



HAUPTNER

Herberholz



Ausgabe Nr. 4

Tierkennzeichnung



Wir sind seit 1857 im Bereich der Tierzucht, Tierkennzeichnung und Veterinärmedizin tätig. So ist die klassische Metallohrmarke eine Erfindung aus unserem Hause. Zur besseren Erkennung aus der Ferne entwickelten wir als Vorläufer zur heutigen Kunststoffohrmarke bereits frühzeitig den Kunststoffohranhänger. Somit sind wir seit vielen Jahrzehnten ein fester Bestandteil des Kennzeichnungssektors. Dabei verfügen wir über folgende Kernkompetenzen, die uns ein erfolgreiches Bestehen am Markt ermöglichen und für Sie als Kunden den Unterschied ausmachen:

Qualität

Qualität ist seit unserer Gründung ein essentieller Bestandteil unseres Handelns. Zur Herstellung unserer Ohrmarken verwenden wir daher nur qualitativ hochwertiges Material, und es erfolgt eine permanente Qualitätskontrolle während der Herstellungs- und Bearbeitungsprozesse.

Zuverlässigkeit

Zuverlässigkeit bieten wir unseren Kunden und Partnern nicht nur in der täglichen Zusammenarbeit, sondern auch bei unseren Produkten. Unsere Ohrmarken bieten sehr hohe Langlebigkeit, sehr gute Lesbarkeit dank modernster Laserbedruckung und geringe Verlustraten.

Technologie

Unser langjähriges Bestehen verpflichtet uns, stets den Blick nach vorne zu richten und an innovativen Lösungen zu arbeiten. Gerade im Ohrmarkenbereich verfügen wir über fortschrittlichste Produktions- und Verarbeitungsanlagen.

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

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



Inhaltsverzeichnis

„Neoflex“-Kunststoffohrmarken

Neoflex TPS für Rinder 4-5

Neu **Neoflex TPS XL für Rinder** 6

Neu **Mini-Neoflex** für Schafe, Ziegen und Schweine 7-11

Neoflex-Piccolo für kleine Schafe und Ziegen 12

Neoflex-TypiFix zur Gewebeprobeentnahme 13

Neoflex-S für Sauen 14

Elektronische Kennzeichnung

Neu **Neoflex Flap tag** für Rinder 15

Neoflex-Baby Chip für Schafe, Ziegen und Schweine 16

Neoflex-Button tag für Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine 17

Transponder für Kleintiere und Pferde 18

Metallohrmarken für Rinder, Kaninchen
Meerschweinchen und Labortiere 19-22

Neu **Lesegeräte** 24-29

Zangen und Applikatoren im Überblick 30-31

Einziehanleitung 32-34

Artikelnummernübersicht 35-41

Neoflex TPS



- für Rinder 7267xxxx

Die Lösung für eine sichere Kennzeichnung von Rindern. Unsere Neoflex TPS Kunststoffohrmarke ist flexibel, dauerhaft markiert durch Laserdruckverfahren, sowie tierverträglich und fälschungssicher!

- 7267xxxx Lochteil mit geschlossener Kappe und Ventilationsschlitzen
- Dornteil mit Hartplastikspitze
- 726725xx Dornteil mit Messingspitze (optional) nur in gelb verfügbar
- Lochteil: 55 x 75 mm
- Dornteil: 55 x 68 mm
- Lochteil: 6,3 g
- Dornteil: 5,1 g

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Nicht mit anderen Neoflex-Ohrmarken kombinierbar!



In vielen Farben lieferbar, Sonderfarben auf Anfrage!



Bei unserer Neoflex TPS Rinderohrmarke bewirkt eine Hartplastikspitze, dass bei einem gewaltsamen Öffnungsversuch der Ohrmarke die Spitze im Lochteil verbleibt und die gesamte Ohrmarke damit unbrauchbar wird. Sie ist dadurch fälschungssicher!

Neoflex TPS



- **Verbesserter Verschluss**
 - hohe Fälschungssicherheit
 - Dorn im eingezogenen Zustand frei drehbar im Lochteil
 - **Optimierte Spitzenform**
 - leichter einziehbar
 - >> mit Hartplastikspitze
 - keine Verletzungen am Ohr beim Einziehen
 - keine Vorlochung erforderlich
 - **Bessere Trennbarkeit**
 - Lieferform verwechslungssicher am 4er-Streifen für jeweils 2 Tiere
 - **Neuer Dorn**
 - bewährtes Material mit überdurchschnittlichen Langzeit-Festigkeitswerten
 - konischer Dorn
 - **Einziehbar mit:**
Hauptner und Herberholz-Universalzangen zum Befestigen der Ohrmarken
- 72614.000
72612.000
- **Ersatzteile:**
 - 72610120 Markenhalter
 - 72610130 Druckfeder
 - 72610140 Schraube
 - 72610180 Schlussschrauben Set
 - 72612010 Dorn für Typifixzange
 - 72612240 Mutter mit Zapfen
 - 72614240 Hutschraube
 - 72614010 Ersatzdorn für Universalzange

- **Verbesserte Optik**
 - hoher Kontrast der Schrift
 - weniger schmutzanfällig durch glatte Oberfläche
 - laser- und farbwirksame Kunststoffzusätze sind schadstofffrei
 - keine Verfärbungen
- **Gewohnt hoher Qualitätsstandard**
 - Fertigung auf neuer, automatisierter Anlage gewährleistet hohe Qualität
 - Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2015



ICAR geprüft



Bitte nach Gebrauch reinigen, abtrocknen und trocken lagern!

