

Infrarot-Wärmestrahlergerät

• Alu-Schirm ø 35 cm • mit 8 Lüftungsschlitzen • Befestigungskette (max. 20 kg Tragkraft)



Art. Nr.	Beschreibung			€
22729	mit 5,0 m Kabel, 35 cm Reflektor	1/5	45	19,95

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 Gewindering und Kontaktblechen aus Messing verhindert Korrosion • geschweißte C-Glieder-Befestigungskette (max. 20 kg Tragkraft)

Jetzt mit 50 % dickerer Wandstärke des Aluschirms

Art. Nr.	Beschreibung			€
22528	Profi-Wärmestrahlergerät mit 2,5 m Kabel	1/2	192	12,95
225283	Profi-Wärmestrahlergerät mit 2,5 m Kabel und 3-stufigem Schalter am Gerät (Schalterstellung: Aus / 50% / 100%)	1/2	192	15,95

Infrarot-Wärmestrahlergerät

• Alu-Schirm ø 21 cm • mit 6 Lüftungsschlitzen für bessere Luftzirkulation, dadurch längere Lebensdauer der Infrarot-Lampe • Befestigungskette (max. 20 kg Tragkraft)



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	11,95
2229	mit 5,0 m Kabel	1/2	192	13,85
22281	mit 2,5 m Kabel + Sparschalter	1/2	192	15,50
22291	mit 5,0 m Kabel + Sparschalter	1/2	192	16,50

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	14,95



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	8,99
22303	175 W – rot	396	1/12	9,49
22304	100 W – klar	396	1/12	8,95
22309	175 W – klar	396	1/12	8,99

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	6,25
22314	250 W – rot	300	1/10	6,50
22315	150 W – klar	300	1/10	5,75
22316	250 W – klar	300	1/10	6,35

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	4,89
22245	250 W – rot	300	1/10	4,99
22243	150 W - klar	300	1/10	4,89

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	6,25
22247	175 W – rot	360	1/12	7,25
22242	100 W - klar	360	1/12	6,25

KERBL



HK Trächtigkeitsdiagnosegerät

für Schweine

Wenn auch in Ihrem Stall der Zuchtlauf 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	339,00
22131	Diagnosegerät mit integrierter Sonde	1/10	325,00
22132	Ladegerät mit 9V-Akkublock	1	65,95
222-8482	9V-Blockbatterie	1	4,99

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	69,95
22819	Halterung für Kastrationsgerät 22818	1/6	24,95

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	59,95



Geburtsschlinge

- nach Antonius • mit doppeltem Führungsrohr • rostfreie Ausführung
- 58 cm Gesamtlänge mit offener Schlinge

Art. Nr.		€
22520	1/100	9,95



Geburtszange

- für Schweine • ca. 52 cm lang • rostfreie Ausführung • ein Abrutschen der Hand ist nicht möglich

Art. Nr.		€
225	1/30	25,95



Geburtshaken

- rostfreie Ausführung mit Ringgriff • ca. 54 cm lang

Art. Nr.		€
22310	1/10	7,95



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	9,95

Ferkelspreizbänder SPLAYLEGSTOP

- selbstklebendes Antispreizband um dem Spreizsitzen bei Ferkeln entgegenzuwirken
- 20 Bänder im Pack



Art. Nr.		€
22838	1/25	37,95



Kastrationszange

- rostfrei

Art. Nr.	Beschreibung		€
22102	Zange gerade, 19 cm	1/12	19,95
2210	Zange gebogen, 19 cm	1/12	17,95



Spannzange

- Metall • zum Anlegen von Gummiringen

Art. Nr.			€
2217	-	1/12/72	9,95
2217/1	1	1	10,99



Gummiringe

- werden mit Hilfe der Spannzange angelegt

Art. Nr.	Beschreibung			€
2219	zu 100 Stück / Polybeutel	-	1/400	3,35
2219/1	zu 100 Stück / SB-Pack	100	1	3,69
22193	zu 500 Stück / Polybeutel	-	1/80	9,95



Skalpellgriff

- nicht rostend • für alle handelsüblichen Skalpellklingen

Art. Nr.		€
2215	1/10/100	2,69



Skalpellklingen-Set

- nicht rostend • bestehend aus 1 x 2215 (Skalpellgriff) und 5 x 2216 (Skalpellklingen)

