





Мы активно работаем с 1857 года в области животноводства, идентификации животных и ветеринарии. Таким образом, классическая металлическая бирка изобретение нашей компании. Для лучшей видимости на расстоянии, мы разработали в начале пластиковые подвески на ухо как предшественник сегодняшней пластиковой бирки. Таким образом, мы в течение многих десятилетий стали неотъемлемым членом сектора маркировки. У нас есть следующие ключевые компетенции, которые позволяют нам достичь успеха на рынке и составляют для вас, как клиентов преимущество:

Качество

Качество с момента основания нашей компании существенная часть нашего бизнеса. Для производство наших ушных бирок мы используем только высококачественные материалы и обеспечиваем постоянный контроль качества на стадии производства и обработки процессов.

Надежность

Надежность мы предлагаем нашим клиентам и партнерам не только в повседневной работе, но и в наших продуктах. Наши ушные бирки обеспечивают очень высокую прочность, отличную читаемость благодаря новейшей лазерной техники для печати и низкие потери бирок.

Технология

Наш многолетний опыт обязывает нас всегда сосредоточиться на будущее и работать над решениями инновационными. Особенно в сектору ушных бирок мы обеспчены самым прогрессивным производственным и технологическим оборудованием.

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

Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена в любой форме (печать, фотокопия, микрофильм или любой другой процесс) или обрабатываться с помощью электронных систем, размножение или распространение без письменного разрешения.



содержание

„Neoflex“ пластиковая бирка		
Neoflex TPS	для КРС	4-5
Neoflex-S	для свиноматок	6
Mini-Neoflex	для овец, коз и свиней	7-9
Neoflex-Piccolo	для малых овец и коз	10
Neoflex-TypiFix	для отбора проб тканей	11

Электронная идентификация		
Neoflex-Baby Chip	для овец, коз и свиней	12
Neoflex-Button tag	для крупного рогатого скота, овец, коз и свиней	13
Подкожные чипы	для мелких животных и лошадей	14
болюсы	для крупно-рогатого скота (КРС) и овец	15

Считыватели для электронных меток	16-21
Щипцы и аппликаторы в обзоре	22-23
Инструкция по установке бирок	24-26

Обзор артикульных номеров	27
----------------------------------	-----------

Neoflex TPS



- для крупно рогатого скота

Решение для надежной идентификации крупного рогатого скота. Наша Неофлекс TPS пластиковая бирка является гибкой, гарантирует постоянное и надежное маркирование в процессе лазерного нанесения, и исследования на животных показали что не вредные для содержания животных и защищенные от взлома и подделки!

- женская часть с закрытой крышкой и вентиляционными отверстиями
- мужская часть с жестким пластиковым наконечником
- женская часть: 55 x 75 мм
- мужская часть: 55 x 68 мм
- женская часть: 6,3 г
- мужская часть: 5,1 г

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Не комбинируется с другими типами ушных бирок из группы Neoflex!



доступны во многих цветах,
специальные цвета по запросу!

В ушной бирке Неофлекс TPS вызывает жесткий пластиковый наконечник при насильственной попытке открыть ушную бирку эффект что шип остается в части отверстия и ушная бирка становится больше не употребляемой. Бирка таким образом защищенная от подделки!

Neoflex TPS



- **Оптимизированный механизм крепления бирки**
 - Высокий уровень безопасности от подделок
 - при креплении щип свободно вращаться в отверстие женской части
- **Оптимизированная форма наконечника**
 - очень простая аппликация благодаря жесткопластиковому наконечнику
 - отсутствием травмы уха при аппликации
 - не требуется предварительное прокалывание уха для аппликации бирки Хауптнер
- **Удобное разделение бирки от основной полосы**
 - бирка поставляется полоской 4-х бирок для четверо животных или двух при дублированных бирками на два уха
- **Новый щип**
 - Проверенный материал с выше среднего долгосрочного значения прочности
 - Коническая оправка щипа
- Аппликация с помощью универсальных аппликаторов Hauptner und Herberholz для бирок – артикул

- **Улучшенная оптика**

- Шрифт с высоким контрастностью
- Менее восприимчивы к грязи на гладкой поверхности
- добавки для лазерного мечения и цветового эффекта свободны от загрязняющих и вредных веществ
- Не обесцвечиваются

- **Обычный высокий стандарт качества**

- Производство на новой автоматизированной системе обеспечивает высокое качество
- сертифицированы по DIN EN ISO 9001 : 2008



Бирка соответствует условиям международной сертификации ICAR



72614.000



Neoflex-S



- Специально для свиноматок



Решения для легкой и постоянной идентификации свиноматок. Бирка Неофлекс-S специально разработана для идентификации свиноматок. Производство из высококачественного материала (полиуретан).

