurz 40 / 33 x 60 cm	1/10/50	
2742	lang 50 / 43 x 60 cm	1/10/50	

Schäferhemd

- 100 % Baumwolle
- mit Druckknopfleiste



Seit Jahren bei Schäfern bewährt!

Art. Nr.	Beschreibung		€
2748	Größe S (110 cm)	1/20	
27481	Größe M (120 cm)	1/20	
27482	Größe L (130 cm)	1/20	
27483	Größe XL (140 cm)	1/15	

Bändigung/ Anbindung

Halsriemen für Schafe

• Nylon, Leder verstärkt • 60 cm lang • mit D-Ring

Art. Nr.	Farbe	SB		€
2718	gelb	-	1/10/250	
2718/1	gelb	1	1	
27187	blau	-	1/10/250	
27188	rot	-	1/10/250	
27189	grün	-	1/10/250	



Halsriemen

• Nylon
 27186 für Schafe
 12467 für Schafe und Ziegen
 12463 für große Schafe und Böcke

Art. Nr.	Beschreibung		€
27186	Halsband 70 x 3 cm mit eingearbeiteten Ösen	1/10	
12467	Halsband 65 x 4 cm mit Ovalglied	1/10	
12463	Halsband 85 x 4 cm mit Ovalglied	1/10	

27186



12467



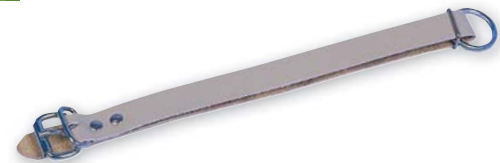
12463



Halsriemen

• Leder • 2,5 x 65 cm • mit D-Ring

Art. Nr.	SB		€
2719	-	1/200	
2719/1	1	1	



Kopfhalter für Schafe und Böcke

• sehr stabile Ausführung • verstellbar

Art. Nr.	Beschreibung	SB		€
2712	aus Leder	-	1/10/200	
2713	aus Nylon	-	1/10/200	
2713/1	aus Nylon	1	1	



Schafschere

• Herzform • ca. 27 cm • mit Qualitätsschliff • kann auch zum Beschneiden von Rasenkanten verwendet werden

Art. Nr.		€
188	1/50	



Schafschere

• weit gezahnt • ca. 25 cm lang • 45 mm Scherbreite

Art. Nr.		€
1872	1/60	



constant4 Schafschermaschine

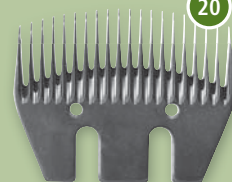
- durch die bewährte Motorentechnologie profitiert die constant4 von einer enormen Durchzugskraft • selbst bei verfilzten und mit Schmutz verkrusteten Tieren geht die constant4 nicht „in die Knie“ • ohne Leistungsverlust gleiten die Messer durch dickste Schafwolle • spezielles Belüftungssystem mit neu entwickeltem Lüfterrad und neuer Luftführung erzeugt eine wesentlich verbesserte Lüftungsdynamik • Luftfilter ohne Werkzeug wechselbar • Scherkopf aus Alu-Druckguss mit Lüftungsschlitzen verhindert ein Überhitzen • Servicefreundliches Schalengehäuse mit ergonomisch geformtem Griffbereich für ermüdungsarmes Arbeiten • Schermesser aus Werkzeugstahl mit spezieller HRC-Härtung besitzen eine außerordentliche Standzeit bei verbesserter Schleiffähigkeit und besonderem Schneidvermögen • Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer inkl. Zubehör

Neu



Technische Daten:

Spannung:	230 V AC
Motorleistung:	400 W
Frequenz:	50 Hz
Maße (B/H/L):	8,0 x 10,8 x 35,5 cm
Schalldruckpegel:	87 dB
Doppelhübe/min:	2400
Kabellänge:	3 m
Gewicht (ohne Kabel):	1468 g



18534 Untermesser für Rinder-Spezialschur mit der Schafschermaschine

18913 Schermesser-Set



18978



18988

Art. Nr.	Beschreibung			€
18993	Schafschermaschine 400 W mit Messerset 13/4	1/8	48	
18931	Scherkopf ohne Messer	1	-	
18913	Schermesser-Set 4/13 Zähne	1/50	-	
18978	Obermesser, 4 Zähne	1/50	-	
18988	Untermesser, 13 Zähne	1/50	-	
18534	Untermesser 20 Zähne für stark verschmutztes und verfilztes Fell (nur mit Schafschermaschine zu verwenden!)	1/50	-	

Premium Schermesser-Set Schaf

für Schafschermaschine constant4

- optimierte Messergeometrie mit Hohlschliff • verbesserte Schleiffähigkeit und erhöhte Materialstandzeit für lange Einsatzdauer • ausgewählter Werkzeugstahl mit spezieller Härtung

Art. Nr.	Beschreibung		€
18980	Premium Schermesser-Set 13/4 Zähne, Allroundschur	1	
18981	Premium Schermesser-Set 13/4 Zähne, Profi-Schur	1	
18982	Obermesser, 4 Zähne, allround	1/5/300	
18983	Obermesser, 4 Zähne, professional	1/5/300	

18980 Allroundschur



18982



18984 13

18981 Profi-Schur



18983



18984 13



Schermaschinen & Zubehör

Schafschermaschine 200W

- leicht und handlich • Gehäuse aus robustem Kunststoff • ansprechendes, ergonomisches Design • hohe Schergeschwindigkeit durch hohe Hubzahl • leistungsstark durch 200 Watt Motorleistung • inkl. Schermessersatz

220-240 V / 50 Hz
200 W
ca. 2600 Doppelhübe/min.
Kabellänge 5 m
Gewicht: 1200 g ohne Kabel, 1600 g mit Kabel



18142
Schermesser-Satz

Art. Nr.	Beschreibung		€
18190	Schafschermaschine 200W	1/3	
18142	Schermesser-Set WELLINGTON 13/4 Zähne	1	

Schafschermesser SHEARMASTER

- leicht, handlich, einfach zu gebrauchen • die Shearmaster-Schermaschine wird sowohl von professionellen Schafschérern als auch von Eigentümern großer Schafherden in der ganzen Welt verwendet • Lieferung in der praktischen Transportbox

Nennleistung: 150 Watt
Anschlussspannung: 230 Volt/50 Hz
Schneidezyklen: ca. 3.000/min
Gewicht: 1700 g (ohne Kabel)



Oster
Professional Products



18533

18541
Orig. Oster Typ AAA, Cryotite
(Titan beschichtet für sehr lange Lebensdauer)

Art. Nr.	Beschreibung		€
18530	Schafschermaschine SHEARMASTER	1	
18541	Obermesser AAA, Oster	1/12	
18533	Untermesser WIDE ARIZONA, Oster	1/12	
18536	Scherkopf ohne Schermesser	1	

Schermaschinenöl

- entwickelt speziell für Schermaschinen im Dauerbetrieb • gewährleistet eine optimale Schmierung aller beweglichen Teile im Scherkopf • eignet sich auch hervorragend für alle gängigen Marken-Schermaschinen

Art. Nr.	Inhalt		€
1850488	100 ml	1/50/200	
1850489	500 ml	1/20	

Constanta CleanSpray

- reinigt effektiv und entfernt Haar- und Fellreste sowie Schmutz zwischen Ober- und Untermesser • dient der Erstreinigung von Schermessern vor Gebrauch um fabrikseitige Konservierungskemikalien zu entfernen • verbessert das Scherergebnis

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
18951	400 ml	1	1/12	

Constanta CoolSpray

- kühlt, schmiert und reinigt zugleich • verbessert das Scherergebnis und hält Schermesser länger scharf • entfernt Haar- und Fellreste sowie Schmutz • effektiv auch gegen die Ansiedlung von Bakterien, Pilzen und Viren

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
18952	500 ml	1	1/12	





Stationäre Hängeschermaschine WELLINGTON

- mit 2800 U/min. • Antrieb durch 220 V-Motor, 250 Watt • Lieferung komplett mit flexibler Biegewelle, neuem Wellington-Handstück Trident und Wellington-Schermessern (4 x Obermesser 18140 + 2 x Untermesser 18141) • ideal für den selbst scheren- den Schafzüchter

Art. Nr.		€
18151	1	

Scherhandstück WELLINGTON Trident

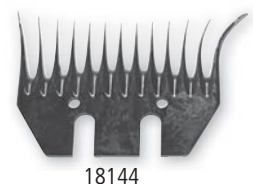
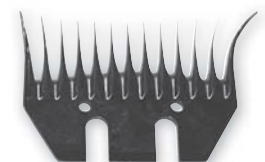
- Handstück mit anatomischer und schlanker Form • bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- geeignet für Profi-Scherer • kompatibel zu allen gängigen Marken • Standard mit Worm-Drive Anschluss • Lieferung ohne Schermesser



Art. Nr.		€
18156	1/8	

Schermesser WELLINGTON

18140	A-4,5
18141	576 für Standardschur
18143	594 für die schnelle Schur für geübte Scherer
18144	393 für die präzise Arbeit bei sauberen Tieren
18146	793 Feinwollkamm, besonders für Merinos
18142	Schermesser-Set 18140 + 18141



Art. Nr.	Beschreibung	Zähne	Bevel	Scherbreite		€
18140	Obermesser AA-4,5, WELLINGTON	4	-	-	1	
18141	Untermesser 576, WELLINGTON	13	5 mm	76 mm	1	
18143	Untermesser 594, WELLINGTON	13	5 mm	94 mm	1	
18144	Untermesser 393, WELLINGTON	13	3 mm	93 mm	1	
18146	Untermesser 793, WELLINGTON	13	7 mm	93 mm	1	
18142	Schermesser-Set WELLINGTON 13/4 Zähne	4 / 13	5 mm	76 mm	1	



Tränkebecken

Tränkebecken SUEVIA 370

- besonders leichtgängig • auch als Ecktränke verwendbar • mit Durchflussregulierung
- 1/2" Anschluss



Art. Nr.



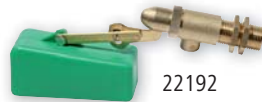
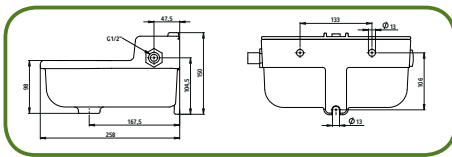
€

22370

1

Schwimmer-Tränkebecken S195, emailliert

- Tränkeschale aus Grauguss • Beckenvolumen 3 Liter • hochwertige, emaillierte Oberfläche • 1/2" Anschluss • Wasserdurchfluss 6,5 Liter/Minute bei 2-3 bar
- Lieferung mit Schwimmerventil



22192



Art. Nr.

Beschreibung



€

22195

Schwimmer-Tränkebecken S195

1

60

22192

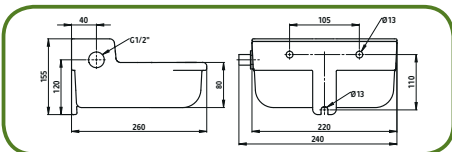
Ersatz-Schwimmerventil, Hochdruck

1/100

800

Schwimmer-Tränkebecken S190

- Tränkeschale aus Grauguss • Beckenvolumen 2 Liter • hochwertige Pulverbeschichtung • rostfreier Schwimmerdeckel • 1/2" Anschluss Ersatzventil 22192 • Lieferung mit Schwimmerventil • Wasserdurchfluss 6,5 Liter/Minute bei 2-3 bar



22192



Art. Nr.

Beschreibung



€

22190

Schwimmer-Tränkebecken

1

72

22192

Ersatz-Schwimmerventil, Hochdruck

1/100

800

Schwimmer-Tränkebecken S1090, feuerverzinkt

- robustes, feuerverzinktes Schwimmer-Tränkebecken • mit leistungsfähigem Schwimmerventil • klappbare, selbstschließende Ventilabdeckung • Wasseranschluss 1/2 Zoll von links und rechts möglich

Anschluss: 1/2 Zoll

Wasserdurchfluss: 7 Liter / min (4 bar)

Füllmenge max: 2,5 Liter

Maße (B/H/T) in cm: 28 x 13 x 26

Neu



Art. Nr.

Beschreibung



€

221090

Schwimmer-Tränkebecken S1090

1/10

22192

Ersatz-Schwimmerventil, Hochdruck

1/100

Schwimmer-Tränkebecken Kunststoff S522

- preiswertes Schwimmer-Tränkebecken aus Polypropylen
- Maße: 29 x 25,5 x 14,5 cm • Anschluss 1/2" von links oder rechts möglich • inkl. Ablaufstopfen zur leichten Reinigung • Fassungsvermögen max. 3 Liter



22523



Art. Nr.	Beschreibung			€
22522	Schwimmer-Tränkebecken S522	1/12	168	
22523	Ersatz-Schwimmerventil für 22522	1	-	

Schwimmer-Tränkebecken Kunststoff S471

- grün • Maße: 32,5 x 24 x 16 cm • tiefe Tränkeschale aus bruchfestem Kunststoff • Füllmenge 6 Liter • Metall verstärkte Befestigungsbohrung



224740



Art. Nr.	Beschreibung			€
22471	Schwimmer-Tränkebecken S471	1	90	
224740	Ersatz-Schwimmerventil für 22471	1/10	-	

Kälber- und Schaftrog

- ideal für die Zufütterung während der Tränkezeit
- Maße: B: 23 cm, H: 12/21 cm, T: 22 cm
- Inhalt: ca. 6 Liter

Art. Nr.			€
3257	1	200	



Weidetranke

- stabile und preiswerte Weidetranke für den Außenbereich • UV-stabilisiert • mit Umrandung für optimale Stabilität • zum Nachrüsten eines Einhängeschwimmerventils 222905 möglich
- stapelbar • leicht und einfach aufzustellen



223517



223518

Art. Nr.	Inhalt	Beschreibung		€
223518	150 l	Abmessungen oben (l x b x h): 102 x 73 x 36 cm Abmessungen unten (l x b): 80 x 53 cm Gewicht ca. 13,5 kg	1	
223517	380 l	Abmessungen oben (l x b x h): 130 x 85 x 62 cm Abmessungen unten (l x b): 95 x 45 cm Gewicht ca. 15 kg Inkl. Ablaufstopfen	1	
222905	-	Einhänge-Schwimmerventil, Niro	1/50	



222905



Tröge und Raufen

Langfuttertrog

zum Einhängen

• besonders stabil mit glasfaserverstärktem Kunststoff • extra starke Einhängelaschen • passend zu Troghalter 14386 für Großraumiglu • passt nahezu auf jede Vorrichtung mit bis zu 50 mm Stärke • Fassungsvermögen ca. 42 Liter • Abmessungen: B 100 cm, T 35 cm (ohne Aufhängebügel 28 cm), H 24 cm



Art. Nr.	Inhalt			€
3268	42 l	1	60	

Langfuttertrog mit Fressgitter

• besonders geeignet für Ziegen oder Schafe • mit Fressgitter für kontrollierte Futteraufnahme in der gesamten Herde • besonders stabiles und widerstandsfähiges Kunststoffmaterial • passt nahezu auf jede Vorrichtung mit bis zu 50 mm Stärke • Fassungsvermögen ca. 8 Liter • Abmessungen: B 95,5 cm, T 21 cm (ohne Aufhängebügel 14,5 cm), H 12 cm



Art. Nr.	Inhalt			€
323492	8 l	1	46	

Heuraufe

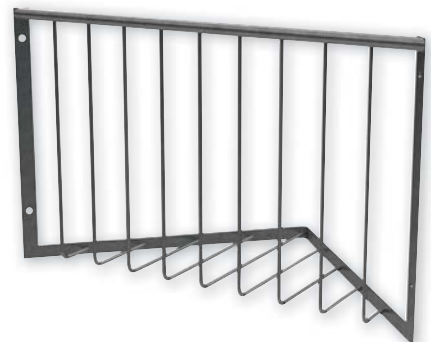
• für 5 Kälber • aus feuerverzinktem Metall • zur Wandbefestigung • Maße: 194 x 40 x 48 cm



Art. Nr.	L x B x H		€
14376	194 x 40 x 48 cm	1	

Eck-Heuraufe

• verzinkt



Art. Nr.	L x B x H			€
32699	93 x 47 x 55 cm	1	-	

Heuraufe doppelt

• verzinkt • zum Aufstecken auf Boxen- oder Bordwand bis max. 43 mm Breite



Art. Nr.	L x B x H			€
32702	62 x 51 x 48 cm	1	50	

Schafmarkierungsspray TopMarker

- zur kurzfristigen Kennzeichnung von Schafen • farbintensive und schnell-trocknende Markierung in Top Qualität • Farbe ist nach der Schur problemlos aus der Wolle auszuwaschen • einfache und effektive Kennzeichnung

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
27455	500 ml	rot	1/12	
27456	500 ml	grün	1/12	
27457	500 ml	blau	1/12	



Schafzeichenfarbe

- für die Kennzeichnung von Lämmern und Schafen geeignet • sehr gute Trocknung (zwischen 4 und 8 Stunden) und Auswaschbarkeit • die Markierungen werden mit Hilfe von glatten Zahlenstempeln angebracht

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
27460	1 kg	rot	1/6	
27461	1 kg	blau	1/6	
27462	1 kg	grün	1/6	



Markierungsstempel-Set

- aus Aluminium • für Vieh- und Fleischstempelfarbe • 10 cm Ziffernhöhe
- Set besteht aus: 10 Nummern (0 bis 9)

Art. Nr.		€
1919	1/30	



Halsschilder SMALLPLUS + MEDIPLUS

- oval • für Schafe • mit Aufhängeloch • lagernd rot, gelb, blanko • 25 Stück/Pack

Bei Bestellung bitte immer Farbe angeben!