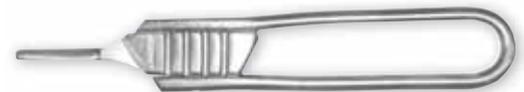
Art. Nr.		€
22160	1	3,79



Klapp-Skalpellgriff

- nicht rostend • für alle handelsüblichen Skalpellklingen

Art. Nr.		€
22150	1/10	3,99



Skalpellklingen

- orig. Swann-Morton

Art. Nr.	Beschreibung		MA		€
2216	Nr. 22	-	100	1/100/500	0,29
2216/10	Nr. 22	10	1	1	3,59
22161	Nr. 24	-	100	1/100/12000	0,30



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			€	* Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!
15285	500 ml	1/6	480	9,95	

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	10,50
2271	Größe 2	75 mm	1,4 mm	1/12	10,50
2272	Größe 3	70 mm	1,3 mm	1/12	10,50
2273	Größe 4	65 mm	1,3 mm	1/12	10,50
2274	Größe 5	60 mm	1,2 mm	1/12	10,50
2275	Größe 6	55 mm	1,1 mm	1/12	10,50
2276	Größe 7	50 mm	1,1 mm	1/10	10,50
2278	Set = Größe 1+4+7 (je 4 Stück)	-	-	1/10	10,95



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	14,95
2265	Stärke 3 - blau - für Schafe	30 m	1/10	13,95
2266	Stärke 4 - grün - für Rinder	25 m	1/10	13,95
2267	Stärke 5 - dunkelgrün - für Rinder	15 m	1/10	12,95



Arterienklemme

- aus rostfreiem Stahl

Art. Nr.		€
2280	1/10	7,95



Nadelhalter MATHIEU

- aus rostfreiem Stahl • ca. 17 cm Länge

Art. Nr.		€
2281	1/12	10,95

Warnschilder

- 20 x 30 cm • Kunststoff

Art. Nr.	Beschreibung		€
29642	Betreten Verboten! Wertvoller Tierbestand!	1	3,50



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	27,95

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



Art. Nr.	Beschreibung		€
2136	Fieberthermometer	1/10/200	4,99
2137	Fieberthermometer, flexible Sonde	1/10/200	5,99

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



Art. Nr.		€
2130	1/6/24	9,95

Neu

Technische Daten:	
Anzeigebereich:	32°C - 43,9°C
Genauigkeit:	+/- 0,1 °C
Batterie:	CR2032 Lithium

Fieberthermometer oval

- mit blauer Kapillare zur besseren Lesbarkeit • inkl. Temperaturtabelle gesunder Tiere
- mit Kunststoffhülse • auch im Humanbereich zu verwenden

Art. Nr.		€
2125	1/20/360	4,99

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	139,50



Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung für		€
21201	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, grün	Schweine und Kleinvieh	1/10/100	21,95
21202	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, gelb	Kühe und Pferde	1/10/100	21,95
21204	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, blau	Bullen und Ochsen	1/10/100	21,95
21203	50 Spezialkartuschen Kal. 9x17, rot	schwerste Tiere	1/10/100	21,95

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	61,95
22109	Ersatzschneide	1/450	14,95
22111	Ersatzgas	1/50	3,29
22113	Gastank für Kupiergerät 221	1/100	29,95



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	129,95
22126	Ersatzschneide	1	18,95
22111	Ersatzgas	1/50	3,29
22127	Gastank für Kupiergerät 22125	1	82,95



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	89,95
22700	Heißschneidegerät ohne Schneidspitze	1/25	73,95
22710	Schneidspitze, allein	1/100	19,95
22717	V-Klinge	1/100	18,95



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	139,95
22719	Ersatzklinge	1/50	19,95



Schwanzkupiergerät mit Trafo

- 230 V • 50/60 Hz • Leistung 55 VA • betriebsbereit in weniger als einer Minute
- für Dauereinsatz geeignet • ca. 650°C Betriebstemperatur



Art. Nr.	Beschreibung		€
22740	Schwanzkupiergerät, komplett	1	89,95
22741	Halterung	1/10	14,50
22717	V-Klinge	1/100	18,95

 Made in Germany

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	19,95



Stresmin® Ferkelspray

- verändert nachhaltig das Geruchsprofil im Schweineumfeld
- für beruhigendes Stallklima



Art. Nr.	Inhalt		€
1582	400 ml	1/12	16,95

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	7,29



Anti-Kannibalspray NO BITE

- für beruhigendes Stallklima • verändert nachhaltig das Geruchsprofil im Schweineumfeld

Art. Nr.	Inhalt		€
2298	400 ml	1/12	6,99

Nur für Export!

BlauDes*

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

Art. Nr.	Inhalt	Beschreibung		€
15882	200 ml	Spraydose	1/12	5,99
15883	500 ml	Spraydose	1/12	9,99
15888	500 ml	mit Sprühkopf	1/12	9,99



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	7,95
15881	400 ml	1/12	10,95



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	8,49



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 Haftigenschaften eine effektive schützende Pflege dar und ist vielseitig einsetzbar.

