





PLANERT
DP788R

140 mm, 5 1/2"



Die Krone wird anfänglich mit einem relativ dünnen Instrument parallel geschlitzt.

At the beginning the crown is slit parallel with a relatively thin instrument.



Zur Herstellung von parallelen, gut mit der Zange greifbaren Schlitzflanken wird ein walzenförmiges Instrument ca. 1,0 mm Ø rechtwinklig zur Zahnachse geführt.

To produce parallel slit edges which can be easily gripped with the pliers, a cylindrical instrument with \varnothing of approx 1.0 mm is guided perpendicular to the tooth center line.

KRONENAUFWEITZANGE NACH PLANERT PLANERT CROWN WIDENING PLIERS



Die Zähne der Kronenaufweitzange werden zum Spreizen der Krone angesetzt.

The teeth of the crown widening pliers are positioned in order to spread the crown.



Das Abnehmen der Krone erfolgt auf herkömmliche Art.

Finally the crown will be removed in the conventional way.

Unser Tipp:

Entstehende Schlitzwände rechtwinklig anlegen. Der untere Kronenrand muss immer durchtrennt und die Schlitze möglichst bis in die Kaufläche hinaufgezogen werden. Bei Brücken sind die Schlitze etwa 1/3 zum Schwelglied zu verlagern. Bei extrem festsitzenden Kronen ist die Zange in zwei sich gegenüberliegenden Schlitzten einzusetzen.

Our tip:

The slit walls which are produced must be perpendicular. Always cut through the bottom crown edge and, if possible, extend the slit up to the masticatory surface. In the case of bridges, move the slits approximately 1/3 towards the suspension element.





AESCULAP® Abdrucklöffel

AESCULAP® Impression Trays

JESCO®-Form Abdrucklöffel, Abdrucklöffel nach WÖSTMANN in gelochter Ausführung. Bei Verwendung plastischer bzw. elastischer Abdruckmassen gibt das Durchdringen der Materialien durch die Löffel den erforderlichen Halt für einen guten Abdruck. Die Abdrucklöffel bestehen aus nichtrostendem Edelstahl.

Die Abdrucklöffel für Unterkiefer nach WÖSTMANN haben darüber hinaus folgende Merkmale und Vorteile*:

- Modifiziertes Löffelschild mit veränderter Löffelkrümmung
- Verlängerter Löffel bei gleichzeitiger Reduktion der transversalen Ausdehnung
- Erfassung aller Zähne, einschließlich der 3. Molaren
- Ausreichende und gleichmäßige Schichtstärken der Abformmassen im Bereich der lingualen Unterschnitte der Zähne

JESCO®-Form impression trays, impression trays acc. WÖSTMANN perforated pattern. Using plastic or resilient impression compounds, these materials will penetrate the holes and give the necessary support for a correct impression. The impression trays are made of stainless steel.

The impression trays for lower jaw acc. WÖSTMANN in addition have the following characteristics and advantages:

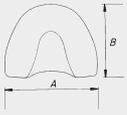
- Modified tray shield and changed tray curve
- Lengthened tray with simultaneous reduction of transversal expansion
- All teeth are seized, incl. the third molares
- Sufficient and uniform thickness of the impression compounds in the area of lingual undercut of the teeth

* Die Löffelformen für Unterkiefer basieren auf einer Analyse natürlich bezahnter Patienten durch:

* The shapes of the impression trays are based on an analysis of naturally toothed patients of:

PD. Dr. B. Wöstmann
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
der Julius-Liebig-Universität
Abteilung für Zahnärztliche Prothetik
Schlangenzahl 14; D-35392 Gießen

JESCO®-FORM ABDRUCKLÖFFEL FÜR OBERKIEFER JESCO®-FORM IMPRESSION TRAYS FOR UPPER JAW



A = Löffelbreite, width of impression tray
B = Löffeltiefe, depth of impression tray

Für elastische Abdruckmassen
For resilient impression compounds

Bei Verwendung plastischer bzw. elastischer Abdruckmassen gibt das Durchdringen der Materialien durch die Löffel den erforderlichen Halt für einen guten Abdruck.

Using plastic or resilient impression compounds, these materials will penetrate the holes and give the necessary support for a correct impression.

