

# **FEUERSTEIN**

---



Needle Technology for Surgery • Nadeltechnik für die Chirurgie

- Chirurgische Wundnadeln
- Surgical Needles
- Aiguilles à Suture
- Agujas para sutura

# FEUERSTEIN

NADELTECHNIK DER SPITZENKLASSE



Die Firma Feuerstein GmbH kann auf eine über 50-jährige Tradition in der chirurgischen Nadel-Herstellung zurückblicken und verbindet somit die Verwendung neuester Technologien mit der jahrzehntelangen Erfahrung auf diesem Gebiet.

Mit dem Ausbau unserer Produktionsstätte in Berlin, Deutschland, hat sich auch unser Produkt sortiment auf folgende Artikel vergrößert:

- Chirurgische Wundnadeln
- Atraumatische Nadeln
- Nadel-Faden-Kombinationen
- Sternumdrähte
- Drainagenadeln
- Präzisionsteile für die Medizintechnik.

Der Erfolg unseres Unternehmens ist begründet in der gewissenhaften Erfüllung der Kundenwünsche sowie der Einhaltung unserer hohen Qualitätsansprüche.

Unsere Nadeln werden aus hochwertigem Edelstahl hergestellt. Im Prozeß der Herstellung und mit unseren Produkten erfüllen wir selbstverständlich die Vorgaben des Umweltschutzes.

Die Produkte der Firma Feuerstein GmbH werden in über 40 Länder auf alle Kontinente exportiert.

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 13485:2016.

Since more than 50 years the Feuerstein GmbH has been manufacturing surgical needles.

With the expansion of our production facility in Berlin, Germany, our range of products has been widened as follows:

- Surgical Needles
- Atraumatic Needles
- Sutures
- Sternotomy Sutures
- Wound drainage trocars
- Precisionparts for medical technology.

In our production we ensure the highest quality parameters to fulfill the customers' needs. With our experiences extending over several decades, and the application of the latest technologies we provide the basis for the success of our company.

As a matter of course our needles are manufactured of high-quality stainless steel under environmental compliance.

We export our needles to over 40 countries in all parts of the world.

The Quality Management System which we have implemented for development, manufacturing and distribution fulfills the requirement of the standard DIN EN ISO 13485:2016.



# FEUERSTEIN

Die Abbildungen zeigen die natürliche Größe der chirurgischen Nadeln.

The illustrations represent the natural size of the needles.

Les illustrations représentent la grandeur naturelle des aiguilles.

Las ilustraciones representan el tamaño natural de las agujas.

### Öhr / Eye / Chas / Ojo



gewöhnliches Öhr

regular eye

chas régulier

ojo ordinario



Federöhr

spring eye

chas à ressort

ojo de resorte

gerade Nummern

even numbers

numéros pairs

números pares

### Biegung / Curvature / Courbure / Curvatura



gerade

straight

droit

recto



halbgebogen

half curved

courbé

curvo



$\frac{3}{8}$  Kreis

$\frac{3}{8}$  circle

$\frac{3}{8}$  cercle

$\frac{3}{8}$  circulo



$\frac{1}{2}$  Kreis

$\frac{1}{2}$  circle

$\frac{1}{2}$  cercle

$\frac{1}{2}$  circulo



$\frac{5}{8}$  Kreis

$\frac{5}{8}$  circle

$\frac{5}{8}$  cercle

$\frac{5}{8}$  circulo



hakenförmig

hook-shaped

hameçon

en forma de gancho



s-förmig

s-shaped

en forme de S

en forma de S

### Spitze / Point / Pointe / Punta



außenschneidend

reverse cutting

tranchant extérieur

cortante exterior



rund

round

ronde

redonda



trokar

trocar

trocart

trocar



innenschneidend

cutting

tranchant intérieur

cortante interior

**Bestellnummer / Ref.-No. / Numéro d'article / Numero de pedido**

Alle in diesem Katalog aufgeführten chirurgischen Nadeln sind auch in steriler Ausfertigung lieferbar.

All needles of this catalogue are available in sterile form.

Toutes les aiguilles proposées dans ce catalogue sont également disponibles en version stérile.

Hay también una versión esterilizada de todas las agujas comprendidas en este catálogo.

**Bestellbeispiel / ordering example / par exemple / por ejemplo**

<i>B 502</i>	11	-
Nadeltyp	Größe	unsteril
type of Needle	Size	non-sterile
type de l'aiguille	taille	non-stérile
tipo de aguja	talla	inesteril

<i>oder</i>	<i>G 504</i>	7	<i>S</i>
oder	Nadeltyp	Größe	steril
or	type of Needle	Size	sterile
ou	type de l'aiguille	taille	stérile
ó	tipo de aguja	talla	esterilizada

**Verpackung / Packaging / Emballage / Envase**

1 Dtzd. / PE-Beutel (unsteril)  
2 Stck. / Sterilbeutel (steril)  
individuelle Verpackung auf Anfrage

1 doz. / PE-pouch (non-sterile)  
2 pcs. / sterile pouch (sterile)  
individual packaging on request

1 douz. / PE-sachet (non-stérile)  
2 pcs. / sachet stérile (stérile)  
emballage individuel sur demande

1 doc. / PE-bolsa (inesteril)  
2 cantidad de unidades / bolsa esterilizada (esterilizada)  
envase personalizado por pedido

**Sonderanfertigungen / Special Items / Fabrication spéciale / Fabricación especial**

Gerne fertigen wir auch entsprechend Ihren Vorgaben. Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

We produce also on request. Please contact us.