- Женская часть с открытым отверстием
- Мужская часть с пластмассовым наконечником
- Размеры (передней и задней части): 40 x 49 мм
- Вес передней части с отверстием: 3,2 г
- Вес задней части с щипом: 3,1 г



Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Может сочетаться с:

- Мини-Неофлекс, круглые с длинным щипом
- Мини-Неофлекс, трапециевидные и круглые стандартные
- Неофлекс модель для КРС



Большая цветовая гамма, специальные цвета по запросу!

Mini-Neoflex



- круглая, для поросят, свиней, овец и коз

С этой моделью Мини Неофлекс специфицированные для идентификации поросят, свиней, овец и коз. Они характеризуются своей универсальностью. Мини-Неофлекс также изготовлен из высококачественного материала.

- круглая: передняя и задняя часть бирки диаметром Ø 30 мм
- Женская часть с открытым отверстием
- Мужская часть с пластмассовым наконечником
- Вес пары: 3,2 г
- женская часть с закрытой крышкой и вентиляционными отверстиями
- мужская часть с жестким пластиковым наконечником
- Вес пары: 3,4 г

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Может сочетаться с:

- Мини-Неофлекс, с д трапецевидными и полукруглыми
- Неофлекс Баттен Тэг (электронные)
- Неофлекс модель для КРС



Большая цветовая гамма, специальные цвета по запросу!



Mini-Neoflex



- трапецевидные для поросят, свиней, овец и коз

Трапецевидная модель мини-Неофлекс также отличается своей универсальностью. Мини-Неофлекс трапецевидные изготовлена из высококачественного материала.

- Трапецевидные: 34,5 x 33 мм
- Женская часть с открытым отверстием
- Мужская часть с пластмассовым наконечником
- Вес пары: 4,0 г
- женская часть с закрытой крышкой
- мужская часть с жестким пластиковым наконечником или из латуни (металлический наконечник)
- Вес женской части: 2,5 г
- Вес мужской части: 2,0 г (пласт.)
- Вес мужской части: 2,1 г (латунь)

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Все модели комбинируемые с:

- Мини-Неофлекс полукруглыми и круглыми
- Неофлекс для КРС



Большая цветовая гамма, специальные цвета по запросу!

Mini-Neoflex



- Мини-Неофлекс полукруглыми и круглые для поросят, свиней, овец и коз

Полукруглая модель мини-Неофлекс также отличается своей универсальностью. Мини-Неофлекс трапециевидные изготовлена из высококачественного материала и проводится постоянная контроль качества.

по сравнению с круглой и трапециевидной разработки больше всего места для печати информации.

- размер: 30 x 35 мм
- Вес женской части: 2,1 г
- Вес мужской части: 1,8 г

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Может сочетаться с:

- Мини-Неофлекс, круглые
- Мини-Неофлекс, трапециевидные и
- Неофлекс для КРС



Большая цветовая гамма, специальные цвета по запросу!



Neoflex-Piccolo



- для маленьких овец и коз



Неофлекс-Пикколо это самая маленькая модель из нашего ассортимента ушных бирок. Они разработаны специально для малых овец и коз. Благодаря своего конического наконечника и низкий вес, риск провала к минимуму сокращен за счет расширения дырки в ухо. Неофлекс-Пикколо, как и все остальные бирки Neoflex, изготовленный из высококачественного материала.

- размер: 30 x 28 мм
- Вес пары: 2,4 г
- Вес женской части: 1,3 г
- Вес мужской части: 1,1 г

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Не комбинируется с другими типами ушных бирок из группы Neoflex!



Большая цветовая гамма, специальные цвета по запросу!

Neoflex-TypiFix



- для крупного рогатого скота и овец для отбора проб тканей

Неофлекс-ТуріFix специально разработан для сбора образцов тканей. Кольцо вставленное в наконечник, вырезает кусочек ткани в простейшем образе во время аппликации бирки. Прозрачный контейнер позволяет хороший вид на соответствующий образец ткани. Также в контейнер находится специальный раствор для сушения ткани который предотвращает разрушение образца и гарантирует долгосрочное пользование образца ткани.