Art. Nr.	Beschreibung		€
20684	SMALLPLUS blanko, 50 x 65 mm	1/25	
20685	MEDIPLUS blanko, 65 x 80 mm	1/25	



Durch verzinnten Kupferleiter in der obersten Litze optimale Stromführung bis zum entferntesten Schafnetz!
20-fach höhere Leitfähigkeit zu Standard-Netzen!



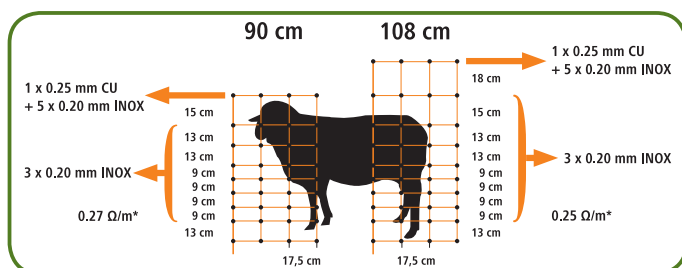
**Top
Seller**



Schafnetz Ovinet

- lieferbar in den Höhen 90 cm und 108 cm • Netzlänge 50 m • 14 standfeste Kunststoffpfähle • Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Niroleiter je Litze • verstärkte, stromführende Oberlitze • verschweißte Knotenpunkte
- verzinkte Bodenspitze am Kunststoffpfahl • Kopfisolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich

Art. Nr.	Beschreibung	Litzen stromführend			€
27251	Ovinet, 90 cm, Einzelspitze	8	1	35	
27252	Ovinet, 90 cm, Doppelspitze	8	1	35	
27253	Ovinet, 108 cm, Einzelspitze	9	1	35	
27254	Ovinet, 108 cm, Doppelspitze	9	1	35	



* (bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz)



Art. Nr.	Beschreibung		€
27245	Ersatzpfahl rot, 90 cm, Einzelspitze	1/100	
27246	Ersatzpfahl rot, 90 cm, Doppelspitze	1/50	
27247	Ersatzpfahl rot, 108 cm, Einzelspitze	1/100	
27248	Ersatzpfahl rot, 108 cm, Doppelspitze	1/50	
27249-5	Ersatz-Kopfisolator	1/10/500	
27250-5	Ersatz-Bodenstopper	1/10/500	
2730	Schafnetz-Reparaturset	1	
27322	Bodenanker Kunststoff	1/10	



Besonders geeignet für die Anwendung mehrerer Netze hintereinander. Optimale Stromführung bis zum entferntesten Schafnetz durch verzinnnten Kupferleiter in der obersten Litze! 20-fach höhere Leitfähigkeit zu Standard-Netzen!



Top Quality

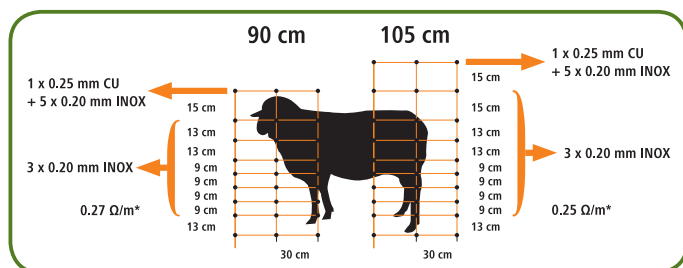


Schafnetz TitanNet

mit Vertikalstreben

- das TitanNet Schafnetz wurde speziell für unebenes Gelände entwickelt. In der Vertikale wurden anstelle des weichen Litzenmaterials steife Kunststoffstreben verwendet. Diese sind im Abstand von 30 cm mit den horizontalen Litzen dauerhaft verbunden und sorgen so für einen kompakten Stand auch im hügeligen und unebenem Gelände
- weiters zeichnet sich das TitanNet durch eine erhöhte Leitfähigkeit aus. Durch die Verwendung von 5 Niroleitern (à 0,20 mm) plus einem Kupferleiter (0,25 mm) in der obersten Kunststofflitze verringert sich der Leitungswiderstand. Die Horizontallitzen darunter (außer die Bodenlitze) sind mit 3 x 0,20 mm Niroleiter bestückt
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden. Das TitanNet ist 50 m lang und ist in den Höhen 90 cm und 105 cm als Einzel- oder Doppelspitze erhältlich.
- 14 standfeste Kunststoffpfähle

Art. Nr.	Beschreibung	Litzen stromführend			€
27211	TitanNet, 90 cm, Einzelspitze	8	1	30	
27212	TitanNet, 90 cm, Doppelspitze	8	1	30	
27213	TitanNet, 105 cm, Einzelspitze	9	1	30	
27214	TitanNet, 105 cm, Doppelspitze	9	1	30	



* (bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz)

Verbesserter Stand und optimale Geländeanpassung durch stabile Vertikalstreben alle 30 cm.

3 Jahre Garantie auf UV-Beständigkeit

Art. Nr.	Beschreibung		€
27276	Ersatzpfahl schwarz, 90 cm, Einzelspitze	1/100	
27277	Ersatzpfahl schwarz, 90 cm, Doppelspitze	1/50	
27278	Ersatzpfahl schwarz, 105 cm, Einzelspitze	1/100	
27279	Ersatzpfahl schwarz, 105 cm, Doppelspitze	1/50	
27249-5	Ersatz-Kopfisolator	1/10/500	
27250-5	Ersatz-Bodenstopper	1/10/500	
2730	Schafnetz-Reparaturset	1	
27322	Bodenanker Kunststoff	1/10	



mit verstärkten schwarzen Vertikalstreben
im Abstand von 90 cm

EasyNet

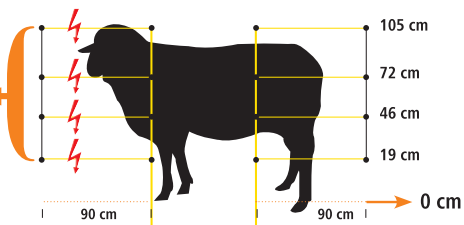
Schafnetz mit Bodenabstand

Das neu entwickelte EASY NET mit Bodenabstand lässt sich schnell auf- und abbauen. Insbesondere die sehr leichten aber enorm robusten und langlebigen Fiberglaspfähle mit Tritt und Stahlnagel vereinfachen die Arbeit deutlich. Der Abstand zum Boden ermöglicht und erleichtert das Ausmähen (bzw. die Tiere fressen i.d.R. das Gras unter dem Netz selber weg) und verringert damit Stromableitungen durch Grasbewuchs am Netz enorm. Damit erhöht sich der Schockeffekt gravierend. Umfangreiche Feldtests haben dies eindrucksvoll bestätigt. Gegenüber herkömmlichen Netzen, bei denen die Bodenlitze leicht einwachsen kann, lässt sich das Easy-Net aufgrund des Bodenabstandes außerdem leicht versetzen. EASY NET bietet durch Verwendung der AKO TriCOND Leiterdrähte in einen sehr geringen Widerstand = sehr hohe Leitfähigkeit. Das Netz ist 50m lang und beinhaltet 15 Fiberglaspfähle. Farbe der TriCOND-Litzen: gelb/schwarz.

- mit zusätzlichen schwarzen Vertikalstreben alle 90 cm

Neu

3 x 0.30 mm
TriCOND
= max. 10.000 m
(Inox = 2.000 m)
0.18 Ω/m*



* (bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz)

Art. Nr.	Beschreibung			€
27200	EasyNet, 105 cm	1	35	
27201	Ersatzpfahl	1	-	

Brutautomat Covatutto 162 digital

- ausgestattet mit 3 Lagen und beweglichen Abstandhaltern für verschiedene Eiergrößen. Jede Lage kann mit einem separaten Motor betrieben werden
- inkl. Sichtfenster, Innenbeleuchtung und digitalem Thermometer
- 230 Volt-Betrieb
- widerstandsfähig und langlebig
- je Fach ein Stellmotor erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Für folgende Eiergrößen ausgelegt:
 162 Hühner
 45 Gans
 120 Enten
 96 Pute
 180 Fasan / Perlhuhn
 420 Wachteln (benötigt separat zu bestellenden Abstandhalter)

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
73040	Brutautomat Covatutto 162 digital	1	1	8	
73041	Stellmotor für Brutautomat	1	1	-	

Brutautomat Covatutto 24 digital

- 230 V
- widerstandsfähig und langlebig
- leicht zu reinigen
- für alle Eierarten geeignet
- bis zu 24 Hühnereier
- digitales Thermometer
- inkl. manuellem Eierdreher, mit dem die Eier im Zyklus von 1 Stunde um 180° gedreht werden sollten
- optionaler Motor zur automatischen Drehung der Eier im Lieferumfang nicht enthalten

Max. Eierleistung:
 Huhn: 24
 Gans: 6
 Ente: 20
 Truthahn: 16
 Perlhuhn: 30
 Fasan: 30
 Rebhuhn: 42
 Wachtel: 70

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
73083	Brutautomat Covatutto 24 digital	1	1	36	

Brutautomat BIG

- 230 V
- aus widerstandsfähigem und isolierendem Material
- leicht zu reinigen
- eingebautes Feuchtbecken
- für alle Eierarten geeignet
- bis zu 54 Hühnereier
- elektronisches Thermostat
- von außen ablesbare Temperaturanzeige
- inkl. manuellem Eierdreher, mit dem die Eier im Zyklus von 1 Stunde um 180° gedreht werden sollten
- optionaler Motor zur automatischen Drehung der Eier im Lieferumfang nicht enthalten

Max. Eierleistung:
 Huhn: 54
 Gans: 15
 Ente: 40
 Truthahn: 32
 Perlhuhn: 60
 Fasan: 60
 Rebhuhn: 84
 Wachtel: 140

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
73059	Brutautomat BIG	1	20	1	
73053	Stellmotor für Brutautomat	1	-	1	

Brutautomat MAXI

- 230 V
- aus widerstandsfähigem und isolierendem Material
- leicht zu reinigen
- eingebautes Feuchtbecken
- für alle Eierarten geeignet
- bis zu 24 Hühnereier
- elektronisches Thermostat
- von außen ablesbare Temperaturanzeige
- inkl. manuellem Eierdreher, mit dem die Eier im Zyklus von 1 Stunde um 180° gedreht werden sollten
- optionaler Motor zur automatischen Drehung der Eier im Lieferumfang nicht enthalten

Max. Eierleistung:
 Huhn: 24
 Gans: 6
 Ente: 20
 Truthahn: 16
 Perlhuhn: 30
 Fasan: 30
 Rebhuhn: 42
 Wachtel: 70

Art. Nr.	Beschreibung	MA			€
73051	Brutautomat MAXI	1	46	1	
73053	Stellmotor für Brutautomat	1	-	1	
73073	Thermometer für Brutautomat	1	-	1	

Brutautomat MINI

- 230 V
- für alle Eierarten geeignet
- bis zu 16 Hühnereier
- mit elektronischem Thermostat
- von außen ablesbare Temperaturanzeige
- mit Glühbirne 60 Watt
- Gewicht ca. 1,8 kg

Art. Nr.	MA			€
73056	1	44	1	

max. Eierleistung:
 Huhn: 16
 Gans: 4
 Ente: 11
 Truthahn: 10
 Perlhuhn: 18
 Fasan: 18
 Rebhuhn: 26
 Wachtel: 42



Infrarotstrahler

Eierprüflampe

- 230 V • mit der Eierprüflampe kann man die Entwicklung der in den Eiern enthaltenen Embryos verfolgen • Glühbirne im Lieferumfang nicht enthalten

Art. Nr.	Beschreibung	MA		€
73060	Eierprüflampe	1	1/6	
73057	Glühbirne E 27, 60 Watt	1	1/10	



Nesteier

- für Hühner • gegen Federfressen und Kannibalismus

Art. Nr.	Beschreibung			€
73002/2	Holz	2	1	
73004	Ton	-	1/60	
73004/2	Ton	2	1/60	



Profi-Wärmestrahlergerät

- stabiler Aluminium-Schutzschirm ø 21 cm mit Lüftungsschlitzen • 50 % dickere Wandstärke des Alu-Schirms wie bei herkömmlichen Wärmestrahlergeräten • mit Kabel-Knickschutzhülle am Gehäuse • inklusive S-Haken zur sicheren Kürzung bzw. Raffung und Befestigung überschüssiger Kabellängen • Keramikfassung mit Gewinding und Kontaktblechen aus Messing verhindert Korrosion • geschweißte C-Glieder-Befestigungskette (max. 20 kg Tragkraft) • GS-geprüft

Jetzt mit 50 % dickerer Wandstärke des Aluschirms

Art. Nr.	Beschreibung			€
22528	Profi-Wärmestrahlergerät mit 2,5 m Kabel	1/2	192	
225283	Profi-Wärmestrahlergerät mit 2,5 m Kabel und 3-stufigem Schalter am Gerät (Schalterstellung: Aus / 50% / 100%)	1/2	192	



Infrarot-Wärmestrahlergerät

- Alu-Schirm ø 21 cm • mit 6 Lüftungsschlitzen für bessere Luftzirkulation, dadurch längere Lebensdauer der Infrarot-Lampe • Befestigungskette (max. 20 kg Tragkraft)
- TÜV-GS geprüft für die Anwendung im Stall



Art. Nr.	Beschreibung			€
2228	mit 2,5 m Kabel	1/2	192	
2229	mit 5,0 m Kabel	1/2	192	
22281	mit 2,5 m Kabel + Sparschalter	1/2	192	
22291	mit 5,0 m Kabel + Sparschalter	1/2	192	



verkaufsfördernde Karton-Einzelverpackung

Art. Nr.	Beschreibung			€
22318	mit 5,0 m Kabel	1	96	



Infrarot-Sparlampen PHILIPS

- robuste Ausführung durch Pressglas • PAR 38 • Sparen sie jetzt bis zu 30 % ihrer Energiekosten (gegenüber herkömmlichen Infrarotlampen) • Wirtschaftlichkeit (ca. 5000 Std. mittlere Lebensdauer), hervorragende Wärmeübertragung - direkt und zielgerichtet aufs Tier - und eine unmittelbare Erwärmung der Hautoberfläche des Tieres zeichnen diese Lampe aus. Damit wird ein Ausgleich des Wärmehaushaltes und eine Förderung der Durchblutung in den Gewebe- und Muskelschichten erreicht
- spritzwasserfest • universell einsetzbar z.B. Geflügel, Ferkel, tierärztliche Therapie, Trocknungsprozesse für Futter und Lebensmittel in der Landwirtschaft • passend zum Infrarot -Wärmestrahlergerät

Art. Nr.	Beschreibung			€
22302	100 W – rot	396	1/12	
22303	175 W – rot	396	1/12	
22304	100 W – klar	396	1/12	
22309	175 W – klar	396	1/12	

PHILIPS

Sparen sie jetzt bis zu 30 % Energiekosten!



Hartglas-Infrarotlampe PHILIPS

- 240 Volt • spritzwasserfest durch Hartglas • mehr Wärme und breitere Strahlungsfläche durch Doppelreflektor • stabil durch zementierte Schraubverbindung von Glas und Metallsockel • 600 W/m² bei 60 cm Höhe anstelle 400 W/m² bei herkömmlichen Philipslampen

Art. Nr.	Beschreibung			€
22313	150 W – rot	300	1/10	
22314	250 W – rot	300	1/10	
22315	150 W – klar	300	1/10	
22316	250 W – klar	300	1/10	

PHILIPS

Hartglas von Philips 50 % mehr Wärme*



Hartglas-Infrarotlampe Kerbl

- Spritzwasser unempfindlich • Sockel und Glasbirne sind fest miteinander verschraubt und verschweiß

Hartglas-Ausführung

Art. Nr.	Beschreibung			€
22244	150 W – rot	300	1/10	
22245	250 W – rot	300	1/10	
22243	150 W - klar	300	1/10	

Infrarot-Sparlampe Kerbl

- PAR 38 • robuste Ausführung • hervorragende Wärmeübertragung
- ca. 5000 Betriebsstunden bei 240 V

Sparen Sie bis zu 30 % Energiekosten!

Art. Nr.	Beschreibung			€
22246	100 W – rot	360	1/12	
22247	175 W – rot	360	1/12	
22242	100 W - klar	360	1/12	



KERBL



Geflügeltränke 30 L

- aus bruchfestem Kunststoff • von oben befüllbar • für Geflügel in Bodenhaltung • breite Standfüße • inkl. Tragegriff für leichtes Versetzen
- Gesamthöhe ca. 70 cm • Trinkteller ca. 20 cm über Boden



Wasserzufluss regulierbar

Art. Nr.	Beschreibung			€
70233	Geflügeltränke 30 l	1	18	
7050189	Regulierung	1	-	



Geflügeltränke automatisch

- aus Kunststoff • für Niederdruckleitung • verstellbare Aufhängevorrichtung • für Kükenaufzucht und Hähnchenmast, Legehennen und Putenhennen • Schlauchanschluss 1/2"

für Niederdruckleitung!