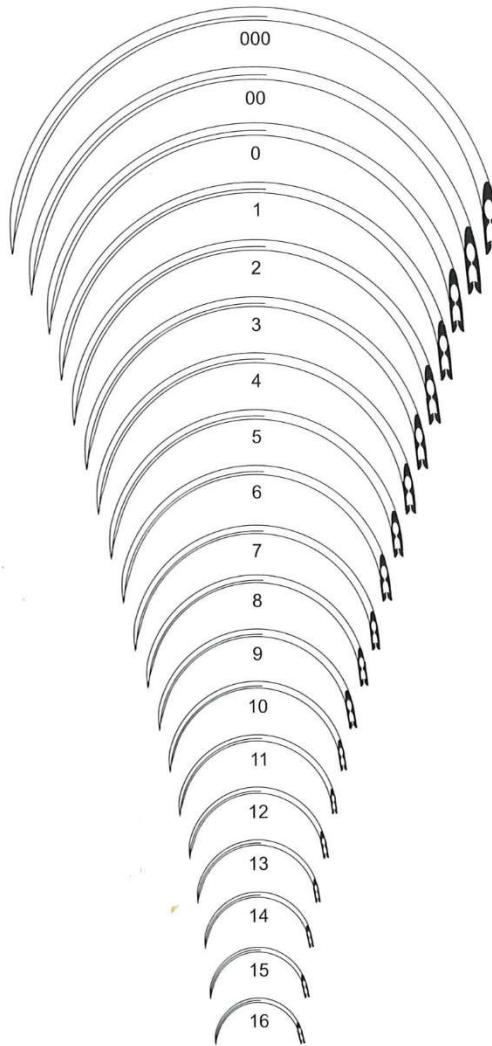
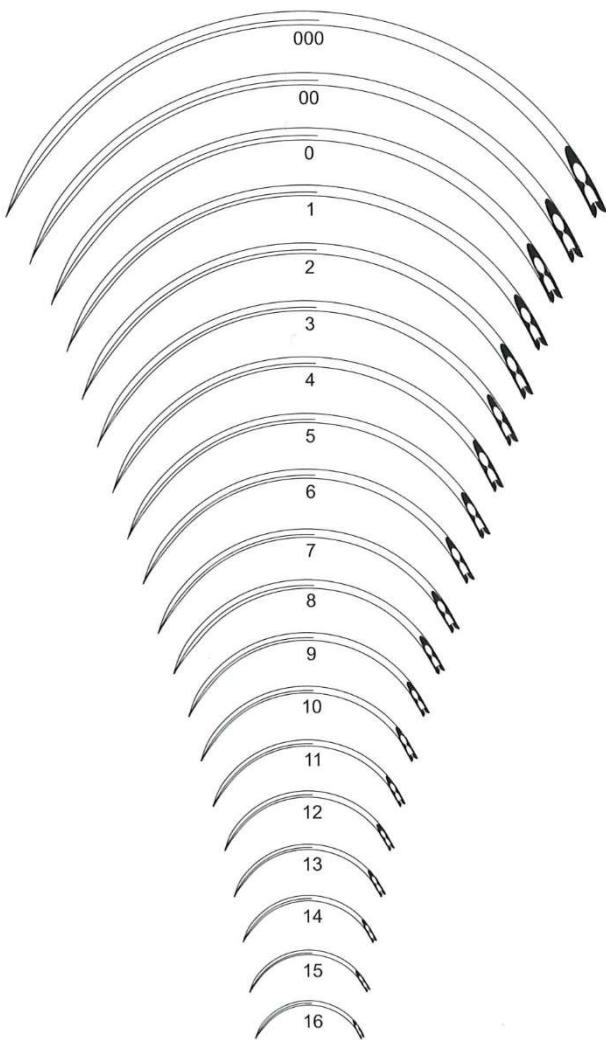
Nous sommes également en mesure de fabriquer des produits adaptés à vos besoins. Merci de nous envoyer vos demandes.

Podemos fabricar conforme a sus parámetros. Por favor envíenos su pedido.

Haut- und Muskelnadeln  
Muscular and Skin Needles  
Aiguilles musculaires et cutanées  
Agujas musculares y cutáneas

**G / GR / GT** •  $\frac{1}{2}$ -Kreis •  $\frac{1}{2}$ -circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>G 503</b>		▼
<b>G 504</b>		▼
<b>GR 513</b>		●
<b>GR 514</b>		●
<b>GT 515</b>		▲
<b>GT 516</b>		▲

**G / GR / GT****B / BR / BT****B / BR / BT** •  $\frac{3}{8}$ -Kreis •  $\frac{3}{8}$ -circle

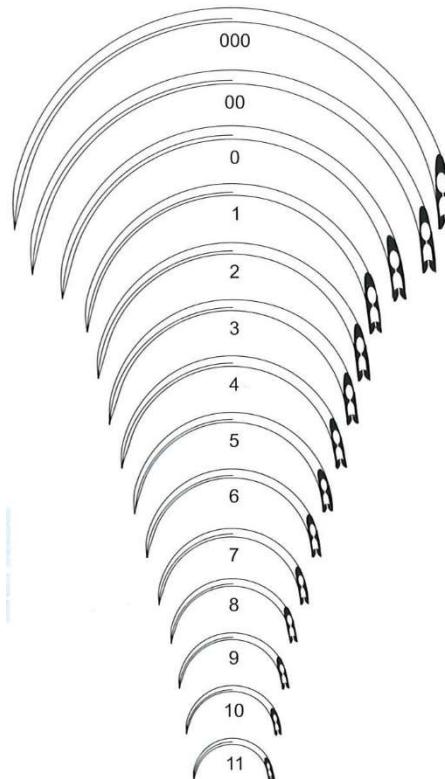
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>B 501</b>		▼
<b>B 502</b>		▼
<b>BR 509</b>		●
<b>BR 510</b>		●
<b>BT 511</b>		▲
<b>BT 512</b>		▲

