

# MEDE TECHNIK®

## Implantate & Zubehör

Zertifizierter Hersteller

## *Implant & accessory*

Certified Manufacturer



## Inhalt

### BOHRDRÄHTE

Kirschner Draht	4
Steinmann Nagel	4



### KNOCHENDRÄHTE

Knochendraht	7
--------------	---



### CERCLAGEDRÄHTE

Cerclagedraht	8
---------------	---



### DRAHTSPENDER

Bohrdrahtspender	9
Mehrfach Bohrdrahtspender	10
Bohrdrahtlagergestell	10



### DRÄHTE ZUBEHÖR

Extraktionszange	11
Drahtfasszange	11
Drahtspannzange	11
Flachzange	12
Drahtschneidezange	12
Bolzenschneider	14
Biegeinstrument	15
Drahtmesslehre	15
Drahtumführungsnadel	15
Drahtspanner	15



## Content

### WIRES

<i>Kirschner Wire</i>	4
<i>Steinmann Pin</i>	4

### SOFT WIRES

<i>Soft Wire</i>	7
------------------	---

### CERCLAGE WIRES

<i>Cerclage Wire</i>	8
----------------------	---

### WIRE TUBES

<i>Wire Tube</i>	9
<i>Multiple Wire Tube</i>	10
<i>Kirschner Wire Stockframe</i>	10

### WIRES ACCESSORIES

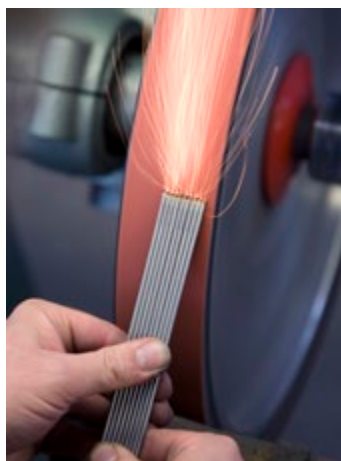
<i>Wire Extraction</i>	11
<i>Wire Holding Forceps</i>	11
<i>Wire Twister</i>	11
<i>Flat Nose Plier</i>	12
<i>Wire Cutter</i>	12
<i>Pin Cutter</i>	14
<i>Bending Instrument</i>	15
<i>Wire Gauge</i>	15
<i>Cerclage Instrument</i>	15
<i>Wire tightening Instruments</i>	15

MEDE® Technik ist seit 1981  
auf die Herstellung  
von Bohrdrähten spezialisiert.

Since 1981 MEDE® Technik  
is specialized in professional  
production of K-wires.

**Wir legen größten Wert auf die  
Qualität unserer Produkte und  
Serviceleistungen, sowie  
schnellstmögliche Lieferzeiten!**

**We lay the biggest value on the  
quality of our products and  
service as well as quick  
delivery times!**



### **Herstellung Bohrdrähte:**

MEDE® Technik ist einer der führenden Hersteller von Kirschner Drähten, Steinmann Nägel, Bündelnägel, Knochendraht und Cerclagedraht.

Für Allergiker bietet MEDE® Technik die meisten Produkte auch aus Titan an.

### **Production K-wires:**

MEDE® Technik is one of the leading manufacturers of Kirschner wires, Steinmann pins, soft wires, bone wires and cerclage wires.

For allergy sufferers, MEDE® Technik also offers most of the products in titanium.



