

# Dalton

ROTTNER  
Bewährte Qualitäts-  
Tierzuchtgeräte  
für Haus, Hof  
und Stall

**KATALOG  
2005**

Ohrmarken · Tierzuchtgeräte · Tierpflegeartikel · Haus-, Hof- und Stallbedarf

Vorbehaltlich Druckfehler und Irrtümer



# Kälberenthornung

Dalton

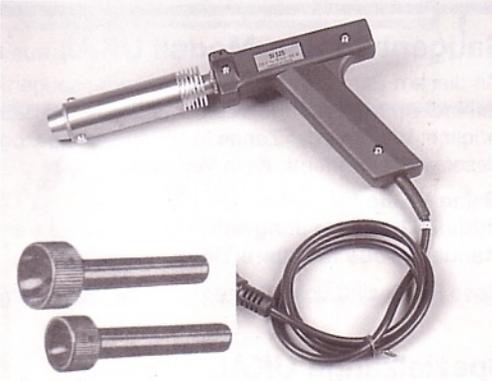
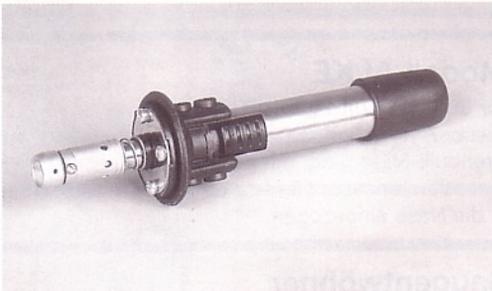
## Hornlos – Ein wesentlicher Sicherheitsfaktor

### Wie wird's gemacht?

Sobald die Ansätze der künftigen Hörner spürbar sind, kann man den Enthornungsvorgang unternehmen. Dies ist den Rassen gemäß sehr unterschiedlich und kann sofort nach der Geburt bis zu 14 Tagen liegen (daher auswechselbare Ansätze).

Enthorner aufheizen (Brennprobe auf Holzbrett), Kopf des Kalbes fixieren, Haare um Hornansatz wegschneiden. Der erhitzte Brennstab wird kräftig (ca. 10 Sekunden) mit **Drehbewegungen** in die

Hornanlage gedrückt, wobei durch das Einbrennen des Ansatzes die Hornwachstumzellen zerstört und gleichzeitig die Blutgefäße versiegelt werden. Um Krüppelhörner zu vermeiden, ist es zweckmäßig den stehengebliebenen Hornzapfen durch Schräghalten des Stabes an das Horn zu beseitigen. Das Argument, hornlose Rinder würden leichter aus der Anhängervorrichtung ausschlüpfen, wurde von Landwirten mit einschlägiger Erfahrung nicht bestätigt. Für diesen Zweck wurden extra Anbindungen entwickelt, wobei das Ausschlüpfen von enthornten Tieren sowie ein Einwachsen nicht möglich ist.

Produkt	Bestellnummer	Preis inkl. 20% MwSt.	
<b>Elektrischer Enthorner – Brennstab</b> Komplett mit 1 Ansatz Dieses Enthornungsgerät erreicht einen Wärmegrad von ca. 700°C und ist an eine geerdete Steckdose direkt anzuschließen. Die Enthornung der Kälber .. siehe oben	1086		
<b>Elektrischer Enthorner – Pistolenform</b> Sehr handlich, Heizleistung ca. 700°C. komplett mit auswechselbarem Ansatz	10861		
<b>Ansatz zusätzlich, 15 und 18 mm</b> Die Größe des Ansatzes richtet sich nach dem spürbaren Ansatz des Hornes. Dies ist bei Rassen und Alter des Kalbes verschieden (Modell bitte angeben). Die Enthornung der Kälber .. siehe oben	1087		
<b>Gas-Enthorner (normales Feuerzeuggas)</b> 225 W – ca. 600°C Betriebstemperatur. Der Dalton-Gas-Enthorner ist innerhalb weniger Minuten einsatzbereit. Der Ansatz ist auswechselbar. Die Enthornung der Kälber .. siehe oben	1085		
Ersatzbremsspitze 18 + 20 mm für Gasenthorner	10851		
<b>Drahtsäge</b> Zur Enthornung von älteren Tieren, wobei empfohlen wird, dies durch den Tierarzt vornehmen zu lassen. Länge 360 cm.	1089		
Griffe für Drahtsäge – 2 Stück.	10890		

# Kastration



## 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 Darmes 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.		€
K 227	1	