Haut- und Muskelnadeln  
Muscular and Skin Needles  
Aiguilles musculaires et cutanées  
Agujas musculares y cutáneas

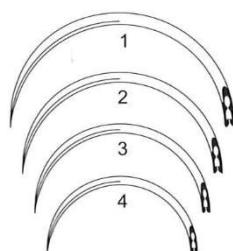
GA / GAR / GAT  $\frac{1}{2}$ -Kreis •  $\frac{1}{2}$ -circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
GA 507		
GA 508		
GAR 497		
GAR 498		
GAT 499		
GAT 500		

## GA / GAR / GAT

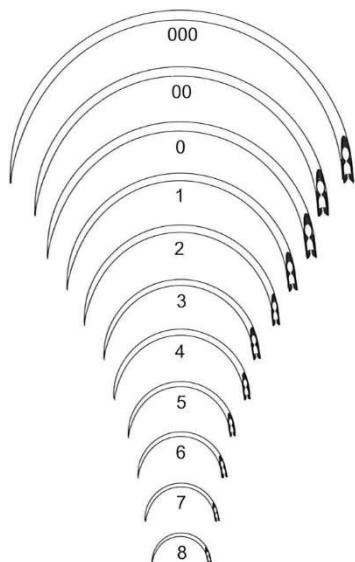


## Hernia

Hernia  $\frac{1}{2}$ -Kreis •  $\frac{1}{2}$ -circle

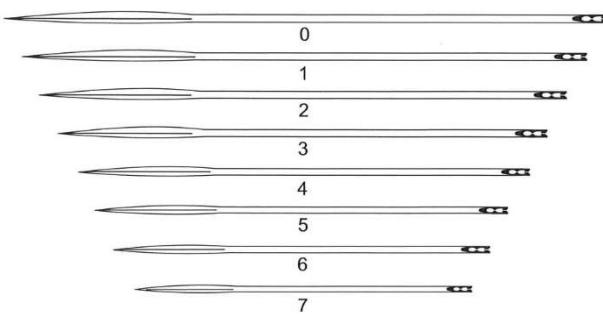
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Hernia 571		
Hernia 572		

## E / ET

E / ET  $\frac{1}{2}$ -Kreis •  $\frac{1}{2}$ -circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
E 529		
E 530		
ET 527		
ET 528		

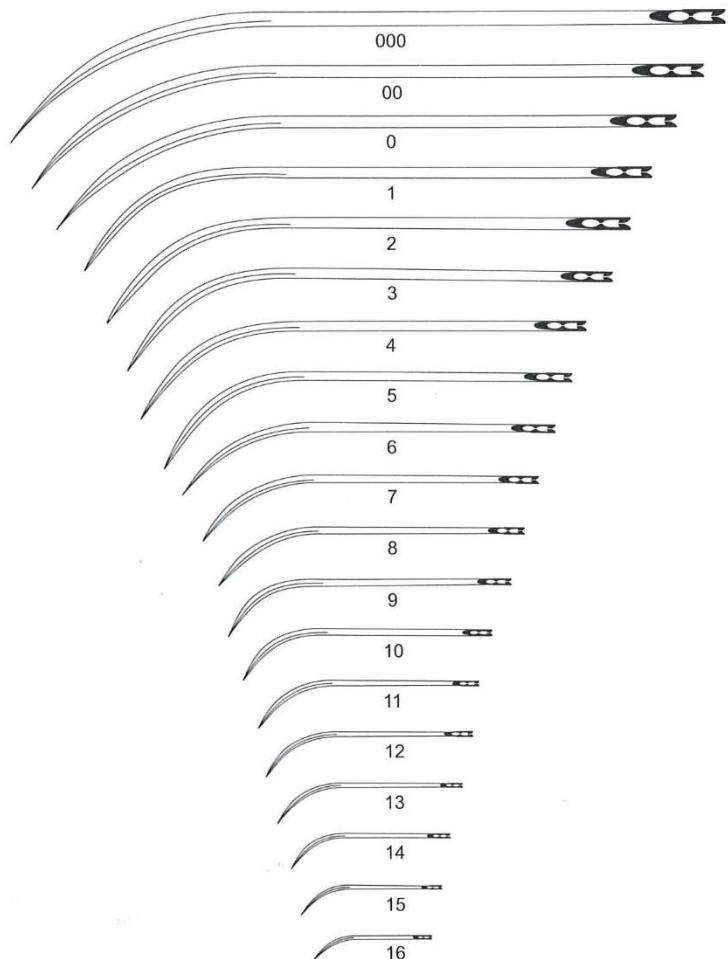
## Keith / Keith R



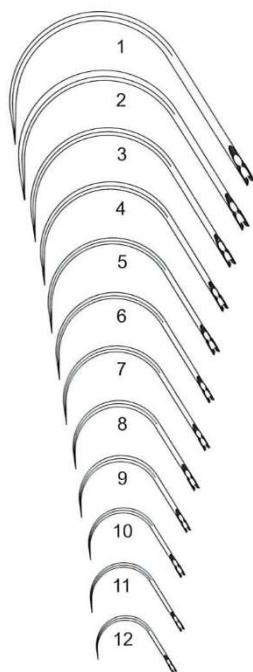
## Keith / Keith R gerade • straight

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Keith 517		
Keith 518		
Keith R 417		
Keith R 418		

