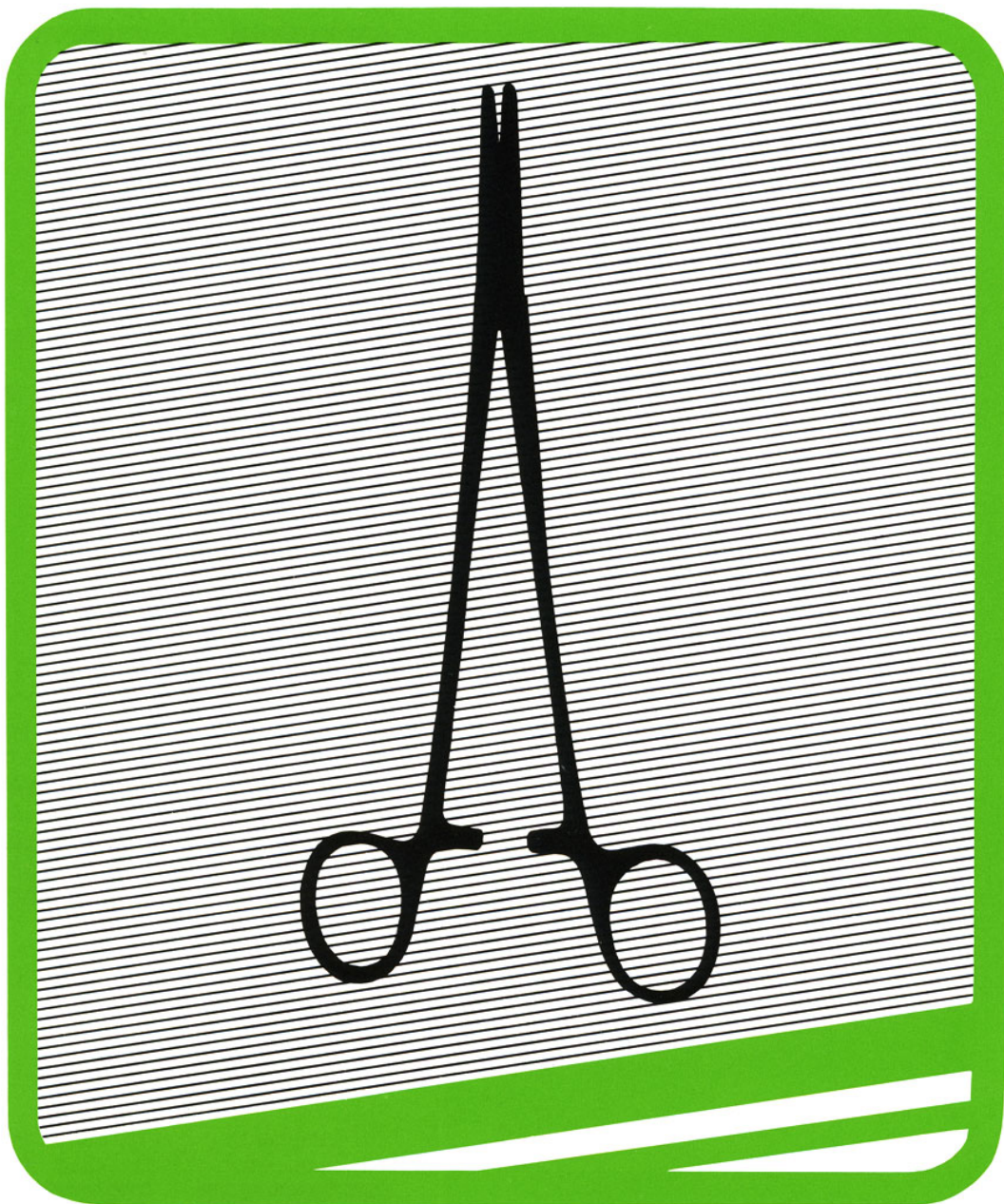


**Nadelhalter
Needle Holders
Porta-agujas
Porte-aiguilles
Portaghi**





Mikro-Grip Nadelhalter
Micro-Grip Needle Holders
Micro-Grip Porta-agujas
Porte-aiguilles Micro-Grip
Micro-Grip portaghi



