

UpDate!

Extraktion • Extraction

Zahnzangen • Extraction forceps



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA

TAC- TRACTION

Better grip for better results


140-34

FIG. 34, 16,0 cm

tiefgreifend
deep gripping

140-2D

FIG. 2, 16,0 cm

 Diamantiert
Diamond coating





i

TAC-Traction Zahnzangen

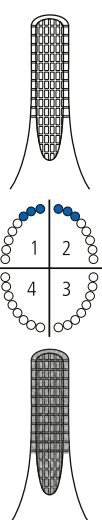
SCHWERT TAC-Traction Zahnzangen gewährleisten eine ausgewogene Luxation bei gutem Tastgefühl. Ermöglicht wird das durch bis zu 25% Gewichtseinsparung. Leichtgängige und ergonomische Griffe, welche sowohl Links- als auch Rechtshändern eine individuelle Positionierung gewähren, erlauben zusätzlich eine gleichmäßige Kraftübertragung am Zahn.

SCHWERT TAC-Traction Zahnzangen sind als Standardfiguren erhältlich oder als tiefgreifende Figuren. Beide Varianten sind ebenfalls mit einer Diamantierung erhältlich für bestmöglichen Grip.



140-2

FIG. 2, 16,0 cm



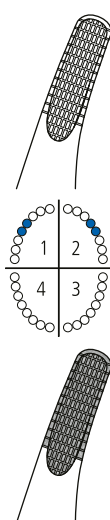
140-2D

FIG. 2, 16,0 cm



140-7

FIG. 7, 16,0 cm



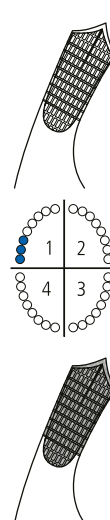
140-7D

FIG. 7, 16,0 cm



140-17

FIG. 17, 16,0 cm



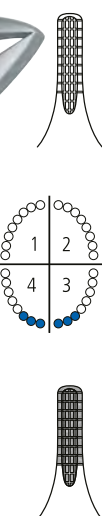
140-17D

FIG. 17, 16,0 cm



140-33A

FIG. 33A, 14,5 cm



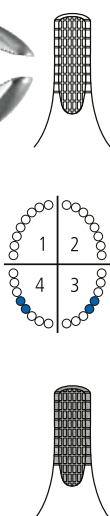
140-33AD

FIG. 33A, 14,5 cm



140-13

FIG. 13, 14,5 cm



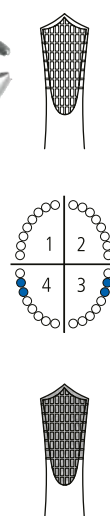
140-13D

FIG. 13, 14,5 cm



140-73A

FIG. 73A, 14,5 cm



140-73AD

FIG. 73A, 14,5 cm



TAC-Traction extraction forceps

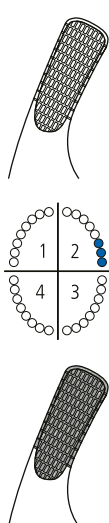
SCHWERT TAC-Traction extraction forceps allow a balanced luxation, combined with an amazing tactile feeling, due to approx. 25% weight saving. Smooth going and ergonomic handles, allow left- and right-handed people an individual positioning. Beside that they offer a steady power transmission on the tooth.

SCHWERT TAC-Traction extraction forceps are as regular figures available or as deep gripping figures. Both variants are also with a diamond coating available for an optimal grip.