## 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

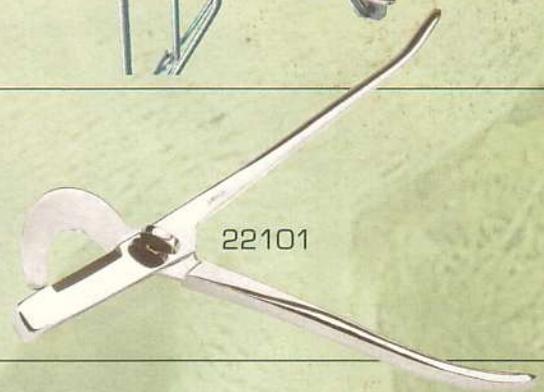


Art.Nr.	Ausführung		€
K 22803	für Ferkel von 2 - 9 Tagen	1	
K 22804	für Ferkel von 10 - 20 Tagen	1	

## Kastrationszangen für Ferkel

rostfrei

Art.Nr.	Ausführung			€
K 22102	Zange gerade, Länge 19 cm	—	1/12	
K 22101	Zange gerade, Länge 23 cm	—	1/12	
K 2210	Zange gebogen, Länge 19 cm	—	1/12	
K 2210/1	Zange gebogen, Länge 19 cm	1	—	



## Skalpellegriff

nicht rostend • für alle handelsüblichen Skalpellklingen

Art.Nr.		€
K 2215	1 / 10	



## Skalpellklingen-Set

nicht rostend • bestehend aus 5 x 2216 und 1 x 2215

Art.Nr.		€
K 22160	1	



## Klapp-Skalpellgriff

nicht rostend • für alle handelsüblichen Skalpellklingen

Art.Nr.		€
K 22150	1 / 10	3,95



## Skalpellklingen

Art.Nr.	Ausführung			€
K 2216	Nr. 22, Swann-Morton	—	1/5/100	
K 2216/10	Nr. 22, Swann-Morton	10	—	
K 22161	Nr. 24, Swann-Morton	—	1/5/100	



## Skalpellklinge steril Nr. 22

Art.Nr.	Ausführung		€
K 22162	Ersatzklinge, Nr. 22. steril	1/100	
K 22163	Skalpellklinge mit Kunststoffgriff	1/100	



# Schwanzkupieren –

Die Methode nach Dr. R. Aschenbrenner

## Wann darf kupiert werden?

In den Mastbetrieben sind Schwanzspitzennekrosen mit aufsteigenden Infektionen bis ins Rückenmark, mit all seinen Folgen, ein massives Problem.

Früher setzte man bei der Einstellung unerlaubterweise Gummiligaturen in der Mitte des Schwanzes. Die Blutversorgung der Schwanzspitze wurde dadurch unterbrochen. Wie man sich unschwer vorstellen kann, war dies eine sehr schmerzhaft und langwierige Prozedur, da der Schwanzrest erst nach ca. 14 Tagen abgefallen ist.

Aufgrund der AMA-Kontrollen fällt nun positiv auf, dass dieses Verfahren der Vergangenheit angehört. Leider muss man aber auch feststellen, dass das Problem der Schwanzspitzennekrosen derzeit wieder am Zunehmen ist.

Kommt es, trotz Einhaltung aller tierschutz- und haltungsrelevanten Vorgaben, immer noch zu diesem Erscheinungsbild, so bietet sich die von uns entwickelte Methode an.

*Dalton*

## Vorbereitungsarbeiten:

### Geräte und Material

elektrisches oder gasbetriebenes Kupiergerät

1 Schere

1 Papiertaschentuch

5 cm breites Gewebeband

Wundspray



### Tierarzt verständigen

Die Lokalanästhesie am Schwanzansatz zur Schmerzausschaltung ist vom Tierarzt auszuführen.

Muss auch enthornt werden, so bietet sich die Kombination eines Lokalanästhetikums (1,3 ml) mit einem 2-prozentigen Sedativum (je nach Größe des Tieres 0,2 bis max. 0,3 ml) an.

Die Kälber können so schmerzfrei enthornt und kupiert werden.

# Wenn nötig, dann richtig!

## Das Kupieren nach Dr. Aschenbrenner

### a) Die Lokalanästhesie

An der Basis werden die gesamten Schwanznerven mit Lokalanästhetikum betäubt. Hängt er nach ca. 1 Min. schlaff wie ein „Lämmerschwanz“, so kann mit der Arbeit begonnen werden. Enthornt wird nach dem Kupieren, wenn das Sedativum seine volle Wirkung erreicht hat.



### b) Die Kupierstelle

Die Schwanzspitze wird mit der Schere ausgeschnitten. Nur sorgfältiges Scheren bringt saubere Ergebnisse mit dem Kupiergerät. Verschmorte Haare an der Wunde führen zu Wundheilungsstörungen. Die Kupierlinie liegt 2 Finger breit über dem Ende.