JESCO®-Form Abdrucklöffel
für bezahnte Oberkiefer

JESCO®-Form impression trays
for toothed upper jaws



A B

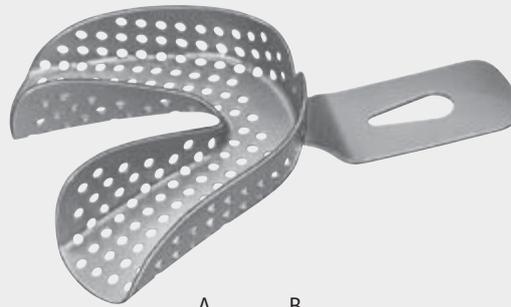
DR201R	OB 1	66 mm x 52 mm
DR202R	OB 2	71 mm x 62 mm
DR203R	OB 3	71 mm x 64 mm
DR204R	OB 4	80 mm x 70 mm

nach WÖSTMANN

Abdrucklöffel für vollbezahnte Unterkiefer

according to WÖSTMANN

Impression trays for toothed lower jaws



A B

DR081R	UB 1	69 mm x 54 mm
DR082R	UB 2	73 mm x 58 mm
DR083R	UB 3	79 mm x 64 mm
DR084R	UB 4	80 mm x 71 mm





AA804R

Stahlmaßstab, nichtrostend,
Millimeter- und Zolleinteilung,
150 mm (6") lang

Steel ruler, stainless,
graduated in millimeters and
inches,

150 mm (6") long



ZIELINSKY

DP725R

Messzirkel
Caliper



BEERENDONK

DP726R

Messschieber
Caliper



DR780R

Pinzette für
Artikulationspapier

Forceps for
articulating paper

150 mm, 6"



INSTRUMENTE ZUM MESSEN, RETRAKTIONSFADENSTOPFER
INSTRUMENTS FOR MEASURING, RETRACTION THREAD PACKER



D0303R

Retraktionsfadenstopfer, flexibel

Retraction thread packer, flexible

175 mm, 7"



ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK
DENTAL PROSTHETICS



DF131R

150 mm, 6"



DF138R

165 mm, 6 1/2"



DF150R

besonders flexibel
especially flexible
185 mm, 7 1/4"



DF153R

180 mm, 7"

ZEMENTSPATEL
CEMENT SPATULAS



DF161R
175 mm, 7"



DF163R
180 mm, 7"



DF165R
180 mm, 7"





BÖHM
DP741R

Die Teleskopkronenzangen fassen in die innere Krone hinein, sodass man sehr leicht die äußere Krone abziehen kann. Um evtl. Beschädigungen der Kronen durch rigorosen Druck zu vermeiden, kann die Anschlagsschraube entsprechend eingestellt werden.

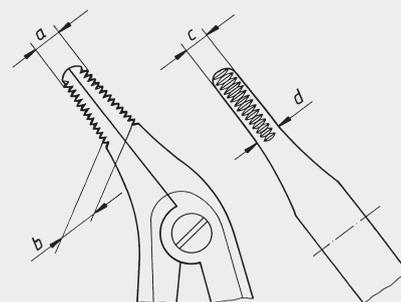
Telescope pliers grip the inner crown so that the outer one can be separated easily. To avoid damage to the crown in too stern a pressure, the set screw can be adjusted.

DIADUST®



DP741R

schlankes Modell
mit diamantstaub-
beschichteten Fassflächen
für ein besonderes Fassen
der Krone
slender pattern
the diamond powder
coated gripping surfaces
allow an especially
firm grip
140 mm, 5 1/2"

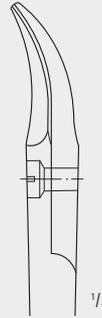


BÖHM	a	b	c	d
DP741R	3.3	4.0	2.3	3.0 mm

TELESKOPKRONENZANGEN, KRONENSCHEREN
TELESCOPE PLIERS, CROWN SCISSORS



DP560R



DP561R



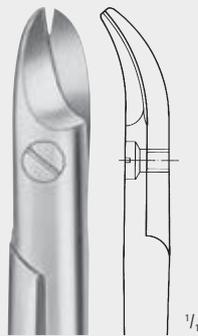
BEEBE

DP560R – DP569R

Kronenschere

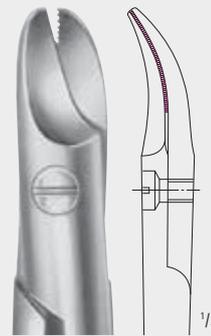
Crown scissors

110 mm, 4³/₈"