Art. Nr.	Beschreibung	MA		€
70301	Geflügeltränke automatisch	1	1/10	
70303	Ersatzventil mit Gewinde	1	1	



Geflügel-Tränkeimer

- aus hochwertigem Kunststoff • mit Tragebügel

Top  Quality

Art. Nr.	Inhalt			€
71120	12,0 l	1	42	
71117	18,0 l	1	36	



Geflügeltränke Rapid Clean

- Inhalt 6 Liter • aus Kunststoff • zum Aufhängen • leicht zu montieren und zu reinigen

Art. Nr.			€
72248	1/12	192	

Neu



Doppelzylinder-Kunststofftränke

- orig. Stückerjürgen • mit automatischer Wasserzufuhr
- für Geflügel in Bodenhaltung • mit Tragegriff und Bajonettverschluss • auch zum Aufhängen geeignet

 Made in Germany

 Top Quality

Art. Nr.	Inhalt			€
70216	6 l	1	27	
70215	12 l	1	24	



Kunststofftränke

- orig. Stückerjürgen • für Küken und Hühner in Bodenhaltung • mit automatischer Wasserzufuhr • mit bewährtem Bajonettverschluss • auch zum Anhängen geeignet, dadurch geringere Verschmutzung • leicht zu reinigen und besonders robust

 Made in Germany

 Top Quality

Art. Nr.	Inhalt		€
70259	1,5 l	1/5	
70260	3,5 l	1/5	
70261	5,5 l	1/5	



Kunststofftränke

- für Küken und Hühner • für alle Flüssigkeiten geeignet • einfach zu reinigen • mit automatischer Wasserzufuhr

Art. Nr.	Inhalt		€
70202	1,5 l	1/24	
70203	3 l	1/24	
70205	5 l	1/24	
70210	10 l	1/12	



Tränkeschale für Kunststoffflasche

- bis zu 1,5 Liter • Lieferung ohne Kunststoffflasche

Art. Nr.		€
71115	1/48	



Geflügeltränken

Heizplatte für Geflügeltränken

- 230 V • aus Kunststoff • ca. 19 Watt/Stunde
- 240 mm Durchmesser

Art. Nr.	MA		€
70235	1	1/50	



Grünfüttertrog

- aus verzinktem Eisen • mit Halter • Höhe 50 cm
- Durchmesser: oben 38 cm, unten 14 cm

Art. Nr.		€
70280	1	



Trinkbecher und Futternapf

- für Geflügel in Bodenhaltung • für Ausstellungskäfige usw. • aus schlag- und bruchfestem Kunststoff • innen und außen poliert • der Napf hängt an 2 Bügeln und rastet an dem, zwischen den Bügeln durchgehenden Draht, federnd ein

Art. Nr.	Inhalt		€
71410	0,3 l	1/300	



Taubentränke

- Inhalt 1,75 Liter
- geringere Verschmutzung und keine Futtermverschwendung mehr

Art. Nr.		€
72251	1/20	

Neu



Taubentränke

- Kunststoff

Art. Nr.	Inhalt		€
70253	5,0 l	1/6	



Taubenfutterhaus

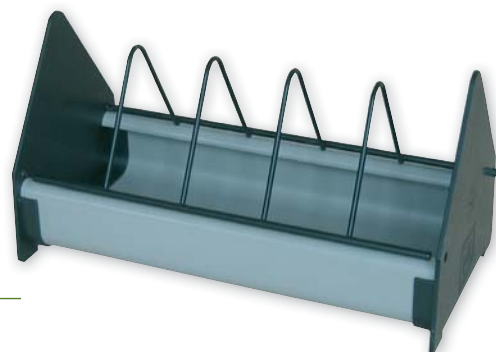
- Kunststoff

Art. Nr.	Inhalt		€
70252	5,0 l	1/6	

Taubenfuttertrog

- aus robustem Kunststoff • aufklappbares Fressgitter verhindert einen schnelle Verschmutzung der Trogschale

Art. Nr.	L x B x H			€
70218	25 x 11,5 x 14 cm	200	1	



Taubenfuttertrog

- keine Futterverschwendung
- im Freien verwendbar
- leicht zu befüllen

Neu

Art. Nr.	Beschreibung		€
72231	0,5 Liter, ein Fressplatz	1/12	
72232	1,0 Liter, zwei Fressplätze	1/10	



Taubenfutterhaus 1,2 Liter

- drinnen verwendbar
- keine Futterverschwendung

Neu

Art. Nr.		€
72233	1/12	



Kunststoffnest für Tauben

- fester Stand
- leicht zu reinigen

Neu

Art. Nr.		€
72234	1/20	



Taubennest verzinkt

- zwei Nistplätze
- zum Aufstellen oder Aufhängen
- leicht zu reinigen
- grün

Neu

Art. Nr.			€
72235	1	28	

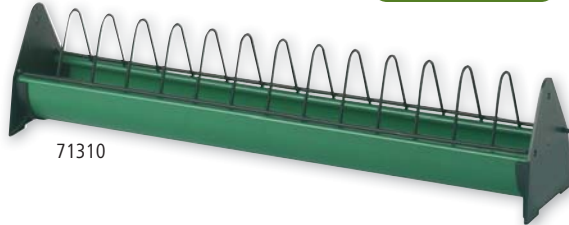


Futtertröge, -automaten

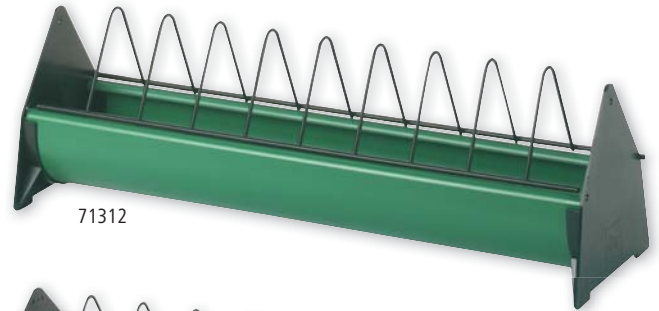
Futtertröge

- orig. Stükerjürgen • für Küken, Junghennen und Hühner
- aus hochwertigem Kunststoff

Top Quality



71310



71312

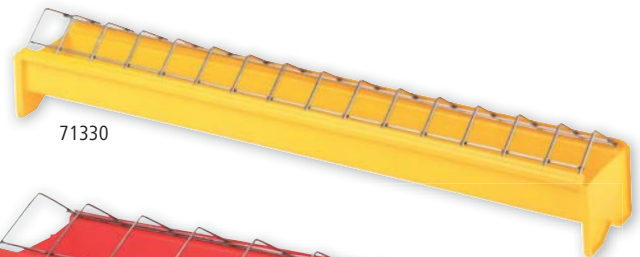


71314

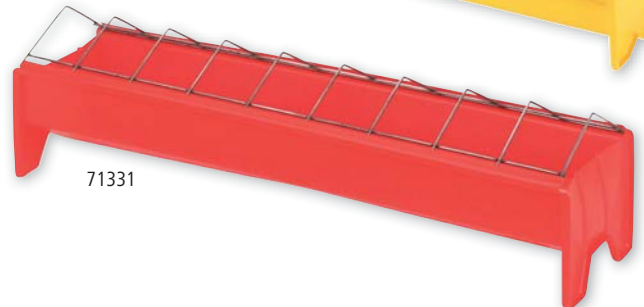
Art. Nr.	Beschreibung			€
71310	für Küken, 50 x 7 cm	252	1	
71312	für Junghennen, 50 x 10 cm	112	1	
71313	für Junghennen, 75 x 10 cm	80	1	
71314	für Hennen, 75 x 20 cm	33	1	
71315	für Hennen, 100 x 20 cm	21	1	

Futtertröge

- Kunststoff • für Küken, Junghennen und Hühner



71330

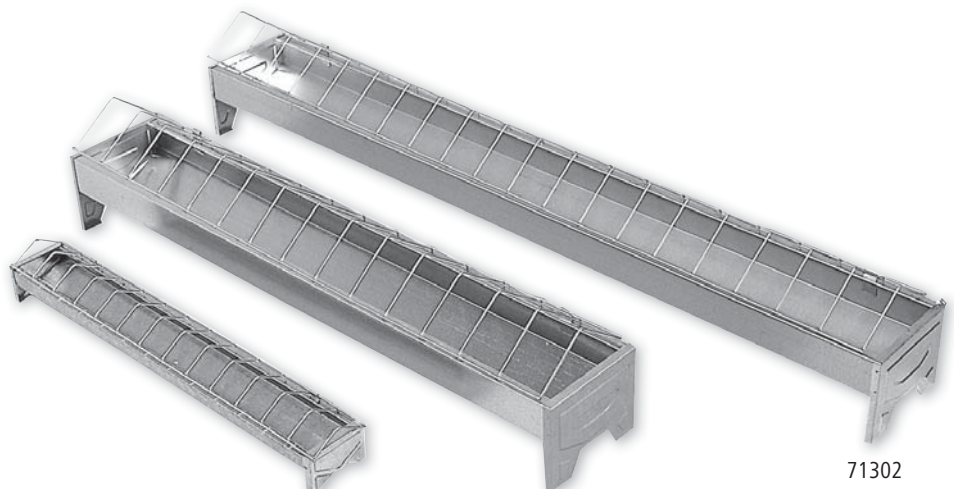


71331

Art. Nr.	Beschreibung		€
71330	für Küken, 50 x 7 cm	1/24	
71331	für Junghennen, 50 x 12 cm	1/12	
71332	für Hühner, 75 x 12 cm	1/12	

Futtertröge

- verzinkte Ausführung



71202

71301

71302

Art. Nr.	Beschreibung		€
71202	für Küken, 50 x 7 cm	1/24	
71301	für Hennen, 50 x 10 cm	1/12	
71302	für Hennen, 75 x 10 cm	1/12	
71303	für Hennen, 100 x 10 cm	1/12	

Futtertröge, -automaten

Futterautomat

- Kunststoff



Art. Nr.	Inhalt		€
71125	1,5 l	1/24	
71126	3,0 l	1/24	
71118	10,5 l	1/10	
71116	20 l	1/10	

Futterautomat

- bruchsicherer Kunststoff
- inkl. Deckel
- höhenverstellbarer Zylinder
- zum Aufstellen
- Futterzufuhr durch Höhenverstellung regulierbar



Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt			€
70220	für Hühner	25 l	1	24	
70221	für Küken	15 l	1	40	

Futterautomat

- für Küken und Hühner • aus verzinktem Blech • zum Aufstellen
- Futterzufuhr durch Höhenverstellung regulierbar



Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt			€
71101	für Küken	5 l	1	60	
71102	für Küken und Junghennen	18 l	1	24	
71103	für Hühner und Puten	40 l	1	15	

Futterschaufeln & Getreidemöhlen

Innenstiel-Futterschaufel

- ergonomisch geformter Innenstiel-Griff • aus langlebigem und UV-geschütztem Kunststoff • Füllmenge ca. 2000 g

Art. Nr.	Inhalt		€
29693	2000 g	1	

Futterschaufel Kunststoff

- aus bruchsicherem Kunststoff • grün • Füllmenge ca. 500 g

Art. Nr.	Inhalt		€
29692	500 g	1	

Futterschaufel grün

- aus bruchsicherem Kunststoff • Füllmenge ca. 2000 g

Art. Nr.	Inhalt		€
29738	2000 g	1	

Abwiegeschaufel Aluminium

- rund • zum Abwiegen von Kraftfutter

Art. Nr.	Inhalt		€
29796	900 g	1/80	
29797	1600 g	1/50	
29798	2500 g	1/40	

Abwiegeschaufel Aluminium

- zum Abwiegen von Kraftfutter

Art. Nr.	Inhalt		€
29758	900 g	1/75	
29760	1600 g	1/75	
29761	2500 g	1/50	

Innenstiel-Abwiegeschaufel Aluminium

- handlich • vielseitig verwendbar

Art. Nr.	Inhalt		€
29762	1250 g	1/50	
29763	2000 g	1/40	



Futterschaukeln & Getreidemühlen

Getreidemühle

- 230 V • für alle Getreidearten verwendbar • mit staubdichtem Behälter: Füllmenge 18 Liter, mit Tragegriff und Deckel, der sich automatisch verschließt, sobald der Behälter vom Gerät abgenommen wird • stabil auf drei Standbeinen • Lieferung inkl. 4 Siebe, Ø-Löcher: 2,5 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm • Schneidwerk mit Klingen

Getreidemühle 750 Watt ca. 40 % mehr Durchlaufleistung wie Getreidemühle 550 Watt

ca. Leistung / h	Ø 2,5 mm	Ø 8 mm
550 Watt	80 kg	250 kg
750 Watt	130 kg	260 kg

Art. Nr.	Beschreibung		€
70320	Getreidemühle 550 Watt	1	
70321	Getreidemühle 750 Watt	1	
70322	Eimer 18 Liter für Getreidemühle	1/8	



Mühle SPRINT

- Mehlmühle
- für alle Getreidearten verwendbar

Neu

Art. Nr.		€
72253	1/24	



Rupfmaschine

- 230 V • die robuste Rupfmaschine eignet sich für alle Geflügelarten • Walze mit 24 Fingern • durch die Fingerdrehung wird das Geflügel schnell und wirkungsvoll gerupft



Art. Nr.	Beschreibung		€
70502	Rupfmaschine	1	
70503	Ersatzwalze 24 Finger	1	



Spiralringe

- für Hühner, Puten, Fasane, usw. • 3 x gedreht • EXTRA STARK
- gemischt = rot, grün, blau und gelb (je 25 Stück)

Art. Nr.	Ø	Farbe			€
72315	12 mm	gemischt	100	1	
72316	16 mm	gemischt	100	1	
72317	20 mm	gemischt	100	1	
72101	16 mm	rot	20	1	
72102	16 mm	grün	20	1	
72103	16 mm	blau	20	1	
72106	16 mm	gelb	20	1	



Kunststoffclip

- für Hühner, Puten, Fasane, usw. • gemischt = rot, grün, blau, weiß und gelb (je 20 Stück)

Art. Nr.	Ø			€
72350	8 mm	100	1	
72351	12 mm	100	1	
72352	16 mm	100	1	



AD3EC Vitaminkonzentrat

- flüssiges Ergänzungsfuttermittel zur kurzfristigen zusätzlichen Vitaminversorgung
- aufgrund seiner Zusammensetzung und Eigenschaften für alle Tierarten geeignet

Art. Nr.	Inhalt		€
15784	500 ml	1/12	
15777	1000 ml	1/12	



Anti-Aggressionsspray NoFight

- für die Schweine- und Geflügelhaltung • überdeckt den Eigengeruch der Tiere und sorgt für Ruhe im Stall • NoFight im Abstand von 20 cm auf Trennwände und in der Luft versprühen, 2 mal täglich, bis Ruhe einkehrt

Art. Nr.	Inhalt		€
22152	400 ml	1/12	



Anti-Kannibalspray NO BITE

- für beruhigendes Stallklima • verändert nachhaltig das Geruchsprofil im Schweineumfeld

Art. Nr.	Inhalt		€
2298	400 ml	1/12	



Nur für Export!

Brühpech

- gemahlen • für leichte Borsten- und Federentfernung
- reines Naturprodukt • ohne artfremde Beimischung

Art. Nr.	Inhalt		€
29370	500 g	1/10	



Flüssigkonzentrat MilbaStop Ultra *

Zur Bekämpfung der roten Vogelmilbe in Geflügel- und anderen Stallungen

- wirkt aktiv speziell gegen die rote Vogelmilbe in Kleintierkäfigen, Geflügel- und Taubenställen sowie Rinder-, Pferde- und Schweineställen • durch Kontakt des Ungeziefers mit Milba Stop Ultra tritt sofort die abtötende Wirkung ein.
- Anwendung: MilbaStop Ultra Sprühkonzentrat im Verhältnis 1:40 mit Wasser mischen. 250 ml MilbaStop Ultra = 10 Liter Anwendungslösung = 300 m² Stallgrundfläche. Mit der Anwendungslösung die von Milben besetzten Stellen besprühen (Stallung, Gebäuderitzen, Mist usw.). Behandlung nach 5-6 Tagen wiederholen. Wirkungsdauer bis zu 6 Wochen!
- Ausbringung mit Kaltnebelgerät Mini (Pfalz Technik): Im Verhältnis 1:20 mit Wasser vermengen. 5 l Anwendungslösung für bis zu 2.500 m² Stallfläche.
- Nicht geeignet zur direkten Anwendung am Tier!



bis 300 m² Stallgrundfläche

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299738	250 g	1/12		Cypermethrin



wirkt gegen die rote Vogelmilbe!

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

BioAcarid *

gegen die rote Vogelmilbe und kriechende Insekten

- wirksames biologisches Bekämpfungsmittel gegen die rote Vogelmilbe und kriechende Insekten • hervorragend gegen kriechende Ungeziefer wie Milben, Ameisen, Silberfische und Asseln • feines Pulver aus fossilem Plankton wirkt auch bei hoher Luftfeuchtigkeit zuverlässig • durch unmittelbaren Kontakt mit BioAcarid wird die schützende Wachsschicht der Milben zerstört. Somit werden die Schädlinge sofort demobilisiert und trocknen aus • durch die biologische Struktur ist eine Resistenzbildung nicht möglich

BioAcarid in die Verstecke von Milben und anderem kriechenden Ungezieferstäuben. Aufwandsmenge 4 - 6 g/m² (Gelege) • mit Diatomeen-Erde



wirkt gegen die rote Vogelmilbe!



