

MEDE TECHNIK®

Implantate & Zubehör

Zertifizierter Hersteller

Implant & accessory

Certified Manufacturer



Hi-Class-Med

by

BiQ
medical

KT-002 Rev:41/212 11.03.2022|FW

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

Kirschner Wire	4
Steinmann Pin	4

SOFT WIRES

Soft Wire	7
-----------	---

CERCLAGE WIRES

Cerclage Wire	8
---------------	---

WIRE TUBES

Wire Tube	9
Multiple Wire Tube	10
Kirschner Wire Stockframe	10

WIRES ACCESSORIES

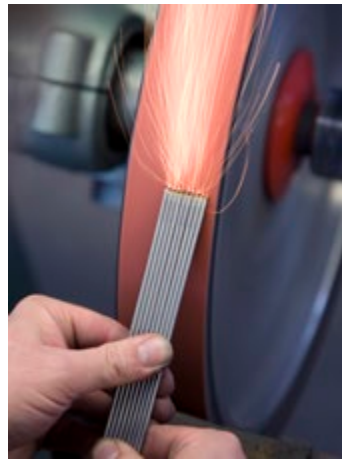
Wire Extraction	11
Wire Holding Forceps	11
Wire Twister	11
Flat Nose Plier	12
Wire Cutter	12
Pin Cutter	14
Bending Instrument	15
Wire Gauge	15
Cerclage Instrument	15
Wire tightening Instruments	15

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

Since 1981 MEDE® Technik
is specialized in professional
production of drilling 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 nails, soft wires, bone wire and cerclage wire.

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



MEDE® Technik
is **CERTIFIED** according to **EN ISO 13485 + Annex II –**
excluding **Section 4 of the Council Directive 93/42/EEC**



KIRSCHNER BOHRDRÄHTE / STEINMANN NAGEL KIRSCHNER WIRES / STEINMANN NAIL



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

33	Implantatstahl 1.4441 Implant steel 1.4441
34	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

Mindestdurchmesser:

für 15mm Gewinde ist Ø 1,2 mm
für Vollgewinde ist Ø 1,4 mm
für Ösen ist Ø 1,7 mm
für Längsrillen ist Ø 2,0 mm
für Bohrer ist Ø 2,4 mm

Minimum diameters:

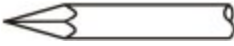
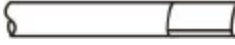
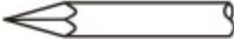
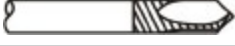
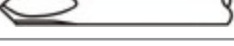
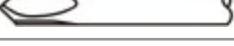
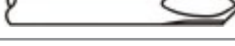
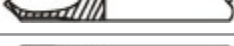
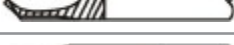
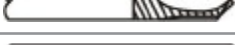
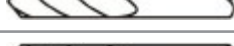
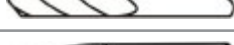
for 15mm thread is Ø 1.2 mm
for full thread is Ø 1.4 mm
for loop is Ø 1.7 mm
for axial groove is Ø 2.0 mm
for drills is Ø 2.4 mm

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



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

Wir sind in der Lage auch spezieller Anforderungen umzusetzen. So können wir zum Beispiel auch auf Wunswinkel 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 zeitnahe 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 drill 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.

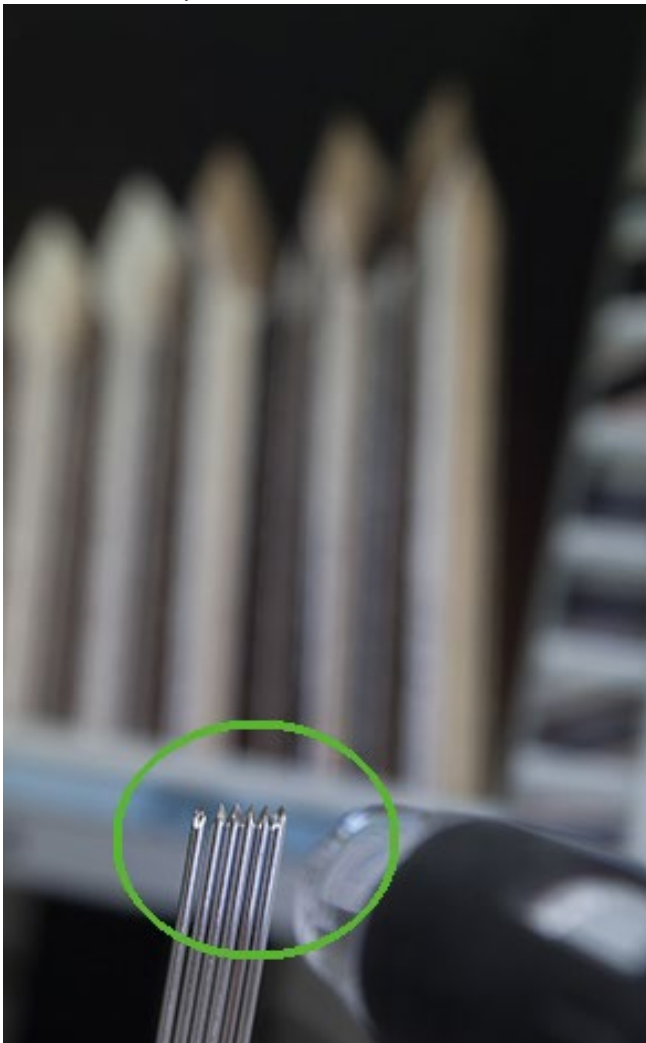


Optional bringen wir auf Ihre Bohrdrähte gerne eine **Lasermarkierung** an. Hier ist neben der Kennzeichnung auch z.B. eine umlaufende Skala möglich. Fragen Sie einfach bei uns nach!