Art. Nr.	Inhalt		€
1586	200 ml	1/12	8,25



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 troknet die unzugänglichen Stellen und schützt vor schädlichen Umweltfaktoren.

Art. Nr.	Inhalt		€
1584	200 ml	1/12	8,25
15841	400 ml	1/12	12,95



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

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	234,00
22878	Schutzkappe Aluminium	1	22,95
22913	Schleifkörper 5,4 mm	1/10/100	24,95

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	219,50
22661	Schutzkappe Aluminium	1	22,95
22666	Ersatz-Akku 10,8 V	1/2/16	62,50
22667	Ladegerät für Zahnschleifgerät	1	28,45
22914	Schleifkörper ø 7 mm	1/10	24,95

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	175,50
22992	Schutzkappe Aluminium	1	23,95
22914	Schleifkörper ø 7 mm	1/10	24,95

Ferkelzahnzange

- zum Abkneifen von Ferkelzähnen
- Edelstahlausführung
- 1a-Qualität

Art. Nr.		€
22600	1/12/300	7,79



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	7,95
22606	Ferkelbeißring ohne Aufhängekette	1/50	6,50
22607	Aufhängekette allein	1/100	1,99



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	6,39
22143	Ø 75 mm, für Mastschweine	1/100	6,69

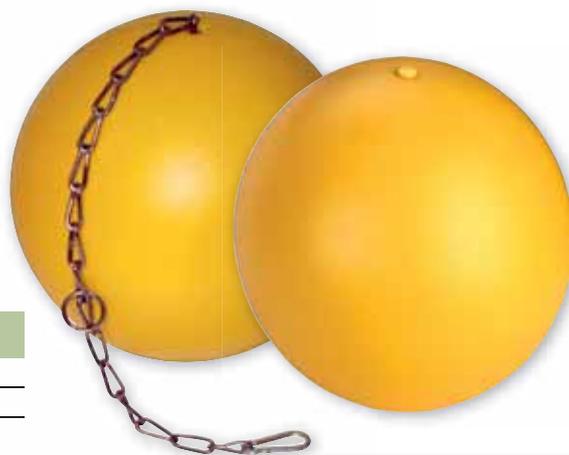


Ferkelball ANTI-STRESS

- 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	16,75
22121	Ferkelball unverpackt	1/12/36	15,50
22148	Ferkelball mit Aufhängekette	1	19,95



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	31,95
221220	94 cm	76 cm	grün	1/6	31,95
221221	94 cm	76 cm	blau	1/6	31,95
221222	94 cm	76 cm	gelb	1/6	31,95
22123	126 cm	76 cm	rot	1/4	38,95
221230	126 cm	76 cm	grün	1/4	38,95
221231	126 cm	76 cm	blau	1/4	38,95
221232	126 cm	76 cm	gelb	1/4	38,95

Beschäftigung und Bändigung

Schweine-Treibpatsche

- äußerst robuste Qualität • Tiere werden schmerzlos durch laute Geräusche getrieben

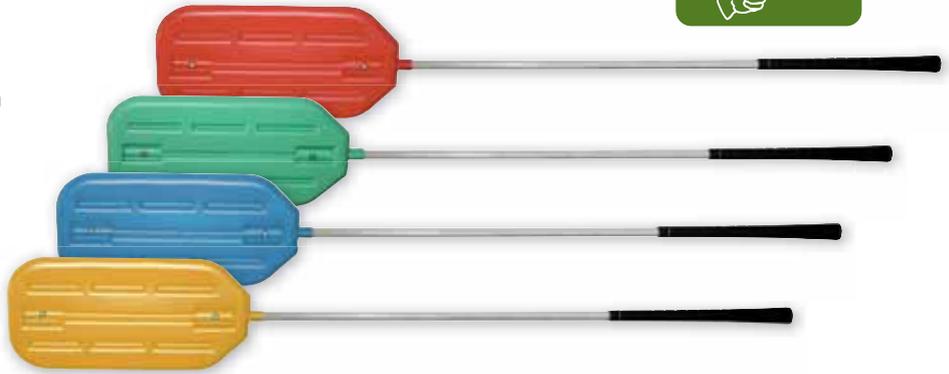
Art. Nr.		€
22124	1/50	14,95



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	15,95
221460	grün	1/6/24	15,95
221461	blau	1/6/24	15,95
221462	gelb	1/6/24	15,95



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	79,95
221702	Ersatzbürste, einzeln	1	200	12,95

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	29,95



Schweinebremse



Art. Nr.	Beschreibung		€
2211	nach Schöttle, Rohrlänge 60 cm	1/20	15,95
22114	mit Haltegriff, Top-Qualität	1/10/100	12,95