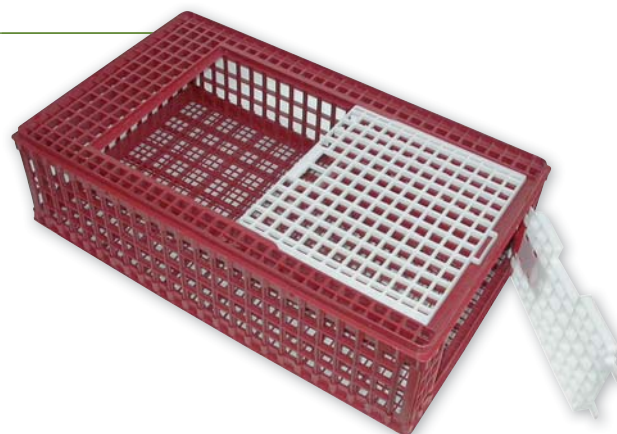
Für Biobetriebe geeignet!
Für 25 m² Behandlungsfläche

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299753	100 g	1/12		Diatomeen-Erde

* Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Geflügel-Transportbox

- aus bruchsicherem Kunststoff • mit Schiebetür an Box-Oberseite und Seitenklappe



Art. Nr.	L x B x H	MA			€
73100	95 x 57 x 24 cm	1	40	1	



Hühnerhaus

- exklusives Hühnerhaus in stabiler Ausführung • hochwertiges Gitter
- 6 Türen einzeln zu öffnen und verriegelbar • Böden kunststoffbeschichtet
- 2 Etagen mit Treppe verbunden • 2 Schiebetüren zum Gehege
- wetterfestes Bitumendach • mit Holzschutzfarbe lasiert
- Zubehör: 3 Legenester pro Etage, mit Zugriffsmöglichkeit von außen, Ausgehrampe, 2 Holzstangenzangen im Gehege mit kunststoffbeschichtetem Kotbrett • Lieferung erfolgt zerlegt in 3 Kartons • inkl. Aufbauanleitung und DVD/einfache Montage durch Stecksystem



Art. Nr.	L x B x H	MA		€
82806	222 x 115 x 200 cm	1	1	

Kleintierstall FORTUNA

- inkl. Unterfreilauf und angebautem Gehege • aus hochwertiger Spießtanne
- mit Holzschutzfarbe lasiert • wetterfestes Bitumendach mit Dachfixierung
- mit hochwertigem Gitter • die hohe Kunststoffwanne zum Herausziehen erleichtert die Reinigung
- 4 Türen getrennt von einander zu öffnen • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton
- inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage durch Stecksystem



Art. Nr.	L x B x H	MA		€
82813	160 x 80 x 117 cm	1	6	

Legenest FORTUNA

- bestehend aus Anbau und Sitzstangen • passend zum Kleintierstall 82813
- Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung, einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H	MA		€
82814	41 x 63 x 41 cm	1	24	

Kleintierstall für Kaninchen oder Hühner

- wetterbeständiges Bitumendach • Dach zum Öffnen mit Zwischenboden zum Verstauen von Kleinteilen • mit Holzschutzfarbe lasiert • verlängerte Füße für bessere Bodendurchlüftung • verzinkte Wannen erleichtern das Reinigen des Stalles • Freilaufgehege (70345) anbaubar • Umrüstsatz zur Verwendung als Hühnerstall optional erhältlich (82808) • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung, einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H	MA		€
82807	105 x 100 x 108 cm	1	5	

Legenest

- bestehend aus Anbau und Sitzstangen • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung, einfache Montage • passend zum Kleintierstall 82807



Art. Nr.	L x B x H	MA		€
82808	85 x 37 x 48 cm	1	15	

Freilaufgehege

- verzinkt • inkl. Sonnenschutz • Sitzstange • mit 3 Türen • an Kleintierstall 82807 anbaubar • geeignet für Geflügel, Kaninchen oder Meerschweinchen • einfache Montage mit Erdspießen



Art. Nr.	L x B x H			€
70345	220 x 103 x 103 cm	1	14	

Art. Nr.	Beschreibung	€
70342	Ersatz-Sonnenschutz für 70345, 82824, 82825, 83172	

Hühnerstall FLORENTINA

- mit Holzschutzfarbe lasiert • verlängerte Füße für bessere Bodendurchlüftung • aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung • inkl. Legenest und Sitzstangen • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung, einfache Montage

Neu



Art. Nr.	L x B x H	MA		€
82827	146 x 74 x 80 cm	1	9	

Enten- und Gänsestall DUCK TOWN

- aus Spießtanne • mit Holzschutzfarbe lasiert • wetterfestes Bitumendach • verzinkte Wanne, seitlich zum Herausziehen • inkl. Kunststofffüße zum Schutz vor Nässe • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • mit Lüftungslöchern an der Rückwand • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage

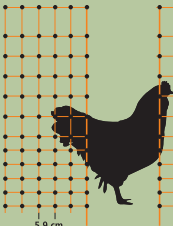


Art. Nr.	L x B x H	MA		€
82809	93 x 73 x 67 cm	1	6	

Nicht elektrifizierbar

112 cm

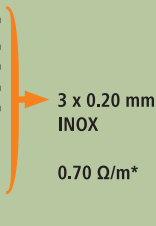
23,5 cm
11,8 cm
11,8 cm
11,8 cm
11,8 cm
11,8 cm
5,9 cm
5,9 cm
5,9 cm
5,9 cm



Elektrifizierbar

112 cm

23,5 cm
11,8 cm
11,8 cm
11,8 cm
11,8 cm
11,8 cm
5,9 cm
5,9 cm
5,9 cm
5,9 cm



* (bezogen auf den Gesamtleiterquerschnitt aller stromführenden Litzen im Netz)



Geflügelnetz elektrifizierbar

- Höhe 112 cm • für Hühner, Gänse, Puten • stromführende Litzen mit 3 x 0,20 mm • Netzlänge 50 m • 15 standfeste Kunststoffpfähle
- verschweißte Knotenpunkte • lammsicher • verstärkte Oberlitze

Elektrifizierbar

Art. Nr.	Beschreibung			€
292203	Geflügelnetz 112 cm, Einzelspitze	1	25	
292204	Geflügelnetz 112 cm, Doppelspitze	1	25	

Art. Nr.	Beschreibung		€
292212	Ersatzpfahl orange, Einzelspitze	1/50	
292213	Ersatzpfahl orange, Doppelspitze	1/50	



Geflügelnetz

nicht elektrifizierbar

- Höhe 112 cm
- mit grünem Netz
- standfeste, gut sichtbare Kunststoffpfähle
- verschweißte Knotenpunkte
- verstärkte Oberlitze
- nicht elektrifizierbar

Nicht elektrifizierbar

Art. Nr.	Beschreibung			€
292217	Geflügelnetz 25 m, Einzelspitze	1	40	
292219	Geflügelnetz 25 m, Doppelspitze	1	40	
292208	Geflügelnetz 50 m, Einzelspitze	1	25	
292218	Geflügelnetz 50 m, Doppelspitze	1	25	

Extra kleine Maschenweite 5,9cm im unteren Bereich!



Nagerhaus LA VITA XL

- mit integriertem Unterfreilauf (verschießbar)
- aus hochwertiger Spießtanne • mit Holzschutzfarbe lasiert • wetterfestes Bitumendach • mit hochwertigem Gitter • die hohe Kunststoffwanne zum Herausziehen erleichtert die Reinigung • 4 Türen getrennt von einander zu öffnen • Durchschlupf zum Ruhebereich
- Innenhöhe: 50 cm • Abspermmöglichkeit zwischen den Stockwerken • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton
- inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage durch Stecksystem

Stecksystem



Art. Nr.	L x B x H			€
82812	130 x 78 x 115 cm	1	6	

Nagerhaus LA VITA DUO

- Duo System: mit Unterfreilauf oder optional zweiter Kunststoffwanne • Abspermmöglichkeit zwischen den Stockwerken • Kunststoffwanne zum Herausziehen erleichtert die Reinigung • mit Holzschutzfarbe lasiert
- aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung • 4 Türen getrennt voneinander zu öffnen • Durchschlupf zum Ruhebereich • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • einfache Montage durch Stecksystem



Stecksystem



Neu



mit Kunststoffwanne



mit integriertem Unterfreilauf

Art. Nr.	L x B x H			€	
82832	116 x 61 x 108 cm	1	5		

Freilaufgehege LA VITA

- aus hochwertiger Spießtanne • mit Holzschutzfarbe lasiert • mit abnehmbarem Seitenteil und zusätzlicher Gittertür • mit hochwertigem Gitter • an Kleintierställe LA VITA anbaubar • Abdeckung aufklappbar • einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H			€
82821	114 x 100 x 52 cm	1	8	



Nagerhaus 4-JAHRESZEITEN

- wärmeisoliertes Nagerhaus • 4 cm Wandstärke mit Styropor ausgekleidet
- außen mit Holzschutzfarbe lasiert • wetterfestes Bitumendach • stabiles Gitter – in den Gittertüren einschiebbares Plexiglas mit Luftlöcher, zum Schutz vor Kälte • Rollmatte zum Schutz vor Wind und zum Verdunkeln
- 5 cm hohe Kunststoffwanne zum Herausziehen • 3 Türen getrennt zum Öffnen • Ruhebereich oben, für mehr Wärme • höhenverstellbare Kunststofffüße • Lieferung zerlegt im Karton • einfache Montage • geeignet für Sommer und Winter



Art. Nr.	L x B x H			€
84435	127 x 66 x 110 cm	1	5	

Nagerhaus APPARTMENT FLAT

- Abspermmöglichkeit zwischen den Stockwerken • mit Holzschutzfarbe lasiert
- wetterfestes Bitumendach • höhenverstellbare Kunststofffüße • mit hochwertigen Gitter • Kunststoffwanne zum Herausziehen erleichtert die Reinigung
- 4 Türen getrennt von einander zu öffnen • Durchschlupf zum Ruhebereich sowie seitliche Tür für freien Auslauf • Innenhöhe: 50 cm, zusätzlich erhöhte Flächen • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage



Neu



Art. Nr.	L x B x H			€
82835	116 x 61 x 120 cm	1	5	



Lieferbar ab Mai 2012.

Freilaufgehege APPARTEMENT

- eine zusätzliche, große Türe erleichtert Zugriff von außen • an Nagerheim APPARTEMENT Art. Nr. 82800 und 82835 anbaubar • mit Holzschutzfarbe lasiert • hochwertiges Gitter sorgt für Stabilität • mit wetterfestem Bitumendach • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung
- einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H			€
82801	116 x 76 x 90 cm	1	6	

Kaninchenstall XL

- beliebig erweiterbar mit Etageelement XL ADDITION (Art. Nr. 84429)
- inkl. Rollmatte gegen Wind und Kälte • mit zusätzlichen Etagen für mehr Bewegungsfreiheit • verzinkte Wanne zum Herausziehen und Reinigen • Front mit hochwertigem Gitter • inkl. Kunststofffüße zum Schutz vor Nässe • 2 Türen getrennt zu öffnen • Durchschlupf zum Ruhebereich • aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung • außen mit Holzschutzfarbe lasiert • Innenhöhe: 60 cm • Lieferung zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage

Art. Nr.	L x B x H			€
84428	112 x 61 x 74 cm	1	11	



Kaninchenstall XL Addition

Etageelement zu Kaninchenstall XL
zur Erweiterung des Basismodells Kaninchenstall XL (Art. Nr. 84428)
Modellbeschreibung siehe Kaninchenstall XL (ohne Dach)



Art. Nr.	L x B x H			€
84429	110 x 55 x 71 cm	1	6	



Nagerhaus ALFRED

- 2 Türen getrennt zu öffnen • verzinkte Wanne erleichtert die Reinigung • Front mit hochwertigem Gitter • aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung • Durchschlupf zum Ruheraum • inkl. Kunststofffüße • Innenhöhe: 40 cm • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H			€
82815	116 x 45 x 62 cm	1	17	



Nagerhaus FRED

- 2 Türen getrennt zu öffnen • verzinkte Wanne erleichtert die Reinigung • Front mit hochwertigem Gitter • Durchschlupf zum Ruheraum • aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung • Innenhöhe: 40 cm • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H			€
82816	100 x 45 x 62 cm	1	20	

Ställe und Gehege

Nagerhaus FREETIME

- mit großzügigem Auslauf • Abspermöglichkeit zwischen dem Freilaufgehege und Ruheplatz
- mit Holzschutzfarbe lasiert • wetterfestes Bitumendach • Gitterränder mit Holzleiste abgedeckt • Kunststoffwanne zum Herausziehen erleichtert die Reinigung
- Innenhöhe: 50 cm, im Giebelbereich entsprechend höher • Lieferung erfolgt zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H			€
82826	140 x 65 x 100 cm	1	7	



Lieferbar ab Februar 2012.

Kaninchenstall XXL

- verzinkte Wanne zum Herausziehen und Reinigen
- Front mit hochwertigem Gitter • 2 Türen getrennt zu öffnen • Durchschlupf zum Ruhebereich • aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung • außen mit Holzschutzfarbe lasiert • Innenhöhe: 60 cm • Lieferung zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage



Art. Nr.	L x B x H			€
82822	155 x 76 x 80 cm	1	7	



Freigehege VARIO

- mit Drahtgitter • bestehend aus 6 Elementen und 6 Erdspeisen
- Lieferung erfolgt zerlegt im Karton



Art. Nr.	L x B x H			€
84399	120 x 120 x 59 cm	1	18	



Freilaufgehege

- verzinkt • inkl. Sonnenschutz
- Sitzstange • mit 3 Türen • an Kleintierstall 82807 anbaubar • geeignet für Geflügel, Kaninchen oder Meer-schweinchen • einfache Montage mit Erdspeisen



Art. Nr.	L x B x H			€
70345	220 x 103 x 103 cm	1	14	



Freilaufgehege mit Ausbruchssperre

- verzinkt Ausführung • inkl. Sonnenschutz • mit 4 seitlichen Türen • Gitterabdeckung aufklappbar • einfache Montage mit Erdspießen



Art. Nr.	L x B x H			€
82825	230 x 115 x 70 cm	1	12	

Freilaufgehege mit Ausbruchssperre

- verzinkt Ausführung • inkl. Sonnenschutz
- Gitterabdeckung aufklappbar • inkl. seitlicher Tür • einfache Montage mit Erdspießen



Art. Nr.	L x B x H			€
82824	115 x 115 x 65 cm	1	16	

Freilaufgehege mit Ausbruchssperre

- verzinkt Ausführung • inkl. seitlicher Tür • Abdecknetz mit integriertem Sonnenschutz • einfache Montage mit Erdspießen



Art. Nr.	L x B x H			€
82823	115 x 115 x 65 cm	1	18	

Freilaufgehege 8eckig

- 8 Zaunelemente je 57 x 56 cm • verzinkte Ausführung • mit Tür • inkl. Netz und integriertem Sonnenschutz • einfache Montage mit Erdspießen



Art. Nr.			€
82708	1/4	40	

Freilaufgehege 6eckig

- 6 Zaunelemente je 56,5 x 56,5 cm • verzinkte Ausführung
- mit Türe • inkl. Netz-/Sonnenschutz • einfache Montage mit Erdspießen



Art. Nr.			€
82704	1/4	92	

Kaninchennetz

- Netzhöhe 65 cm • Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Niroleiter je Litze
- für die Stromversorgung ist u.a. das Batteriegerät AKO Compact Power B 40 geeignet



extra kleine Maschenweite 5,9 cm
gewährleistet höchste Hütesicherheit



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe			€
292201	Kaninchennetz 50 m, Einzelspitze, mit 15 Kunststoffpfählen	orange	1	30	
292202	Kaninchennetz 50 m, Doppelspitze, mit 15 Kunststoffpfählen	orange	1	30	
292209	Kaninchennetz 12 m, Einzelspitze, mit 9 Kunststoffpfählen	grün	1	50	

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Bodenspitze	Farbe		€
292210	Ersatzpfahl	65 cm	Einzelspitze	orange	1/50	
292211	Ersatzpfahl	65 cm	Doppelspitze	orange	1/50	
27249-5	Ersatz-Kopfisolator	-	-	-	1/10/500	
27250-5	Ersatz-Bodenstopper	-	-	-	1/10/500	
372005	Compact Power B 40	-	-	-	1	
44657	Erd-/Tragestab	-	-	-	1	

Tränken- und Futterautomaten

Futterautomat für Kaninchen

- verzinkt • mit gelochtem runden Boden, sowie Deckel für staubfreies Futter
- von außen anzubringen und zu befüllen

Art. Nr.	Fressplatz	Inhalt		€
74101	1	1500 ml	1/24	
74102	2	3000 ml	1/24	



Futterautomat für Kaninchen

- aus Kunststoff, mit Nageschutz aus verzinktem Metall • mit Abspermechanismus
- zum Einhängen in Käfigen • inkl. Abdeckung

Art. Nr.	Fressplatz	Inhalt		€
74104	1	2500 ml	1/24	
74105	2	3500 ml	1/24	



Futterspender

- verchromt • von oben zu befüllen

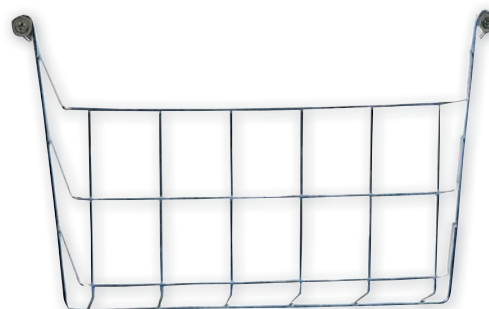
Art. Nr.	Fressplatz	L x B x H		€
83179	1	6,5 x 9,0 x 15,5 cm	1/12/72	



Kaninchenraufe

- verzinkt • zum Anschrauben • für Heu, Gras oder Salat

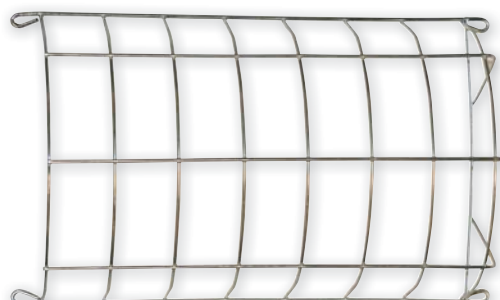
Art. Nr.	L x B x H	MA		€
74109	20 x 15 x 10 cm	5	1/5/20	
74110	25 x 15 x 10 cm	5	1/5/20	
74111	30 x 15 x 10 cm	5	1/5/20	



Türschließraufe

- verzinkt • zum Anschrauben an die Stalltür

Art. Nr.	Länge	Breite	MA		€
74112	32 cm	19 cm	5	1/5/20	



Tränken- und Futterautomaten

Steintrog

• schwere Ausführung • mit Hohlrand • salz-glasiert

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
74114	250 ml	6	1/6	
74115	500 ml	6	1/6	
74117	750 ml	6	1/6	
74116	1000 ml	6	1/6	



Keramiknapf doppelt

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
82785	350 ml + 450 ml	4	1/4	



Trinkflasche für Kaninchen

• Alu-Schraubkappe • Plastik-Aufhänger • komplett mit Aluröhrchen
• 8 Stück im Display

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt	MA		€
74120	Kunststoff	750 ml	8	1/8/32	
74125	Glas	500 ml	8	1/8/32	

Art. Nr.	Beschreibung		€
74131	Esatz-Aluröhrchen, gebogen	1	
74132	Halterung Kunststoff	1	
74133	Stopfen, rot	1	
74134	Alu-Schraubkappe	1	



Trinkflasche CLASSIC DE LUXE

• mit Doppelkugeltechnik • inkl. Befestigungsdraht
• nur im Display erhältlich!

