



Nadelhalter mit Hartmetalleinsätzen im Maulbereich Needle holders with tungsten-carbide inserts in the jaws

Porte-aiguilles avec des inserts de carbure de tungstène dans les mors
Porte-agujas con insertos de carburo tungsteno en las bocas
Port'aghi con inserti in carburo di tungsteno



Alle Nadelhalter mit „tucar“ Hartmetalleinsätzen bieten einen sicheren, festen Halt der Nadel und verhindern deren Verdrehen. Zur Kennzeichnung sind alle Hartmetall-Nadelhalter an den Ringgriffen bzw. den Branchen vergoldet.

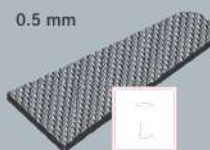
All the needle holders with „tucar“ tungsten-carbide inserts offer a safe and secure grip of the needle and prevent the twisting of the same. Needle holders with tungsten-carbide inserts are identified by gold-plated rings or handles.

Tous les porte-aiguilles avec des inserts «tucar» de carbure de tungstène garantissent que les aiguilles sont tenues sûres et fortes et qu'elles ne peuvent pas se tordre. Les portes aiguilles avec des inserts de tungstène de carbure peuvent être reconnus à leurs bagues ou manches dorées.

Todas las porta-agujas „tucar“ con los insertos de carburo tungsteno aseguran la sujeción firme y seguro de las agujas que evita la torsión de las cuales. Porta-agujas con insertos de carburo de tungsteno se reconocen por los anillos o mangos dorados.

Tutti i portaaghi con inserti in carburo di tungsteno „tucar“ (tungsten-carbide) assicurano una presa dell'ago sicura e forte, che previene la torsione dall'ago stesso. I port'aghi con inserto in carburo di tungsteno sono riconoscibili per la doratura del manico o degli anelli.

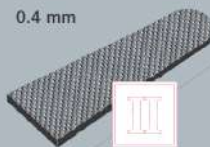
0.5 mm



Normal für Nadeln und Nahtmaterial bis Stärke 4-0
Regular for use with needles and sutures up to size 4-0

Normale pour aiguilles et matériel à suture jusqu'à l'épaisseur de 4-0
Normal para agujas y material de suturar hasta el espesor de 4-0
Normale per aghi e materiale per sutura fino ad uno spessore di 4-0

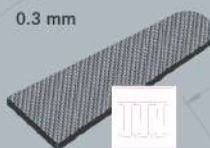
0.4 mm



Fein für feine Nadeln und Nahtmaterial Stärke 5-0 + 6-0
Fine for delicate needles and sutures sizes 5-0 + 6-0

Fino pour aiguilles fines et matériel à suture à l'épaisseur 5-0 + 6-0
Fine para agujas finas y material de suturar espesor 5-0 y 6-0
Fine per aghi fini e materiale per sutura con spessore 5-0 + 6-0

0.3 mm



Extrafine für Mikro-Nadeln und Nahtmaterial Stärke 7-0 bis 10-0
Extrafine for use with micro-needles and sutures size 7-0 and 10-0

Extrafino pour micro-aiguilles et matériel à suture à l'épaisseur 7-0 à 10-0
Extrafine para micro-agujas y material de suturas espesor 7-0 y 10-0
Extrafine per micro-aghi e materiale per sutura 7-0 e 10-0



Glatt für feine Nadeln und Nahtmaterial Stärke 7-0 bis 12-0
Smooth for delicate needles and sutures sizes 7-0 and 12-0

Liso pour aiguilles fines et matériel à suture à l'épaisseur 7-0 à 12-0
Lisse para agujas finas y material de suturas espesor 7-0 y 12-0
Liscia per aghi fini e materiale per sutura 7-0 e 12-0