DP563R

breite Blätter
broad blades



DP569R

1 Schneide gezahnt
1 blade serrated





PLANERT
DP788R

Kronenaufweitzange, zum Abnehmen von Kronen und Brücken

Crown widening pliers, for removing crowns and bridges

140 mm, 5 1/2"



FURRER
DP752R

Kupferring-, Provisorien- und Kronenabnehmzange

Copring, temporary measure and crown removing pliers

145 mm, 5 3/4"



MERSHON
DP756R

Kronenandrücker
Crown depressor

145 mm, 5 1/2"



TREYMANN

DP771R

Kronenabnehmer

Crown remover

255 mm, 10"

DP770R

Kronen- und Brückenabnehmer, komplett, mit 3 Aufsätzen

Crown and bridge remover, complete, with 3 points



DP781R

Griff allein

Handle only



DP783R

Aufsatz, allein

Point, only



DP784R

Aufsatz, allein

Point, only



DP787R

Aufsatz, allein

Point, only



ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK

DENTAL PROSTHETICS



1/4



1/4



1/4



1/4



1/2

**JARABAK
DP308R**

140 mm, 5 3/4"

Light wire-Zange

- zum Formen und Schließen von Loops
- mit 3 Halterillen
- max. Drahtstärke: .028"

Light wire pliers

- for shaping and closing loops
- with 3 holding grooves
- max. wire size .028"



1/2

**ANGLE
DP309R**

125 mm, 5"

Bird beak-Zange

- mit Hartmetalleinlagen (Austausch ist möglich)
- max. Drahtstärke: .028"

Bird beak pliers

- with tungsten carbide inserts (can be replaced)
- max. wire size .028"



1/2

**ANGLE
DP311R**

125 mm, 5"

Bird beak-Zange

- max. Drahtstärke: .028"

Bird beak pliers

- max. wire size .028"



1/2

**ANGLE
DP312R**

125 mm, 5"

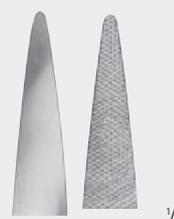
Drahtbiegezange

- max. Drahtstärke: .028"

Wire bending pliers

- max. wire size .028"

FLACHZANGE
FLAT PLIERS



DP029R

125 mm, 5"

Flachzange

- Maulteil gerieft
- mit kurzem Maulteil, dadurch bessere Kraftübertragung

Flat pliers

- mouth parts serrated
- with short mout parts, for better transmission of force

DP031R

140 mm, 5½"

Flachzange

- Maulteil gerieft

Flat pliers

- mouth parts serrated

DP032R

140 mm, 5½"

Flachzange

- glattes Maul

Flat pliers

- smooth mouth parts

GOSLEE

DP035R

140 mm, 5½"

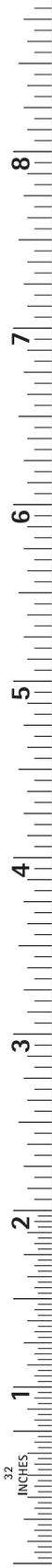
Flachzange

- ein Maulteil glatt, ein Maulteil gerieft

Flat pliers

- one smooth mouth part, one serrated





**ADERER
DP315R**
120 mm, 4³/₄"
Dreifingerzange

- Einsatz bei harten sowie federharten Drähten in der Herstellung von KFO-Geräten, bei der Quad-Helix, Nance-Apparatur und weiteren vielzähligen Anwendungen
- max. Drahtstärke: 0,7 mm (.028")

Three-finger pliers ■ For use with hard wires and spring hard wires in the application of orthodontic appliances, quad-helix appliances, Nance appliances and many other appliances

- max. wire size: 0.7 mm (.028")



**ADERER
DP316R**
125 mm, 5"
Dreifingerzange

- Max. Drahtstärke: 0,9 mm (.036")

Three-finger pliers ■ max. wire size: 0.9 mm (.036")

DREIFINGERZANGE, RUNDZANGE, HOHLKEHLZANGE
 THREE-FINGER PLIERS, ROUND PLIERS, ROUND-NOSED PLIERS



DP121R

140 mm, 5 1/2"