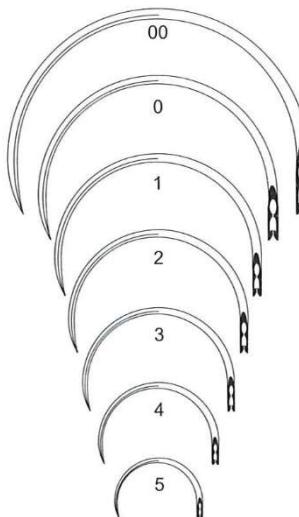
Haut- und Muskelnadeln  
Muscular and Skin Needles  
Aiguilles musculaires et cutanées  
Agujas musculares y cutáneas

**A / AR****A / AR** halbgebogen • halfcurved

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
A 505		▼
A 506		▼
AR 495		●
AR 496		●

**König****König** hakenförmig • hookshaped

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
König 525		▼
König 526		▼

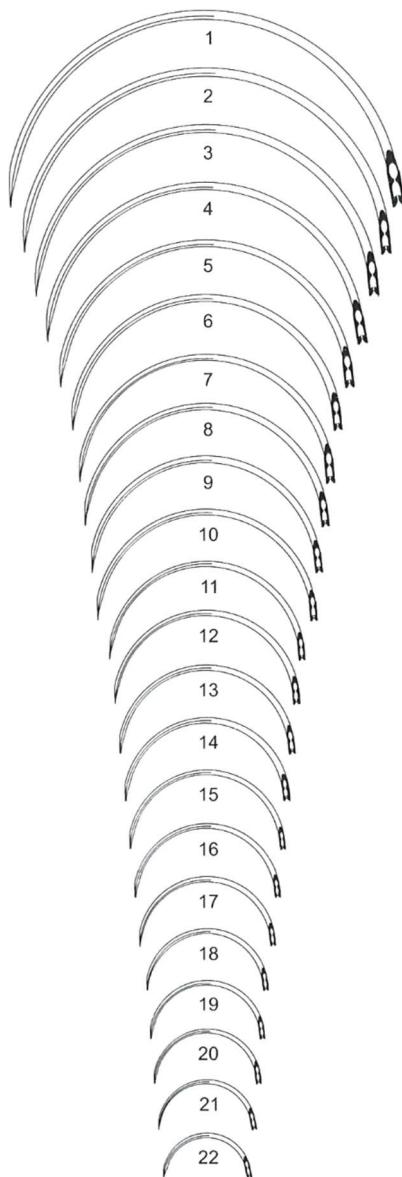
**H / HR****H / HR** 5/8-Kreis • 5/8-circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
H 521		▼
H 522		▼
HR 421		●
HR 422		●

**FEUERSTEIN**

Haut- und Muskelnadeln  
Muscular and Skin Needles  
Aiguilles musculaires et cutanées  
Agujas musculares y cutáneas

GE / GER



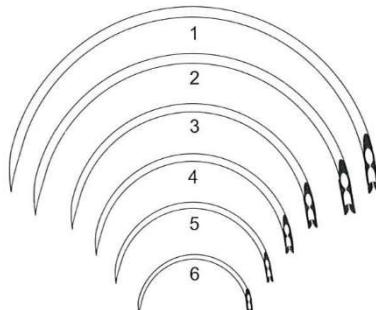
BE / BER

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
BE 559		▼
BE 560		▼
BER 561		●
BER 562		●

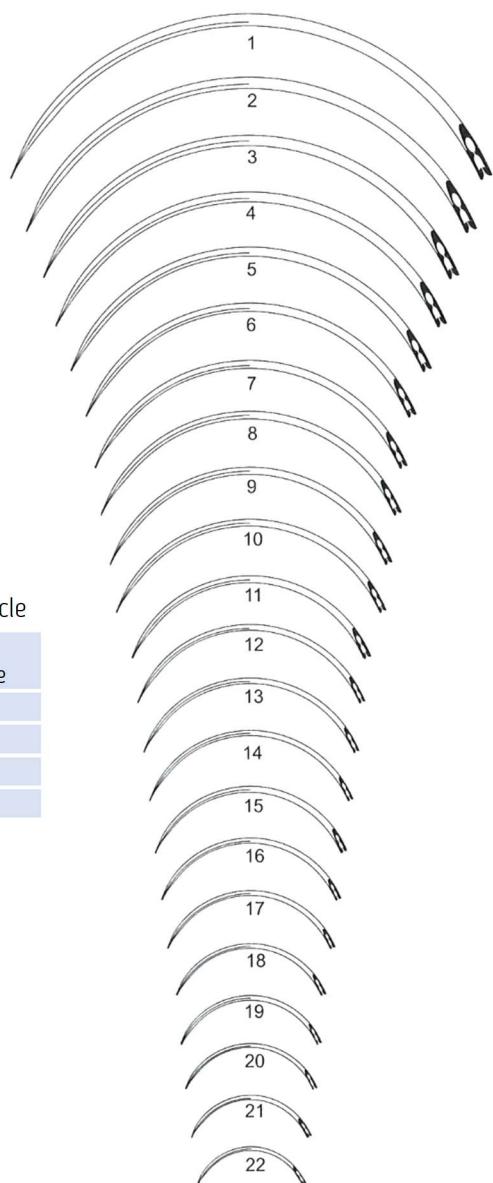
GE / GER

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
GE 547		▼
GE 548		▼
GER 565		●
GER 566		●