**MEDE® Technik**

DIN EN ISO 13485:2021 & Verordnung (EU) 2017/745, Anhang IX, Kapitel I  
EN ISO 13485:2016+AC:2018+A11:2021 & Regulation (EU) 2017/745, Annex IX, Chapter I



# KIRSCHNER BOHRDRÄHTE / STEINMANN NÄGEL KIRSCHNER WIRES / STEINMANN PINS



Beispiel | Example

33 . 02 15 . 310

Länge | Length = 310mm

Durchmesser | Diameter = 1,5mm

Ausführung | Style = 02 > Trokar/Rund | Trocar/Round

Material | Material = 33 > Implantatstahl | Implant steel

## Material | Material

<b>33</b>	Implantatstahl 1.4441   Implant steel 1.4441
<b>34</b>	Titan (**)   Titanium (**)

## Lieferbare Durchmesser | Available diameter

0,6	0,8 **	0,9												
1,0 **	1,1	1,2 **	1,25	1,3	1,4 **	1,5 **	1,6 **	1,7	1,8 **	1,9				
2,0 **	2,2	2,3	2,4	2,5 **	2,8									
3,0 **	3,2	3,5												
4,0	4,5	4,8												
5,0	5,5													
6,0														



## Erhältliche Längen | Available lengths

Wir fertigen Drähte/Nägel ab 50mm | We produce wires/nails from 50mm

### Minstdurchmesser:

für 15mm Gewinde ist  $\varnothing$  1,2 mm  
für Vollgewinde ist  $\varnothing$  1,4 mm  
für Ösen ist  $\varnothing$  1,7 mm  
für Längsrillen ist  $\varnothing$  2,0 mm  
für Bohrer ist  $\varnothing$  2,4 mm

### Minimum diameters:

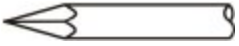





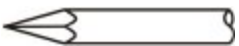
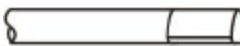







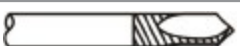



















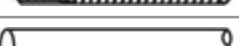
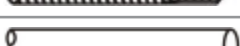
























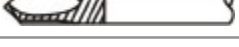

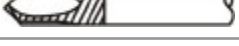
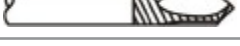








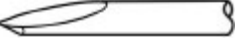

for 15mm thread is  $\varnothing$  1.2 mm  
for full thread is  $\varnothing$  1.4 mm  
for loop is  $\varnothing$  1.7 mm  
for axial groove is  $\varnothing$  2.0 mm  
for drills is  $\varnothing$  2.4 mm

### Verpackung:

Die Drähte/Nägel werden in Plastikröhrchen zu je 10 Stück verpackt.  
Die Lieferung erfolgt generell unsteril.

### Packing:

The wires/pins are packed in plastic tubes to 10 pieces / tube  
delivery: only non sterile

Ausführung			Style	
** Trokar / Flach		01		Trocar / Flat **
** Trokar / Rund		02		Trocar / Round **
** Trokar / Trokar		03		Trocar / Each side **
Trokar / 3kant		04	 	Trocar / 3-sided
Trokar / 4kant		05	 	Trocar / 4-sided
Trokar / Flach mit Loch		06		Trocar / Flat with hole
** Trokar / Lanzette mit 15mm Gewindeansatz		11		Trocar / Lancet with 15mm threaded **
** Trokar mit 15mm Gewindeansatz / Flach		12		Trocar with 15mm threaded / Flat **
** Trokar mit 15mm Gewindeansatz / Rund		13		Trocar with 15mm threaded / Round **
** Trokar mit 15mm Gewindeansatz / Beidseitig		14		Trocar with 15mm threaded / Each side **
Trokar mit 15mm Gewindeansatz / 3kant		15	 	Trocar with 15mm threaded / 3-sided
Trokar mit 15mm Gewindeansatz / Trokar		16		Trocar with 15mm threaded / Trocar
Trokar / Flach - Vollgewinde		17		Trocar / Flat - Threaded full length
Trokar / Rund - Vollgewinde		18		Trocar / Round - Threaded full length
Trokar / Beidseitig - Vollgewinde		19		Trocar / Each side - Threaded full length
Lanzette / Beidseitig- Vollgewinde		22		Lancet / Each side - Threaded full length
** Rund / Beidseitig (Hackethal Bündelnägel)		25		Round / Each side (Hackethal Bündelnail) **
** Lanzette / Flach		31		Lancet / Flat **
** Lanzette / Rund		32		Lancet / Round **
** Lanzette / Beidseitig		33		Lancet / Each side **
Lanzette / 3kant		34	 	Lancet / 3-sided
Lanzette / 4kant		35	 	Lancet / 4-sided
Lanzette / Flach mit Loch		36		Lancet / Flat with hole
Lanzette mit Loch / Rund		37		Lancet with hole / Round
Lanzette mit Loch / Beidseitig		38		Lancet with hole / Each side
Lanzette mit Loch / Trokar		39		Lancet with hole / Trocar
** Lanzette / Trokar		40		Lancet / Trocar **
** Lanzette mit 15mm Gewindeansatz / Rund		41		Lancet with 15mm threaded / Round **
** Lanzette mit 15mm Gewindeansatz / Beidseitig		42		Lancet with 15mm threaded / Each side **
Trokar mit Längsrändelansatz / Rund		44		Trocar with knurled lengthwise / Round
Trokar mit Längsrändelansatz / Spezial-Öse		45		Trocar with knurled lengthwise / Special-Eyelet
Bohreransatz / Rund		46		Drill-tip / Round
Bohreransatz / Spezial-Öse		47		Drill-tip / Special-Eyelet
Eli / Rund		50		Eli / Round
Trokar / Spezial-Öse		52		Trocar / Special-Eyelet