Schlingendrahtbremse

• starker Draht • ohne Rohr

Art. Nr.		€
22112	1/100	9,95



Schweinerüsselring-Zange

• robustes Modell

Art. Nr.		€
2214	1/5	14,50



Schweinerüsselring

• mit Bajonettverschluss • verzinkt • Ø lichte Weite 30 mm

Art. Nr.		MA		€
2213	-	100	1/100/1000	0,79
2213/10	10	1	1	8,29



Schweinekrampenzange

• robustes Modell

Art. Nr.		€
2259	1/100	6,75



Schweinekrampen

• aus rundem Draht • blanke Ausführung

Art. Nr.	Größe	Breite		€
2255	3	30 mm	1/80	3,99
2256	4	35 mm	1/80	4,39
2257	5	39 mm	1/80	4,99



Schweinemaulkorb

• aus Leder • große Ausführung

Art. Nr.		€
2252	1/20	21,95



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



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	9,79
223204	79 mm	1/2" - 1/2"	Schweine (bis 110 kg) + Kälber (bis 160 kg)	1/75	9,79
223205	79 mm	1/2" - 1/2"	Sauen	1/75	9,99
223207	97 mm	1/2" - 3/4"	Sauen + Rinder (bis 300 kg)	1/50	15,49
223206	97 mm	3/4" - 3/4"	Sauen + Rinder (bis 300 kg)	1/50	15,49

Kugelbeißnippel AquaGlobe - Edelstahl

- Edelstahl, aus einem Stück gefertigt



Art. Nr.	Länge	Anschluss / Ø Nippel	Verwendung für		€
223209	75 mm	1/2" - 1/2"	Schweine (bis 110 kg) + Kälber (160 kg)	1/75	10,29
223210	75 mm	1/2" - 1/2"	Sauen	1/75	10,29



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	3,95
22362	71 mm	1/2" - 3/4"	15 mm	1/5/50	5,25
2236	71 mm	3/4" - 3/4"	15 mm	1/5/50	4,95



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	3,55
22363	63 mm	1/2" - 1/2"	8 mm	1/5/50	3,50
22334	72 mm	1/2" - 3/4"	8 mm	1/10/100	3,99
22364	77 mm	3/4" - 3/4"	8 mm	1/5/50	4,50



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	4,25
222551	76 mm	1/2" - 3/4"	12 mm	1/10/100	5,45
222552	77 mm	3/4" - 3/4"	12 mm	1/10/100	5,45



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	3,49
222851	72 mm	1/2" - 1/2"	8 mm	-	1/5/20	3,49
222851/2	72 mm	1/2" - 1/2"	8 mm	2	1	7,39
222864	79 mm	1/2" - 3/4"	8 mm	-	1/10	3,99
222852	82 mm	3/4" - 3/4"	8 mm	-	1/10/100	3,99
222852/2	82 mm	3/4" - 3/4"	8 mm	2	1	8,49



Sprühnippel



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	3,95
22875	37 mm	1/2"	18 mm	1/10/50	3,95

222865

22875



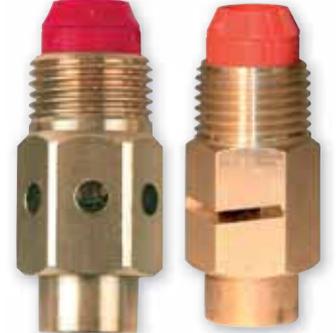
Sprühnippel Messing

- 22381 mit 3 Löchern • 2239 geschlitzt

Art. Nr.	Länge	Anschluss	Ø Druckkegel			€
22381	46 mm	1/2"	17 mm	-	1/10/150	3,95
2239	45 mm	1/2"	17 mm	-	1/10/150	3,75
2239/3	45 mm	1/2"	17 mm	3	1	11,95

22381

2239



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	3,85
222554	58 mm	1/2"	12 mm	1/10/100	4,45

222553

222554



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	4,25

Anbauschellen

- Volledelstahl • Abgang 1/2"

Art. Nr.	Beschreibung		€
2248	Schelle für 3/4"-1" Rohr	1/20/160	5,95



Trognippel & Höhenversteller

Wandhalter Temperguss

Art. Nr.	Anschluss	Bogen			€
2244	1/2"-1/2"	15°	-	1/10/80	3,19
2246	1/2"-1/2"	30°	-	1/10/50	3,19
2240	1/2"-1/2"	45°	-	1/10/80	3,59
2240/2	1/2"-1/2"	45°	2	1	7,19
2247	3/4"-3/4"	30°	-	1/10/50	3,69