Rudolf
MIKRO-GRIP



Castroviejo
 14 cm/5½"

Jacobson
 18 cm/7", 21 cm/8¼"

mit Sperre
 with ratchet
 con cremallera
 avec crémaillère
 con cremagliera



gerade
 straight
 rectas
 droites
 rette



gebogen
 curved
 curvas
 courbes
 curve

14 cm/5½"	RU 5846-02	RU 5846-03
	RU 5846-52	RU 5846-53
18 cm/7"	RU 5846-52 TI	RU 5846-53 TI
	RU 5846-62	RU 5846-63
21 cm/8¼"	RU 5846-62 TI	RU 5846-63 TI

ohne Sperre
 without ratchet
 sin cremallera
 sans crémaillère
 senza cremagliera

14 cm/5½"	RU 5846-04	RU 5846-05
	RU 5846-54	RU 5846-55
18 cm/7"	RU 5846-54 TI	RU 5846-55 TI
	RU 5846-64	RU 5846-65
21 cm/8¼"	RU 5846-64 TI	RU 5846-65 TI

Rudolf
MIKRO-GRIP



Castroviejo
 14 cm/5½"

Jacobson
 18 cm/7" - 23 cm/9"

mit Sperre
 with ratchet
 con cremallera
 avec crémaillère
 con cremagliera



gerade
 straight
 rectas
 droits
 rette



gebogen
 curved
 curvas
 courbes
 curve

14 cm/5½"	RU 5846-14/00	RU 5846-14/01
	RU 5846-18/00	RU 5846-18/01
18 cm/7"	RU 5846-18/00 TI	RU 5846-18/01 TI
	RU 5846-21/00	RU 5846-21/01
21 cm/8¼"	RU 5846-21/00 TI	RU 5846-21/01 TI
	RU 5846-23/00	RU 5846-23/01
23 cm/9"	RU 5846-23/00 TI	RU 5846-23/01 TI

ohne Sperre
 without ratchet
 sin cremallera
 sans crémaillère
 senza cremagliera

14 cm/5½"	RU 5846-14/02	RU 5846-14/03
	RU 5846-18/02	RU 5846-18/03
18 cm/7"	RU 5846-18/02 TI	RU 5846-18/03 TI
	RU 5846-21/02	RU 5846-21/03
21 cm/8¼"	RU 5846-21/02 TI	RU 5846-21/03 TI
	RU 5846-23/02	RU 5846-23/03
23 cm/9"	RU 5846-23/02 TI	RU 5846-23/03 TI

TI = TITAN



Mikro-Grip Nadelhalter
 Micro-Grip Needle Holders
 Micro-Grip Porta-agujas
 Porte-aiguilles Micro-Grip
 Micro-Grip portaghi



Rudolf
 MIKRO-GRIP

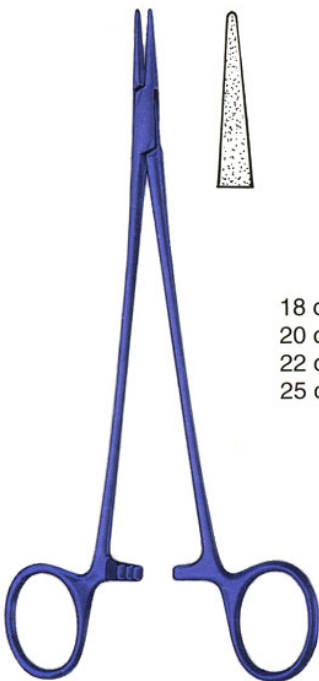
Rudolf
 TITAN



15 cm/6"
 17 cm/6¾"
 19 cm/7½"