## KIRSCHNER BOHRDRÄHTE / STEINMANN NÄGEL KIRSCHNER WIRES / STEINMANN PINS

Sollten Sie Ihren gewünschte Ausführung nicht gefunden haben, helfen wir Ihnen gerne weiter.

Wir sind in der Lage auch spezielle Anforderungen umzusetzen. So können wir zum Beispiel auch auf Wunschwinkel bei den Trokarspitzen eingehen, falls Sie Ihren Bohrdrahtanschliff etwas spitzer oder stumpfer als der Standard benötigen. Ebenso sind wir auch flexibel, falls Sie eine andere Länge des Gewindeansatzes bevorzugen. Gerne besprechen wir Ihre Anforderungen mit Ihnen und setzen Sie zeitnah und unkompliziert um.

*If you have not found your desired design, we will be happy to help you.*

*We are also able to implement special requirements. For example, we can also respond to desired angles for the trocar tips if you require your K-wire bevel to be somewhat more pointed or blunter than the standard. We are also flexible if you prefer a different length of thread. We will be happy to discuss your requirements with you and implement them in a timely and uncomplicated manner.*



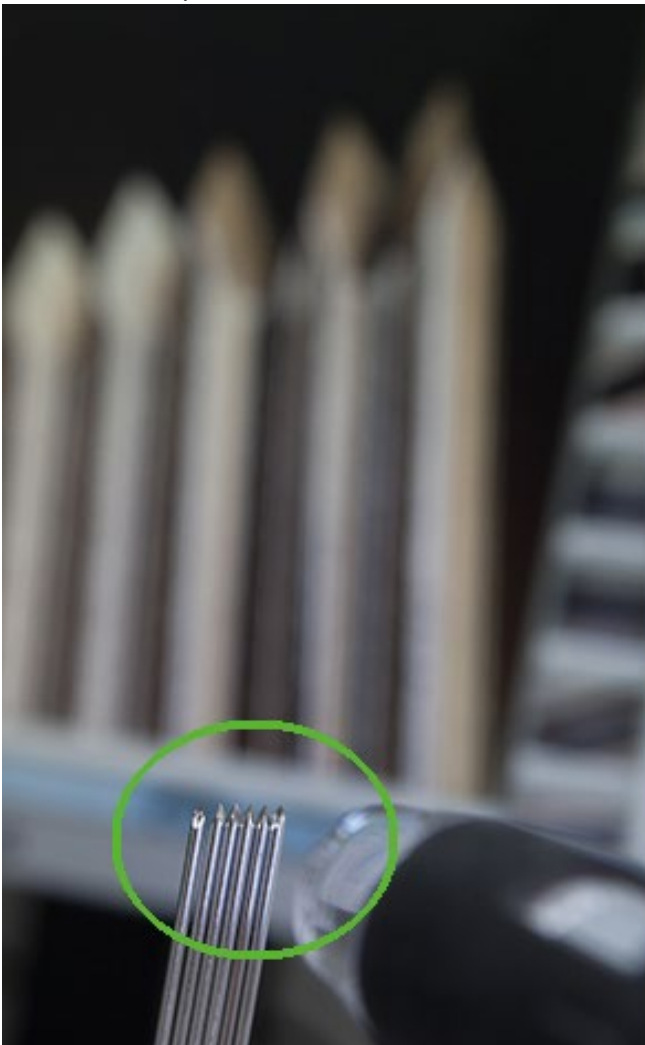
Optional bringen wir auf Ihre Bohrdrähte gerne eine **Lasermarkierung** an. Hier ist neben der Kennzeichnung auch z.B. eine umlaufende Skala möglich.

