



Instrumente für die Neurochirurgie

Instruments for Neurosurgery

Instrumentos para la neurocirugía

Instrumentes pour la neurochirurgie

Strumenti per la neurochirurgia



Wundhäkchen

Hooks
Ganchos
Crochets
Uncini



57-0860
18,5 cm, 7 1/4"

Durahäkchen
Dura hook
Ganchito para dura-madre
Crochet pour la dure-mère
Uncino per dura madre



FISCH
57-0861
18,5 cm, 7 1/4"

Durahäkchen
Dura hook
Ganchito para dura-madre
Crochet pour la dure-mère
Uncino per dura madre

ø 1,8 mm



57-0866
18,0 cm, 7"

Doppelkralle zum Fassen und Anheben von Haut und Gewebe
Double pick to grasp and lift skin and tissue
Doble garra para agarrar y levantar piel y tejido
Crochet double pour saisir et soulever la peau et les tissus
Uncino doppio presa/leva per tessuto cutaneo

7\ Ubj YX'k N 'N Y'89AC'J9FG=CB'cZ7 58! ?5G'D8 : !9Xlcf' fl hd.#k k k 'WDX Ug'Wa r'
H l g'hl hcb'mUddYUg'lp'N YXYa e'j Yfglcb"H l g'hl hcb'mUddYUg'lp'N YXYa e'j Yfglcb"
7\ Ubj YX'k N 'N Y'89AC'J9FG=CB'cZ7 58! ?5G'D8 : !9Xlcf' fl hd.#k k k 'WDX Ug'Wa r'
H l g'hl hcb'mUddYUg'lp'N YXYa e'j Yfglcb"H l g'hl hcb'mUddYUg'lp'N YXYa e'j Yfglcb"
7\ Ubj YX'k N 'N Y'89AC'J9FG=CB'cZ7 58! ?5G'D8 : !9Xlcf' fl hd.#k k k 'WDX Ug'Wa r'

Nerv- und Gefäßhäkchen

Nerve and Vessel Hooks

Ganchos para nervios y vasos

Crochets à nerfs et à vaisseaux

Uncini per nervi e vasi



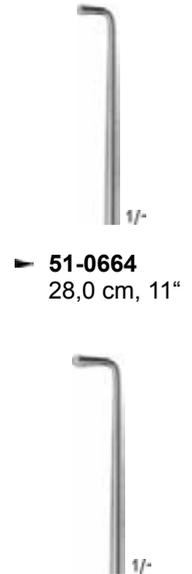
CRILE
51-0658
20,0 cm, 8"



DANDY
51-0660
21,5 cm, 8 1/2"



CUSHING
51-0665
- 51-0666



CUSHING
51-0664
- 51-0667



Nerv- und Gefäßhäkchen

Nerve and Vessel Hooks
Ganchos para nervios y vasos
Crochets à nerfs et à vaisseaux
Uncini per nervi e vasi

Fadenführer

Ligature Guides
Guías para ligadura
Passe-fils
Passafili



1/5

57-0850
18,5 cm, 7 1/4"



57-0851
18,5 cm, 7 1/4"



► **57-0855**
18,5 cm, 7 1/4"



57-0856
18,5 cm, 7 1/4"



KRAYENBÜHL

57-0850
- **57-0856**

Nerv- und Gefäßhäkchen
Nerve and vessel hooks
Ganchos para nervios y vasos
Crochets à nerfs et à vaisseaux
Uncini per nervi e vasi



1/5

► **57-0800**
18,5 cm, 7 1/4"



57-0805
18,5 cm, 7 1/4"



57-0810
18,5 cm, 7 1/4"



57-0815
18,5 cm, 7 1/4"



YASARGIL

57-0800
- **57-0815**

Fadenführer, geknöpft
Ligature guides, probe pointed
Guías para ligadura, abotonadas
Passe-fils, boutonnés
Passafili, bottonuti

► Photo shows this instrument.