RU 5847-01 TI
RU 5847-02 TI
RU 5847-03 TI

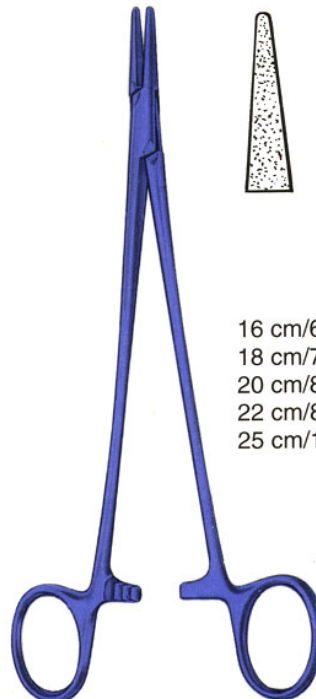
Ryder



18 cm/7"
 20 cm/8"
 22 cm/8¾"
 25 cm/10"

RU 5847-11 TI
RU 5847-12 TI
RU 5847-13 TI
RU 5847-14 TI

De Bakey



16 cm/6¼"
 18 cm/7"
 20 cm/8"
 22 cm/8¾"
 25 cm/10"

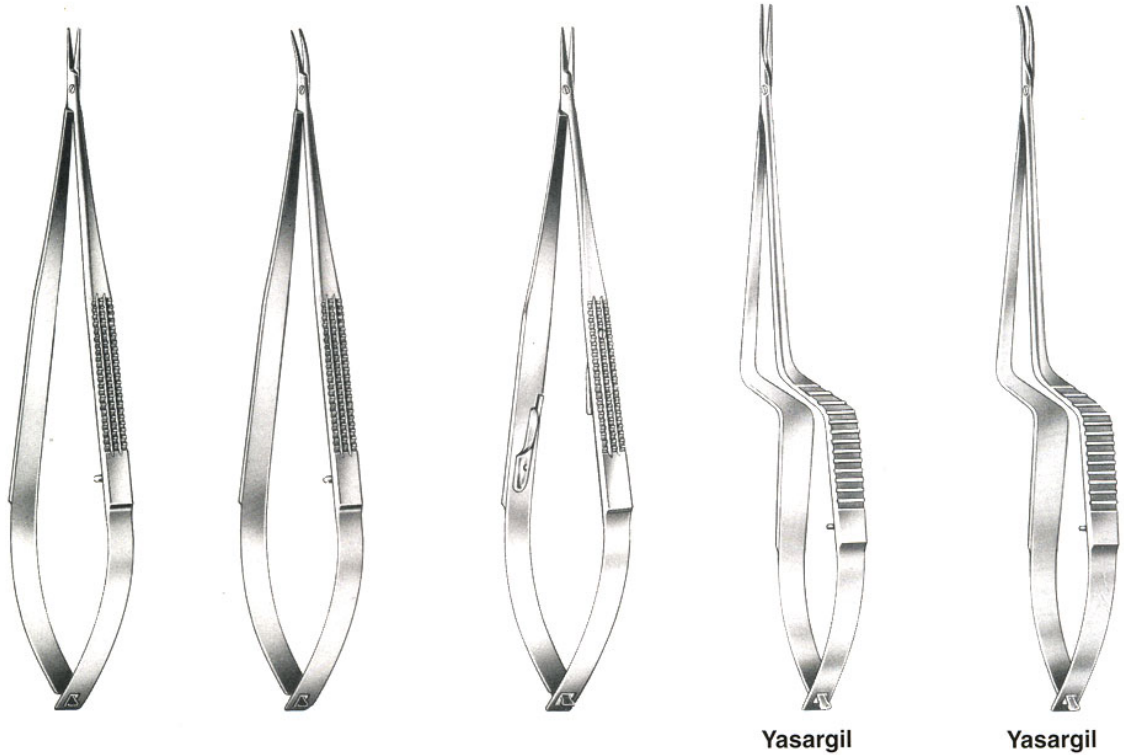
RU 5847-21 TI
RU 5847-22 TI
RU 5847-23 TI
RU 5847-24 TI
RU 5847-25 TI