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
84077	75 ml	18	1/18/144	
83185	150 ml	18	1/18/144	
83186	320 ml	12	1/12/96	
83187	600 ml	12	1/12/96	
84075	1100 ml	6	1/6/48	



Flaschenhalter AQUA BOY

• für gängige Getränkeflaschen • zur Befestigung an Käfigen, Transportboxen, Gehegen uvm. • Tränkeröhrchen aus Edelstahl • tropfsicheres Kugelventil • sowohl drinnen als auch draußen verwendbar

Art. Nr.	MA		€
84594	1	1/3/12	

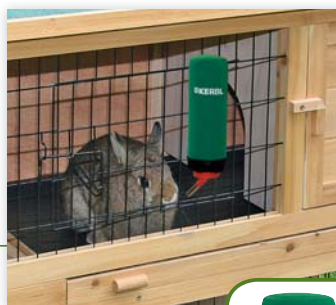


Tränken- und Futterautomaten

Trinkflasche

- mit Doppelkugeltechnik • inkl. Befestigungsdraht
- auf Karte • passend für alle Drahtgitter

Art. Nr.	Inhalt	MA	€
82733	250 ml	3	
82734	500 ml	2	



Thermoschutzhülle

für Trinkflaschen

- mit Kordelzug für die optimale Isolierung
- geeignet für die kalte- und warme Jahreszeit

Art. Nr.	Beschreibung	Ø	Länge	€
82736	für 320 ml Trinkflasche	5,5 cm	18 cm	
82737	für 500-600 ml Trinkflasche	6,5 cm	22 cm	

Spezial-Kaninchen Tränkeflasche

- Kunststoff • kein Abnehmen, einfach nachfüllen • passend für alle Drahtgitter • aktuelle Wasserstandhöhe von außen einsehbar
- 8 Stück im Display

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
74163	500 ml	8	1/8/32	
74160	1000 ml	8	1/8/32	



Art. Nr.	Beschreibung		€
74161	Ventil allein, ohne weißem Kunststoffknie	1	
74164	Kunststoffknie, weiß	1	

Kaninchentränke

- Kunststoff • passend für alle Drahtgitter • besonders stabiler Halt durch Einhängenvorrichtung oben und zwei seitliche Federbefestigungen • Wasser wird von oben nachgefüllt • 74205: 8 Stück im Display; 74206: 12 Stück im Display

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
74206	500 ml	12	1/12	
74205	1000 ml	8	1/8	



Kaninchentränke

- mit Edelstahltrinkasse • zum Einhängen zwischen zwei Gitterstäben
- transparenter Kunststoffbehälter zum Ablesen des Wasserstandes von außen

Art. Nr.	Inhalt	MA		€
74302	1500 ml	1	1/100	



Tränken- und Futterautomaten

Flaschenhalter NIAGARA

- Kunststoff • für alle Flaschen geeignet • mit Sicherheitskante

Art. Nr.		€
74145	1/48	

Vollautomatische Schalentränke für Hasen

- Kunststoff • mit Schwimmerventil • gleichmäßiger Wasserstand in der Schale
- Schnellmontage am Drahtgitter mit Schraubverschluss • Schlauchanschluss für Niederdruck • ø beider Schlauchanschlüsse 11 mm

Art. Nr.	Breite		€
74140	12 cm	1/50	

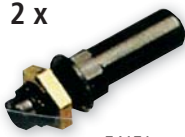
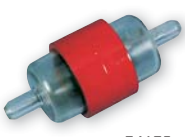
Flaschenhalter

- verzinkt mit Kunststoffschale • inkl. Halterung

Art. Nr.			€
74306	2	1/25	

Trinksystem

- dieses einfache, für jeden Hobbyfarmer individuell zusammenstellbare Trinksystem gewährleistet einen optimale Wasserversorgung für Ihre Kaninchen

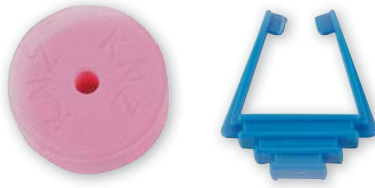
2 x  74171	2 x  74172	2 x  74173	2 x  74174	 74175
 74176	 74177	 74178	 74179	5 x  74180

Art. Nr.	Beschreibung		€
74170	Schlauch 10 m, ø 9 mm, schwarz	1/12	
74171	Anschlussstück, ø 10 mm (2 Stück/Pack)	1/16	
74172	Verbinder gerade, ø 10 mm (2 Stück/Pack)	1/16	
74173	Winkelverbinder, ø 10 mm (2 Stück/Pack)	1/16	
74174	T-Verbinder, ø 10 mm (2 Stück/Pack)	1/16	
74175	Kalkfilter, ø 10 mm	1/16	
74176	Tränke mit Federbefestigung	1/16	
74177	Tränke mit Federbefestigung inkl. T-Verbinder	1/16	
74178	Tränke mit Schraubbefestigung inkl. T-Verbinder	1/16	
74179	Ersatzventil für 74176, 74177, 74178	1/16	
74180	Abschlussstück, ø 10 mm (5 Stück/Pack)	1/16	



Salzleckstein mit Halter

- mit wertvollen Mineralien • mit Halterung
- passend für jeden Käfig



Art. Nr.	Gewicht	MA		€
83189	ca. 50 g	12	1/12/192	
83190	ca. 80 g	12	1/12/144	

Nagestein Gemüse

- mit Mineralstoffen und Gemüse für gesundes Fell und kräftigen Knochenbau • sorgt für natürlichen Zahnabrieb
- für alle Nager • inklusive Drahhalterung
- Gewicht ca. 210 g • 6 Stück im Display



Art. Nr.	MA		€
83140	6	1/6/72	

Nagestein

- mit Mineralstoffen und Salzen für gesundes Fell und kräftigen Knochenbau • sorgt für natürlichen Zahnabrieb • für alle Nager
- inklusive Drahhalterung • Gewicht ca. 210 g • 6 Stück im Display



inklusive Drahhalterung!

Art. Nr.	MA		€
83170	6	1/6/72	

Noch mehr Nagerzubehör finden Sie in unserem Heimtierkatalog!



4in1 Graphit-Spezialspray 161
4-Jahreszeiten Nagerhaus 320
4QMast Mastitis Detektor 29
5in1 Multifunktions-Ölspray 161

A

Abkalbetrunk Lactastart 26
Abreibzange 87
Absorbas Wundkomresse 87
Absorba Verbandvlies 87
Abspritzbrause 41
ABT STANDARD Gabeln 170
Abwiegeschaukel 156, 312
Ackerschienenhaken 80
Acryl-Kunstfaser-Handschuh 216
ACTIV GRIP ADVANCE Handschuh 210
ACTIV GRIP LITE Handschuh 210
AD3EC Vitaminkonzentrat 314
Adapter 199
Adapterstück 199
Adapter 230 V-PowerPro Ultra 111
AESCULAP Hufmesser 84
AGRILITE Sicherheitstiefel 185
Agrobac®-K forte 25
Agrodiar®-K forte 25
Agrolyt® 25, 266
A.I. BUDDY Besamungsbügel 267
Akku-Enthorner 55
Akku-Schermaschine
 Arco 114
 Onyx 110
Akku-Zahnschleifgerät
 PREMIUM 254
 ProPig 254
Aktions-Gabeln 170
Aktions-Zurrgurte 191
Aktions-Zurrgurtset 192
ALFA Anbindung 73
ALFRED Nagerhaus 321
ALIVE Predator Kastenfalle 233
ALLWEILER Tränkebecken 133
ALLWEILER Zubehör 133
Allzweckhandschuh 8, 44
Allzweckhandschuh NITRILE 8, 44
Aloxan® Silberspray 95, 253, 289
Alufolie 143
Alu-Kälbertränkeventil 15
ALUMINA Tonerde-Balsam 35
Aluminium-Futtertrog 124
Aluschaufel 174
AMERIKA Hüftfessel 61
AMMER Weißelspritze 182
Anbaubecken für Wasserfäss 134
Anbauschellen 260
Anbindung ALFA 73
Anhängebolzen 201
Anhänger-Beleuchtungssatz 198
Anhängerkamera-Set 151
ANIMETER Viehmaßband 11
Anthrolan®-N 96
Anti-Aggressionsspray NoFight 252, 314
anti-bissan 230
Anti-Kannibalspray NO BITE 252, 314
Anti-Larva Spritzpulver 221
Antimarder-Spray 230
Anti-Rutschmatte 193
ANTI-STRESS Ferkelball 255
ANTI-VAC Lämmerflasche 288
APPARTMENT FLAT Nagerhaus 320
AQUA BOY Flaschenhalter 326
AquaGlobe Kugelbeißnippel 258
Aqualine Wärmepumpe 142
AQUAMAT Weidpumpe 137
ARCO Akku-Schermaschine 114
ARENGA / ELASTON Großraumbesen 164
Arbeitshandschuh PUK 213
Arbeitsscheinwerfer 200
Arktic Winterhandschuh 217
Armbinde Reflex 196
Ärmelschoner 41
Arterienklemme 249
ARTISAN PLATINUM Schermaschine 112
Atemschutzmaske FFP2D 196
Aufhängering mit Gabel 80
Aufsteckkämme 113
Aufsteckrohr für Rundumleuchten 200
Aufstieghilfe Standard 6
Automatik-Zurrgurt 191
Avalon Schermaschine 114
Axtstiel 178
AzametiFly 222
AzametiFly WP 222

B

BALLISTOL
 Animal 160
 Kamofix 160
 Stichfrei 160
 Universalöl 161
Bandage 96
Barrenring 77
Barrenteil 75
BATAVIA Sensenstreicher 180
Baumeimer 167
Baumwoll-Trikot-Handschuh 209
Bayerische Sandschaukel 175
BAYERNSTALL Rinderanbindung 72
Beatmungspumpe 5
Beckenheizung-Trafo 144
Begrenzungsrückstrahler 198
Beistiel 178
Beinwellwurzelbalsam ENZBORN 40
Beißkugel 255
Beißnippel

Edelstahl 259
 Messing/Edelstahl 259
Beleuchtungssatz 198
BELGARDO Gartenhandschuh 207
Besamungsbügel 267
Besen 163, 164, 165, 166
Besenstiel 179
BIG Brutautomat 303
Big Drencher 16
BIGLAC 25 Tränkebecken 137
BIGLAC 55 Tränkebecken 137
BIGLAC 55T Weidetränke 138
Binden 88
BioAcarid 224, 315
Bio-Sägekettenöl 162
Bio Stall-Cit 226
BLACK RACER Handschuh 204
BlauDes 95, 253, 289
Blauspray 95, 253, 289
BLITZ Viehbetäubungsapparat 250
BlocBox Köderstation 233
BLUNIT Nitril Handschuh 213
BOARMATE Eberspray 267
Bockschürze 291
Bocksprungeschirr 286
BOMBBER Fliegenspray 225
B-oral 27
Borsten-Kardätsche 101
Bremsenfalle TaonX 228
Bremsentod Schutzspray 227
BrodiBlock Köderblock 237
BrodiPads 237
BrodiPeletts 237
BromaBlock 235
BromaCereal Frischköder 235
Brühpech 315
Brunstdetektor
 Rinder 5
Brutautomat 303
 BIG 303
 Covattuto 24 digital 303
 Covattuto 162 digital 303
 MAXI 303
Buchenholztee TarPaste 96
buddex Enthorner 55
Bullenanbindung 70
Bullenführstab 62
Bullenhalter 66
Bullen-Kastrierzange 11
Bullennasenringe 60
Bullennasenringzange 60
Bullentransportstrick 67
Bürste 45, 46

C

Calif Drencher 17
Calif Feeder Excal 16
CalifHouse Klima Plus 19
CalifHouse Premium 20
CalifHouse Premium 4/5 21
Calz-o-Phos Bolus 80 26
Calz-o-Phos Premium 26
CERTOPLAST Klauenverband 93
Chemieschutzoverall 269
Chemikalienhandschuh 215
Chemikalienhandschuh VINEX 214
Chinoseptan® Blauspray 95, 253, 289
Chinoseptan® Klauensalbe 96
Chinoseptan® FLAT Nagerhaus 320
Chinoseptan® Puderspray 95, 253, 289
Chinoseptan® Salbenpray 95, 253, 289
Chinoseptan® Tinktur forte 95, 289
Chirurgische Nähnadeln 249
Cit Ameisen - Wespen 227
Cit Bremsentod Schutzspray 227
Cit Gelsen 227
Cit Kuhbombe 226
Cit Nebelautomat 227
Cit Stallfliegentod 226
Cit Ungezieferpulver 226
CLASSIC DE LUXE Trinkflasche 326
CLAUFIT 94, 290
CLAWPLUS 97
CLEANFOOT 98
CleanSpray Constanta 108, 294
Comfort Plus Handschuh 208
COMPACT 3000 Arbeitsscheinwerfer 200
Constanta
 CleanSpray 108, 294
 CoolSpray 108, 294
Constanta3 Schermesser 108
constant4a Pferdeschermaschine 106
constant4a Rinderschermaschine 105
constant4a Schafschermaschine 293
constant4a Rodeo Schermaschine 107
Constanta Schermaschinenöl 108, 294
CoolCut Klauenschneidscheibe 82
CoolSpray Constanta 108, 294
Cottino Vet Verbandwatte 87
Covattuto 24 Brutautomat 303
Covattuto 162 Brutautomat 303
CoverBase Schutzoverall 269
CowCleaner 103
CowCleaner DUO 103
CowCleaner Swing 102
Cryogen-X® Scherköpfe 113
CyberFly Stallfliegenkonzentrat 224

D

DERMATEX Baumwollhandschuh 209
Desinfektionsgel 39, 249
Desinfektionskonzentrat 97
Desinfektionsmatte 98
Desinfektionsmittel Interkask 97
D-Horn Gasenthorner 57

Diamant-Wetzstab 86
Dichtungssatz HSW 275, 276
DICK
 Hauklinge 86
 Hufraspel 86
 Wetzstab 86
DigiScale 1000 Hängewaage 154
Digitale Hängewaage 154
Digitale Tischwaage 153
Digital Thermometer 250
Digital Thermometer BigScreen 250
Dilatationsstifte 38
Dippsprüher 32
Display-Kinderhandschuh KIDS 207
Doppel-Kälbertränke 14
Doppel-Pulsschlauch 51
Doppelzylinder-Kunststofftränke 307
Dosierspritze 284
Drahtkäfig Mausefalle 232
Drahtkäfig Rattenfalle 232
Drahtsäge 57
Drahtseil 196
Drehbulli Nasenringe 60
Drehbulli Nasenringzange 60
Drehgriff für Lenkrad 201
Dreieckrückstrahler 198
Dreieckstrog 125
Drencher 283
DRENCH-MATIC® HSW 279
D-Ring 76
DRIVER Schweinelederhandschuh 205
Dunggabel 171, 172
Dunghaken 171
Dung- und Streugabel 170
Dunlop Sicherheitstiefel 187
Dunlop Thermo+ Thermotiefel 187
Duo-Öhrmarke 242
Duo-Öhrmarkenzange 242
Durchfallstopper 27

E

E21 Edelstahl-Tränkebecken 129
Easy Drencher 16
EASY DRINKER 262
EasyNet 302
EASY PAN Ferkelschale 263
Eberduftspray 267
Ebersamenverdünnung 268
Eberspray BOARMATE 267
Eck-Futtertrog 122
Eck-Heuraufe 126, 298
ECO Kanüle Luer-Lock 282
EcoKill Fliegenvernichter 219
EcoKill Inox Fliegenvernichter 220
ECO-MATIC® HSW 277
ECONOM II Schermaschine 109
Edelstahlleimer 167
Edelstahl Schlagfessel 61
Edelstahl-Tränkebecken 129
Edelweiß Schmierseile 39
Eierprüflampe 304
Eimer 167
Eimerhalterung 18
EIMERMACHER Pferdesalbe 40
Eingabespritze 283, 284
Eingeber für Käfigmagnet 11
Einhänge-Schwimmerventil 136
Einlegesohle 186
Einlegesohlen 185
Einmalhandschuhe 9, 10, 269
 LATEX 9
Einmalspritzen HSW NORM-JECT® 285
Einmalüberschuh 10, 269
Einsätze Schlagstempel 272
Einsatz Tätowierzange 273
Einweganzug 10
Einwegmantel 10
Einzelteile für Technovit 89
Eisenpaste 28
EL 70 Tränkebecken 141
Elektrische Seilwinde 195
Elektrischer Fliegenvernichter
 EcoKill 219
 MiniKill 220
Enten- und Gänsestall DUCK TOWN 318
Enthorner 55
Enthornersäge 57
Enthornungsgerät GasBuddex 56
Entnahme-, Belüftungskapfen-Set 278
ENZBORN Beinwellwurzelbalsam 40
ENZBORN Handcreme 40
ENZBORN Melkfett 40
ENZBORN Melkfett plus 40
ENZBORN Ringelblumensalbe 40
Equislastic Bandagen 96
Equisal Leckstein 121
ERNTEKÖNIG Dung- und Streugabel 170
Ersatz - Halogenlampen 200
Ersatzlampen 198
Ersatzmesser für Golden A5 113
Ersatzmesser-Sets 108
Ersatzrolle Schnur 229
Ersatzsauger 14, 288
Ersatzschäft 65
Ersatz-Scherköpfe 115
Ersatz-Schermesser Constanta3 108
Ersatzschermesser für ECONOM II 109
Ersatzstielhalter 164
Ersatzstrick HK-Geburtshelfer 3
Ersatzteile Dosierspritzen 284
Ersatzteile für Lammeimer 287
Ersatzteile für Milchsammelstuck 51
Ersatzteile Handschleppreden 178
Ersatz-Zylinder 275
Eschenstiel 173, 179
Euro-Excal Sauger 15