Neoflex TPS XL



Neu

- für Rinder 7269xxxx



Unsere Neoflex TPS XL Kunststoffohrmarke ist flexibel, dauerhaft markiert durch Laserdruckverfahren, sowie tierverträglich und fälschungssicher! Diese extra große Marke wurde für die bessere Erkennung über eine größere Entfernung entwickelt.

- 726921xx Neoflex TPS XL
Lochteil: 78 x 105 mm

Individuelle Laserbedruckung mit Data-Matrix Code möglich!

Nur Kombinierbar mit Dornteil:

- 7266xxxx Neoflex Tamperproof (einzeln)
- 7398xxxx Neoflex rund (einzeln)
- Rund mit PA Spitze
- Rund Tamperproof



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!

Mini-Neoflex



- rund für Ferkel, Schweine, Schafe und Ziegen 739xxxxx

Mit unseren Mini-Neoflex Modellen können Ferkel, Schweine, Schafe und Ziegen gekennzeichnet werden. Sie zeichnen sich durch ihre vielseitige Einsetzbarkeit aus. Die Mini-Neoflex wird ebenfalls aus qualitativ hochwertigem Material hergestellt.

7398xxxx

- rund: Ø 30 mm Loch- und Dornteil
- Lochteil mit offener Kappe und Dornteil mit Plastikspitze
- Gewicht Paar: 3,2 g

- Lochteile mit geschlossener Kappe 7399xxxx
- die geschlossene Kappe besitzt Ventilationsschlitze
- Dornteile mit Hartplastikspitze

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Beide Modelle sind kombinierbar mit:

- Mini-Neoflex torbogen und trapez
- Neoflex Rindermodell
- Neoflex-Button tag



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!



Mini-Neoflex



- trapez für Ferkel, Schweine, Schafe und Ziegen 7395xxxx

Das trapezförmige Mini-Neoflex Modell zeichnet sich ebenfalls durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Die Mini-Neoflex trapez wird aus qualitativ hochwertigem Material hergestellt.

- trapez: 34,5 x 33 mm
- Lochteil mit offener Kappe und Dornteil mit Plastikspitze
- Gewicht Paar: 4,0 g
- Lochteil mit geschlossener Kappe und Dornteil mit Hartplastikspitze oder Messingspitze
- Lochteil: 2,5 g
- Dornteil: 2,0 g (Hartplastik)
- Dornteil: 2,1 g (Messing)

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Alle Modelle sind kombinierbar mit:

- Mini-Neoflex torbogen und rund
- Neoflex Rindermodell



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!

Mini-Neoflex



- torbogen für Ferkel, Schweine, Schafe und Ziegen 7397xxxx

Die torbogenförmige Mini-Neoflex Ohrmarke ist ebenfalls für die vielseitige Kennzeichnung von Ferkeln, Schweinen, Schafen und Ziegen entwickelt worden. Die Herstellung erfolgt, wie bei allen unseren Produkten, mit ständigen Qualitätskontrollen. Daher verwenden wir für die Herstellung auch nur qualitativ hochwertiges Material. Die torbogenförmige Mini-Neoflex Ohrmarke bietet im Vergleich zu der runden und trapezförmigen Ausführung den meisten Platz zur Bedruckung.

- torbogen: 30 x 35 mm
- Lochteil: 2,1 g
- Dornteil: 1,8 g

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Kombinierbar mit:

- Mini-Neoflex trapez und rund
- Neoflex Rindermodell



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!



Neu

Mini-Neoflex



- rund mit schlankem konischen Schaft für Ferkel, Schweine, Schafe und Ziegen 7458xxxx

Das runde Mini-Neoflex Modell zeichnet sich ebenfalls durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Die Mini-Neoflex rund wird aus qualitativ hochwertigem Material hergestellt.

- rund: Ø 30 mm
- Lochteil mit offener Kappe und Dornteil mit Plastikspitze
- Gewicht Paar: 5 g

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Alle Modelle sind kombinierbar mit:

- Mini-Neoflex torbogen und rund
- Neoflex Rindermodell



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!

Mini-Neoflex



- torbogen mit schlankem konischen Schaft für Ferkel, Schweine, Schafe und Ziegen 7457xxxx

Die torbogenförmige Mini-Neoflex Ohrmarke ist ebenfalls für die vielseitige Kennzeichnung von Ferkeln, Schweinen, Schafen und Ziegen entwickelt worden. Die Herstellung erfolgt, wie bei allen unseren Produkten, mit ständigen Qualitätskontrollen. Daher verwenden wir für die Herstellung auch nur qualitativ hochwertiges Material. Die torbogenförmige Mini-Neoflex Ohrmarke bietet im Vergleich zu der runden und trapezförmigen Ausführung den meisten Platz zur Bedruckung.