Microvascular

TI = TITAN



**Mikro-Nadelhalter
Micro Needle Holders
Micro-porta-agujas
Micro-porte-aiguilles
Micro-portaghi**



Yasargil

Yasargil

15 cm/6"	RU 5850-15	RU 5851-15			
18 cm/7"	RU 5850-18	RU 5851-18	RU 5852-18	RU 5856-18	RU 5857-18
22,5 cm/8 ³ / ₄ "				RU 5856-23	RU 5857-23



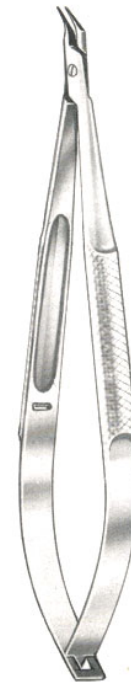
gerade
straight
rectas
droites
rette

mit Sperre
with ratchet
con cremallera
avec crémaillère
con cremagliera



gebogen
curved
curvas
courbes
curve

mit Sperre
with ratchet
con cremallera
avec crémaillère
con cremagliera



abgewinkelt
angled
acodadas
coudées
angolate

mit Sperre
with ratchet
con cremallera
avec crémaillère
con cremagliera

12 cm/4 ³ / ₄ "	RU 5860-12	RU 5864-12	RU 5861-12	RU 5865-12	RU 5863-12	RU 5867-12
15 cm/6"	RU 5860-15	RU 5864-15	RU 5861-15	RU 5865-15		
18,5 cm/7 ¹ / ₄ "	RU 5860-18	RU 5864-18	RU 5861-18	RU 5865-18		
23 cm/9"	RU 5860-23		RU 5861-23			



Mikro-Nadelhalter, Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
Micro Needle Holders, Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
Micro-porta-agujas, Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
Micro-porte-aiguilles, Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
Micro-portaghi, Portaghi con placche di carburo di tungsteno



gerade
straight
rectas
droites
rette

15 cm/6"
18,5 cm/7¼"
21 cm/8¼"

gebogen
curved
curvas
courbes
curve

15 cm/6"
18,5 cm/7¼"
21 cm/8¼"

