

## Drahtextension – Wire extension

Drahtfasszangen, Drahtspannzangen, Flachzangen  
Wire Holding Forceps, Wire Twisters, Flat-Nosed Pliers

X7



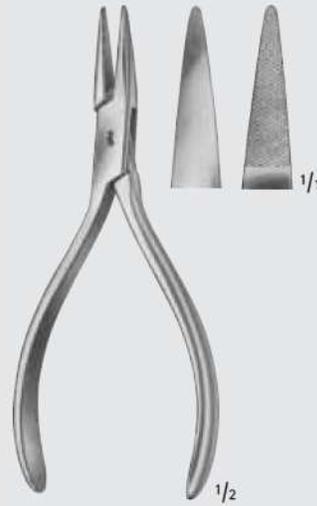
**MARBURG MODELL**

**DP031R**

18.1

beidseitig kariert  
with serrated jaws

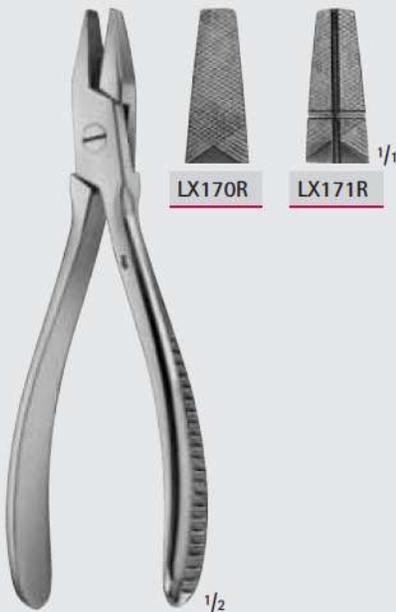
140 mm, 5 1/2"



**GOSLEE**

**DP035R**

eine Seite kariert,  
eine Seite glatt  
one jaw smooth,  
one jaw serrated  
140 mm, 5 1/2"



**LX170R**

**LX171R**

**LX170R**

mit gerieften Backen  
with serrated jaws

**LX171R**

mit Längs- und Querrillen  
with longitudinal and  
transversal grooves  
170 mm, 6 3/4"

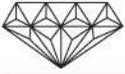


**LX172R**

190 mm, 7 1/2"



MILLIMETERS



**Nadelhalter – Needle Holders**  
 DUROGRIP® Nadelhalter  
 DUROGRIP® Needle Holders

**BM**



**BABY-CRILE-WOOD**  
**BM013R**  
 150 mm, 6"



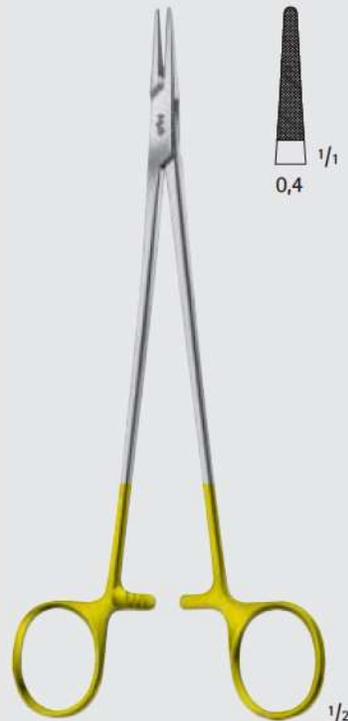
BM016R	BM017R	BM019R	BM030R	BM021R
145 mm	185 mm	200 mm	270 mm	305 mm
5 3/4"	7 1/4"	8"	10 3/8"	12 1/2"

**18.2**

**CRILE-WOOD**  
**BM016R-BM030R**



**SAROT**  
**BM020R-BM023R**



**HEGAR-MAYO-SEELEY**  
**BM022R**  
 200 mm, 8"

## Nadelhalter – Needle Holders

DUROGRIP® Nadelhalter

DUROGRIP® Needle Holders



BM

DUROGRIP adatkočiai



glatt  
smooth



0,2



0,4



0,5

AESULAP-Nadelhalter sind durch die Struktur der Hartmetall-Maulteile auf das jeweilige, indikationsbezogene Nahtmaterial abgestimmt. Eine glatte Maulfläche sowie 3 verschiedene Haftprofile garantieren den sicheren „Griff“ der jeweiligen Nadel.