Ferguson



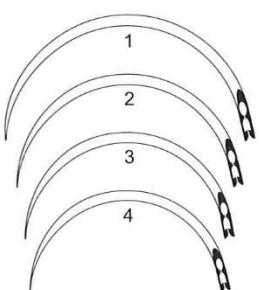
BE / BER



Ferguson

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Ferguson 545		●
Ferguson 546		●

Mayo / Mayo T



Mayo / Mayo T 1/2-Kreis • 1/2-circle

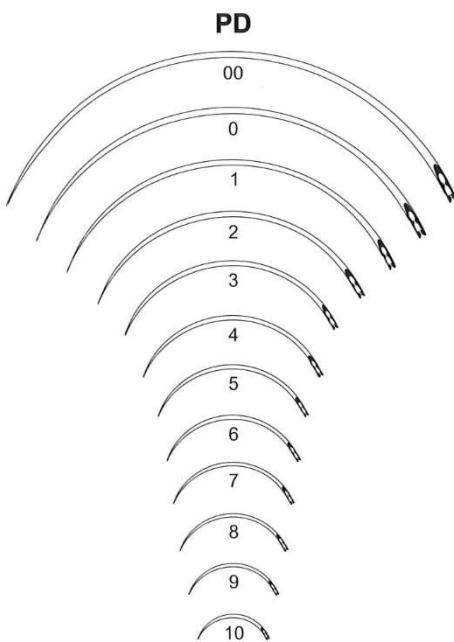
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Mayo 541		●
Mayo 542		●
Mayo T 441		▲
Mayo T 442		▲

FEUERSTEIN

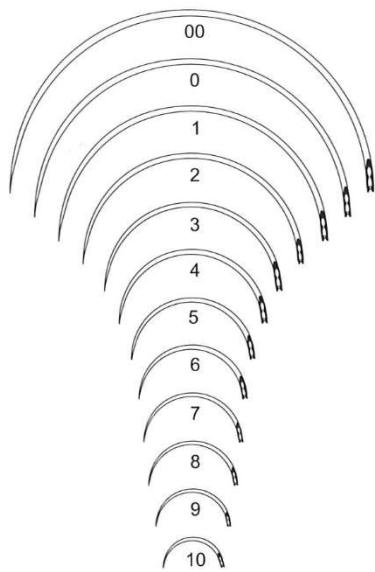
Darmnadeln  
Intestinal Needles  
Aiguilles intestinales  
Agujas intestinales

**PD**       $\frac{3}{8}$ -Kreis •  $\frac{3}{8}$ -circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>PD 533</b>		
<b>PD 534</b>		



**PB**



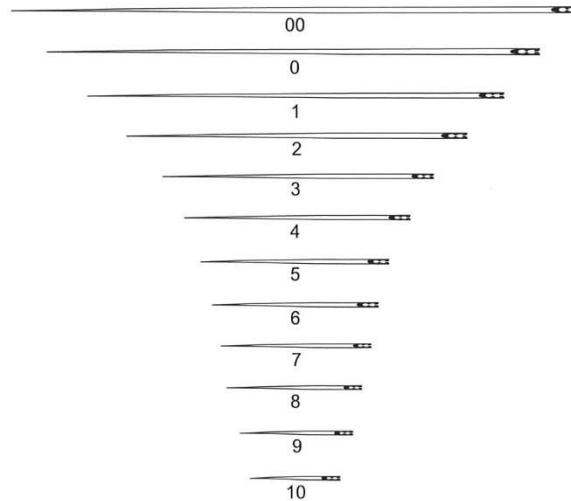
**PC**      gerade • straight

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>PC 535</b>		
<b>PC 536</b>		

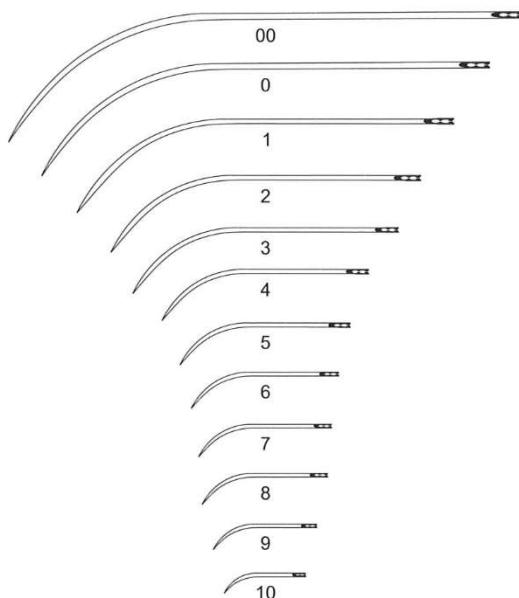
**PB**       $\frac{1}{2}$ -Kreis •  $\frac{1}{2}$ -circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>PB 537</b>		
<b>PB 538</b>		