Wandhalter Edelstahl

Art. Nr.	Anschluss	Bogen		€
22836	1/2"-1/2"	45°	1/80	3,69
22835	1/2"-1/2"	60°	1/80	3,69
22837	1/2"-1/2"	90°	1/80	3,69

Höhenversteller

- Edelstahl
- verstellbare Halterung • mit Klemmplatte • Winkel 30°

Art. Nr.	Länge	Beschreibung		€
22887	62 cm	mit einem Abgang 1/2", 30°	1/6	26,95

Wandhalter Edelstahl

Art. Nr.	Länge	Beschreibung		€
221061	100 cm	mit einem Abgang 1/2", 30°	1/10	19,50
221063	75 cm	mit einem Abgang 1/2", 30°	1/10	12,95
221062	75 cm	mit zwei Abgängen 1/2", 30°	1/10	16,50

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	23,95

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	21,95
222621	für Jungsau, 19 x 27 x 11 cm	1/12	27,95
222622	für Schweine, 21 x 29 x 16 cm	1/12	31,95



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

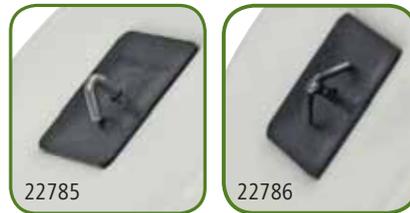
22866 MINI für Ferkel in Abferkelbuchten
22865 MIDI für Ferkel in der Entwöhnungsphase



Art. Nr.	Beschreibung		€
22866	Easy Drinker Mini	1/6/60	19,55
22865	Easy Drinker Midi	1/2/20	22,95

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	17,95
22786	mit T-Haken	1/10	17,95

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	15,50



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	14,49



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



Handgriff in Pfeilform erleichtert die Befestigung auf dem Spaltenboden

Art. Nr.			€
2285	1/22	264	14,95

Ferkelschale MINI HOPPER PAN

• Deckel schließt hermetisch und kann vom Ferkel selbst nicht geöffnet werden • abgerundete Kanten verhindern Futtermverschwendung • verwendbar für Trockenfutter, Milch, Wasser oder Zugabe von Medikamenten • einfaches Einstellen der Futtermrationen • 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



Handgriff in Pfeilform erleichtert die Befestigung auf dem Spaltenboden

Art. Nr.			€
22850	1	100	35,50

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



Anzahl Ausläufe: 10
Fassungsvermögen Futter: 9 Liter
Höhe: 68 cm
Durchmesser: 42,5 cm

Art. Nr.			€
221075	1/10	120	40,95

Ferkelschale MAXI HOPPER PAN

• Futtertrog / Automat zur Anfüterung von frisch abgesetzten Ferkeln • leichte Regelung der Futterzufuhr durch Drehen der Verstellerschraube • 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 Ferkelschale 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	61,95
221076-0	Ferkelschale Maxi Hopper Pan, weiß (unmontiert)	10	1/10	-	57,95
221077	Trichter zum Aufrüsten von 221075 auf 221076	10	1/10	80	25,95
22842	Aufsatzmodul	1	1	50	14,50
22844	Deckel für Aufsatzmodul	1	1/50	-	13,50

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

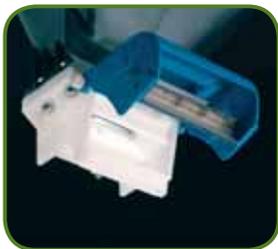
Anzahl Tiere:	25
Lebendgewicht Tiere:	6-30 kg
Anzahl Ausläufe:	5
Fassungsvermögen Futter:	120 Liter
Höhe:	70 cm
Tiefe:	30 cm
Breite:	80,5 cm
NEU:	mit 3 cm Sockel



Art. Nr.	Beschreibung			€
22763	Futterautomat für Ferkel TR-5	1	21	149,00
22764	Wandhalterung für TR-5	1/10	-	22,95

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	119,00

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.