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 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 <i>Titanium</i>	
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 / Articiel no. example

KH . 31 10 . 310

Länge / Length	310 = 310mm; 050=50mm; ...
Durchmesser / Diameter	10 = 1,0mm; 08=0,8mm; ...
Ausführung / Style	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		31	single Eyelet
mit doppel Öse		32	double Eyelet
ohne Öse		33	without Eyelet

Material Material	
KH	Werkstoff 1.4441 (Implantatstahl) All wires are manufactured of 1.4441



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.

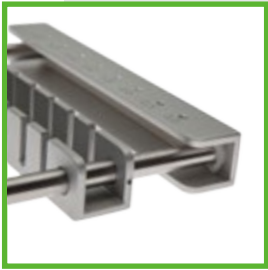
*Auch für andere Längen
lieferbar!*



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

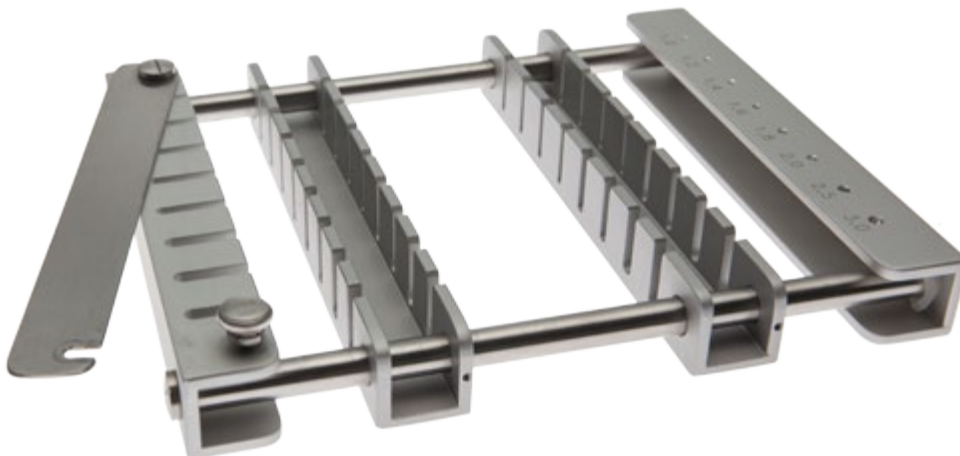


Aussenmaße: 34,0cm / Innenmaße: 31,0cm

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!*



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

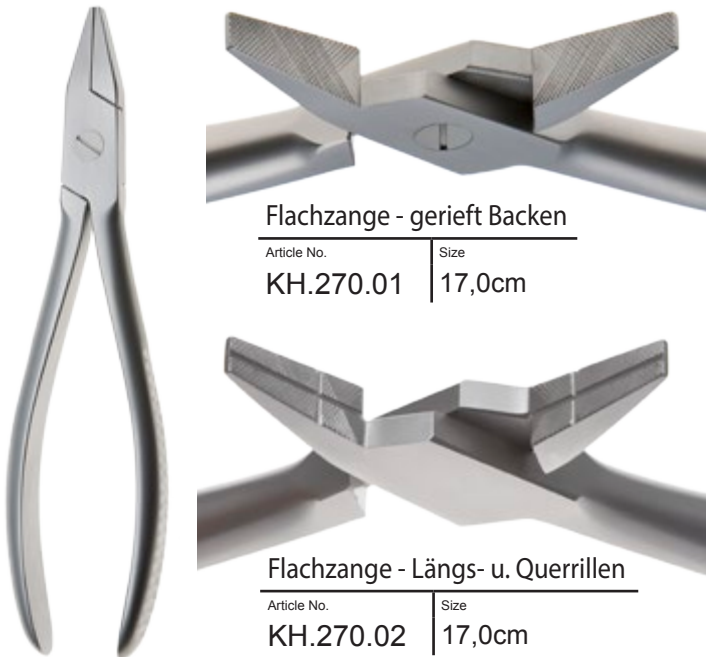
18,0cm

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

DRÄHTE ZUBEHÖR - BEISPIELE AUS UNSEREM LIEFERPROGRAMM

WIRE ACCESSORIES - EXAMPLES FROM OUR PRODUCT RANGE



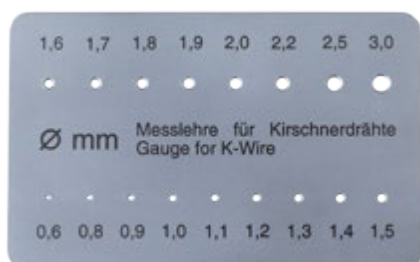
Biegeinstrument

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



Drahtumföhrungsnadel
Cerclage Instrument

Drahtumföhrung 23,5cm

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

Drahtspanner
Wire tightening Instruments



Loute

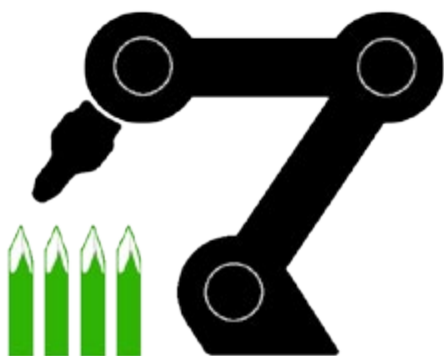
Article No.	Size
KH.720.21	22cm



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