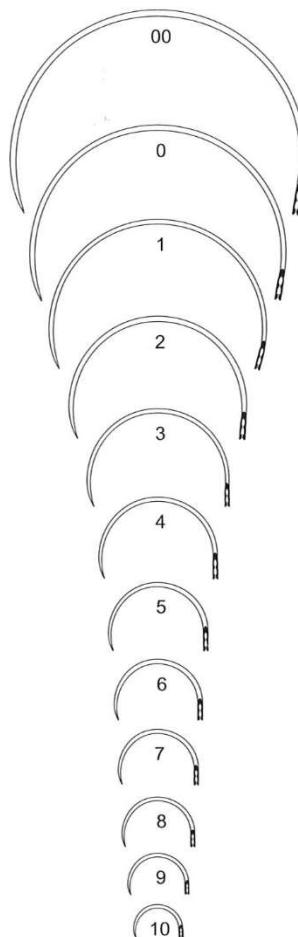
**PC**



Darmnadeln  
Intestinal Needles  
Aiguilles intestinales  
Agujas intestinales

**PA****PA** halbgebogen • half curved

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
PA 531		
PA 532		

**PH****PH** 5/8-Kreis • 5/8-circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
PH 543		
PH 544		

Gefäß- und Augennadeln  
Vein and Eye Needles  
Aiguilles veineuses et ophtalmiques  
Agujas para venas y oftalmológicas

OB		
	0	1
2	3	4
5	6	
<b>OB</b> $\frac{3}{8}$ -Kreis • $\frac{3}{8}$ -circle		
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
OB 551		
OB 552		

OA		
	0	1
2	3	4
5	6	
<b>OA</b> halbgebogen • half curved		
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
OA 549		
OA 550		

OG		
	0	1
2	3	4
5	6	
<b>OG</b> $\frac{1}{2}$ -Kreis • $\frac{1}{2}$ -circle		
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
OG 553		
OG 554		

Payr C		
	1	2
3	4	5
<b>Payr C</b> gerade • straight		
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Payr C 555		

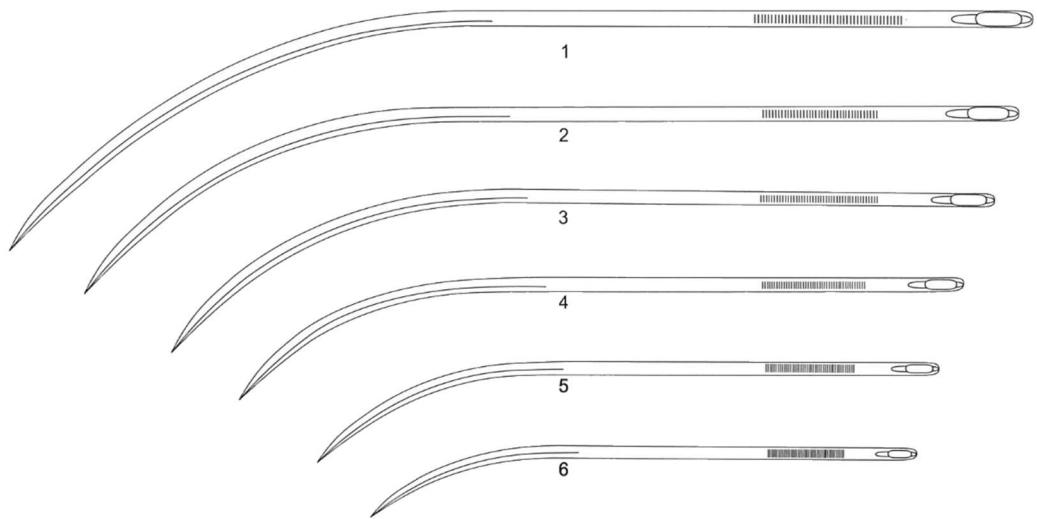
Kalt		
	00	0
1	2	3
<b>Kalt</b> $\frac{3}{8}$ -Kreis • $\frac{3}{8}$ -circle		
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Kalt 557		

Payr G		
	00	0
1	2	3
<b>Payr G</b> $\frac{1}{2}$ -Kreis • $\frac{1}{2}$ -circle		
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Payr G 655		

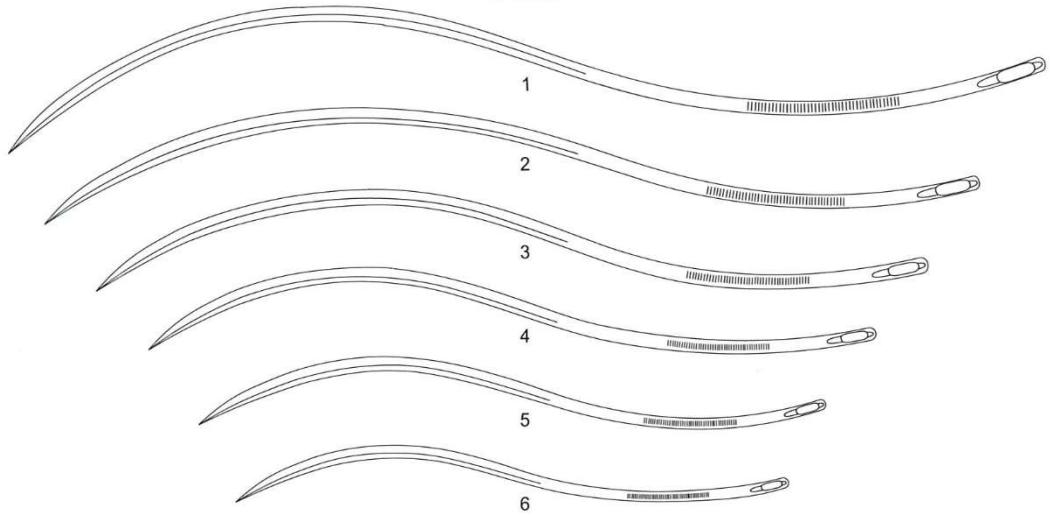
Neumann		
	1	2
<b>Neumann</b> gerade • straight		
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
Neumann 573		
Neumann 574		