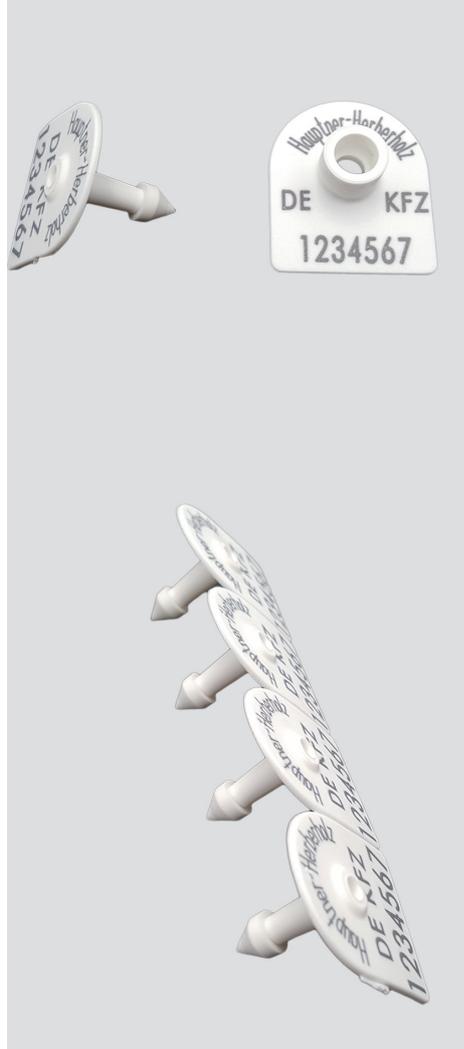
- torbogen: 30 x 35 mm
- Lochteil: 2,1 g
- Dornteil: 1,8 g
- Gewicht Paar: 3,9 g

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Kombinierbar mit:

- Mini-Neoflex trapez und rund
- Neoflex Rindermodell

Neu



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!



Neoflex-Piccolo



- für kleine Schafe und Ziegen
742xxxxx

Die Neoflex-Piccolo ist das kleinste Ohrmarkenmodell unserer Neoflex-Familie. Sie ist speziell für kleine Schafe und Ziegen konzipiert. Durch ihren konischen Dorn und das geringe Gewicht minimiert sich das Risiko des Ausfallens aufgrund von Ohrlochweiterung. Die Neoflex-Piccolo Ohrmarke wird, wie die gesamte Neoflex-Familie, aus qualitativ hochwertigem Material hergestellt.



7425xxxx

- Maße Loch- und Dornteil:
30 x 28 mm
- Gewicht Paar: 2,4 g
- Lochteil: 1,3 g
- Dornteil: 1,1 g

Individuelle Laserbedruckung mit
Strichcode und Prüfziffer möglich!

Nicht mit anderen Neoflex-Ohrmarken
kombinierbar!



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!

Neoflex-TypiFix



- für Rinder und Schafe zur Gewebeprobeentnahme 725xxxx

Die Neoflex-TypiFix ist speziell für die Entnahme von Gewebeproben, DNA- und BVD-Untersuchungen entwickelt. Durch den im Dorn eingesetzten Schneidring, kann das Gewebe auf einfachste Art und Weise während des normalen Einziehprozesses der Ohrmarke entnommen werden. Der transparente Container ermöglicht dabei eine gute Sicht auf die entnommene Gewebeprobe. Das sich ebenfalls im Container befindende Trocknungsmaterial verhindert das Verderben der Probe und garantiert die langfristige Verwendbarkeit der Gewebeprobe.

7255xxxx

- Rindermodell:
- Lochteil: 55 x 75 mm
- Dornenteil: 55 x 68 mm
- Flagge: 75 mm lang
- Gewicht Paar: 13,4 g

7257xxxx

- Kleines Modell für Schafe, Ziegen und Ferkel torbogenförmig:
- Lochteil: 30 x 28 mm
- Dornenteil: 30 x 40 mm
- Flagge: 73 mm lang
- Gewicht Paar: 7,3 g

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Nicht mit anderen Neoflex-Ohrmarken kombinierbar!

In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!



Neoflex-S



- speziell für Sauen 723xxxxx



Die Lösung für eine einfache und dauerhafte Kennzeichnung von Sauen. Die Neoflex-S ist speziell für die Kennzeichnung von Sauen entwickelt worden. Die Herstellung erfolgt aus qualitativ hochwertigem Material.

7235xxxx

- Lochteil mit offener Kappe
- Dornteil mit Plastikspitze

- Maße Loch- und Dornteil:
40 x 49 mm
- Lochteil: 3,2 g
- Dornteil: 3,1 g



Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Kombinierbar mit:

- Mini-Neoflex, runde Dornplatte, langer Dorn
- Mini-Neoflex, Lochplatte trapez und rund
- Neoflex Rindermodell



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!

Neoflex-Flap tag



- zur elektronischen Kennzeichnung von Kühen 7245xxxx

Die Neoflex-Flap tag Ohrmarke kann beschriftet und programmiert werden. Die Chip-Ohrmarke (**HDX**) ist ISO-kompatibel (ISO 11784/85). Die Herstellung erfolgt aus qualitativ hochwertigem, flexiblen Polyurethan, welches biologisch kompatibel und somit ungiftig ist.