Nadelhalter
Needle holders

Porte-aiguilles
Porta-agujas
Porta aghi



BABY-CRILE-WOOD

150 mm – 6"

tk 20504-15 tucar

Arterienklemmen
Haemostatic forceps

Pinces hémostatiques
Pinzas hemostáticas
Pinze emostatiche

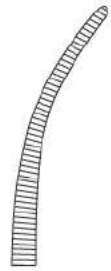
8 9



P É A N

130 mm – 5 "	tk 12058-13	tk 12059-13
140 mm – 5 ½ "	tk 12058-14	tk 12059-14
160 mm – 6 ¼ "	tk 12058-16	tk 12059-16

graziles Modell
delicate pattern
modèle délicat
modelo delicado
modello delicato



Skalpellgriffe
Scalpel handles

Manches pour bistouri
Mangos de bisturí
Manici per bisturi

STANDARD



Für Klingen Fig. 10 – 15
For blades Fig. 10 – 15
Pour lames Fig. 10 – 15
Para hojas Fig. 10 – 15
Per lame Fig. 10 – 15



Fig. 3 L

tk7112-03

abgewinkelt
angled on flat



(
i
i



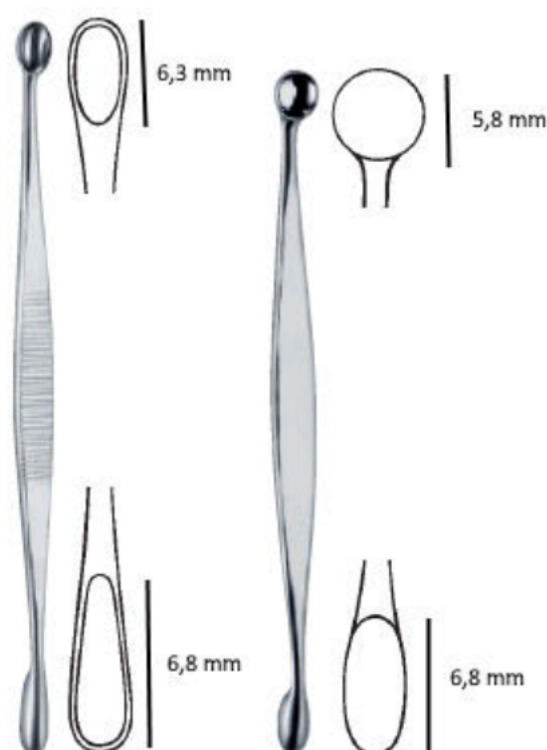
Fig. 3

tk7110-03

125mm

Scharfe Doppellöffel
Bone curettes, double-ended

Curettes doubles
Cucharillas de doble extremo
Curette doppie



VOLKMANN

130 mm – 5"	tk 24400-13	tk 24410-13
140 mm – 5½"	tk 24400-14	
160 mm – 6¼"		tk 24410-16
170 mm – 6¾"	tk 24400-17	
200 mm – 8"		tk 24410-20

oval / oval

oval / oval

ovale / ovale

ovalada / ovalada

ovale / ovale

rund / oval

round / oval

ronde / ovale

redonda / ovalada

rotondo / ovale

Mikronadelhalter
Micro needle holders

Micro porte aiguilles
Micro porta agujas
Micro porta aghi

CASTROVIEJO

x – 11.0 mm x 0.50 mm

140 mm – 5½"



1:1

tk 40910-14

ohne Sperre, feines Maul
without ratchet, fine jaws

sans crémaillère, mors fine

sin cremallera, boca fina

senza cremagliera, morso fino

gerade
straight

droit

recta

retto



1:1

Nadelhalter
Needle holders

Porte-aiguilles
Porta-agujas
Porta aghi



Scharfe Doppellöffel
Bone cures, double-ended

Curettes doubles
Cucharillas de doble extremo
Curette doppie



MARTINI				4 mm
				3,1 mm
	Fig. 00	Fig. 0	Fig. 1	
	Fig. 0	Fig. 1	Fig. 2	
135 mm – 5 1/4"	tk 24485-00	tk 24485-01	tk 24485-12	