- модель для КРС:
- размер женской части: 55 x 75 мм
- размер мужской части: 55 x 68 мм
- размер флажка: 75 мм длины
- Вес пары: 13,4 г
- модель для МРС:
- размер женской части: 30 x 28 мм
- размер мужской части: 30 x 40 мм
- размер флажка: 73 мм длины
- Вес пары: 7,3 г

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!
Не комбинируется с другими типами ушных бирок из группы Neoflex!



Большая цветовая гамма,
специальные цвета по запросу!





Neoflex-Baby Chip



- электронная идентификация овец, коз и свиней

Неофлекс Баби-Чип может быть помечена и запрограммирован, также чип (FDX) является ISO-совместимый (ISO 11784/85). Производства из высококачественного термопластичного полиуретана. В синем наконечнике находится чип, Зеленный наконечник без чипа.

- трапеция: 33 x 30 мм
- женская часть с закрытым колпачком из жесткого пластика
- Дальность считывания до 50 см
- Вес пары: 3,2 г

- круглая Ø 24 мм в диаметре
- женская часть с закрытым колпачком из жесткого пластика
- Дальность считывания до 50 см
- Вес пары: 2,1 г

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Не комбинируется с другими типами ушных бирок из группы Neoflex!



Большая цветовая гамма, специальные цвета по запросу!

Neoflex-Button tag



- электронная идентификация крупного рогатого скота, свиней и овец

Неофлекс Баттен-тэг может быть помечена и запрограммирован, также чип (FDX/HDX) является ISO-совместимый (ISO 11784/85). Поставляется с открытым колпачком (многократное использование возможно) и с закрытым колпачком одноразовое использование для предотвращения злоупотребления и подделки номеров. Производство из высококачественного материала. (не позволяет последнее использование - гарантирует

- Женская часть: Ø 26 мм
- вес открытого варианта: 4,3 г
- вес закрытого варианта: 4,4 Г
- Женская часть: Ø 32 мм
- вес закрытого варианта: 5,5 Г
- Дальность считывания более 60 см

Индивидуальное лазерное нанесение со штрих-кодом и контрольной цифрой возможно!

Может сочетаться с:

- Мини-Неофлекс, круглые
- Мини-Неофлекс, трапециевидные и
- Мини-Неофлекс полукруглые
- Неофлекс для КРС
- Неофлекс-С для свиноматок



Большая цветовая гамма,
специальные цвета по запросу!





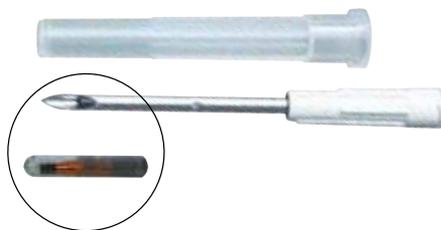
Подкожные чипы

- для электронной идентификации лошадей и мелких домашних животных

ISO транспондеры

пассивные, готовы к использованию, стерильные и индивидуально упакованные в одноразовые канюли (ISO 11784/85), из стекла, парилон покрытие, чтобы предотвратить миграцию транспондеров, Ø 2,2 x 12 мм

73251.000



Одноразовые инжектор

Одноразовые инжектор для транспондеров ISO (ISO 11784/85), в удобном образе пистолета

73301.000



Муто инжектор

Непрерывный инжектор для приема и инъекции транспондеров ISO, шириной 12 см и 14 см в высоту, 380 г, хромированный, сбалансированный, надежный и долговечный, эргономичной формы ручка уменьшает признаки усталости при использовании

73310.000



Одноразовые инжектор

готов к использованию транспондер в соответствии с ISO 11784/85 для мелких животных, пассивные, стеклянные, индивидуально упакованных, стерильные, Ø 2,2 x 12 мм

73260.000



Ø 1,4 x 8 мм транспондер

73262.000

болюсы



- болюс для электронной идентификации крупного рогатого скота и овец

Болюс

керамический

- маркировку возможно нанести
- однократно программируемый для крупного рогатого скота 74 г, маркированный и запрограммированных, Ø 20,3 мм