Rundzange

- feines Modell

Round pliers

- delicate pattern



ANDERSEN

DP131R

130 mm, 5 1/8"

Hohlkehlzange

- zum Biegen von Schlaufen
- max. Drahtstärke: 1,0 mm (.040")

Round-nosed pliers

- for bending loops
- max. wire size: 1.0 mm (.040")





PEESO

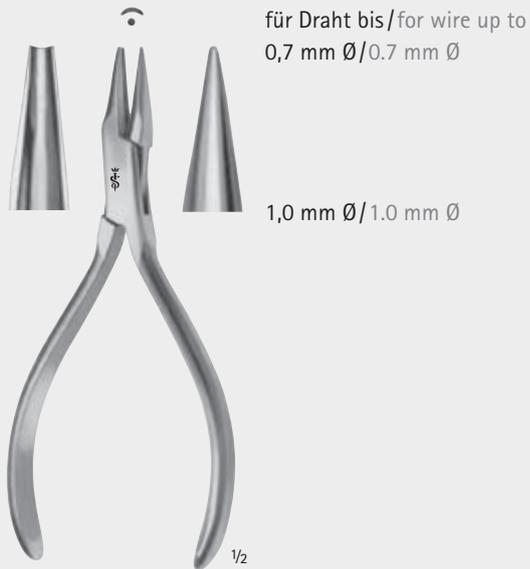
DP101R

Drahtbiegezange
Wire bending pliers
135 mm, 5 $\frac{1}{4}$ "



DP314R

Drahtbiegezange
Wire bending pliers
125 mm, 5"



DP133R

Hohlkehlzange
Wire bending pliers
135 mm, 5 $\frac{1}{4}$ "



DRAHTBIEGEZANGE, RUNDZANGE
WIRE BENDING PLIERS, ROUND NOSE PLIERS



DP001R

140 mm, 5 1/2"



DP007R

145 mm, 5 3/4"



DP021R

140 mm, 5 1/2"

DP001R
DP007R
DP021R

Drahtbiegezange
Maulteil gerieft

Wire bending pliers
serrated jaws



für Draht bis/for wire up to
0,7 mm Ø/0.7 mm Ø

1,0 mm Ø/1.0 mm Ø

ANDRESEN
DP131R

Hohlkehlzange
zum Biegen von Schlaufen

Wire bending pliers
for bending loops

130 mm, 5 1/8"



für Draht bis/for wire up to
0,5 mm Ø/0.5 mm Ø

0,7 mm Ø/0.7 mm Ø

SCHWARZ
DP134R

Hohlkehlzange
zum Biegen von Schlaufen

Wire bending pliers
for bending loops

135 mm, 5 1/4"





1/4



1/4



1/4



1/2

**KÖHLER
DP330R**

120 mm, 4 3/4"

Dreiecksbiegeklammerzange

- zum schnellen und exakten Biegen von Pfeilkammern
- max. Drahtstärke: 0,7mm (.028")

Triangular bending clamp pliers

- for fast and exact bending of arrow-head clasps
- max. wire size: 0.7 mm (.028")



1/2

**YOUNG
DP323R**

140 mm, 5 1/2"

Schlaufenbiegezeuge

- für Schlaufen in beliebiger Abmessung
- besonders geeignet für Labialbögen
- max. Drahtstärke: 0,7 mm (.028") federhart

Loop bending pliers

- for loops of any dimension
- particularly suitable for labial bows
- max. wire size: 0.7 mm (.028") springy



1/2

DP324R

140 mm, 5 1/2"

Schlaufenbiegezeuge

- max. Drahtstärke: 1,0mm (.040") federhart

Loop bending pliers

- max. wire size: 1.0mm (.040") springy



DRAHTBIEGEZANGE, HOHLKEHLZANGE, KRAMPON- UND DRAHTSCHNEIDEZANGEN
WIRE BENDING PLIERS, PIN- AND WIRE CUTTERS



DP501R

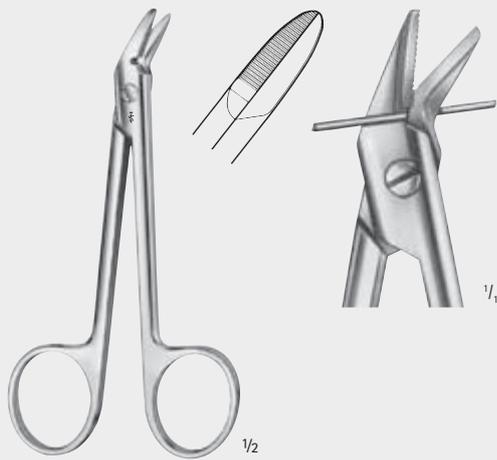
Krampon- und Drahtschneidezange
für weichen Draht bis Ø 1,5 mm, für harten Draht bis Ø 1,0 mm
Pin- and wire cutters
for soft wire up to Ø 1.5 mm, for hard wire up to Ø 1.0 mm
150 mm, 6"