Rudolf
TITAN



0,4 mm

RU 5860-15/04 TI
RU 5860-18/04 TI
RU 5860-21/04 TI



0,8 mm

RU 5860-15/08 TI
RU 5860-18/08 TI
RU 5860-21/08 TI



0,4 mm

RU 5861-15/04 TI
RU 5861-18/04 TI
RU 5861-21/04 TI



0,8 mm

RU 5861-15/08 TI
RU 5861-18/08 TI
RU 5861-21/08 TI

Rudolf
TC



Bozemann



0,5

20 cm/8"
RU 6049-20



0,5

24 cm/9½"
RU 6049-24



0,5

26 cm/10½"
RU 6049-26



Mayo-Hegar



0,5

16 cm/6¼"
RU 6050-16
RU 6050-16 TI



0,5

18 cm/7"
RU 6050-18
RU 6050-18 TI



0,5

20 cm/8"
RU 6050-20
RU 6050-20 TI



0,5

24 cm/9½"
RU 6050-24



0,5

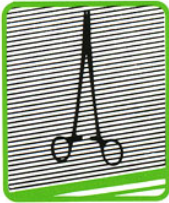
26 cm/10½"
RU 6050-26



0,5

30 cm/12"
RU 6050-30

TI = TITAN



Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



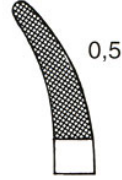
Rudolf
TC



20 cm/8"
RU 6051-20



24 cm/9½"
RU 6051-24



26 cm/10½"
RU 6051-26

Mayo-Hegar



20 cm/8"
RU 6053-20



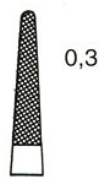
24 cm/9½"
RU 6053-24

schweres Modell
 heavy pattern
 modelo robusto
 modèle robuste
 modello robusto

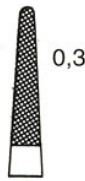
Mayo-Hegar



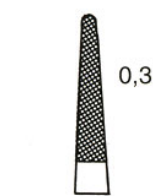
18 cm/7"
RU 6054-18
RU 6054-18 TI



20 cm/8"
RU 6054-20
RU 6054-20 TI



23 cm/9"
RU 6054-23
RU 6054-23 TI

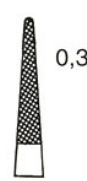
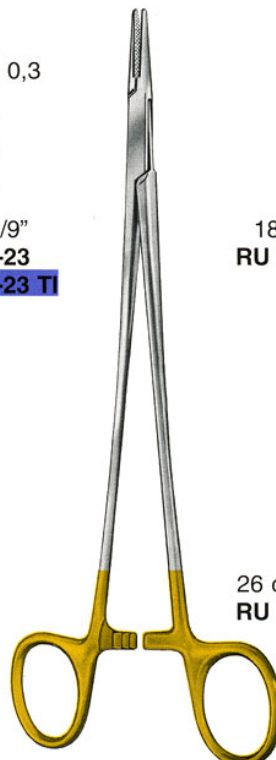


26 cm/10¼"
RU 6054-26
RU 6054-26 TI



31 cm/12¼"
RU 6054-31

De Bakley



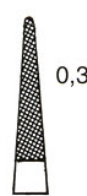
18 cm/7"
RU 6054-68



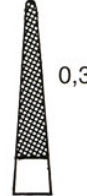
20 cm/8"
RU 6054-70



23 cm/9"
RU 6054-73



26 cm/10¼"
RU 6054-76



31 cm/12¼"
RU 6054-81

De Bakley-Fine

TI = TITAN



Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



Rudolf
TC

De Bakey
 19,5 cm/7¾" RU 6054-89
 24,5 cm/9¾" RU 6054-94

Baby-Crile-Wood
 15 cm/6" RU 6055-01

Crile-Wood
 15 cm/6" RU 6055-15/1
 15 cm/6" RU 6055-15/2

glatt
 smooth
 lisa
 lisse
 liscie

Crile-Wood
 18 cm/7" RU 6055-18
 20 cm/8" RU 6055-20
 23 cm/9" RU 6055-23
 26 cm/10¼" RU 6055-26
 31 cm/12¼" RU 6055-31

Halsey
 13 cm/5" RU 6056-13/1
RU 6056-13/1 TI
 13 cm/5" RU 6056-13/2

Converse
 12,5 cm/5" RU 6057-12

glatt
 smooth
 lisa
 lisse
 liscie

TI = TITAN



Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



Rudolf
TC



Hegar-Vascular

0,2 0,2
 14 cm/5½" 18 cm/7"
 RU 6059-01/14 RU 6059-01/18

0,2 0,3
 20 cm/8" 23 cm/9"
 RU 6059-01/20 RU 6059-01/23



Microvascular

0,3 0,3
 14 cm/5½" 18 cm/7"
 RU 6059-05/14 RU 6059-05/18

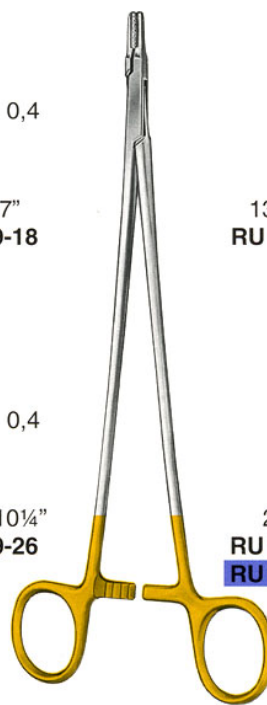
0,3 0,3
 20 cm/8" 23 cm/9"
 RU 6059-05/20 RU 6059-05/23



Ryder

0,4 0,4 0,4
 13 cm/5" 15 cm/6" 18 cm/7"
 RU 6059-13 RU 6059-16 RU 6059-18

0,4 0,4 0,4
 20 cm/8" 23 cm/9" 26,5 cm/10¼"
 RU 6059-20 RU 6059-23 RU 6059-26



Micro-Ryder

0,2 0,2 0,2
 13 cm/5" 15 cm/6" 18 cm/7"
 RU 6059-63 RU 6059-65 RU 6059-68
 RU 6059-65 TI RU 6059-68 TI