- farbecht, temperaturbeständig, UV-Licht-beständig, hohe Beständigkeit gegen Hydrolyse
- Rohmaterial entspricht ICAR-Bedingungen
- Kappe aus speziellem Hartplastik, fälschungssicher und mit Ventilationsschlitzen
- frei drehbar nach Einzug des Dornteils, Abstand ca. 10 mm
- Lesereichweite je nach Gerät, Handgeräte 12 - 15 cm, stationäre Lesegeräte 50 - 60 cm bis zu 50 cm
- Maße: 55 x 80 mm
- Gewicht netto: 10,6 g

Kompatibel mit folgenden Dornteilen:

- Neoflex-Dornteil 55 x 65 mit grauer Hartplastikspitzer 726xxxxx
- Mini-Neoflex rund Ø 30 mm Durchmesser mit grauer Hartplastikspitze 739xxxxx

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!
Auf Kundenwunsch auch in FDX und UHF Lieferbar.

Wir empfehlen zum Anbringen am Ohr unsere Hauptner-Herberholz Universalzange 71614.000



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!



Neoflex-Baby Chip



- zur elektronischen Kennzeichnung von Schafen, Ziegen und Schweinen 724xxxxx

Die Neoflex-Baby Chip Ohrmarke kann beschriftet und programmiert werden und die Chip-Ohrmarke (FDX) ist ISO-kompatibel (ISO 11784/85). Die Herstellung erfolgt aus qualitativ hochwertigem Material. In dem blauen Dorn befindet sich der Chip, der grüne Dorn ist ohne Chip.

- trapez: 33 x 30 mm
- Lochteil mit geschlossener Kappe aus Hartplastik
- Lesereichweite bis zu 50 cm
- Gewicht Paar: 3,2 g

724221xx

- rund: Ø 24 mm
- Lochteil mit offener Kappe
- Lesereichweite bis zu 50 cm
- Gewicht Paar: 2,1 g

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Nicht mit anderen Neoflex-Ohrmarken kombinierbar!



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!

Neoflex-Button tag



- zur elektronischen Kennzeichnung von Rindern, Schweinen und Schafen 724xxxxx

Der Neoflex-Button tag kann beschriftet und programmiert werden und ist sowohl mit offener und geschlossener Kappe verfügbar. Die Chip-Ohrmarke (**FDX/HDX/UHF**) ist ISO-kompatibel (ISO 11784/85). Die Herstellung erfolgt aus qualitativ hochwertigem Material.



- Lochteil: Ø 26 mm
- Gewicht
 - 7240xxx offene Kappe: 4,3 g
 - 7241xxx geschlossene Kappe: 4,4 g
- Lochteil: Ø 32 mm
- Gewicht geschlossene Kappe: 5,5 g



- Lesereichweite > 60 cm

Individuelle Laserbedruckung mit Strichcode und Prüfziffer möglich!

Kombinierbar mit:

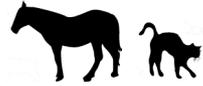
- Neoflex Rindermodell
- Neoflex-S
- Mini-Neoflex rund, trapez und torbogen



In vielen Farben lieferbar,
Sonderfarben auf Anfrage!



Transponder



- zur elektronischen Kennzeichnung von Pferden und Kleintieren

Neu



Einmalinjektor

mit Transponder nach ISO 11784/85 für Kleintiere, passiv, Glastransponder gebrauchsfertig, Einweginjektoren

einzel steril verpackt, Ø 2,0 x 13 mm
73260.500

mit Ø 1,4 x 9 mm Transponder
73262.000

Neu



Injektor

Mehrfachinjektor für ISO-Transponder aus Glas mit Kanüle (ISO 11784/85), in handlicher Pistolenform

73301.000



Muto-Injektor

Dauerinjektor zur Aufnahme und Injektion von ISO-Transpondern, 12 cm breit und 14 cm hoch, 380 g, verchromt, ausbalanciert, robust und langlebig, der ergonomisch geformte Handgriff reduziert Ermüdungserscheinungen bei der Anwendung

73310.000

Tierohrmarken aus Messing

Supercrotal / Compressan - Ohrmarken

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

Mindestabnahme 100 Stück

Supercrotal / Compressan - Ohrmarken

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

nummeriert 1 - 1000

72950.020

nummeriert ab 1001

72950.201

ohne Prägung

72950.010



Supercrotal / Compressan - Einhandzange

zum automatischen Einziehen der Ohrmarken für großes Modell

72959.000



Einziehen der Supercrotal-Ohrmarke

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

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

Zudem sind die Verluste bei Supercrotal-Ohrmarken äußerst gering!

Zum Selbstprägen der Metall-Ohrmarken



Stahlziffern

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

73051.000

Stahlziffern, einzeln

73051.010 - 73051.100



Stahlbuchstaben

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

73071.000

Stahlbuchstaben, einzeln

73071.010 - 73071.260



Amboss

groß

73043.000

Ohrmarken für Labortiere, Kaninchen und Meerschweinchen

Ohrmarken für Labortiere

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

73850.020
73850.100
73850.100



Mindestabnahme 100 Stück

Befestigungszange

für Labortier-Ohrmarken, einzeln geprüft, vernickelt

73855.000

Feder zur Zange

73855.050



Ohrmarken für Kaninchen und Meerschweinchen

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

Mindestabnahme 100 Stück

73865.100



Erkennungsplatten

Kennzeichnungsplatte

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

72878.000



Erkennungsplatte mit amtlicher Beschriftung

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

72905.000



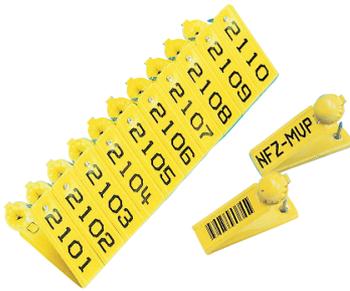
(Bestellbar nur über den Stadt.-oder Landkreis)