Fragen Sie einfach bei uns nach!

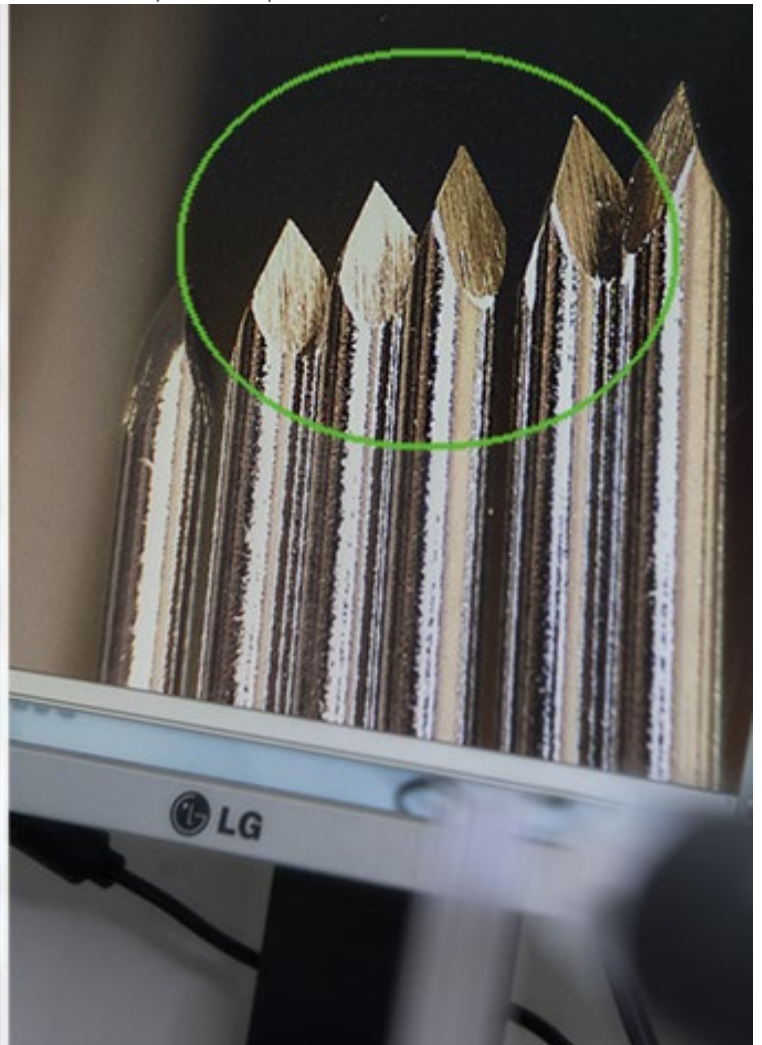
Optionally, we can apply a **laser marking** to your drill wires. In addition to the marking, a circumferential scale is also possible.

Just ask us!