22867

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
Kipptrog für Ferkel



Art. Nr.	Beschreibung		€
22867	Water Level mit Edelstahlrohr, 120 cm	1/8	39,95
22889	Water Level ohne Rohr	1/24	28,95
22880	Water Level mit Kipptrog inkl. Wandbefestigung	1	99,00
22879	Kipptrog für Ferkel inkl. Wandbefestigung	1	59,95
228658	Edelstahlrohr 1,20 m, 1/2" mit Gewinde	1	18,95
22881	Ersatzmembran für Water Level, doppelwandig	1	9,95
22869	Ersatzmembran für Water Level, alte Version mit Schraublöcher	1	16,99
22883	Übergang 32 mm ohne O-Ring für Water Level	1	7,95

Sauentrog kippbar

mit Beißschutzkante

- zu verwenden sowohl als Futtertrog 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	109,95

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	13,95

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	14,50
1576	5 kg	1/4	64	51,95

Probiocol® -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	Probiocol-F 250 ml, (ohne Dosierer)	1/6	23,95
221054	Dosierer Agrochemica	1	7,95

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	6,59
22139	250 ml	1/12	15,95



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	11,95

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	4,99



Spiralkatheter

- bewährter Einmalkatheter mit Griff und Kappe zur erfolgreichen Besamung
- optimale Abdichtung und Stimulation



Art. Nr.			€
22620	1/5/500	16.000	0,25



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	0,25
22622	Schaumstoffkatheter mit Griff und Kappe	1/5/500	16.000	0,25
22626	Verlängerung allein	1/1000	21.000	0,15

Besamungsbügel A.I. BUDDY

- leichter Kunststoffbügel • schnell und einfach anzulegen
- die mitgelieferte Stange gewährleistet einen festen Sitz der Besamungspipette

Art. Nr.		€
22619	1/20	19,95



Künstliche Besamung

Melrose - Katheter orange

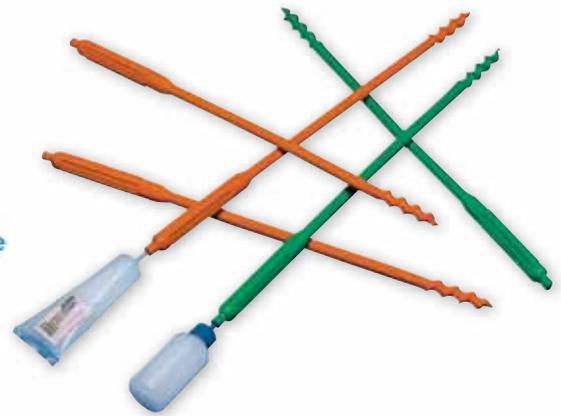
• der Klassiker aus Gummi • ideal für den Mehrfachverwender • 2 Jahre Garantie

Art. Nr.			€
22900	1/25/200	3.200	19,50

Melrose - Katheter grün

• aus grünem Kunststoff • sterilisierbar • 6 Monate Garantie

Art. Nr.			€
22933	1/25/300	7.200	14,50



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	0,39



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	44,95



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	39,95



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	0,27



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	2,99



Samenflasche

• 100 ml Fassungsvermögen • Kunststoff

Art. Nr.	Beschreibung		€
22903	Samenflasche 100 ml, Kunststoff	1/500	0,20
22904	Kappen Kunststoff, natur/weiß	1/250/5000	0,18



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	3,99
3466	XXL	1/50	3,99

PSA Kategorie III



Einmalüberschuh

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

Art. Nr.			€
15375	1/10	120	19,95

• 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	15,50



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	16,95



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	12,95



Einmalhandschuhe VETbasic

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

Art. Nr.		€
15365	1/50	2,99



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	3,75
20149	400 ml	blau	1/12	1.512	3,75
20150	400 ml	rot	1/12	1.512	3,75
20156	500 ml	rot	1/12	1.344	4,19
20157	500 ml	grün	1/12	1.344	4,19
20158	500 ml	blau	1/12	1.344	4,19

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	0,99
20621	rot	1/10/100	0,99
20622	grün	1/10/100	0,99



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	5,75

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	3,19
2013	200 ml	blau	1/12	2.880	3,19
2016	200 ml	grün	1/12	2.880	3,19
2015	400 ml	rot	1/12	1.512	4,19
20152	400 ml	blau	1/12	1.512	4,19
20151	400 ml	grün	1/12	1.512	4,19
2027	400 ml	gelb	1/12	1.512	6,99
20126	400 ml	schwarz	1/12	1.512	4,19
20127	400 ml	violett	1/12	1.512	4,19
20128	400 ml	orange	1/12	1.512	4,19
20129	400 ml	braun	1/12	1.512	4,19

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

bewährt seit Jahrzehnten

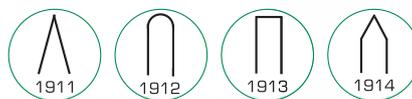
Art. Nr.	Farbe		MA		€
201	rot	-	10	1/10/50	1,25
201/2	rot	2	1	1	3,39
202	grün	-	10	1/10/50	1,25
202/2	grün	2	1	1	3,39
203	blau	-	10	1/10/50	1,25
203/2	blau	2	1	1	3,39
204	violett	-	10	1/10/50	1,25
205	schwarz	-	10	1/10/50	1,25
20600	orange	-	10	1/10/50	1,25
20601	gelb	-	10	1/10/50	1,25
20602	superweiß	-	10	1/10/50	1,25