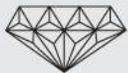
AESULAP needle holders have jaws with carbide inserts and according to the use required the resp. structure can be chosen. A smooth jaw surface as well as 3 different serrations guarantee a sure „grip“ of the resp. needle.

Wir empfehlen Hartmetall-Maulteile mit glatter Fläche für Nahtmaterial mit Teilung 0,2 mm für Nahtmaterial  
0,4 mm  
0,5 mm

We recommend carbide inserts with smooth jaw surface for suture material with 0.2 mm pitch of serration for suture material  
0.4 mm  
0.5 mm

9/0 – 11/0  
6/0 – 10/0  
4/0 – 6/0  
bis 3/0

9/0 – 11/0  
6/0 – 10/0  
4/0 – 6/0  
up to 3/0



DUROGRIP®-Nadelhalter mit Hartmetall-Plättchen  
Kennzeichnung:

Vergoldete Ringe, Branchenenden und Sperren

DUROGRIP® Needle Holders with carbide inserts  
Identification:

gold-plated rings, handle ends and ratchets

DUROGRIP adatkočiai su karbido įdėklais

Žymėjimas:

paausuoti žiedai, rankenų galiukai ir užrakinimai



■ We can only guarantee reproducible Aesculap quality over decades thanks to the technical skill, experience and care of Aesculap's surgical instrument makers. Expertise that is responsibly and conscientiously shared with others.



### Tungsten Carbide Instruments

For our instruments with tungsten carbide inserts we use only high quality nickel-bound tungsten carbide tips, well known for their high corrosion resistance and low wear.

Instrumentams su volframo karbido įdėklais mes naudojame tik aukštos kokybės nikeliu sutvirtintą volframo karbidą, kuris gerai žinomas dideliu atsparumu korozijai ir dėvėjimuisi



### Hemostatic Forceps – Olive in the Jaw

The olive forms the transition from the working end or jaw to the "joint" of the instrument. This special design makes the jaw more elastic and the instrument less liable to break.



How do we ensure that every Aesculap instrument conforms exactly to the shape and dimensions of the master pattern? We inspect every single one!

## Drahtextension – Wire extension

### Drahtschneidezangen und -Scheren

### Wire Cutters and Wire Cutting Scissors

# X1



**HARVEY**  
**BC815R**  
125 mm, 5"

für weichen Draht bis Ø 0,4 mm  
für harten Draht bis Ø 0,3 mm

for soft wire up to diam. 0.4 mm  
for hard wire up to diam. 0.3 mm



**DP501R**  
150 mm, 6"

1,5 mm  
1,0 mm

1.5 mm  
1.0 mm



**DP505R**  
160 mm, 6 1/4"

für weichen Draht bis Ø 1,5 mm  
für harten Draht bis Ø 1,2 mm

for soft wire up to diam. 1.5 mm  
for hard wire up to diam. 1.2 mm



**DP530R**  
140 mm, 5 1/2"

**18.3**

1,5 mm  
1,0 mm

1.5 mm  
1.0 mm



# Wundhaken – Wound Retractors

## Wund- und Venenhaken

### Wound- and Vein Retractors

**BT**

Maßangaben für Blattgrößen der Wundhaken  
 1. Zahl = Tiefe                      Beispiel: 25 x 38 mm  
 2. Zahl = Breite  
 Dimensions for blade size of retractors  
 1st number = depth                Example: 25 x 38 mm  
 2nd number = width