Endkontrolle Implantate



Final inspection implants



# KNOCHENDRÄHTE SOFT-WIRES



Knochendrähte wahlweise aus Implantatstahl (1.4441) oder aus Titan.

*Bone wires optionally made of implant steel (1.4441) or of titanium.*

Ø	Implantatstahl   <i>Implant steel</i>
Ø 0,2mm	KH.600.02
Ø 0,3mm	KH.600.03
Ø 0,4mm	KH.600.04
Ø 0,5mm	KH.600.05
Ø 0,6mm	KH.600.06
Ø 0,7mm	KH.600.07
Ø 0,8mm	KH.600.08
Ø 0,9mm	KH.600.09
Ø 1,0mm	KH.600.10
Ø 1,2mm	KH.600.12
Ø 1,5mm	KH.600.15
Ø 1,8mm	KH.600.18
Ø 2,0mm	KH.600.20

## Titan | *Titanium*

KH.600.58	KH.605.58
KH.600.60	KH.605.60
KH.600.62	KH.605.62
KH.600.65	KH.605.65

Erhältliche Länge   <i>Available length</i>	Länge / <i>Length</i>
10 Meter je Rolle <i>10 meter per roll</i>	5 Meter je Rolle <i>5 meter per roll</i>



# CERCLAGEDRÄHTE CERCLAGE WIRES



Artikelnummer Beispiel / Article no. example

**KH . 31 10 . 310**







<b>Länge / Length</b>	310 = 310mm; 050=50mm; ...
<b>Durchmesser / Diameter</b>	10 = 1,0mm; 08=0,8mm; ...
<b>Ausführung / Style</b>	31 = eine Öse; ;...

**Erhältliche Längen | Available lengths**  
Wir fertigen Drähte/Nägel von 50 - 1000 mm | We produce wires/nails from 50 - 1000 mm

**Lieferbare Durchmesser in mm | Available diameter mm**

0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
1,0	1,2	1,5	1,8				
2,0							

- o
- o
- o

Ausführung		Style	
mit einer Öse		<b>31</b>	 single Eyelet
mit zwei Ösen		<b>32</b>	 double Eyelet
ohne Öse		<b>33</b>	 without Eyelet

**Material | Material**  
1.4441 (Implantatstahl) | 1.4441 (Implant steel)



# BOHRDRAHTSPENDER WIRE TUBES



Artikelnummer / Article no.

**KH . 860 . 08**

**Ø Bohrung / Hole**

08 = Für / For Ø 0,8mm Drähte / wire

**Länge / Length**

860 = Für / For 12cm Drähte / wire

861 = Für / For 17,5cm Drähte / wire

863 = Für / For 23cm Drähte / wire

862 = Für / For 32cm Drähte / wire



Aussenmaße: 13,0cm / Innenmaße: L:12,0cm Ø10mm

KH.860.00 Bohrdrahtspender kurz (ohne Drahtloch / *without hole*)

KH.860.10 Bohrdrahtspender kurz für 1,0mm Draht

KH.860.12 Bohrdrahtspender kurz für 1,2mm Draht  
etc.



Aussenmaße: 18,5cm / Innenmaße: L:16,5cm Ø10mm

KH.861.00 Bohrdrahtspender mittel (ohne Drahtloch / *without hole*)

KH.861.10 Bohrdrahtspender mittel für 1,0mm Draht

KH.861.12 Bohrdrahtspender mittel für 1,2mm Draht  
etc.



Aussenmaße: 24cm / Innenmaße: L:23cm Ø10mm

KH.863.00 Bohrdrahtspender mittel (ohne Drahtloch / *without hole*)

KH.863.10 Bohrdrahtspender mittel für 1,0mm Draht

KH.863.12 Bohrdrahtspender mittel für 1,2mm Draht  
etc.



Aussenmaße: 33,0cm / Innenmaße: L:32,0cm Ø10mm

KH.862.00 Bohrdrahtspender lang (ohne Drahtloch / *without hole*)

KH.862.10 Bohrdrahtspender lang für 1,0mm Draht

KH.862.12 Bohrdrahtspender lang für 1,2mm Draht  
etc.