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	13,95
1912	mit abgerundetem Ausschnitt	1/10/200	13,95
1913	mit rechteckigem Ausschnitt	1/10/200	13,95
1914	mit dachförmigem Ausschnitt	1/10/200	13,95



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	22,95
19996	20 mm	2	12	1	23,95

Top Quality




Schlagstempel Standard 20 mm

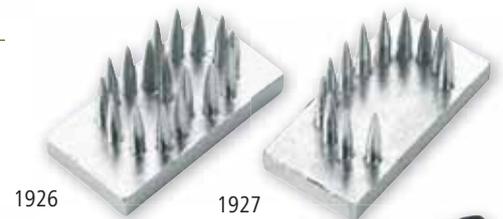
• quer • Metallausführung

Art. Nr.	Schriftgröße	Reihen	Stellen gesamt		€
1920	20 mm	1	5	1/20	17,95
19205	20 mm	2	10	1/20	16,50
19206	20 mm	2	12	1/20	16,95
19207	20 mm	2	14	1/20	17,95



Einsätze für Schlagstempel 20 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Grundplatte		€
1926	Ziffer einzeln	30 x 15 x 4 mm	1	3,49
1927	Buchstabe einzeln	30 x 15 x 4 mm	1	3,59
1959	Blindstelle einzeln	30 x 15 x 4 mm	1	1,59
19261	Ziffernsatz	30 x 15 x 4 mm	1	32,95



Schlagstempel Standard 30 mm

• 1 Reihe quer • 4-stellig • Metallausführung

Art. Nr.	Beschreibung	Schriftgröße	Grundplatte		€
1961	Schlagstempel	30 mm	-	1/20	18,95
1962	Buchstabe einzeln	30 mm	55,0 x 22,4 x 2,0 mm	1	5,95
1963	Ziffer einzeln	30 mm	55,0 x 22,4 x 2,0 mm	1	5,65
1964	Blindstelle einzeln	30 mm	55,0 x 22,4 x 2,0 mm	1	1,55



Schlagstempel Standard 40 mm

• 1 Reihe quer • 4-stellig • Metallausführung

Art. Nr.	Beschreibung	Schriftgröße	Grundplatte		€
1965	Schlagstempel	40 mm	-	1/20	19,95
1967	Buchstabe einzeln	40 mm	70,2 x 29,7 x 2,0 mm	1	6,99
1968	Ziffer einzeln	40 mm	70,2 x 29,7 x 2,0 mm	1	6,59
1969	Blindstelle einzeln	40 mm	70,2 x 29,7 x 2,0 mm	1	1,99



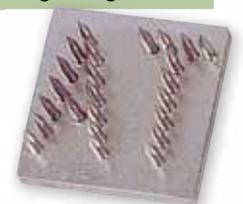
Auf Anfrage fertigen wir bei entsprechender Stückzahl jeden von Ihnen gewünschten Schlagstempel!

Weitere Sonderzeichen auf Anfrage möglich!