### c) Der Kupiervorgang

Die Haut in Richtung Schwanzbasis schieben und die Spitze kupieren. So bedeckt die Haut nach dem Absetzen den Sehnen- und Nervenstumpf.



### d) Die Blutstillung

Veröden der Gefäße, damit die Blutungen gestillt werden. Vorsicht: Nicht zu lange veröden, denn abgebranntes Gewebe ist tot und führt wiederum zu Nekrosen.



# Schwanzkupieren – Wenn nötig, dann richtig!

Die Methode nach Dr. R. Aschenbrenner

## Das Kupieren nach Dr. Aschenbrenner

### e) Der Verband

Wunde mit dem sauberen Papiertaschentuch abdecken und mit Gewebeband einen ca. 20 cm hohen, festen, aber nicht schnürenden Verband anlegen. Die Blutzirkulation muss erhalten bleiben.



*Dalton*

### f) Die Nachkontrolle

Nach 2 bis 4 Stunden muss der Verband kontrolliert werden. Nachblutungen werden so rechtzeitig erkannt und behandelt (nochmals Veröden/festerer Verband).

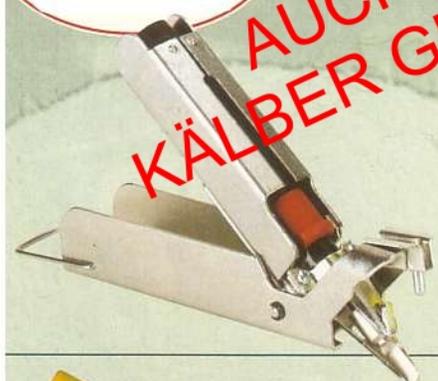
Nach 3 Tagen wird der Verband entfernt, die Wunde mit einem geeigneten Spray abgedeckt.



### Schlussbemerkung

Erfahrungen mit dem 2 Finger breiten Absetzen der Schwanzspitze haben wir seit 12 Jahren gesammelt. Der Vorteil dieser Methode ist, dass die Funktion des Schwanzes (Fliegenabwehr) vollständig erhalten bleibt. Das Nekrosenrisiko ist auf ein absolutes Minimum reduziert, bei gleichzeitiger Einhaltung aller tierschutzrelevanter Auflagen.

Dalton



**AUCH FÜR KÄLBER GEEIGNET!**

# Kupieren

## 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 Dose mit Feuerzeuggas

Art.Nr.	Ausführung		€
221	Gas-Schwanzkupiergerät	1	
22109	Ersatzschneide	1	
22111	Ersatzgas 200 ml f.221 u.22125	1	
22113	Gastank f. Kupiergerät	1	



**AUCH FÜR KÄLBER GEEIGNET!**

## Gas - Schwanzkupiergerät SUPER

wie oben, 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 200 ml

Art.Nr.	Ausführung		€
22125	Schwanzkupiergerät Super	1	
22126	Ersatzschneide f. Kupiergerät	1	
22127	Gastank f. Kupiergerät	1	



**AUCH FÜR KÄLBER GEEIGNET!**

## Heisschneidegerät ENGEL

zum Kupieren von Schweineschwänzen, aber auch zum Trennen oder Verschmelzen von Schnüren und Seilen • VDE-geprüft • 60 Watt • Betrieb max. 15 Minuten im Dauereinsatz

Art.Nr.	Ausführung		€
22720	Heisschneidegerät, komplett	1	
22700	Heisschneidegerät ohne Spitze	1	
22710	Schneidspitze, allein	1	
22717	V-Klinge	1	
22718	Halterung Heisschneidegerät	1	



**AUCH FÜR KÄLBER GEEIGNET!**

## Schwanzkupiergerät mit Haltevorrichtung

220 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 • Kupiervorgang ist somit einfach von einer Person zu erledigen

Art.Nr.		€
22715	1	



**AUCH FÜR KÄLBER GEEIGNET!**

## Kupiergerät VINK

handliches neues Schwanzkupiergerät • auf dem neuesten Stand der Technik • aufladbare Batterien • große Kapazität, lange Lebensdauer, keine Aufwärmzeit, keine Infektionen mehr • die äußerst hohe Temperatur und die ausgereifte Form des Messers garantieren einen sauberen Schnitt ohne Blutungen oder Infektionsrisiko • Aufladezeit der Batterie ca. 12 Stunden • mit einer Batterie können ca. 80 Ferkel kupiert werden • Lieferung mit aufladbarer Batterie und einem Ladegerät

Art.Nr.		€
22117	1	



**AUCH FÜR KÄLBER GEEIGNET!**

## 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.	Ausführung		€
22740	Schwanzkupiergerät m. Trafo	1	
22717	V-Klinge	1	