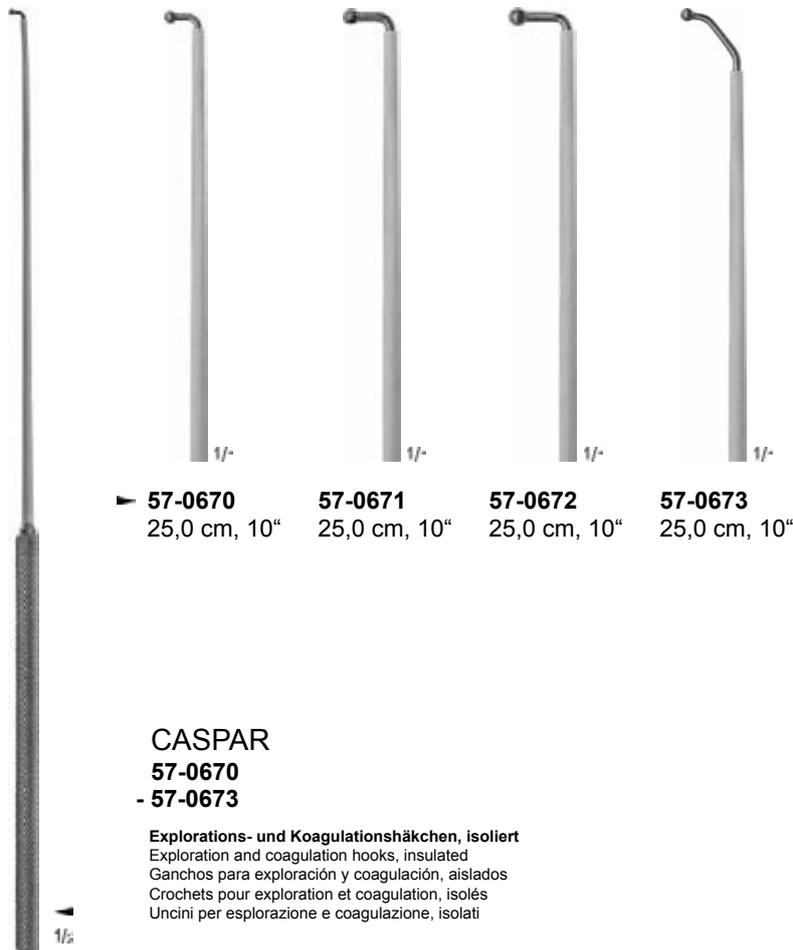
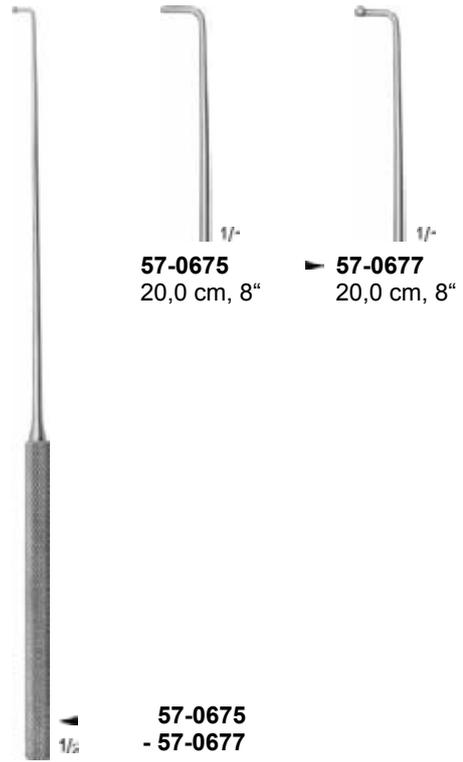
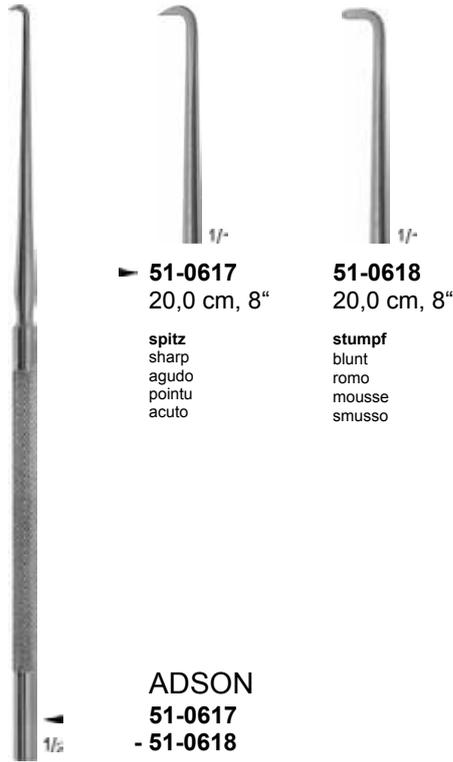
Nerv- und Gefäßhäkchen

Nerve and Vessel Hooks

Ganchos para nervios y vasos

Crochets à nerfs et à vaisseaux

Uncini per nervi e vasi



7\ Ubj YX'k N 'N Y'89AC'J9FG=CB'cZ7 58! ?5G'D8: !9Xlcf' fl hd.#k k k 'WX Ug'Wa r'
 H l'g'hl hcb mUddYUg'p'N Y'XYa e'j Yfglcb" H l'g'hl hcb mUddYUg'p'N Y'XYa e'j YX'k N 'N Y'Z "j Yfglcb"
 7\ Ubj YX'k N 'N Y'89AC'J9FG=CB'cZ7 58! ?5G'D8: !9Xlcf' fl hd.#k k k 'WX Ug'Wa r'
 H l'g'hl hcb mUddYUg'p'N Y'XYa e'j Yfglcb" H l'g'hl hcb mUddYUg'p'N Y'XYa e'j YX'k N 'N Y'Z "j Yfglcb"
 7\ Ubj YX'k N 'N Y'89AC'J9FG=CB'cZ7 58! ?5G'D8: !9Xlcf' fl hd.#k k k 'WX Ug'Wa r'