72437.096

для овец 52 г, маркированный и запрограммированных, Ø 17 мм

72436.096



Апликатор для болюсов

для КРС, длина 37 см, для болюсов диаметром 20,3 мм, с гильзой

35046.000

запасной Апликатор для болюсов

для КРС, длина 37 см, для болюсов диаметром 20,3 мм, без гильзы

35046.100

запасная литьза

одинарная, длина 8 см, для КРС

35046.500



Апликатор для болюсов

для МРС, длина 23 см, для болюсов диаметром 17 мм, с гильзой

35047.000

запасной Апликатор для болюсов

для МРС, длина 23 см, для болюсов диаметром 17 мм, без гильзы

35047.100

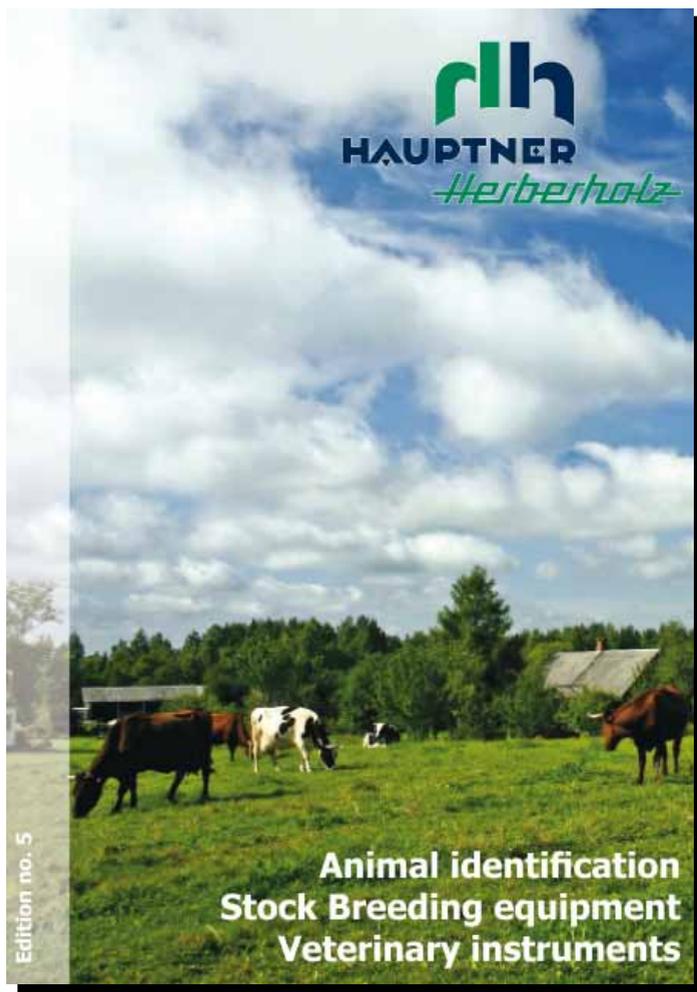
запасная литьза

одинарная, длина 7,5 см, для МРС

35047.500



**Более
мечение, инструменты для зоотехнии и ветеринарии вы
можете увидеть в нашем главном каталоге!**



**также металлические бирки, татуировачые молотки
и другие аксесуары для татуировки и маркировки
животных**

**В интернете на сайте www.hauptner-herberholz.de или спросите
каталог получить по электронной почте:
verkauf@hauptner-herberholz.de или по телефону 0049 (0) 212 - 2501-0**

Считыватели

Royal Tag Reader

Ручной считыватель соответствует стандарту ISO и считывает ISO соответствующий транспондер. Эргономичный и компактный дизайн читателя для простого обращения!

- FDX-A, FDX -B и HDX
- цветной дисплей 1 «
- Размеры: 110 x 220 x 48 мм
- Вес: 240 г
- USB-интерфейс подклочи и играй, Кабель
- Для скачивания данных на не требует никакого дополнительного программного обеспечения
- Флэш-память более 2000 номеров
- поддержание поле чтения : 15 сек



73337.000



возможно удлинитель для лучшего чтения у животных (особенно собак и кошек):

удлинитель

65 см для электронного считывателя

06096.000



СЧИТЫВАТЕЛЬ

ISO Max

соответствует ИСО стандарту 11784 / 856 Он читает все транспондеры в соответствии со стандартом ISO (FDX-B и HDX), а также такие которые не в соответствии со стандартом ISO транспондера (FDX-/ FECAVA / Trovan).



73330.000

Считыватель работает с защищенными радиоволнами низкой частоты. Он читает практически любой не-проводящего материала. Держит постоянное поле считывания 15 секунд что облегчает идентификацию транспондера. Идентификация объекта микрочип подтверждается звуковым сигналом.