EuroFarm Infrarotlampe 245, 305
EuroFarm Markierungsspray 116, 270
Eutergel 35
Euterhaarentferner PREVENTA 48
Euterpapier StimuCLEAN 33
Euterpapier UdderoCLEAN 33
Euterpflegemittel KerbaMint 35
Euterpflege NJP-Liniment 36
Eutertücher UdderoCLEAN 34
Eutertücher UdderoCLEAN 34
Euter- und Gesäugebalsam 35
Euterwasch 33
Euterwaschlotion 33
EUTRA Durchfallstopper 27
EUTRA-Melkfett 37
EUTRA natürliches Melkfett 37
Expanderhaken 159
Expander-Set 192

F

FarmCLIPPER 2 Schermaschine 109
FastHeat Digital 23
FastHeat Kälbermilcherwärmer 23
Federsplinte 79
Fedenwaagen 155
Feindosierspritze 277
 ECO-MATIC® 277
Feinmechaniker-Handschuh 208
Feinstrickhandschuh 211
FELCO Klauenschere 290
FELIX Ultraschallgerät 230
Fellganzspray 99
Ferkelball ANTI-STRESS 255
Ferkelbeißring 255
Ferkelschale
 EASY PAN 263
 Edelstahl 262
 Kunststoff 262
 MINI HOPPER PAN 263
 MINI-Piglet 262
Ferkelspray Stresmin® 252
Ferkelspreizbänder 247
Ferkelzahnzange 254
FERRO-MATIC® HSW 276
FERROVITAL®-K 28
Fesselbänder 118
Fessel-Markierungsband 118
Fesselschere 87
Feuchtemessgerät 184
Feuchtemessgerät Getreide 184
Fieberthermometer 250
 elektronisch 250
FilmDipp UdderoDIP 31
FineGrip Feinstrickhandschuh 211
Fix-Heurechen 177
Fixierbinde 88
Fixino Fixierbinde 88
Flachglieder-Halsband 74
Flachglieder-Halsbänder 74
Flachsicherung-Sortiment 201
Flaschenhalter 328
 AQUA BOY 326
 NIAGARA 328
FlatBack Futtertrog 124
Flüssigstempelfarbe 274
FLETEX Latexhandschuh 214
FLEXBag Trog 124
Flexibler Trog FlexBag 124
FLEXI Bügel HK 2
Flexo-Bürste 46
Fliegenfalle 228
Fliegenfänger
 Twister 228
Fliegenködergranulat 222
Fliegenlockstoff Halley 218
Fliegenrolle 229
Fliegen- und Wespenspray 225
Fliegen- und Wespenspray BOMBBER 225
Fliegenvernichter 219, 220
 EcoKill Inox 220
 Halley 218, 219
 HALLEY 2138 218
 HaftKill 219
FLORENTINA Hühnerstall 317
FlorGardo Gartenhandschuh 206
Flüssigkonzentrat
 MilbaStop Ultra 224, 315
FlyAttack Stallfliegenkonzentrat 223
Flycage Fliegenfalle 228
FlyGold ULTRA Ködergranulat 221
FlyMaster Stallfliegenbogen 229
FlyMaster Stallfliegenfänger 229
Fly UltraStop 220
Fohlentrog 122
FORTUNA Legenest 316
Frankfurter Schaufel 175
FRED Nagerhaus 321
FREETIME Nagerhaus 322
Freigehege 324
 APPARTEMENT 320
 LA VITA 319
 VARIO 322
Freilaufgehege 317, 322, 323
Freilaufgehege mit Ausbruchssperre 323
Frisköder
 BromaCereal 235
 RatStop DF Cereal 236
FrostMaster Heizleitung 143
Frostschutz-Heizleitung 143, 144
Frostschutz-Thermostat 144
Frostschutz-Tränkebecken 147, 148
Frostschutz-Tränkebecken G51 141

Frostschutzventil 141
 frunax DS Contra Ratten 238
 Frunax Rattenköder f+d 238
 Funktions-Schlussleuchten 198
 FURNA Handschuh 212
 FURNA SNOW Handschuh 217
 Fußfessel 6
 Fußfessel Leder 6
 Futterautomat 264, 311
 Futterautomat für Ferkel 264
 Futterautomat für Kaninchen 325
 Futterbox für Kälberhütten 22
 Futterschale
 MAXI PAN 263
 Futterschale MAXI-HOPPER PAN 263
 Futterschaukel 156, 312
 Futtersparnetz 127
 Futterspender 325
 Futtertrog 22, 122, 123, 124, 125, 298
 Futtertröge 310
 Futtertrog Eckmodell 122
 Futtertrog HangOn XL 123
 Futter- und Wassereimer 124
 Fütterungsautomat horseGraze 128

G

G16 Tränkebecken 130
 G20 Tränkebecken 129
 G51 Tränkebecken 141
 Gabel 170, 171, 172, 173, 176
 Gabeln 170
 Gabeln ABT STANDARD 170
 Garden Care Gartenhandschuh 206
 Gartenhandschuh 206, 207
 FlorGardo 206
 Garden Care 206
 GasBuddex 56
 Gasenthörner
 PORTASOL 3 56
 Gasenthörner D-Horn 57
 Gas - Schwanzkupiergerät 251
 GAUCHO Handschuh 204
 Geburtshaken 247
 Geburtshelfer 2, 3, 4
 Geburtshelfer Lämmer 286
 Geburtsschlinge 247
 Geburtsstrick 4
 Geburtszange 247
 Geflügelnetz 318
 Geflügeltränke 306, 307
 Geflügel-Tränkeimer 306
 Geflügeltränke Rapid Clean 306
 Geflügel-Transportbox 315
 Gehörschutz 197
 Gehörschutz PELTOR 197
 Gelpad RatStop DF 236
 Geräte- und Besenstiel 179
 Gerüststrick 67
 Gesäugebalsam 35
 Getreide-Feuchtemessgerät 184
 Getreidemühle 313
 Getreideschaukel 174
 Gewebe-Abdeckplane 158
 Giftweizen 238
 Gilmour Abspritzbrause 41
 Gleitschleim 5, 267
 Glockenriemen 120
 Gmitter Feinmechaniker-Handschuh 208
 Golden A5 Schermaschine 113
 Grabnerkette 74
 GRAIN MASTER 184
 Graphit-Spezialspray 4in1 161
 GRAPHIX Handschuh 205
 Green Line Fliegenvernichter 219
 GRIPPAN Acrylhandschuh 216
 Gripper Mechanik-Handschuh 203
 GRIPPIT Strickhandschuh 211
 Großraumbesen 164
 Großraumbesen ARENGA / ELASTON 164
 Großraumbesen KOMPAKT 164
 Großraumkälberhütte 21
 GROW FEEDER MAXI Futterautomat 264
 Grünes Klauenpflegespray 94, 290
 Grünfuttertrog 308
 Güllieschieber 168, 169
 Güllieschieberstiel 179
 Gummiringe 248, 288
 Gummischwapper 168
 Guss-Tränkebecken 130
 Guss-Tränkebecken G16 130
 Guss-Tränkebecken G20 129
 Guss-Tränkebecken N20 134

H

H2GoBag Wasserbehälter 152, 176
 H10 Tränkebecken 140
 Häckselgabel 171
 Häckselgabeln 172
 HaftKill Fliegenvernichter 219
 Halfter 66
 Halley Fliegenlockstoff 218
 Halley Fliegenvernichter 218, 219
 HALLEY Fliegenvernichter 218
 Halogenlampen 200
 Halsmarkierungsband 119
 Halsriemen 292
 Halsriemen für Schafe 292
 Halschilder 242, 299
 Handcreme ENZBORN 40
 Handdesinfektion 39, 249
 Handfeger 165
 Handfeger und Kehrschaukel 165
 Handlampe LED 201
 HAND POWER PULLER Seilzug 195

Handreiniger 39
 Handreiniger mit Reibkörper 39
 Handscheinwerfer 201
 Handscheinwerfer MULTI SPOT 201
 Handschlepprehen 178
 Handschuh 203, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 215, 216, 217
 ARKTIC 217
 ARTOS 213
 BELGARDO 207
 BLUNIT 213
 FURNA 212
 FURNA SNOW 217
 GRIPPAN 216
 GRIPPIT 211
 ICEBO 217
 JUNIOR 207
 MALGARDO 207
 METANIT 213
 Nytec 208
 OR656 215
 PROLATEX 206
 PRONIT 209
 PROTEX 214
 PVC PROTECTON 214
 ROBIN 212
 Soft N Care Landscape 206
 STANDARD 212
 TECHNO 208
 VINEX 214
 WELDEX 215
 Wood 216
 Worker 211
 Yellitor 211

Handschuhe 203, 204, 205
 Handschuh PowerGrab Plus 210
 Handwaschbürste 46
 Handwaschpaste 39
 HAND WINCH Seilwinde 195
 Hanfbindestrick 67
 Hängeschermaschine 295
 Hängewaage 154
 Hängewaage digital 154
 HangOn XL Futtertrog 123
 HARMS Rinderbremse 62
 Hartglas-Infrarotlampe 245, 305
 Hauklinge 85, 86
 Hauptmilchschlauch 51
 Hauptmilchschlauch PVC 51
 Hausmittel BALLISTOL 160
 HAY CUTTER Heuschneidegerät 183
 Hebeband 194
 Hebegerät 7
 Hebegerät für Kühe 7
 Heidesense 180
 Heimtierschermaschinen-Set 112
 Heißschneidegerät ENGEL 251
 Heizleitung 143, 144
 Heizleitung FrostMaster 143
 Heizplatte für Geflügeltränken 308
 Heizstab für Tränkebecken 141
 Heizstaberlängerung 141
 HENKE-JECT® TBC HSW 278
 Heugabel 173
 Heugabelstiel 179
 Heuraufe 125, 126, 298
 Heuraufe groß 22
 Heurachen 177
 Heurachen Metall 177
 Heuschneidegerät HAY CUTTER 183
 Himalaya Leckstein 121
 HK-FLEXI Bügel 2
 HK-Geburtshelfer 2020 3
 HK-Geburtshelfer 2060 2
 HK Trächtigkeitsdiagnosegerät für Kühe 5
 für Schafe und Ziegen 286
 für Schweine 246

Höhenversteller 261
 HokoEX 221
 Holsteiner-Schaukel 175
 Holzklotz 90
 Holz - Sensenbaum 181
 Hornstick 57
 horseGraze Fütterungsautomat 128
 HSW DRENCH-MATIC® 279
 HSW ECO-MATIC 277
 HSW ECO-MATIC® 277
 HSW FERRO-MATIC® 276
 HSW FINE-JECT® Einmalkanülen 285
 HSW HENKE-JECT® TBC 278
 HSW Impfstab 281
 HSW MULTI-MATIC® 276
 HSW NORM-JECT® 285
 HSW-PREMIUM Kanülen 282
 HSW ROUX-REVOLVER® 275
 HSW Safe-Matic® 278
 HSW UNI-MATIC® 278
 HSW VET-MATIC® 276
 Hufbehandlung Walkease 92
 Hufbeschlaghammer 86
 Hufbeschlagschlegel 86
 Hufmesser 84, 290
 Hufraspel 85, 86
 Hüftfessel für Kühe 61
 Huf- und Klauenmesser 85
 Huf- und Klauenschneider 85
 Huf- und Klauenspray 96
 Hufuntersuchungszange 86
 Hufzange 87
 Hühnerhaus 316
 Hühnerstall
 FLORENTINA 317
 Hygienetränkeimer 12
 Hygieneventil 12
 Hygrometer 155

I

IBD Injektionsnadeln Robins 280
 IB Injektionsnadeln Robins 281
 ICEBO Winterhandschuh 217
 IDEAL Tränkebecken 139
 Impfstab HSW 281
 Imprägnierspray 162
 Indikatorpapier 30
 Infrarotlampe 245, 305
 Infrarot-Nachtlicht 149
 Infrarot-Sparlampe 245, 305
 Infrarot-Sparlampen PHILIPS 245, 305
 Infrarot-Wärmestrahlergerät 244, 304
 Injektionsnadeln 280, 281
 Innenstiel-Abwiegeschaukel 156, 312
 Innenstiel-Futterschaukel 156, 312
 Insektenfalle 228
 Insektenkiller
 MASTA-KILL 225
 MASTA-KILL Spray 225
 Intensivshampoo 99
 Interkokask Desinfektionsmittel 97
 INTERLAC-PECTIN Durchfallstopper 27
 ISOBAK Tränkebecken 146

J

Jaucheschöpfer 168
 Jungbullenanbindung 70, 71
 Jungvieh-Anbindung 68
 JUNIOR Handschuh 207

K

Kabelverbindungs-Dose 199
 Käfigmagnet 11
 Käfigmagnet-Eingeber 11
 K-ALBA® Stallfliegenmittel 222
 Kälberanbindung 68, 71
 Kälberdecke 18
 Kälberflasche 16
 Kälberhütte 21
 CalfHouse Klima Plus 19
 CalfHouse Premium 20
 Kälbermilchewärmer 23, 24
 FastHeat 23
 FastHeat Digital 23
 Kälbersauger 14
 Kälberstrick 67
 Kälbertränke 14
 Kälbertränkeimer 13
 Kälbertränkeventil 15
 Kälbertrog 122, 297
 Kälber- und Ziegenkette 75
 Kalk-/Universalspritze Kerbl 182
 Kaltnebelgerät MINI 222
 Kameraset 149
 Kamofix Grillreiniger 160
 Kaninchennetz 324
 Kaninchenraufe 325
 Kaninchenstall
 XL 321
 XL Addition 321
 Kaninchenstall XXL 322
 Kaninchenstränke 327
 Kaninchen-Tränkeflasche 327
 Kaninchen-Trinkflasche 326
 Kannenbürste 45
 Kannenvliesfilter SANA 50
 Kannenvliesfilter 49
 Kantenschutz 193
 Kantenschutzwinkel 193
 Kanülen 282
 Karabiner 76
 Karabinerhaken 78
 Kartoffel-Drahtgabel 172
 Kartoffelgabel 171
 Kastenfalle
 Predator Alive ecoflex 232
 Predator Alive flex 232
 Kastenfalle ALIVE Predator 233
 Kastrationsgerät für Ferkel 246
 Kastrationsgerät NODECK 246
 Kastrationszange 248
 Kastrierzange
 Bullen 11
 Lämmer 288
 Katheter Melrose 268
 Kautschuk Sauger 15
 KAWA 21 Viehtreibapparat 64
 KAWA Viehtreibapparat 64
 Kehrgarnitur 165
 Kehrschaukel und Handfeger 165
 Keramiknapf 326
 KerbaDip Lacto 31
 KerbaDip Zitrentauchmittel 31
 KerbaMint Euterpflegemittel 35
 KerbaTEST Milchtest 30
 KerbaWasch 33
 KerbaWund Wundspray 35, 252
 Kerbzangen 271
 Kette 74
 Kettenhaken 80
 Kettenöl VISCANO 162
 Kettenteile 68, 69, 70
 KIDS Kinderhandschuh 207
 Kinderhandschuh 207
 Kinderhandschuh-Display 207
 Kipptränke 135
 Kipptränke Edelstahl 145
 Klammer 63
 Klappsenne - Wettschliff 180
 Klapp-Skalpellgriff 248
 Klappsplinte 79
 Klauenbandage 94

Klauenbinde 88
 Klauenmatte 98
 Klauenpflegemittel 97
 Klauenpflege-Paste 96
 Klauenpflegespray 94, 290
 Klauenpflegietinktur 94, 290
 Klauensalbe 96
 Klauenscheibe 82, 83
 Klauenschere 290
 Klauenscheren 290
 Klauenschleifscheibe 82, 83
 Klauenschneidscheibe 81
 CoolCut 82
 ProfiCut 82
 Klauenschuh 94
 Klauenseitenschneider 85
 Klauensocke 88
 Klauenverband 93
 Klauenwanne 98
 Klauenwanne KOMBI 98
 Klebeband Silo 159
 Kleintierstall 317
 Kleintierstall FORTUNA 316
 Klemmschlossgurt 192
 Knebel 76
 KNIPEX Abreißzange 87
 KNIPEX Hufzange 87
 Köderblock
 BrodiBlock 237
 BromaBlock 235
 Köderblock RatStop DF 236
 Ködergranulat FlyGold ULTRA 221
 Köderstation 233
 Kohleschaukel 165
 KOMBI Klauenwanne 98
 KOMPAKT Großraumbesen 164
 Kompakt Straßensbesen 163
 Kompresser 87
 Kopfhalter 292
 Korb-Mausefalle 232
 Kotkrücken 168
 Kotkrückenstiel 179
 Kot- und Güllieschieber 169
 Krampenzange 257
 Kratzbürste 256
 KRAUSE Viehsaugentwöhner 59
 Kreide für Stalltafeln 157
 Kreide RADEX 286
 Kreidestift 157
 Kreuzhackenstiel 178
 Krippstück 75
 Krokodilzange 87
 Kromberg-Klauenverband 93
 KRYPTON Handscheinwerfer 201
 Kugelbeißnippel AquaGlobe 258
 Kuhbombe 226
 Kuhhalfter 66
 Kuhhebevorrichtung 7
 Kuhkette 75
 Kuhputzmaschine
 CowCleaner 103
 CowCleaner DUO 103
 CowCleaner Swing 102
 RotaBrush CLASSIC 102
 Kuhschwanzhalter 63
 Kuhschwanzklammer 63
 Kuhstriegel 100
 Kunstleder-Handschuh ARTOS 213
 Kunststoffclip 314
 Kunststoffnest für Tauben 309
 Kunststoff-Rasenrechen 177
 Kunststoffrechen 177
 Kunststofftränke 307
 Kunststoff Tränkebecken 131
 Kunststoff-Tränkebecken 131
 Kunststoff-Tränkeimer 13
 Kupiergerät 251, 252
 Kurzzugbinden 88