DP505R

Krampon- und Drahtschneidezange
für weichen Draht bis Ø 1,5 mm, für harten Draht bis Ø 1,2 mm
Pin- and wire cutters
for soft wire up to Ø 1.5 mm, for hard wire up to Ø 1.2 mm
160 mm, 6 1/4"





DP551R

Drahtschere, 1 Schneide gezahnt
für weichen Draht bis 1,2 mm Ø,
für harten Draht bis 0,6 mm Ø

Wire scissors, 1 blade serrated
for soft wire up to Ø 1.2 mm,
for hard wire up to Ø 0.6 mm

120 mm, 4¾"

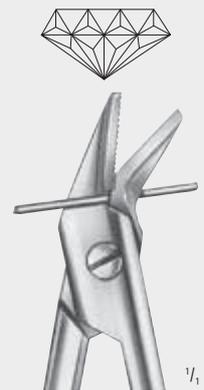


DP552R

Drahtschere, 1 Schneide gezahnt
für weichen Draht bis 1,2 mm Ø,
für harten Draht bis 0,8 mm Ø

Wire scissors, 1 blade serrated
for soft wire up to Ø 1.2 mm,
for hard wire up to Ø 0.8 mm

120 mm, 4¾"



DUROTIP®
Maulteile mit
Hartmetalleinlagen

DUROTIP®
jaws with
tungsten carbide inserts

DRAHTSCHEREN, DRAHTSCHNEIDEZANGEN, DRAHTBIEGEZANGEN, HOHLKEHLZANGEN
 WIRE SCISSORS, WIRE CUTTERS, WIRE BENDING PLIERS



spezialvergütete
Schneiden
 specially hardened
 cutting edges

DP520R

Drahtschneidezange
 für weichen Draht bis Ø 1,5 mm,
 für harten Draht bis Ø 1,0 mm

Wire cutter
 for soft wire up to Ø 1.5 mm,
 for hard wire up to Ø 1.0 mm

145 mm, 5 3/4"



spezialvergütete
Schneiden
 specially hardened
 cutting edges

DP530R

Drahtschneidezange
 für weichen Draht bis Ø 1,5 mm,
 für harten Draht bis Ø 1,0 mm

Wire cutter
 for soft wire up to Ø 1.5 mm,
 for hard wire up to Ø 1.0 mm

140 mm, 5 1/2"



ANGLE

DP540R

Drahtschneidezange
 für weichen Draht bis 0,5 mm,
 für harten Draht bis 0,3 mm

Wire cutter
 for soft wire up to 0.5 mm,
 for hard wire up to 0.3 mm

130 mm, 5 1/8"



spezialvergütete
Schneiden
 specially hardened
 cutting edges

ANGLE

DP541R

Drahtschneidezange
 für weichen Draht bis 0,6 mm,
 für harten Draht bis 0,4 mm

Wire cutter
 for soft wire up to 0.6 mm,
 for hard wire up to 0.4 mm

130 mm, 5 1/8"





REILL

LX159R

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis 2,0 mm Ø
für harten Draht bis 1,5 mm Ø

Wire cutter
for soft wire up to Ø 2.0 mm
for hard wire up to Ø 1.5 mm

175 mm, 7"



spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges

Schneiden gebogen, zum
Abzwicken direkt am Knochen
for cutting off wires close
to the bone



LX156R

Drahtschneidezange
für weichen Draht bis 3,0 mm Ø
für harten Draht bis 2,2 mm Ø

Wire cutter
for soft wire up to Ø 3.0 mm
for hard wire up to Ø 2.2 mm

235 mm, 9 1/4"



spezialvergütete
Schneiden
specially hardened
cutting edges