До 2000 транспондеров могут быть сохранены и с помощью кабеля быть переданы на ПК (USB с дополнительным последовательным интерфейсом). Меню управления позволяет более широкие требования, например, поиск конкретного транспондера животных в группе животных. Считывающее устройство готово к будущим требованиям ISO стандарта 14223. Устройство поставляется с зарядным устройством и инструкцией в удобном кейсе.

- Оптимизированная диапазон сканирования и скорость, с DSP технологии
- высококачественный блок
- 450 г, эргономичная форма
- ЖК-дисплей с подсветкой
- малое время зарядки: 2 часа
- интерфейс с улучшенной структурой меню
- даты и времени может быть записан с идентификационным кодом
- Размеры: 33 x 16 x 4 см

Технические данные

Размер: 33 x 16 x 4 см, Вес: 530 г, Температура хранения: от 0 ° C до +40 ° C, Рабочая температура: от 0 ° C до +40 ° C, Питание: 12 В литий-ионная батарея, Зарядное устройство: 230 В переменного тока при 15 V DC/1A (3 часа), Частота: 134,2 кГц

СЧИТЫВАТЕЛЬ

СЧИТЫВАТЕЛЬ

считыватель AWR 100 предназначен для очень суровых условиях, таких как Конюшни, аукционные залы и скотобоен.

этот ISO 11784/85 считыватель является надежным портативным RFID считывателем с классом защиты IP 67. Постоянный памяти позволяет сохранять до 5000 номеров плюс метка времени (часы встроены)



73333.000

технические данные

Частота: 134,2 кГц; Типы транспондеров: HDX / FDX-B совместимые с (ISO 11784/85); Дальность считывания о 32-40 см с транспондером 30 мм Ø; Интерфейс: RS232 опционально Bluetooth; Питание: Ni MH аккумулятор 9.6V / 900 мАч или через кабель RS232 (опционально); Зарядка аккумулятора: аккумулятор в блоке - 16 часов через кабель RS232 - 2 часа по отдельным блоком быстрой зарядной станции; Класс защиты: IP 67; Температурный диапазон: ЦН -20 ° С до +50 ° С, во время сохранения данных: от -20 ° С до +80 ° С; Вес: 700 г (без батарей) Размеры: 630 x 90 x 90 мм

также у нас возможно приобрести стационарный считыватель по технологии



СЧИТЫВАТЕЛЬ



APR 350

ISO 11784/85 совместим
с клавиатурой с 26 клавишами
RFID считыватель с простыми
функциями ввода.

Программа для сбора данных в
комплекте

Объем памяти 5000 номеров
номера могут быть объединены
со штрих-кодом, отметкой времени
(часы встроены) и дополнительная
информация введена через
клавиатуру

73332.000

Технические характеристики

Частота: 134,2 кГц; типы транспондеров: HDX / FDX-B совместим (ISO 11784/85) H4002 совместимы (опционально) Дальность считывания 20-25 см с транспондера 30 мм Ø Интерфейс: USB с APC250 кабелем или по беспроводной в ADS200 док-станции в сочетании с внешним источником питания, разъем для внешней антенны, питание: 2 x 1,5 В батареи типа AA Внешний блок питания и зарядки через APC250 кабеля или беспроводным с док-станцией ADS200; Класс защиты: IP 64; Температурный диапазон: от -20 ° C до +60 ° C; Размеры: Д x Ш x В: 175 x 90 x 36 мм; Вес: около 370 г

СЧИТЫВАТЕЛЬ

Psion Teklogix WORKABOUT PRO G2 Handheld Computer

WORKABOUT PRO представляет собой гибкий, программируемый, с возможностью расширения и прочный карманный компьютер, который подходит для многих приложений сбора данных.

с операционной системой Windows Mobile 6.1 Classic, Professional или Windows CE.

WORKABOUT PRO является мощным, надежным и прочным, имеет эргономичный корпус. Благодаря своим уникальным возможностям для расширения и подключения, устройство можно использовать по вашим индивидуальным требованиям.