*Auch für andere Längen  
lieferbar!*



KH.860.99  
Verschlusskappe einzeln  
mit Tefloneinsatz



KH.860.98  
Ersatzverschluss rund mit Tefloneinsatz



## BOHRDRAHTLAGERGESTELLE KIRSCHNER WIRES STOCKFRAME



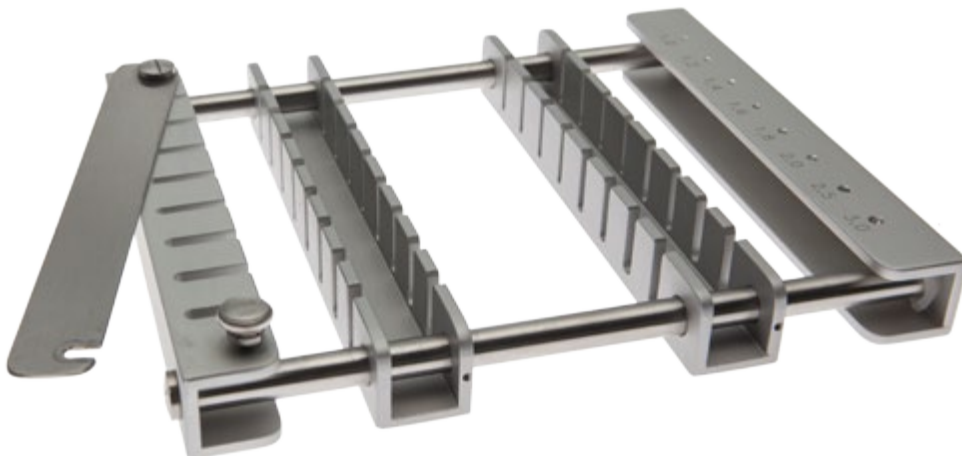
KH.864.99  
Ersatzverschluss  
für Mehrfachspender



Aussenmaße: 20,0cm / Innenmaße: 16,8cm  
Mehrfach Bohrdrahtspender  
KH.864.16 = für Ø 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6mm  
KH.864.18 = für Ø 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5mm



Aussenmaße: 34,0cm / Innenmaße: 31,0cm  
Mehrfach Bohrdrahtspender  
KH.864.31 = für Ø 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6mm  
KH.864.33 = für Ø 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5mm