Wundhäkchen

Hooks
Ganchos
Crochets
Uncini



► **60-1215**
12,0 cm, 4 3/4"

spitz
sharp
agudo
pointu
acuto

60-1216
12,0 cm, 4 3/4"

stumpf
blunt
romo
mousse
smusso

GRAEFE (TYRELL)

60-1215
- **60-1216**

Hauthäkchen
Skin hooks
Ganchitos para piel
Crochets à peau
Uncini per tessuto cutaneo



FRAZIER

51-0615
12,5 cm, 5"

Dura- und Hauthäkchen, spitz
Dura and skin hook, sharp
Ganchito para piel y dura-madre, agudo
Crochet à peau et à dure-mère, pointu
Uncino per tessuto cutaneo e dura madre, acuto



KILNER

75-0218
15,0 cm, 6"

Hauthäkchen, spitz
Skin hook, sharp
Ganchito para piel, agudo
Crochet à peau, pointu
Uncino per tessuto cutaneo, acuto



75-0223
16,0 cm, 6 1/4"

► **75-0224**
16,0 cm, 6 1/4"

75-0225
16,0 cm, 6 1/4"

KLEINERT-KUTZ

75-0223
- **75-0225**



► **75-0221**
18,5 cm, 7 1/4"

75-0222
18,5 cm, 7 1/4"

GILLIES (CONVERSE)

75-0221
- **75-0222**

Dura- und Hauthäkchen, spitz
Dura and skin hooks, sharp
Ganchitos para piel y dura-madre, agudos
Crochets à peau et à dure-mère, pointus
Uncini per tessuto cutaneo e dura madre, acuti

► Photo shows this instrument.

Wundhäkchen

Hooks
Ganchos
Crochets
Uncini



COTTLE
51-0612
16,0 cm, 6 1/4"

Dura- und Hauthäkchen, spitz
Dura and skin hook, sharp
Ganchito para piel y dura-madre, agudo
Crochet à peau et à dure-mère, pointu
Uncino per tessuto cutaneo e dura madre, acuto



JOSEPH
75-0330
16,0 cm, 6 1/4"

spitz
sharp
agudo
pointu
acuto



COTTLE
75-0400
17,0 cm, 6 3/4"

spitz
sharp
agudo
pointu
acuto



GUTHRIE
60-1221
12,5 cm, 5"

Hauthäkchen, spitz
Skin hook, sharp
Ganchito para piel, agudo
Crochet à peau, pointu
Uncino per tessuto cutaneo, acuto



GUTHRIE
60-1220
13,0 cm, 5 1/4"

Hauthäkchen, spitz
Skin hook, sharp
Ganchito para piel, agudo
Crochet à peau, pointu
Uncino per tessuto cutaneo, acuto



ROLLET
20-0100
13,5 cm, 5 1/4"

spitz
sharp
agudo
pointu
acuto



KNAPP
20-0101
13,5 cm, 5 1/4"

stumpf
blunt
romo
agudo
pointu
smusso



FREER
75-0325
15,0 cm, 6"

spitz
sharp
agudo
pointu
acuto



Wundhäkchen

Hooks
Ganchos
Crochets
Uncini

Wundspreizer, selbsthaltend

Self-Retaining Retractors
Separadores autostáticos
Ecarteurs autostatiques
Divaricatori autostatici



75-0340
16,0 cm, 6 1/4"



75-0342
16,0 cm, 6 1/4"



75-0344
16,0 cm, 6 1/4"



75-0345
16,0 cm, 6 1/4"



JOSEPH
75-0340
- 75-0345

Wundhäkchen, spitz
Hooks, sharp
Ganchos, agudos
Crochets, pointus
Uncini, acuti



SAUER
60-0220

Wundspreizer, selbsthaltend
Self-retaining retractor
Separador autostático
Ecarteur autostatique
Divaricatore autostatico



BARRAQUER
60-0109

Wundspreizer, selbsthaltend
Self-retaining retractor
Separador autostático
Ecarteur autostatique
Divaricatore autostatico



BOSE
21-0143
6,5 cm, 2 1/2"

Wundspreizer, selbsthaltend, stumpf
Self-retaining retractor, blunt
Separador autostático, romo
Ecarteur autostatique, mousse
Divaricatore autostatico, smusso



LANCASTER
60-0110
8,0 cm, 3 1/4"

Wundspreizer, selbsthaltend
Self-retaining retractor
Separador autostático
Ecarteur autostatique
Divaricatore autostatico

Photo shows this instrument.