Einsätze für Schlagstempel 10 mm

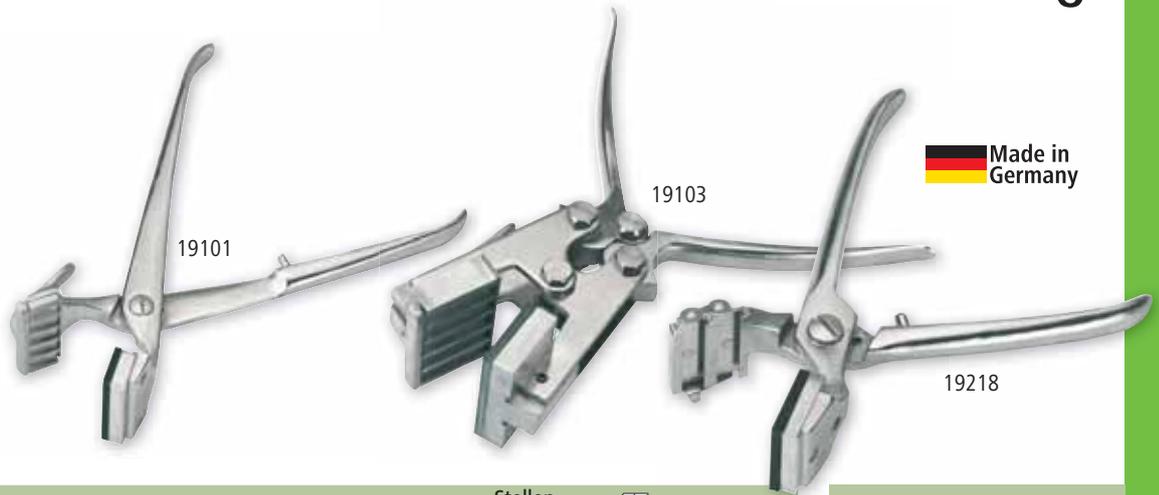
• Stifte aus rostfreiem Stahl

Art. Nr.	Beschreibung	Schriftgröße	Grundplatte		€
199810	Ziffer einzeln	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	3,95
19982	Buchstabe einzeln	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	4,55
19994	Blindstelle einzeln	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	1,79
199800	AT-Kombination, Edelstahl	10 mm	17,7 x 9,4 x 4,0 mm	1	5,95



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



Art. Nr.	Beschreibung	Einsatz	Reihen	Stellen gesamt		€
19101	mit einfacher Übersetzung	10 mm	1	5	1	75,95
19211	mit einfacher Übersetzung	10 mm	1	7	1	84,95
19100	mit Hebel-Übersetzung	10 mm	1	5	1	83,50
19103	mit Hebel-Übersetzung	10 mm	2	10	1	84,95
19212	mit einfacher Übersetzung	7 mm	1	7	1	62,95
19219	mit einfacher Übersetzung	7 mm	1	10	1	68,95
19218	mit einfacher Übersetzung	7 mm	2	10	1	65,95

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	2,85
197	Buchstabe einzeln	10 mm	rund	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	2,99
1990	Blindstelle einzeln	10 mm		17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	1,69
193	Ziffersatz 0 - 9	10 mm	rund	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	28,50
1971	Buchstabensatz A - Z	10 mm	rund	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	82,95
19215	Ziffer einzeln	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	3,15
19216	Buchstabe einzeln	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	3,35
19217	Blindstelle einzeln	7 mm		12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	1,69
19213	Ziffersatz 0 - 9	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	26,50
19214	Buchstabensatz A - Z	7 mm	rund	12,2 x 7,2 x 3,0 mm	1	71,95
19501	Ziffer einzeln	10 mm	meißelform	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	3,95
19701	Buchstaben einzeln	10 mm	meißelform	17,5 x 9,1 x 3,0 mm	1	4,25



Markierungsstempel-Set

- aus Aluminium • für Vieh- und Fleischstempelfarbe
- 10 cm Ziffernhöhe • Set besteht aus: 10 Nummern (0 bis 9)

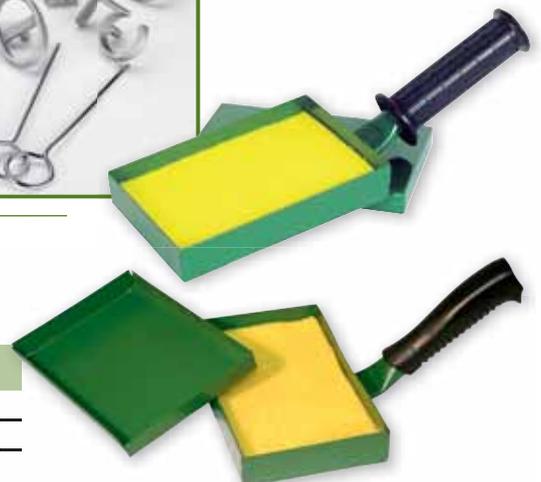
Art. Nr.		€
1919	1/30	24,95



Stempelkissen

- komplett mit Filz • Behälter mit Griff

Art. Nr.	Beschreibung		€
1929	Stempelkissen lang, komplett	1/30	11,95
19292	Stempelkissen quer, komplett	1/10	11,95
19291	Filz allein für Stempelkissen	1/500	3,39



Tätowierspray TopMarker

• hochwertige Tätowiertusche in Sprayform • flüssig • schwarz

Neu

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
19152	225 ml	schwarz	1/12	7,50

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	3,99
19150	60 g	grün	1/50	5,49

Tätowierpaste RAIDEX

• gebrauchsfertige Farbe

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
1916	600 g	schwarz	1/22	12,95

Tätowierfarbe Rollball RAIDEX

• der Rollball erleichtert das Auftragen der Tätowierfarbe auf die Haut

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
1917	65 ml	schwarz	1/40	3,99

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	12,50
1928	1000 ml	schwarz	1/6	19,95

Fleischstempelfarbe RAIDEX

• entspricht der Richtlinie 94/36/EG, die die Kennzeichnung von Fleischerzeugnissen regelt

Art. Nr.	Inhalt	Farbe		€
19184	1000 ml	braun	1/6	19,95