L

LACABAC Schwimmerventil 138
 Lactastart Abkalbetrunk 26
 Ladungssicherungsnetz SAFENET 159
 LACHO Tränkebecken 147
 Lammleimer 287
 Lämmerflasche 288
 Lämmerflasche ANTI-VAC 288
 Lämmer-Kastrierzange 288
 Lampen 198
 Landscape Gartenhandschuh 206
 Landwirtschaftstiefel 186
 Langfuttertrog 22, 123, 298
 Langhebel-Ratschenzuggurt 188
 Latex Einmalhandschuhe 9
 LATEX Einmalhandschuhe 9
 Latexhandschuh
 FLETEX 214
 Latex-Handschuh 206
 Latex-Haushaltshandschuh 214
 Laubrechen 178
 LA VITA Duo Nagerhaus 319
 LA VITA Freigehege 319
 Leckstein 121
 Lecksteinhalter 121
 Lecksteinhalter Metall 121
 LED Handlampe 201
 Legenest 317
 Legenest FORTUNA 316
 Leimer Sauger 15
 Leiterngurt 192
 LötKolben 55
 Lubrosan® - Cs 36
 Lubrosan® Zitenspray 36
 Luer-Lock ECO Kanüle 282
 Luna Mausefalle 231
 Luna Rattenfalle 231

Register

M

MAGIC SHOCK 65
MAGIC SHOCK Ersatzschaft 65
Magic Shock PRO 65
Maisgabel 171, 172
MALGARDO Gartenhandschuh 207
Markierungsspray 116, 270
Markierungsspray RAIDEX 117, 271
Markierungsstempel-Set 273, 299
Markierungsstifte 242
MASTA-KILL Insektenkiller 225
MASTA-KILL Spray Insektenkiller 225
Mastitis Detektor 29
Mastitis Detektor 4QMast 29
Mastitis-Tester SHOOF 30
MATHIEU Nadelhalter 249
Mausefalle
Luna 231
Snapper 231
SuperCat 231
max45 Schermaschine 115
MAXI Brutautomat 303
MAXI-HOPPER PAN Futterschale 263
Maximum-Minimum - Thermometer 155
MAXI PAN Futterschale 263
MechanicPad Mechanik-Handschuh 203
Mechanik-Handschuh
Gripper 203
MechanicPad 203
Mehrzweckfett 162
Mehrzweckschaufel 175
Melkblindstopfen 52
Melkeimer für Absauganlagen 50
Melkeroverall 43
Melkfett ENZBORN 40
Melkfett EUTRA 37
Melkfett EUTRA, natürlich 37
Melkfett plus ENZBORN 40
Melkmaschinenöl VISCANO 54
Melkschemel 54
Melk- und Waschschürze 42
Melrose - Katheter 268
Menor Vollandederhandschuh 212
Merk III Ebersamenverdünner 268
Messersatz für PowerPro Ultra 111
Messing-Kardätsche 101
Messing-Verlängerung 141
Metallstriegel 101
Metall-Striegel 100
METANIT Handschuh 213
Meterkette 77
MilbaStop Ultra 224, 315
Milchfilterschläuche 49
Milchfilterschlauch SANA 49
Milchflasche 17
Milchkatheter 29
Milchmessgerät 53
Milchmessgerät SPEEDSAMPLER 53
Milchsammelstück 51
Milchschlauch 51
Milchsieb 54
Milchtankbürste 45
Milchtest KerbaTEST 30
Milch- und Käsethermometer 54
MILKMASTER Nitrilhandschuh 8, 44
MILK TRAIN Doppel-Kälbertränke 14
Mineral-Leckstein Equisal 121
Miniband 73
MINI Brutautomat 303
MINI HOPPER PAN 263
MINI Kaltnebelgerät 222
MiniKill Fliegenvernichter 220
MINI-Piglet Ferkelschale 262
MonteCarlo Mechanik-Handschuh 203
MosquitoSuper UltraStop 220
Mosquito UltraStop 220
Mottenfalle 228
mouseCage Drahtkäfig Mausefalle 232
mouseCage Korb-Mausefalle 232
Mühle SPRINT 313
Mullbinde 88
Müller Viehsaugentwöhner 58
MÜLLER Viehsaugentwöhner 58
Mullino Mullbinde 88
MultiFlex - Ohrmarke 243
MultiFlex - Ohrmarken 243
MultiFlex Zange 243
Multifunktions-Ölspray Sin1 161
Multifunktionsspray WD-40 161
MULTI-MATIC® HSW 276
MULTI SPOT Handscheinwerfer 201

N

Nadelhalter 249
Nadelstriegel 99
Nagerhaus
4-Jahreszeiten 320
ALFRED 321
APPARTMENT FLAT 320
FRED 321
FREETIME 322
LA VITA Duo 319
Nagerhaus LA VITA XL 319
Nagerstein 329
Gemüse 329
Nähmaterial Perlon 249
Nähnadeln 249
Nasenring 60
Nasenring-Ersatzschrauben 60
Nasenringzange 60
Nasenzange 61
Naturlatexhandschuh 214
Nebelautomat 227
Neo-BALLISTOL Hausmittel 160

Neomammol 36
Nesteier 304
NIAGARA Flaschenhalter 328
Nirosta Schneebesen 18
NITRILE Allzweckhandschuh 8, 44
Nitrile-Handschuh 8, 44, 209, 213
NITRILE Untersuchungshandschuh 8, 44
NJP-Liniment 36
NO BITE Anti-Kannibalspray 252, 314
NODECK Kastrationsgerät 246
NoFight Anti-Aggressionsspray 252, 314
Non-Return Steildipper 32
Notlieder 77
Nummernblock 119
Nylon-Dosierspritze 284
Nytec Handschuh 208

O

Ochsenzaumkette 74
Ohrmarken 241, 242, 243
Ohrmarkenzange 241, 242
Ohrzange 242, 243
Okuda Handschuh 205
Onyx Akku-Schermaschine 110
OR656 Chemikalienhandschuh 215
Oregastrol®-akut 28
Original NJP-Liniment 36
Ovalgried 76
Overall 43, 269
Ovinet Schafnetz 300

P

Parallelhaken mit Gabel 80
PELTOR Gehörschutz 197
Pferderaupe 127
Perdesalbe EIMERMACHER 40
Perdeschermaschine
constanta4 106
constantaRodeo 107
Pflegeschaum VAGIZAN 36
PHILIPSEN Klauenschleifscheibe 83
PHILIPS Infrarotlampe 245, 305
PHILIPS Sparlampen 245, 305
PIASSAVA Straßenbesen 163
PICADOR Viehtreibapparat 64
Pilleneingeber 288
Podoseptan® Klauenpflege-Paste 96
Polsterleder-Handschuh 212, 217
Polybesen 164
PolyGuard Abdeckplane 158
Polyseil 158, 192
PORTASOL 3 Gasenthorner 56
POWER 3000 Arbeitsscheinwerfer 200
PowerGrab Handschuh 210
PowerGrab KEV 5 Handschuh 215
PowerGrab Thermo Handschuh 216
PowerMax Schermaschine 112
PowerPro Ultra 111
PowerPro Ultra 230 V-Adapter 111
PowerPro Ultra Messersatz 111
PREBAC Weidetränke 138
PREBAC Weidetränken 138
Predator Alive ecoflex 232
Predator Alive flex 232
Premium Schermesser-Set Pferd 106
Premium Schermesser-Set Rind 105
Premium Schermesser-Set Schaf 293
Premium Wasserschleier 168
PREMIUM Zahnschleifgerät 254
PREVENTA Euterhaarentferner 48
PrimaFlex - Ohrmarken 241
PrimaFlex Umrüstsätze 241
PrimaFlex - Zange 241
PrimaFlex-Zange 241
Probiocol® -F 266
PROBICOL®-K - Paste 28
Probiocol® -L 287
PROFI Aluschaufel 174
ProfiCut Klauenschneidscheibe 82
Profi - Sense 180
Profi - Sichel 181
Profi-Spaten 176
ProfiVet Technovit 90
Profi-Wärmestrahlergerät 244, 304
Prolatex Latex-Handschuh 206
ProNit Nitril Handschuh 209
ProNit Plus Handschuh 209
ProPig Zahnschleifgerät 254
Protecton Schutzhandschuh 214
Protex Latexhandschuh 214
PTFE Kälbermilcherwärmer 24
Puderspray 95, 253, 289
PUK Arbeitshandschuh 213
PULSAR Wühlmausschreck 240
Pulsschlauch 51
Putzrolle 34
Putz- und Scheuerbürste 46
PyoFly Stallfliegenkonzentrat 224

Q

Qualitäts-Aluschaufeln 174
Qualitäts-Handschuh
ACTIV GRIP ADVANCE 210
ACTIV GRIP LITE 210
BLACK RACER 204
Comfort Plus 208
GAUCHO 204
GRAPHIX 205
OKUDA 205
POWER-GRAB 210
PowerGrab KEV 5 215
POWER-GRAB THERMO 216

ProNit Plus 209
RANCHER 204
Sport 205
SUMMER RACER 204
WINTER RACER 217
Quartermilker 53

R

RAIDEX Fleischstempelfarbe 274
RAIDEX Kreide 286
RAIDEX Markierungsspray 117, 271
RAIDEX Tätowierfarbe 274
RAIDEX Tätowierfarbe Rollball 274
RAIDEX Tätowierpaste 274
RAIDEX Tätowiertusche 274
RAIDL Viehzeichenstift 117, 271
RANCHER Handschuh 204
Rasenrechen 177
RatCage Drahtkäfig Rattenfalle 232
Ratron Giftweizen 238
Ratron Granulat 238
Ratschen-Zurrgurt 188, 189, 190
RatStop DF Block 236
RatStop DF Cereal Frischköder 236
RatStop DF Gelpad 236
RatStop Easy 231
RatStop Snapper 231
Rattenfalle
Luna 231
SuperCat 231
Ratten-Massenfänger ALIVE multiR 232
Raupe 127, 128
Rechen 177, 178
Rechtecktrog 125
Rechtecktrog Metall 125
Reflex-Westie 196
Regenmesser 157
Reifen-Reparaturset 201
Reinigungskonzentrat 97
Reinigungspapier 34
Reinigungsschwamm 50
Reisstrohbesen 164
Rhodasept Stalldesinfektion 97
Rinderanbindung 69, 71, 72
BAYERNSTALL 72
STANDARD 73
SÜDSTALL 72
TYP W 72, 73
Rinderbremse 62
Rinderhalter 66
Rinderschermaschine
constanta4 105
Rindkernspaltleder-Handschuh 212
Rindsvollleder-Handschuh 211
Worker 211
Ring 78
Ringelblumensalbe ENZBORN 40
ROBIN Handschuh 212
Robins IBD Injektionsnadeln
mit Aluminiumansatz 280
mit Plastikansatz 280
Robins IB Injektionsnadeln
mit Aluminiumansatz 281
mit Plastikansatz 281
Rohrhalsbügel 74
Rohrventil-Tränkebecken 131
Roslam 288
RotaBrush CLASSIC 102
ROUX-REVOLVER® HSW 275
Rückstrahler 198
Rundkopfbürste 45
Runddraufe 128
Rundschnelle 194
Rundtrog 125
Rundumleuchte 200
Rundumleuchte mit Kabel 200
Rupfmaschine 313

S

Safe 5 Schnittschutzhandschuh 215
SafeBlue® Foamtip 268
SafeBlue® Spirette 268
SAFENET Ladungssicherungsnetz 159
Sägekettenöl 162
Salyt®-K 27
Salzleckstein mit Halter 329
Samenflasche 268
SANA Kannenvliesfilter 50
SANA Milchfilterschlauch 49
SANA Watterscheiben 50
Sandschaufel 175
Sautentrog kippbar 265
Sauger 14, 15
Saugschutz 59
SAUGSTOP Viehsaugentwöhner 59
Schäferhaken, Beinfang 291
Schäferhemd 291
Schäferstab 291
Schafmarkierungsspray 299
Schafnetz Ovinet 300
Schafnetz TitanNet 301
Schafschere 292
Schafschere Herzform 292
Schafschermaschine
constanta4 293
Schafschermaschine 200W 294
Schafschermesser SHEARMASTER 294
Schafschuh 290
Schafzeichenfarbe 299
Schäkel 78
Schaletränke 328
Schalmtestscheibe 30
Schaufel 174, 175

Schaufelstiel 178
Schaufelstiele 179
Schaugläser 52
Schaumstoffkatheter 268
Schaumstoffkatheter Euro Farm 267
Scherhandstück Wellington 295
Scherköpfe 115
Schermaschine 105, 106, 112, 293, 294
ARTISAN PLATINUM 112
Avalon 114
constantaRodeo 107
ECONOM II 109
FarmCLIPPER 2 109
Golden A5 113
max45 115
PowerMax 112
PowerPro Ultra 111
REX 115
Schermaschine/Netz-Akku
Styling III 114
Schermaschinenöl 108, 294
Schermaschine TrimProfi 110
Schermesser 105, 106, 293
Schermesser-Set Pferd Premium 106, 293
Schermesser-Set Rind Premium 105
Schermesser WELLINGTON 295
Scheuerbürste 46
Scheuerschutz 193
Schiebeschnalle 76
Schienezwinger 173
Schlagfessel 61
Schlagstempel 272
Schlagstempel Einsätze 272
Schlauchwischer 46
Schlingendrahtbremse 257
Schlundrohr 11
Schlussleuchte 198
Schmierseife Edelweiß 39
Schnecken-Linsen Power-Packs 240
Schneebesen 18
Schnee- und Getreideschaufel 174
Schnittschutzhandschuh 215
Schrägbodentränke Edelstahl 135
Schrägbodentränke, heizbar 145
Schraubglieder 78
Schutzbügel für Tränkebecken 130
Schutzbrille 196
Schutzhandschuh 214
Schutzplatte 193
Schwanzkupiergerät 251
Schwanzkupiergerät mit Trafo 252
Schweinebremse 257
Schweinekrampen 257
Schweinekrampenzange 257
Schweinekratzbürste 256
Schweinemaulkorb 257
Schweinerüsselring 257
Schweinerüsselring-Zange 257
Schweinespaltleder-Handschuh
STANDARD 212
Schweine-Treibbrett 255
Schweine-Treibpaddel 256
Schweine-Treibpatsche 256
Schweinevolllederhandschuh 205
Schweinsnarbenleder-Handschuh 212
Schweißerhandschuh 215
Schwimmer-Tränkebecken 132, 133, 137, 296, 297
Schwimmer-Tränkebecken SN190 134
Schwimmerventil LACABAC 138
Schwimmsauger 15
SECURPART Geburtshelfer 4
Seilwinde 195
Seilzug 195
Selbstschussgerät 240
Sense 180
Sense - Echter Hahnkopf 180
Sensenbaum 181
Sensensichel 181
Sensenstiel 181
Sensenreicher BATAVIA 180
Sensen-Wetzsteine 181
Sensenzubehör 181
Shampoo 99
SHEARMASER Schafschermesser 294
SHOOF Mastitis-Tester 30
SHOOF Quartermilker 53
Sichel 181
Sicherheitsstiefel
AGRILITE 185
Dunlop 187
Dunlop Purfort 187
THERMOLITE 185
Sicherheitsverschluss 76
Sicherheitshalter FlatBack 124
Silberspray Aloxa® 95, 253, 289
SILBERTAPE Klauenverband 93
Silikon Zitenzäpfchen 38
Silogabel 171
Siloreparaturklebeband 159
Silo- und Laubgabeln 172
Sisalhalter 66
Skalpelli Griff 248
Skalpelli klingen 248
Skalpelli klingen-Set 248
SKALLPLUS + MEDIPLUS 242, 299
SN190 Tränkebecken 134
Snapper Mausefalle 231
Sockel für Tränkebecken 147
Spannzange 248, 288
Sparlampe 245, 305
Sparlampen 245, 305
Spaten 176
Spatenaufsatz 176
Spatengabel 176
Spatengabelstiel 178