0,2 0,2 0,2
 20 cm/8" 23 cm/9" 26,5 cm/10¼"
 RU 6059-70 RU 6059-73 RU 6059-76
 RU 6059-70 TI

TI = TITAN



Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



Rudolf
TC



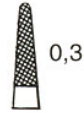
0,3

15 cm/6"
RU 6060-00/15



0,3

17 cm/6¾"
RU 6060-00/17

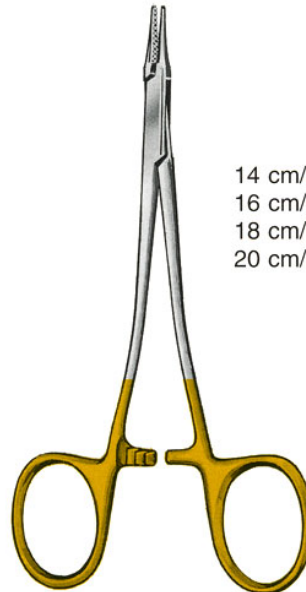


0,3

20 cm/8"
RU 6060-00/20



Rudolf
(Swedish Pattern)



Eufrate-Pasqué

14 cm/5½"
16 cm/6¼"
18 cm/7"
20 cm/8"



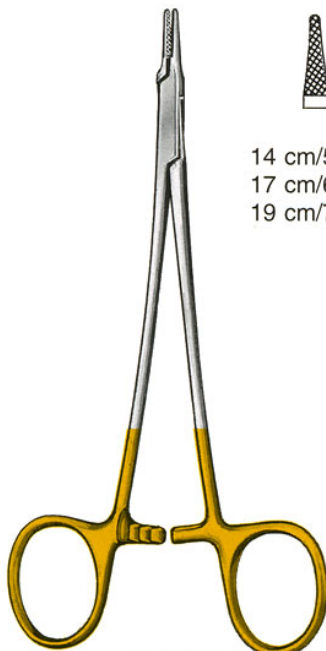
0,3

RU 6060-05/14 RU 6060-05/24