Durafix® -Ohrmarken zur Schlachtviehkennzeichnung

Durafix®-Ohrmarken

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

Mindestabnahme 100 Stück



Durafix®-Ohrmarken

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



Signierstift, schwarz HH

72875.600

für alle Neoflex Kunststoff- und Durafix-Ohrmarken

**Mehr zum Thema Tierkennzeichnung, Tierzuchtgeräte
und Veterinärinstrumente finden Sie in unserem
ausführlichen Katalog!**



**u. a. Metallohrmarken, Schlagstempel, Tätowierzubehör,
sowie Viehzeichenspray und -stifte!**

Im Internet unter www.hauptner-herberholz.de
oder einfach unter verkauf@hauptner-herberholz.de
oder 0049 (0) 212 - 250 1 - 0 anfordern!

Lesegeräte

Neu



RT100 für Transponder

Zuverlässige Tieridentifikation leicht gemacht mit Bluetooth®-Verbindung zum Smartphone

73336.000

Dieses einzigartige Lesegerät ist für das Lesen von implantierten Transpondern bei Tieren wie Hunden, Katzen, Vögeln und allen anderen Haustieren und Kleintieren optimiert.

Erfasste ID-Daten können intern gespeichert und über eine Bluetooth®-Verbindung vom Speicher des Lesegeräts auf ein Smartphone übertragen werden.

Die Akkukapazität des Lesegeräts ermöglicht das Lesen von bis zu 800 ID-Nummern über mehrere Tage, ohne dass das Gerät neu aufgeladen werden muss.

- 4-zeilige OLED-Display mit jeweils 16 Zeichen
- Sieben verschiedene Spracheinstellungen (Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Deutsch und Polnisch)
- Leicht 155 g, ergonomische Form
- Folgende Protokolle werden unterstützt: FDX- B und HDX und zusätzlich FDX-A und EM4102 (schreibgeschützt)
- Mini USB-Port zum Aufladen
- Status LED , Buzzer
- Lange Akkukapazität

Technische Daten

Größe: 15,5 x 8,2 x 3,3 cm, Gewicht: 155 g, Entspricht der ISO-Normen 11784, 11785 und 14223 zur Kennzeichnung von Tieren, Frequenz: 134,2 KHz
Li-ion Batterie $\geq 1400\text{mAh}$

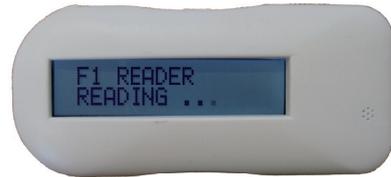
Lesegeräte

Lesemaxx Lesegerät

Das „Lesemaxx“ Lesegerät überzeugt durch:

- FDX & HDX Fähigkeit (ISO 11784/5)
- Großen Display
- Internen Speicher
- Kleine, leichte & ergonomische Form
- Wiederaufladbaren Lithium-Ionen Akku
- Anzeige der zuletzt eingelesenen Werte

73331.000



Das kleinste Lesegerät auf dem Markt!

Vorteile:

- Schnelle Nummernerkennung
- Zuverlässig
- Handlich
- Klein und Leicht

Lieferumfang wie abgebildet mit USB-Kabel und Kurzbedienungsanleitung!

Lesekompatibilität	FDX und HDX gemäß ISO 11784/5
Lesereichweite	HDX und FDX-B bis zu 12 cm
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku
Display	2-reihig mit 16 Zeichen und LCD Hintergrundbeleuchtung
Maße	107 x 48 x 24 mm
Gewicht	50 g
Sonstiges	mehrsprachig, speichert bis zu 940 Nummern

Lesegeräte

Neu

Stablesegerät AWR 300

AWR300 – Das Stablesegerät
| Smart | Einfach

Das AWR300 verfügt über USB, RS232,
Bluetooth und eine WLAN-Schnittstelle

73333.000



Der AWR300 repräsentiert die nächste Generation von ISO 11785 RFID-Sticklesern und kombiniert eine große Lesereichweite mit einer herausragenden langen Betriebszeit und intelligenten Funktionen. Der 8 GB Speicher, ein großes Farbdisplay und eine komfortable Tastatur machen die Bedienung einfach. Das robuste IP67 Gehäuse ist leicht, aber robust und ergonomisch.