Spatenstiel 178
 SPEEDSAMPLER Milchmessgerät 53
 Speedy Drencher 17
 Speedy Feeder Kälberflasche 16
 Spezial-Kaninchen Tränkeflasche 327
 Spezial-Tätowiertusche 274
 Spezial-Tonerde-Balsam 35
 Spiegel 200
 Spiralkatheter 267, 268
 Spiralinge 314
 Spiral-Striegel 100
 SPPLAYLEGSTOP 247
 SPORT Handschuh 205
 Spraydipp KerbaDip 31
 Spraydosengriff 116, 270
 Spreizbänder 247
 Spritzpulver Antilava 221
 Sprühbrause 41
 Sprühnippel
 Edelstahl 260
 Messing 260
 Spülwanne 47
 Stahldrahtbesen 163
 Stahlstriegel 101
 STALCHO Tränkebecken 147
 Stalldesinfektionsmittel 97
 Stalleimer 167
 Stallfliegenbogen 229
 Stallfliegenfänger 229
 Stallfliegenkonzentrat 223
 CyberFly 224
 Stallfliegenkonzentrat FlyBomb 223
 Stallfliegenkonzentrat PyoFly 224
 Stallfliegenmittel K-ALBA® 222
 Stallfliegentod Cit 226
 Stallkameraset 149
 Stallriegel 79
 Stalltafel 157
 Stalltafelhalter 157
 Stalltafelkreide 157
 Stall-Thermometer 155
 Stall- und Baueimer 167
 Standard Handschuh 212
 Standard-Jungbullenanbindung 71
 Standard-Kälberanbindung 71
 Standard-Rinderanbindung 71
 Stechmücken (Gelsen) Cit 227
 Steckdose 199
 Stecker 199
 Steldipper 32
 Steintrog 326
 Stempelkissen 273
 steplite X Gummistiefel 186
 Stiefchrei Mückenschutz BALLISTOL 160
 Stiefel 185
 Stiefelreiniger 183
 Stiel 173, 178, 179
 Stielbürste 45, 46
 Stielhalter 164
 StimuCLEAN Euterpapier 33
 Stoßscharre 175
 Stoßscharrenstiel 179
 Straßenbesen 163
 Straßenbesen PIASSAVA 163
 Stresmin® Ferkelspray 252
 Stretchino Kurzzugbinde 88
 Streugabel 171, 173
 Streu- und Ballengabel 171
 Streu- und Dunggabelstiel 179
 Streuwanne mit Mulde 167
 Strick 67
 Strickhandschuh GRIPFIT 211
 Striegel 99, 100, 101
 Styling III Schermaschine 114
 SÜDSTALL Rinderanbindung 72
 SUEVIA Tränkebecken 139, 148, 296
 SUMMER RACER Handschuh 204
 SuperCat Mausefalle 231
 SuperCat Rattenfalle 231
 SuperCat Wühlmausfalle 240
 Superklauenschleifscheibe 83
 Superklauenschleifscheibe 83
 Surlac® 25
 Sützräder 152, 176

T

TAIL TRIMMER 47
 TailWell TAIL TRIMMER 47
 TaonX Bremsenfalle 228
 TarPaste Buchenholzleer 96
 Tätowierfarbe 274
 Tätowierfarbe Rollball 274
 Tätowierpaste 274
 Tätowierspray 274
 Tätowiertusche 274
 Tätowierzangen 273
 Tätowierzangen-Einsatz 273
 Taubenfutterhaus 308
 Taubenfutterhaus 1,2 Liter 309
 Taubenfuttertrog 309
 Taubennest verzinkt 309
 Tauben tränke 308
 tc-KILL Stallfliegenkonzentrat 223
 TECHNO Handschuh 208
 TECHNOBASE 8000 91
 Technovit 89
 Technovit Original 89
 Technovit ProfiVet 90
 Technovit ProfiVET 90
 TECNALL Enthornersäge 57
 TESA Klauenverband 93

TEXAS Viehbürste 104
 THERMOLAC 40 146
 THERMOLAC 75 146
 THERMOLITE Sicherheitsstiefel 185
 Thermometer 155
 Thermometer - Hygrometer 155
 Thermoschutzhülle 327
 Thermostat 144
 Thermostiefel 187
 Tieranbindung 72
 Tiermaschinen-Set CLAM SHELL 115
 Tierwaschmittel 99, 256
 Tischwaage 153
 Tischwaage digital 153
 TitanNet Schafnetz 301
 Tonerde-Balsam ALUMINA 35
 TopMarker Markierungsspray 299
 TopMarker Tätowierspray 274
 TopMarker Viehzeichenstift 116, 270
 Top-Quality Jungbullenanbindung 70
 Top-Quality Jungvieh-Anbindung 68
 Top-Quality Kälberanbindung 68
 Top-Quality Rinderanbindung 69
 topTEMP Fieberthermometer 250
 TORERO 2000 Viehtreiber 64
 TORERO CLASSIC Viehtreiber 64
 TR-5 Futterautomat für Ferkel 264
 Trächtigkeitsdiagnosegerät 5, 246, 286
 Trafo für Beckenbeheizung 144
 Tränkebecken 129, 130, 132, 133, 134, 296, 297

 ALLWEILER K/2 133
 ALLWEILER I/5 133
 BIGLAC 25 137
 BIGLAC 55 137
 EASY DRINKER 262
 EL 70 141
 F 130 EL 147
 Guss 130
 H10 140
 ISOBAC 146
 Kunststoff 131
 LAKCHO 147
 STALCHO 147
 SUEVIA 10P 139
 SUEVIA 25R 139
 SUEVIA 41 A 148
 SUEVIA 43 A 148
 SUEVIA 46 148
 SUEVIA 115 139
 SUEVIA 370 139, 296
 SUEVIA IDEAL 139
 Tränkebecken Edelstahl 129, 261
 Tränkebecken mit Rohrventil 129, 131
 Tränkeimer 12
 Tränkeimer Geflügel 306
 Tränkeflasche Kaninchen 327
 Tränkeschale 307
 Tränketrog 133
 Tränketrog für Schweine 265
 Tränke-Umlaufrohr 261
 Tränkeventil WATER LEVEL 265
 Transportbox 315
 Transporthaken-Set 275
 Traversenleuchte 198
 Treibbrett 255
 Treibpaddel 256
 Treibpatsche 256
 Treibriemen-Wachs und -Öl 162
 TrimProfi Schermaschine 110
 Trinkbecher und Futternapf 308
 Trinkflasche 327
 CLASSIC DE LUXE 326
 Trinkflasche für Kaninchen 326
 Trinksystem 328
 Trockenfutterflasche 17
 Trognippel 260
 Trognippel Edelstahl 260
 Trogränke 145
 Trogränke Edelstahl EuroFarm 135
 Trokar 11
 TürschließeRaupe 325
 T-Verbinder Set 150
 Twintag-Ohrmarke 242
 Twintag-Zange 242
 Twister Fliegenfänger 228

U

UDDEROBALM Gesäugebalsam 35
 UdderoCLEAN Euterpapier 33
 UdderoCLEAN Eutertücher 34
 UdderoCLEAN Eutertücher 34
 UdderoDIL Wollzitzenstifte 38
 UdderoDIP Euterpflegemittel 31
 UdderoDip Lacto 31
 UDDERO SPRAYER Dippsprüher 32
 Ultraschallgerät FELIX 230
 UltraStop
 Fly 220
 Rat&Mouse 230
 Ungeziefer 230
 UltraStop
 MosquitoSuper 220
 UltraStop Mosquito 220
 Ultra Wespen- und Fliegenspray 225
 Umrüstsätze für PrimaFlex 241
 Ungezieferpulver 226
 UNI-MATIC® HSW 278
 Universalbesen 166
 Universal-Schutzbügel 130
 Untersuchungs-Allzweckhandschuh 8, 44
 USB Multikamera-Antenne 150

V

VAGIZAN Pflegeschäum 36
 VARIO Freigehege 322
 Verbandvlies 87
 Verbandwatte 87
 Verbindungskabel 199
 Verlängerung 275
 VETbasic Einmalhandschuhe 9, 10, 269
 Veterinär-Einmalhandschuh 10, 269
 Veterinär-Einmalhandschuhe 10, 269
 VET GEL Gleitschleim 5, 267
 VETlastic Klauenbandage 94
 VET-MATIC® HSW 276
 VetTape Klauenverband 93
 VETtop Einmalhandschuhe 10, 269
 VETtop Veterinär-Einmalhandschuh 10, 269
 Viehbetäubungsapparat BLITZ 250
 Viehblende 62
 Viehbürste 104
 Viehmaßband 11
 Viehsaugentwöhner 58, 59
 Gummi 59
 KRAUSE 59
 Metall 59
 MÜLLER 58
 SAUGSTOP 59
 Viehsaugentwöhner-Zange 59
 Viehstempelfarbe 118
 Viehstriegel 100
 Viehtransportstrick 67
 Viehtreibapparat 64
 Viehtreiber
 KAWE 64
 KAWE 21 64
 MAGIC SHOCK Handy 65
 Magic Shock PRO 65
 PICADOR 64
 TORERO 2000 64
 TORERO CLASSIC 64
 Viehzeichenschere 118
 Viehzeichenstifte RAIDL 117, 271
 Viehzeichenstift TopMarker 116, 270
 Viereckraufe 127
 Viertelmelker 53
 Vinex Chemikalienhandschuh 214
 VINK Geburtshelfer 4
 VINYL Einmalhandschuhe 9
 VISCANO Kettenöl H 162
 VISCANO Mehrzweckfett 162
 VISCANO Melkmaschinenöl 54
 VISCANO Sägekettöl 162
 Vitaminkonzentrat 314
 Vitamulgo® 27, 266
 VoleX Baden Wühlmaus-Drahtfalle 239
 VoleX Bayern Wühlmaus-Drahtfalle 239
 VoleX Holland Zangenfalle 239
 VoleX John Wühlmaus-Zangenfalle 239
 VoleX Wolff Wühlmausfalle 239
 Vorfalbandage 6
 Vorfalbügel 286
 Vorfürhalter 66
 Vormelkebecher 30
 Vorschlaghammerstiel 178

W

Waage 155
 Wachsblock 286
 Walkeasse Hufbehandlung 92
 Wandhalter Edelstahl 261
 Wandhalter Temperguss 261
 Wandrollenhalter 34
 Wärmepumpe Aqualine 142
 Wärmestrahlergerät 244, 304
 Warnschilder 249
 Warntafel 199
 Waschbürste 45, 46
 Waschmittel für Tiere 99, 256
 Waschoverall 43
 Waschschürze 42
 Waspcape Wespenfalle 228
 Wasserbehälter H2GoBag 152, 176
 Wasserbesen 166
 Wassereimer 167
 Wasserschieber 168
 Wasserschieber Premium 168
 Wasser- und Futtertrog 123
 WATER LEVEL Tränkeventil 265
 Wattescheiben SANA 50
 WD-40 Multifunktionsspray 161
 Weidepumpe AQUAMAT II 137
 Weidepumpe AQUAMAT II MK 137
 Weidepumpe P100 136
 Weidetranke 136, 297
 Weidetranke BIGLAC 55T 138
 Weidetranke PREBAC 138
 Weidetranke PREBAC oval 138
 Weldex Schweißerhandschuh 215
 Weißelspritze 182
 Weißelspritze AMMER 182
 WELLINGTON Hängeschermaschine 295
 Wellington Scherhandstück 295
 WELLINGTON Schermesser 295
 Wespenfalle 228
 Wespen- und Fliegenspray 225
 Wetschliff - Heidesense 180
 Wetschliff - Sense 180
 Wetschliff - Sichel 181
 Wetzstab 86
 Wetzstein 84
 Wetzsteine für Sensen 181
 Wildvergrämungsmittel 230

Winterhandschuh
 Arctic 217
 Icebo 217
 Wood 216
 Winter Racer Handschuh 217
 Wirbel 76
 Wischer 165
 Wollzitzenstifte 38
 Wollzitzenstifte UdderoDIL 38
 Wood Winterhandschuh 216
 Worker Handschuh 211
 Wühlmaus-Drahtfalle 239
 Wühlmausfalle 239
 SuperCat 240
 Wühlmaus-Röhrenfalle 239
 Wühlmausschreck PULSAR 240
 Wühlmausvertreiber PULSAR SOLAR 240
 Wühlmaus-Zangenfalle 239
 Wundkomresse 87
 Wundspray KerbaWund 35, 252
 Wurzelbürste 46

X

XL Kaninchenstall 321

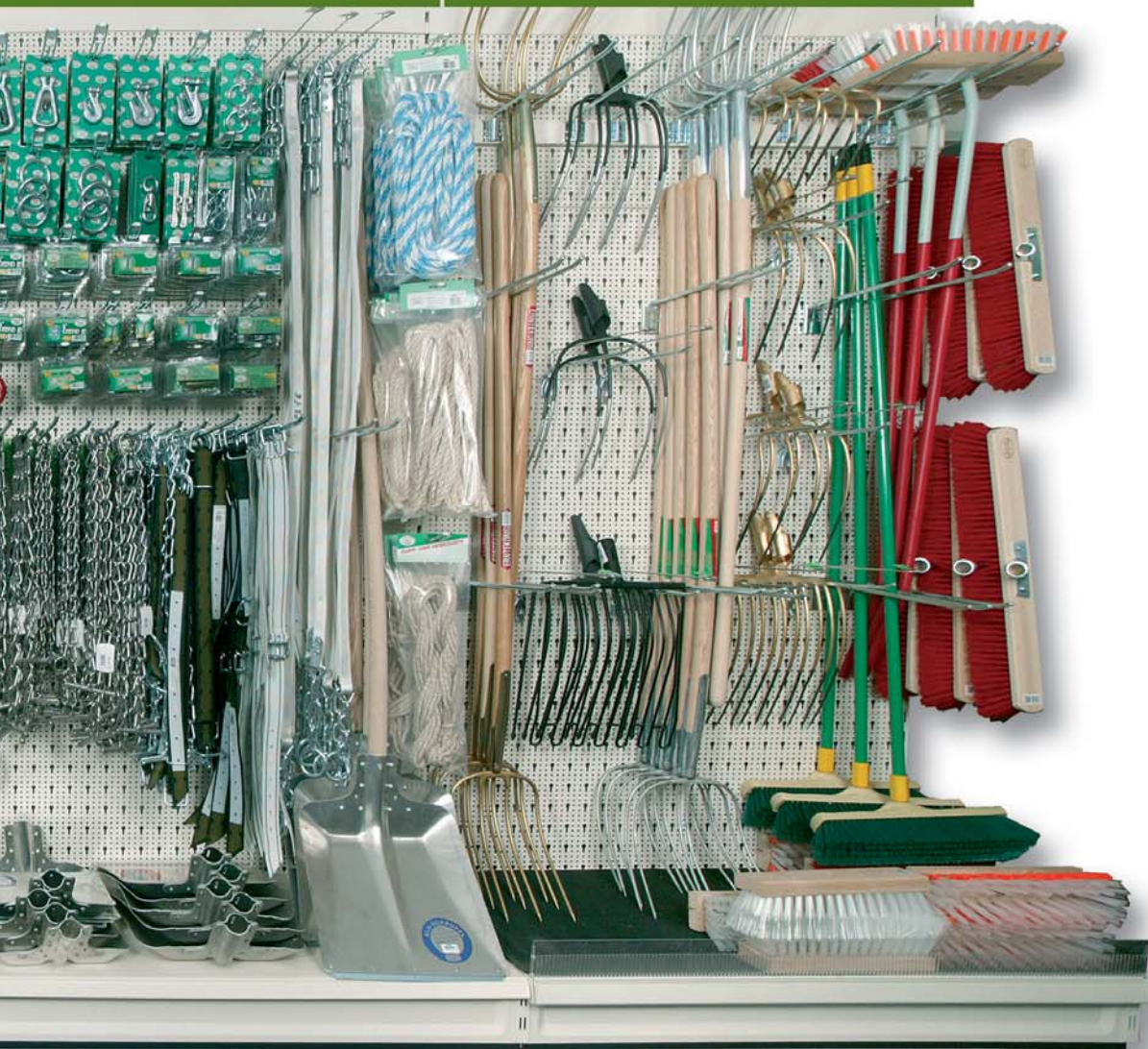
Y

Yelltor Handschuh 211

Z

Zahnschleifgerät 254
 Zahnschleifgerät PREMIUM 254
 Zahnzange 254
 Zange Viehsaugentwöhner 59
 Zeigerschnellwaage 155
 Ziegenkette 75
 Zinkoxid Salbenspray 95, 253, 289
 Zitzenbecherbürste 46
 Zitzendeckner 29
 Zitzendippmittel 31
 Zitzenglockchen 29
 Zitzengummi 52
 Zitzengummi 52
 Zitzenkanüle 38
 Zitzenräumer 29
 Zitzenschutz 37
 Zitzenschutz mit Nackengurt 37
 Zitzenspray Lubrosan® 36
 Zitzenverband 37
 Zitzenzapfen 38
 Zurrurt 188, 189, 190, 191
 Zurrurtset 192
 Zylinder HSW 276
 Zylinder und Dichtungssatz HSW 275





Unser Modulsystem ist Ihr bester Berater!
Die informative und übersichtliche
Produktpräsentation verringert
die Qual der Wahl:

- Die kaufentscheidenden Merkmale finden sich auf der Verpackung wieder.
- Für mehr Informationen stehen Ihnen Kataloge und Prospekte zur Verfügung.
- Je nach Anforderung stehen verschiedene Präsentationsmöglichkeiten unseres Sortiments, in Form von Modulsystemen und Zweitplatzierungen, zur Verfügung.

Anbei einige Beispiele!

Modulabbildungen sind nur Beispielmuster!

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9 84428 Buchbach

Germany

Telefon +49 8086 933-100

Telefax +49 8086 933-500

E-Mail info@kerbl.de

www.kerbl.de

Wir bemühen uns laufend unser Programm zu verbessern und auf dem neuesten Stand zu halten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor.

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle alten Kataloge und Preislisten für diese Produkte ihre Gültigkeit.

Alle angegebenen Preise verstehen sich inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

Änderungen in Farbe und Ausführung aus drucktechnischen Gründen möglich!

Nachdruck – auch auszugsweise – darf nur nach vorheriger Genehmigung erfolgen.

© 12/2011