**Sektionsnadeln****Postmortem Needles****Aiguilles pour pathologie****Agujas para patología****PM/A** halbgebogen • half curved

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>PM/A 623</b>		

**PM/A****PM/S** s-förmig • s-shaped

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>PM/S 627</b>		

**PM/S**

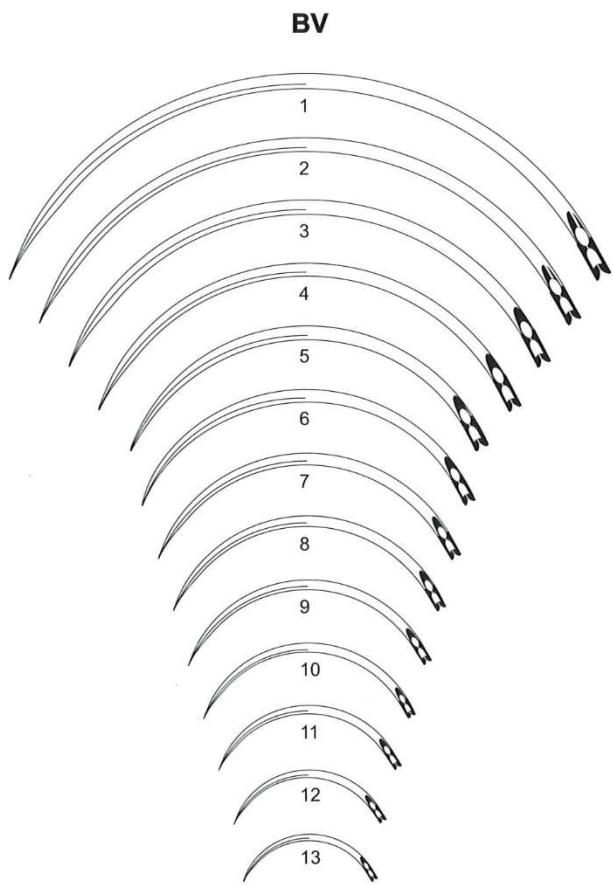
## Tierärztliche Nadeln

## Veterinary Needles

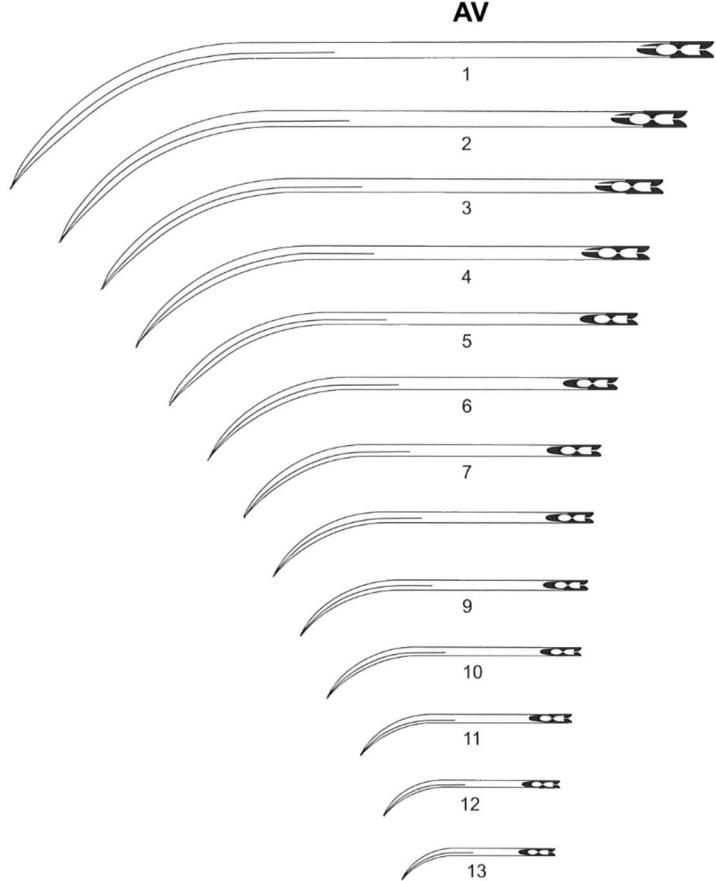
## Aiguilles à usage vétérinaires

## Agujas para veterinarios

<b>BV</b>	$\frac{3}{8}$ -Kreis • $\frac{3}{8}$ -circle	
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>BV 580</b>		▲



<b>AV</b>	halbgebogen • half curved	
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>AV 590</b>		▲


**FEUERSTEIN**

## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Unseren sämtlichen Lieferungen werden die nachstehenden Bedingungen zugrunde gelegt, die durch Auftragerteilung als anerkannt gelten. Davon abweichende Bedingungen verpflichten uns nur, wenn sie von uns ausdrücklich in schriftlicher Form angenommen werden, und sind nur für den Auftrag gültig, für den sie ausdrücklich vereinbart wurden. Dies gilt insbesondere auch gegenüber etwaigen Einkaufsbedingungen des Bestellers, die für uns keine Gültigkeit haben, auch wenn wir keinen Widerspruch dagegen erheben.