- große Speicher ermöglicht die Speicherung von 1.000.000 Datensätzen
- Im TASK-Modus können benutzerdefinierte Datenfelder mit Informationen in einer Sequenz gefüllt werden, um ein Tiermanagementereignis aufzuzeichnen, z.B. Geburt, Wiegen, Impfung, Bewegung.
- Die kostenlose AgriLink-Software, die mit dem AWR300 geliefert wird, macht den Upload von Linklisten (VID, Alert) und den Download der gesammelten Daten sehr einfach. AgriLink kann die Daten auch im Excel-Format exportieren

Technische Daten

Frequenz: 134,2 KHz; Transpondertypen: HDX/FDX-B kompatibel (ISO 11784/85); Lesereichweite ca. 30 cm mit Transponder 30 mm Ø; Schnittstelle: RS232 ;Bluetooth; W-Lan; Stromversorgung: Li-Ion-Akkupack mit 2,6 Ah (18,8 Wh) Interne Ladung in max. 3h mit externem Netzteil ; Schutzklasse: IP 67; Temperaturbereich: Betriebs-/ Lagertemperatur -20° bis 60°C, Ladetemperatur 0° bis 40°C

Gewicht: ca. 720 g , Maße: 650 x 85 x 42 mm

Lesegeräte



APR500

- Die robuste und kommunikative, sowie mobile Lösung -
Der tragbare ISO RFID Leser APR500 umfasst eine alphanumerische Tastatur, ein grafisches Display, einen großen Speicher und große Konnektivität in einem sehr robusten IP 64 Gehäuse. Er ist so klein, dass er in eine Hemdtasche passt und ist selbst unter schwierigsten Bedingungen sehr handlich. Die ergonomische, alphanumerische Tastatur und das große Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung sowie „Softkeys“ ermöglichen eine einfache Handhabung. Die Speicherkapazität von bis zu 6.000 IDs ist mehr als ausreichend für einen Arbeitstag. Selbst bei einem Batterieausfall bleiben die Daten erhalten. USB, RS232 und Bluetooth als Standard-Schnittstellen, sowie die optionalen Module für GPRS oder WiFi ermöglichen eine flexible drahtlose Kommunikation.

73335.000

Technische Daten

Frequenz: 134,2 KHz; Transpondertypen: HDX/FDX-B kompatibel (ISO 11784/85) H4002 kompatibel (optional); Lesereichweite ca. 20-25 cm mit Transponder 30 mm Ø; Schnittstelle: USB mit APC510 Kabel oder drahtlos in der ADS200 Docking Station in Verbindung mit externem Netzteil, Anschluss für externe Antenne; Stromversorgung: 2x 1,2 V AA Mignon Batterien, Externe Stromversorgung und Aufladen per APC510-Kabel oder kabellos in Verbindung mit Docking Station ADS500, RS232, Bluetooth Klasse 1 Modul (master-mode-fähig) optional GPRS oder WiFi; Schutzklasse: IP 64; Temperaturbereich: -10°C bis +60°C; Maße: L x B x H: 175 x 92 x 40 mm; Gewicht: ca. 350 g

Lesegeräte

RT250 Stablesegerät BT

Ermöglicht das Lesen aus einer Entfernung von bis zu 65 cm vom Tier

Neu



- Das Lesegerät RT250 vereint Lese-, Dekodierungs- und Signal-Kontroll-Funktionen für Mikrochips der Typen FDX-A, FDX-B (ISO 117484 entsprechend) und HDX
- Die Temperatur wird angezeigt, wenn der Mikrochip diese Information wiedergibt
- Der Akku wird über USB-Port aufgeladen
- Speicherkapazität von 800 Leseprozessen übertragbar auf einen PC mittels bluetooth und USB-Verbindung

73338.000

Technische Daten:

- 14 - 15 für FDX-B Mikrochip
- 9 - 11 cm für FDX-A Mikrochip
- 27 - 30 cm für elektronische Ohrmarken FDX-B

Normen	CE/FCC Normen ISO 11784/11785
Kompatibilität	FDX-A, FDX-B, EM4102, HDX
Anzeige	OLED Schwarz/Weiss 128 x 64
Frequenz	134,2 kHz Read & Write
Maße	65 x 6,3 x 4,5 cm
Gewicht	460 g
Speicherkapazität	800 Lesevorgänge

Lesegeräte

TrackIng-1 Lesegerät

Das Lesegerät überzeugt durch:

- FDX & HDX Fähigkeit (ISO 11784/5)
- USB und Bluetooth (optional)
- Speicherkapazität für bis zu 4000 ID`s
- Kleine, leichte & ergonomische Form
- Wiederaufladbaren langlebiger Akku
- SID Software für Datendownload
- Lesedistanz 30 - 33 cm



73330.500

Vorteile:

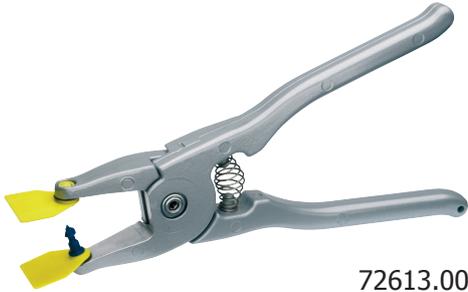
- Schnelle Nummernerkennung
- Zählfunktion der gelesenen ID`s
- Zuverlässig
- Handlich
- SID Software zum Herunterladen der Daten

Lesekompatibilität	FDX und HDX gemäß ISO 11784/5
Lesereichweite	HDX und FDX-B von 30 cm bis zu 33 cm
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium polymer Akku
Frequenz	134,2 kHz
Maße	223 x 108 x 41 mm
Gewicht	290 g
Sonstiges	Speichert bis zu 4000 Nummern

Zangen und Applikatoren im Überblick

		<i>Neoflex TPS</i>	<i>Neoflex-S</i>	<i>Mini-Neoflex</i>	<i>Neoflex-Piccolo</i>	<i>Neoflex-Button tag</i> <i>TypiFix</i>
	72614.000	X	X	X	X	
Ersatzdorn	72614.010					
	72612.000					X
Ersatzdorn	72612.010					