73334.000

- IP65 для защиты от воздействия пыли и воды
- защищает от падения из 1,50 м на бетонную поверхность
- легко читается даже при ярком дневном свете VGA сенсорным экраном
- слот для Compact Flash, расширение 100-PIN и памяти SD,
- также USB, RS232 и другие для обеспечения доступа к мобильным или установленным периферийным устройствам.
- Модули расширения предоставляют дополнительные возможности редактирования и настройки опций, таких как дополнительные слоты для карт или собственная периферийных устройств
- Две версии: с малой или большой клавиатурой

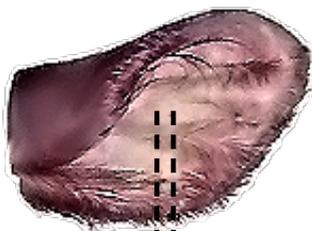
	<i>Neoflex TPS</i>	<i>Neoflex-S</i>	<i>Mini-Neoflex</i>	<i>Neoflex-Piccolo</i>	<i>Neoflex-Button tag</i>	<i>Neoflex-TypiFix</i>
 <p>72614.000</p>	X	X	X	X	X	
 <p>72612.000</p>					X	

X			 72613.000
	X		 73301.000
	X		 73260.000 73262.000
	X		 73310.000
		X	 35046.000
		X	 35047.000

Neoflex TPS



1. отсоединить пару бирок от полоски бирок
2. отдельную пару разединить (папу и маму)
3. Вставьте папу на иглу в щипцы и прижмите бирку
4. бирку маму подставьте под держатель марки
5. Наведите ушную бирку с плоскогубцами правильно



6. щипцы нажать энергично до конца
7. После установки бирки открыть щипцы и оттянуть с небольшим рывком от уха

Неправильное размещение:



Neoflex-TypiFix



1. отсоединить пару бирок от полоски бирок



2. отдельную пару разединить (папу и маму)



3. Вставьте папу на иглу в щипцы и прижмите хорошо



4. маму вместе с флажком и контейнером для пробы под держатель бирки

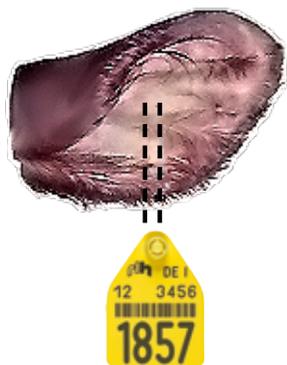


5. флажок прикрепите к щипцам



6. щипцы теперь готовы к аппликации

Neoflex-TypiFix



7. при аппликации бирки в ухо щипцы нажать энергично до упора, как показано выше по инструкции



8. После установки бирки открыть щипцы и оттянуть с небольшим рывком от уха - флажок остаётся на щипцах
9. контейнере с пробой можно отправить в лабораторию

Обзор артикульных номеров

Model (1.-3. digit)	Shape (4. digit)	Colour (5. + 6. digit)	Optional (7. + 8. digit)
726 = Neoflex-cattle ear tag (S. 4)	6 = tamperproof 7 = tamperproof 2K (TPS)	01 = rose 11 = white 21 = yellow	00 = complete, neutral 10 = male part, neutral, single
723 = Neoflex-S (S. 6)	1 = round male part, long tip 5 = female part trapezoid 8 = female part round	31 = salmon 42 = light green 43 = mint	20 = female part, neutral, single 30 = male part, printed, single
739 = Mini-Neoflex (S. 7-9)	3 = trapezoid, closed cap 4 = trapezoid, closed cap 5 = trapezoid 7 = semi-curved shaped 8 = round 9 = round closed cap	51 = blue 61 = red 71 = purple 81 = orange	40 = female part, printed, single 68 = Set BVD + Neoflex + plier 90 = Set variable printed
742 = Neoflex-Piccolo (S. 10)	5 = trapezoid	91 = special combinations or colours	96 = female part printed (complete) 97 = male part printed (complete)
725 = Tissue sampling-ear tags (S. 11)	1 = Mini-Neoflex, trapezoid 5 = TypiFix HH 6 = TypiFix HH + Neoflex Set 7 = TypiFix HH sheep	alternative 6. digit: ..7 = Mini-Neoflex with higher cap or longer shaft ..8 = tamperproof only for Mini-Neoflex ..1 = Button tag FDX ..2 = Button tag HDX	98 = printed on both sides (complete) 99 = replacement ear tag
724 = Chip-ear tag (S. 12-13)	0 = Button tag, reusable 1 = Button tag, tamperproof 2 = Neoflex-Baby Chip, round 3 = Neoflex-Baby Chip, trapezoid		



H. Hauptner und Richard Herberholz GmbH & Co. KG

**Идентификация животных
Инструменты для Зоотехники
Ветеринарные инструменты**

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