**Preise und Angebote.** Unsere Preise und Angebote sind stets freibleibend, sofern nicht schriftlich anders vereinbart. Bei Angeboten in Fremdwährungen gilt der Tageskurs. Kursänderungen bei Lieferung werden bei Rechnungserstellung berücksichtigt.

**Auftragerteilung.** Wir bitten um Angabe unserer Katalognummer.

**Sonderanfertigungen** werden stets gern geprüft. Hierzu ist – wenn möglich – ein Originalmuster, wenigstens jedoch eine Maßzeichnung, Skizze oder Abbildung mit Beschreibung notwendig. Begreiflicherweise können wir nicht nachforschen, ob Sondermodelle in irgendeiner Form geschützt sind und lehnen jede Verantwortung hieraus ab. Sonderanfertigungen werden nicht zurückgenommen.

**Modelländerungen** bleiben jederzeit vorbehalten.

**Lieferzeit.** Wir bemühen uns, jeden Auftrag gewissenhaft und möglichst prompt auszuführen und vereinbarte Lieferzeiten einzuhalten. Teillieferungen werden in jedem Fall als zulässig vorausgesetzt. Wir sind berechtigt, nach unserer Wahl, die Lieferung, um die Dauer einer Behinderung hinauszuschieben oder vom Vertrag ohne Schadenersatz zurückzutreten.

**Versand.** Die Lieferung erfolgt immer, auch bei porto- bzw. frachtfreier Lieferung, auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers, und zwar ab dem Augenblick, in dem die Sendung unser Haus verlässt. Transportrisiken lassen wir gern für Ihre Rechnung zu den günstigen Versicherungsbedingungen decken. Für den Versand wählen wir die vorteilhafteste Verpackungs- und Transportart, sofern Sie uns keine besonderen Vorschriften bekannt geben.

**Beanstandungen** für Mängelrügen können nur angenommen werden, wenn Sie uns innerhalb zwei Wochen nach Ankunft der Ware beim Käufer schriftlich, unter Angabe der LOT-Nr. und Rücksendung des beanstandeten Artikels, gemeldet werden. Der Besteller ist nicht berechtigt, Ersatzlieferungen abzulehnen.

**Die Zahlung** erfolgt in der vereinbarten Form und Frist ohne jeden Abzug und für uns verlustfrei. Die Rückhaltung von Zahlungen, sowie die Aufrechnung irgendwelcher Gegenleistungen seitens des Käufers sind nicht zulässig.

**Eigentum.** Gelieferte Waren bleiben auch bei Weiterverarbeitung oder Veräußerung unser Eigentum bis zum Eingang der vollen Bezahlung und können nicht verpfändet werden (verlängerter Eigentumsvorbehalt).

**Die Ausfuhr** unserer Erzeugnisse bedarf unseres ausdrücklichen Einverständnisses.

**Erfüllungsort** für Lieferung und Zahlung ist Berlin.

**Gerichtsstand** ist Berlin.

**Prices and offers:** our prices and offers are always without engagement on our part unless there exists a special written agreement. For offers in foreign currency the current rate is valid. Changes of rate on delivery will be considered in the invoice.

**When placing an order** please mention our catalogue number.

**Special manufacturing.** We are always at your disposal to examine your demands for special manufacturing. For this purpose, please make available if possible one master pattern or at least one-dimensional drawing or picture with description. As may be easily understood we are not going to start an investigation if special designs are protected in some way and therefore, we decline any responsibility.

**Modifications.** We reserve the right to change the construction type whenever it may be necessary.

**Delivery time.** We do our best to carry out accurately and within the period stipulated in the agreement. Partial deliveries are always expected to be permitted. It is understandable that we are not responsible for delays in delivery caused by unforeseen difficulties in procuring raw material or special tools, operating troubles, acts of god or any other causes beyond our control for which we do not accept any damages. We are entitled to postpone a delivery for the period of impediment or to retire from the contract without granting indemnity.

**Dispatch.** The consignments are forwarded – even if they are free of freight charges or post free – for the customer's account and risk from the moment on they leave our factory. We shall be pleased to instruct an insurance agency to cover the usual transport risk of the consignment at favourable conditions and for your account. We choose the most favourable manner of packing and method of transport for the dispatch unless you give us special instructions.

**Claims** for faulty goods can only be accepted if they are presented by the customer in writing within two weeks after arrival. The orderer is not entitled to reject replacements.

**Payment** shall be affected at the term and time agreed upon and without any loss for us. The buyer is not permitted to withhold payments or to reckon up any service.

**Property.** The delivered goods remain our property and cannot be pledged or sold until fully paid for even they have been subject to subsequent treatment.

**Exportation** of our products requires our special agreement.

**Domicile** of the contracting parties for the purpose of delivery and payment is Berlin.

**Jurisdiction:** Berlin

**FEUERSTEIN**  
NADELTECHNIK DER SPITZENKLASSE

---

Gustav-Krone-Straße 3

14167 Berlin

Germany

---

Tel.: +49 (0) 30 84 58 85 - 0

Fax: +49 (0) 30 84 58 85 - 33

---

[info@feuerstein-needles.de](mailto:info@feuerstein-needles.de)

[www.feuerstein-needles.de](http://www.feuerstein-needles.de)