 RU 6060-05/16 RU 6060-05/26
 RU 6060-05/18 RU 6060-05/28
 RU 6060-05/20 RU 6060-05/30



0,4

14 cm/5½" RU 6060-07/14
 17 cm/6¾" RU 6060-07/17
 19 cm/7½" RU 6060-07/19

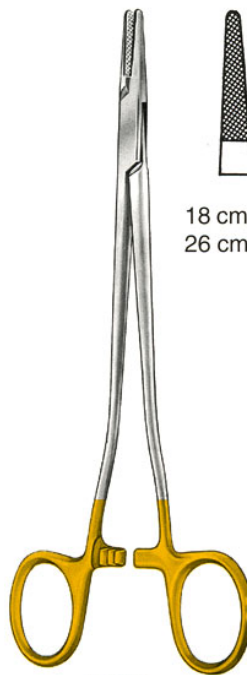


Lemmon



0,4

18 cm/7" RU 6060-18
 26 cm/10¼" RU 6060-26



Sarot



0,4

26 cm/10¼"
RU 6061-00



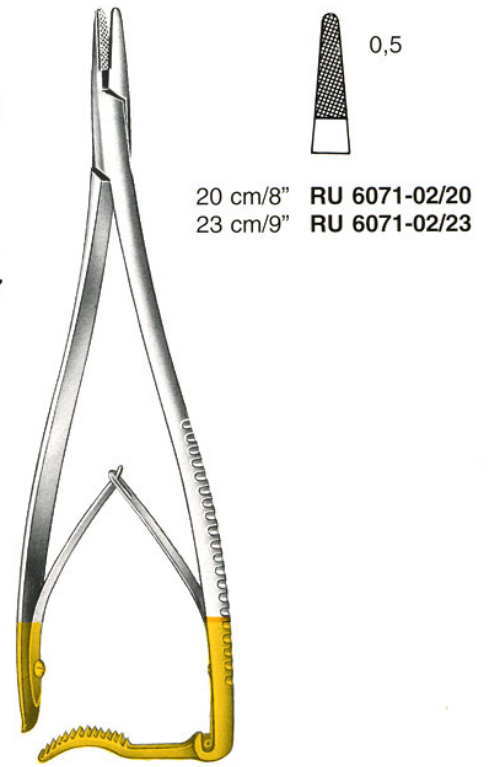
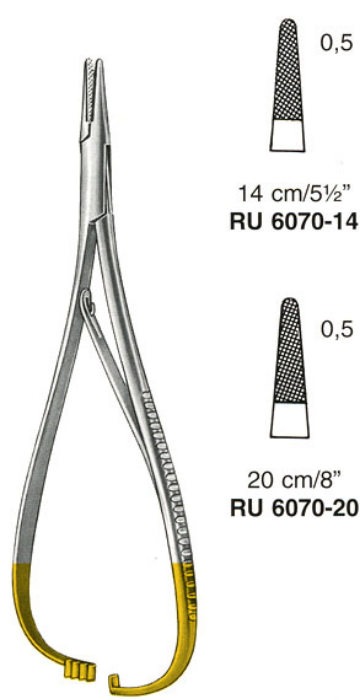
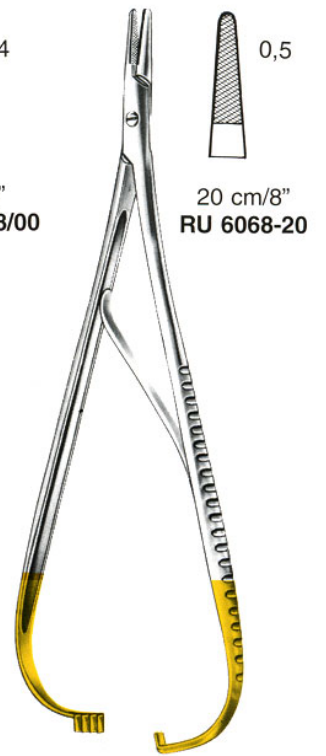
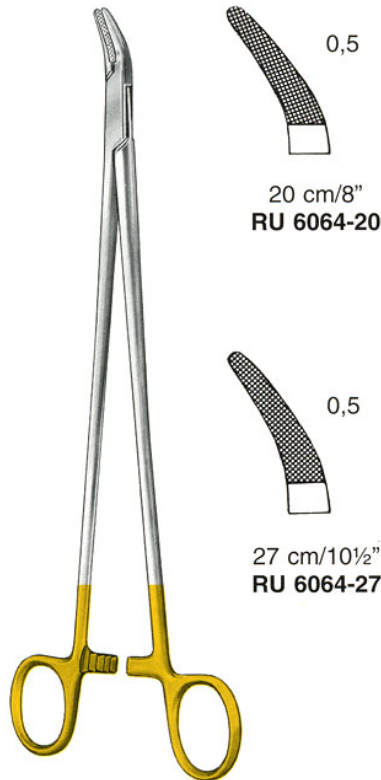
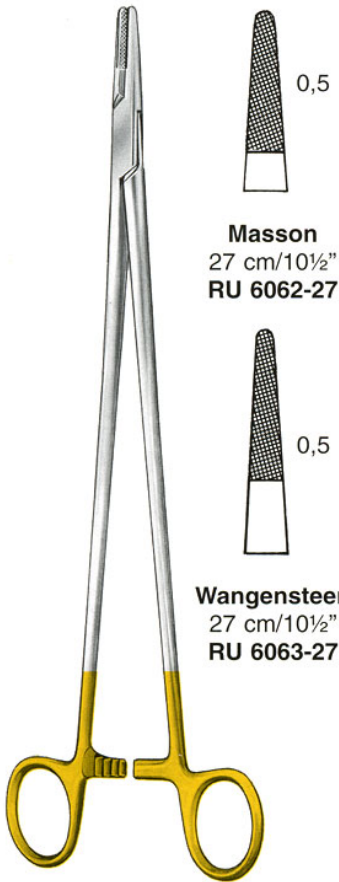
Naunton-Morgan



Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



Rudolf
TC





Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
 Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
 Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
 Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
 Portaghi con placche di carburo di tungsteno

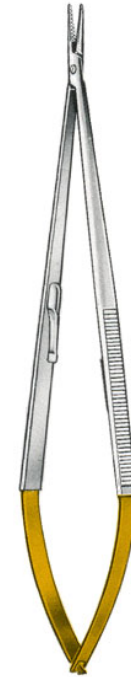


Rudolf
 TC



0,5
 20 cm/8"
 RU 6071-20

0,5
 25 cm/10"
 RU 6071-25



0,3
 14,5 cm/5¾"
 RU 6082-14
 18,0 cm/7"
 RU 6082-18
 21,5 cm/8½"
 RU 6082-22

Castroviejo

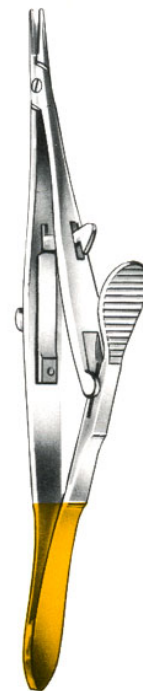


glatt
 smooth
 lisas
 lisses
 liscie

0,3
 14 cm/5½" RU 6082-14/1
 18 cm/7" RU 6082-18/1
 21 cm/8¼" RU 6082-21/1

0,3
 RU 6082-14/2
 RU 6082-18/2
RU 6082-18/2 TI
 RU 6082-21/2
RU 6082-21/2 TI

Castroviejo



0,4
 14 cm/5½"
 RU 6084-14/1

glatt
 smooth
 lisas
 lisses
 liscie

14 cm/5½"
 RU 6084-14/2

Kalt

0,3
 14 cm/5½" RU 6083-14/1
 18 cm/7" RU 6083-18/1
 21 cm/8¼" RU 6083-21/1

0,3
 RU 6083-14/2
 RU 6083-18/2
 RU 6083-21/2

TI = TITAN



Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen
Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts
Porta-agujas con placas de carburo tungsteno
Porte-aiguilles avec mors en carbure de tungstène
Portaghi con placche di carburo di tungsteno



Rudolf
TC



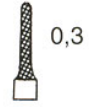
Barraquer
 14 cm/5½"
 RU 6085-14



Castroviejo
 13 cm/5"
 RU 6086-13



Hepp-Scheidel



0,3
 18 cm/7"
 RU 6087-18/1



18 cm/7"
 RU 6087-18/2

glatt
 smooth
 lisa
 lisse
 liscie



Jacobson



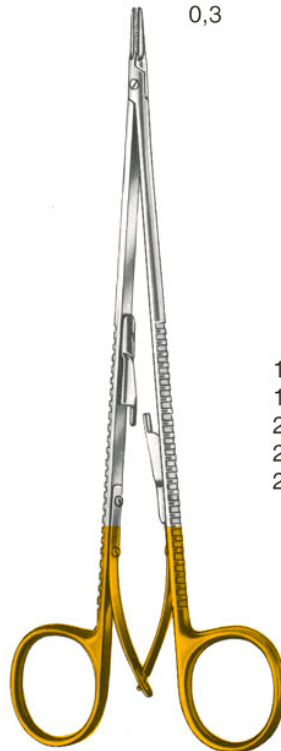
0,4
 18 cm/7"
 RU 6090-18



0,3
 20 cm/8"
 RU 6090-20



0,4
 23 cm/8¾"
 RU 6090-23



Diethrich

0,3

gerade
 straight
 rectas
 droites
 rette

gebogen
 curved
 curvas
 courbes
 curve

16 cm/6¼"	RU 6092-16	RU 6093-16
18 cm/7"	RU 6092-18	RU 6093-18
20 cm/8"	RU 6092-20	RU 6093-20
23 cm/9"	RU 6092-23	RU 6093-23
25 cm/10"	RU 6092-25	RU 6093-25