**Bohrdraht Lagergestell**  
KH.866.10 = für 10cm Drähte  
KH.866.15 = für 15cm Drähte



**Bohrdraht Lagergestell**  
KH.866.22 = für 22cm Drähte  
KH.866.28 = für 28cm Drähte  
KH.866.31 = für 31cm Drähte

*Auch für andere Längen  
lieferbar!*

**DRÄHTE ZUBEHÖR - BEISPIELE AUS UNSEREM LIEFERPROGRAMM**  
**WIRE ACCESSORIES - EXAMPLES FROM OUR PRODUCT RANGE**



4,0mm KH.240.02      6,0mm KH.240.06

Flachzange übersetzt 2,0mm

Article No.	Size
KH.240.01	18,0cm



15,0cm KH.200.15

18,0cm KH.200.18

20,0cm KH.200.20

Mayo-Haberisser



Flachzange - gerieft Backen

Article No.	Size
KH.270.01	17,0cm

Flachzange - Längs- u. Querrillen

Article No.	Size
KH.270.02	17,0cm



Extraktionszange

Article No.	Size
KH.280.18	18,0cm



**DRÄHTE ZUBEHÖR - BEISPIELE AUS UNSEREM LIEFERPROGRAMM**  
**WIRE ACCESSORIES - EXAMPLES FROM OUR PRODUCT RANGE**



Mit Schneider  
*With cutter*

Flachzange

Article No.	Size
KH.267.16	16,5cm



Mit Hartmetall-  
einsätzen

*With Tungsten  
Carbid inserts*

Avec mors en métal dur  
Con puntas de metal duro  
Con punte in metallo duro

Für Draht bis 1,2mm hart  
und 2,0mm weich

*For wire to 1,2mm  
hard  
and 2,0mm soft*



Flachzange mit Drahtschneider

Article No.	Size
KH.265.22	22,0cm



TC



Drahtschneidezange 1,7mm

Article No.	Size
KH.315.16	16,0cm
KH.315.18	18,0cm
KH.315.23	23,0cm



**Drahtschneidezange**

Article No.	Size
KH.374.13	13,0cm



**Kopf- und Seitenschneider 1,7mm**

Article No.	Size
KH.340.18	18,0cm



**Kopfschneider 2,5mm**

Article No.	Size
KH.318.22	22,0cm



**DRÄHTE ZUBEHÖR - BEISPIELE AUS UNSEREM LIEFERPROGRAMM**  
**WIRE ACCESSORIES - EXAMPLES FROM OUR PRODUCT RANGE**



Ersatzbacken

Article No.

KH.350.90



Plattenschneidezange

Article No.

KH.322.24

Size

24,0cm



Bolzenschneider 6mm

Article No.

KH.350.47

Size

47,0cm



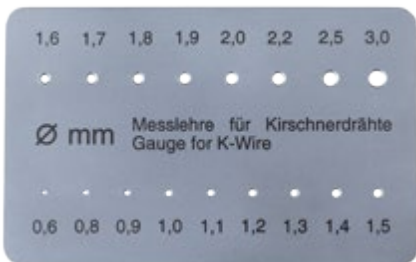
**Biegeinstrument**

Article No.	Size
KH.590.12	12,0cm

**Biegeinstrument für Kirschnerdrähte**

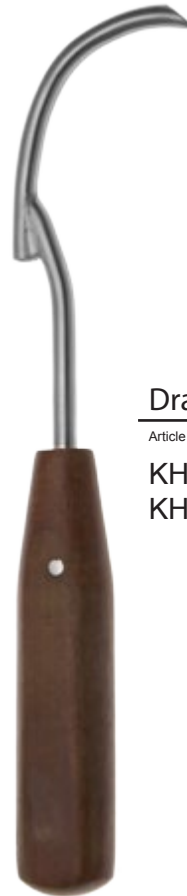
Article No.	Size
KH.592.30	30,0cm

**Drahtmesslehre**  
*Wire Gauge*



**Messlehre für Kirschnerdrähte**

Article No.
KH.600.99



**Drahtumführungsnadel**  
*Cerclage Instrument*

**Drahtumführung 23,5cm**

Article No.	Size
KH.704.45	45mm
KH.704.70	70mm

**Drahtspanner**  
*Wire tightening Instruments*



**Loute**

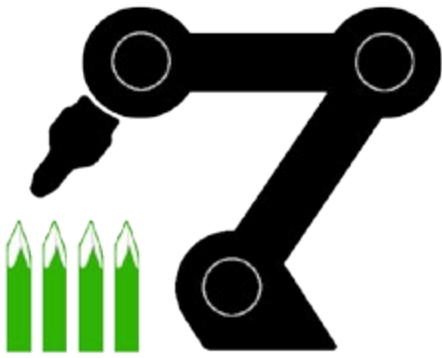
Article No.	Size
KH.720.21	22cm

**Stahlmaßstab**

Article No.	Size
KH.601.15	15,0cm
KH.601.20	20,0cm
KH.601.30	30,0cm
KH.601.40	40,0cm
KH.601.50	50,0cm



*Weiteres Zubehör auf Anfrage.*  
*Other accessories on request.*



High end production



Fast delivery



Certified manufacturing

MEDE Technik GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 13  
78576 Emmingen  
Germany

Tel: +49 (0)7465 893  
Fax: +49 (0)7465 2262  
info@mede.de  
www.mede.de