Zangen und Applikatoren im Überblick

	Neoflex-Baby Chip	Transponder	
X			 <p>72613.000</p>
	X		 <p>Neu 73301.000</p>
	X		 <p>Neu 73260.000 73262.500</p>
	X		 <p>73310.000</p>

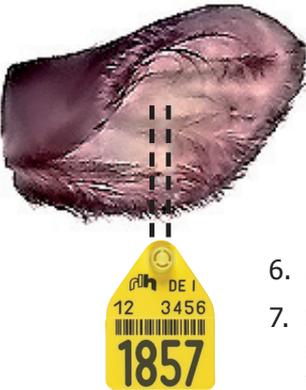
Neoflex TPS



1. Markenpaar abtrennen
2. Dornenteil vom Lochteil trennen
3. Dornenteil auf Zangendorn stecken und festdrücken



4. Lochteil unter den Markenhalter schieben
5. Ohrmarke mit der Zange richtig platzieren



6. Zange kräftig bis zum Anschlag zudrücken
7. Nach dem Einziehen der Ohrmarke die Zange öffnen und mit einem leichten Ruck vom Ohr wegziehen

Falsche Platzierung:



Neoflex-TypiFix



1. Markenpaar abtrennen



2. Dornenteil vom Lochteil trennen



3. Dornenteil auf Zangendorn stecken und festdrücken



4. Lochteil mit Containerflagge gemeinsam unter den Markenhalter schieben



5. Flagge an der Zange befestigen



6. Zange fertig zum Einziehen

Neoflex-TypiFix



7. Beim Einziehen der Marke in das Ohr die Zange gemäß oben stehender Anleitung platzieren und kräftig bis zum Anschlag zudrücken



8. Nach dem Einziehen der Ohrmarke die Zange öffnen und mit einem leichten Ruck vom Ohr wegziehen - die sich dadurch vom Markenhalter und von der Marke lösende Flagge bleibt an der Zange hängen
9. Korrekt im Container sitzender Probennehmer - kann an das Labor verschickt werden

Artikelnummernübersicht

Artikelnummernaufbau:



Spezifikation
Farbe
Form
Modell

Modell (1.-3. Stelle)	Form (4. Stelle)	Farbe (5. St)	Spezifikation 6. Stelle	7. + 8. Stelle
<p>745 = Mini-Neoflex mit schlankem konischen Schaft (S. 10-11)</p> 	<p>7 = Torbogen 8 = Rund</p>	<p>1 = weiß 2 = gelb 3 = lachs 4 = grün 5 = blau 6 = rot 7 = lila 8 = orange</p>	<p>1 = Standard Farbe 2 = Grün 4 = Einzeln fallend</p>	<p>10 = Domteil, neutral, einzeln 20 = Lochteil, neutral, einzeln 30 = Domteil, bedruckt, einzeln 97 = Domteil bedruckt (komplett)</p>

Artikelnummernübersicht

Artikelnummernaufbau:

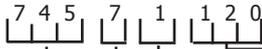


Spezifikation
Farbe
Form
Modell

Modell (1.-3. Stelle)	Form (4. Stelle)	Farbe (5. St)	Spezifikation 6. Stelle	7. + 8. Stelle
726 = Neoflex-Rinderrohrmarke (S.4-5)	6 = Tamperproof 7 = Tamperproof 2K (TPS) 9 = Neoflex TPS XL 	0 = rosa 1 = weiß 2 = gelb 3 = lachs 4 = grün 5 = blau 6 = rot 7 = lila 8 = orange	2 = gelbe Spitze für TPS 3 = graue Kappe graue Spitze für TPS 4 = schwarze Spitze 5 = Messingspitze	00 = neutral 10 = Domteil, neutral, einzeln 20 = Lochteil, neutral, einzeln 30 = Domteil, bedruckt, einzeln 40 = Lochplatte bedruckt Chip-OM einzeln 96 = Lochplatte bedruckt komplett 19 = Set Spitze Kappe gelb 97 = Domteil bedruckt (komplett) 98 = beidseitig bedruckt komplett 99 = Neoflexersatzohr marke

Artikelnummernübersicht

Artikelnummernaufbau:



Spezifikation
Farbe
Form
Modell

Modell (1.-3. Stelle)	Form (4. Stelle)	Farbe (5. St)	Spezifikation 6. Stelle	7. + 8. Stelle
723 = Neoflex-S Sauenohrmarke (S.14)	1 = rundes Dormteil, langer Dorn 5 = Lochteil trapez (oder Dormteil)	0 = rosa 1 = weiß 2 = gelb 3 = lachs 4 = grün 5 = blau 6 = rot 7 = lila 8 = orange 9 = Sonder kombination	1 = Standard Farbe 2 = Grünvariante	00 = komplett neutral 10 = Dormteil, neutral, einzeln 20 = Lochteil, neutral, einzeln 30 = Dormteil, bedruckt, einzeln 40 = Lochplatte bedruckt einzeln 96 = Lochplatte bedruckt komplett 97 = Dormteil bedruckt (komplett) 98 = beidseitig bedruckt komplett

Artikelnummernübersicht

Artikelnummernaufbau:

7 4 5 | 7 | 1 | 1 2 0

Spezifikation
Farbe
Form
Modell

Modell (1.-3. Stelle)	Form (4. Stelle)	Farbe (5. St)	Spezifikation 6. Stelle	7. + 8. Stelle
739 = Mini-Neoflex (S. 7-11)	3 = Trapez, geschlossene Kappe 4 = Trapez mit geschl. Topf 5 = Trapez 7 = Torbogen 8 = Rund 9 = Rund, geschlossene Kappe	1 = weiß 2 = gelb 3 = lachs 4 = grün 5 = blau 6 = rot 7 = lila 8 = orange	1 = Standard Farbe 2 = hellgrün 4 = Lochplatte einzeln fallen 4 = grün 7 = Höherer Topf oder längerer Schaft 8 = Tamperproof 9 = Rote Spitze	00 = komplett neutral 10 = Domteil, neutral, einzeln 20 = Lochteil, neutral, einzeln 30 = Domteil, bedruckt, einzeln 40 = Lochplatte bedruckt 77 = wie 97 aber Doppelpaare 87 = Paare geschlossener Topf, Dornplatte bedruckt 88 = wie 98 aber Paare 96 = Lochplatte bedruckt komplett 97 = Domteil bedruckt (komplett) 98 = beidseitig bedruckt (komplett)

Artikelnummernübersicht

Artikelnummernaufbau:

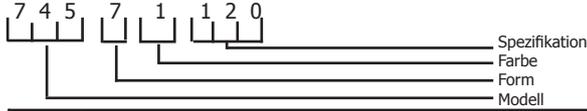


Spezifikation
Farbe
Form
Modell

Modell (1.-3. Stelle)	Form (4. Stelle)	Farbe (5. St)	Spezifikation 6. Stelle	7. + 8. Stelle
742 = Neoflex-Piccolo (S.12)	5 = Trapez	1 = weiß 2 = gelb 3 = lachs 4 = grün 5 = blau 6 = rot 7 = lila 8 = orange 9 = Sonderfarbe	1 = Standard Farbe 2 = Grünvariante	00 = komplett neutral 96 = Lochteil bedruckt (komplett) 97 = Domteil bedruckt (komplett) 98 = beidseitig bedruckt

Artikelnummernübersicht

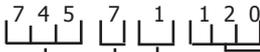
Artikelnummernaufbau:



Modell (1.-3. Stelle)	Form (4. Stelle)	Farbe (5. St)	Spezifikation 6. Stelle	7. + 8. Stelle
725 = Gewebeprobe-Ohrmarke (S. 13)	2 = TypiFix HH klein + Buttontag Set 3 = DNA-OM-Set Typifix HH + Neoflex 4 = TypiFix HH DNA (Flagge abr.) 5 = TypiFix HH 6 = TypiFix HH + Neoflex Set 7 = TypiFix HH Schaf 8 = TypiFix HH 2x Typifix, Ring ge+gr.	1 = weiß 2 = gelb 3 = lachs 4 = grün	1 = Standard Farbe 2 = gelbe Spitze an der Dorn-Platte 3 = graue Spitze an der Dorn-Platte	00 = komplett neutral 98 = beidseitig bedruckt (komplett)

Artikelnummernübersicht

Artikelnummernaufbau:



Spezifikation
Farbe
Form
Modell

Modell (1.-3. Stelle)	Form (4. Stelle)	Farbe (5. St)	Spezifikation 6. Stelle	7. + 8. Stelle
724 = Chip-Ohrmarken (S.16)	<ul style="list-style-type: none"> 0 = Button tag, wiederverwendbar 1 = Button tag, Tamperproof 2 = Neoflex-Baby Chip, rund 5 = Neoflex-Flaptg 	<ul style="list-style-type: none"> 1 = weiß 2 = gelb 3 = lachs 5 = blau 6 = rot 7 = lila 8 = orange 	<ul style="list-style-type: none"> 1 = FDXmm 2 = HDX 26mm 3 = Low Cost 4 = HDX 32mm 5 = UHF 26mm 6 = FDX 32mm 	<ul style="list-style-type: none"> 00 = komplett neutral 20 = Lochteil, neutral, einzeln 40 = bedruckte Lager Ware 41 = bedruckt auf Kundenwunsch längere Lieferzeit 42 = bedruckt auf Kundenwunsch 90 = Set variabel bedruckt 97 = Domteil bedruckt (komplett) 98 = beidseitig bedruckt

Neuheit aus unserem Hauptkatalog!

Neu
Gönn dir Qualität!

rh
HAUPTNER
Herberholz

**ELECTRIC 2020 AKKU
SCHAFSCHERMASCHINE**

- BEWÄHRTE HAUPTNER SCHERTECHNOLOGIE
- LANGE LAUFZEIT
- LEICHT UND LEISE
- LI-IONEN TECHNOLOGIE
- ERGONOMISCH AUSBALANCIERT

+ 2 AKKUS 4000 mAh
+ ZUBEHÖR

SETPREIS 499,- € INKL. MWST.

E-MAIL: info@hauptner-herberholz.de
www.hauptner-herberholz.de





H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG

**Tierkennzeichnung - Tierzuchtgeräte -
Veterinärinstrumente**

Kuller Str. 38 - 44, 42651 Solingen

P.O. Box 220134, 42629 Solingen

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

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

www.hauptner-herberholz.de

verkauf@hauptner-herberholz.de