140-18

FIG. 18, 16,0 cm



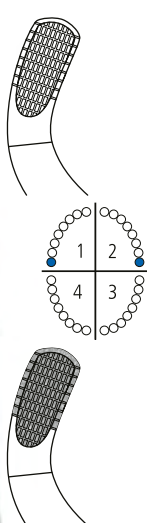
140-18D

FIG. 18, 16,0 cm



140-67A

FIG. 67A, 17,5 cm



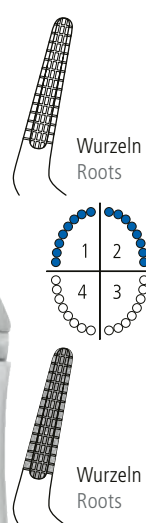
140-67AD

FIG. 67A, 17,5 cm



140-51A

FIG. 51A, 17,0 cm



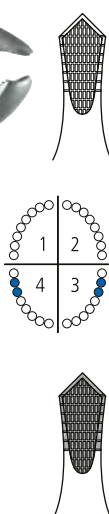
140-51AD

FIG. 51A, 17,0 cm



140-22

FIG. 22, 14,5 cm



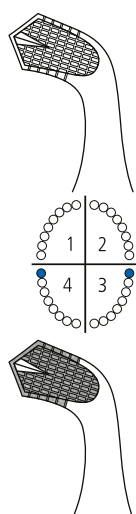
140-22D

FIG. 22, 14,5 cm



140-79

FIG. 79, 14,5 cm



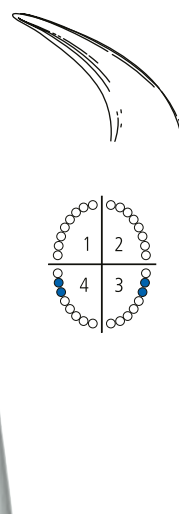
140-79D

FIG. 79, 14,5 cm



140-87

FIG. 87, 14,5 cm





Extraktion • Extraction

UpDate!

Tiefgreifende Zahnzangen • Deep gripping extraction forceps

TAC-TRACTION

SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA



TAC-Traction tiefgreifende Zahnzangen TAC-Traction deep gripping forceps

In vielen Fällen liegt bei zu extrahierenden Zähnen eine bereits beschädigte, oder durch vorausgegangene konservierende Behandlung, geschwächte Zahnkrone vor. Um Komplikationen wie Kronen- und Wurzelfrakturen vorzubeugen, wurde die **TAC-Traction Serie tiefgreifender Zahnzangen** entwickelt.

Many teeth to be extracted have already a weakend crown due to a previous caries / filling treatment. Our **TAC-Traction deep gripping forceps** avoid complications like crown or root fractures.

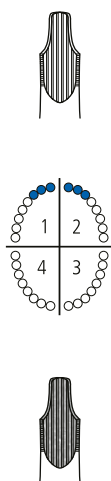
Standard Zahnzange
Standard Forceps



Tiefgreifende Zahnzange
Deep gripping forceps



Alle tiefgreifenden Modelle sind mit ■ markiert
All deep gripping figures marked with ■

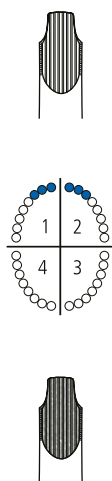


140-34

FIG. 34, 16,0 cm

140-34D ■

FIG. 34, 16,0 cm

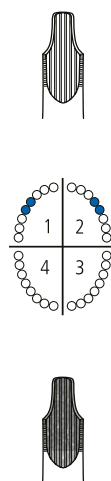


140-34A

FIG. 34A, 16,0 cm

140-34AD ■

FIG. 34A, 16,0 cm



140-35

FIG. 35, 16,0 cm

140-35D ■

FIG. 35, 16,0 cm



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA

i

Vorteile tiefgreifender Zahnzangen Advantages of Deep Gripping Forceps

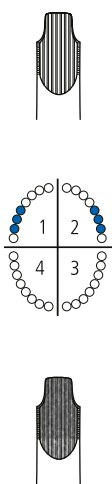
TAC-TRACTION

- Geschärfte, verjüngte Zangenmäuler
- Bessere Kräfteverteilung auf Krone und Wurzelstruktur
- Ideale anatomische Form für parallelen Kontakt
- Verminderung des Weichgewebstraumas durch subgingivale Platzierung. Die Gingiva wird abgehalten und weniger traumatisiert
- Longer and sharpened conical jaws
- Less punctual stress on the damaged crown due to dozens of connecting points on crown and root structure
- Perfect anatomical shape for a parallel contact
- Less soft tissue trauma by subgingival placement of the jaws. Soft tissue is more retracted than squeezed



140-35A

FIG. 35A, 16,0 cm



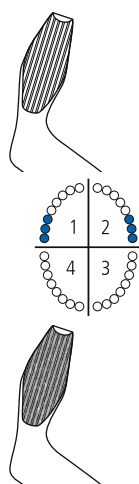
140-35AD ♦

FIG. 35A, 16,0 cm



140-67N

FIG. 67N, 17,5 cm



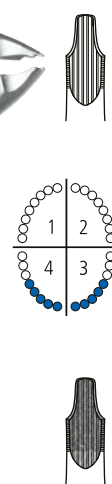
140-67ND ♦

FIG. 67N, 17,5 cm



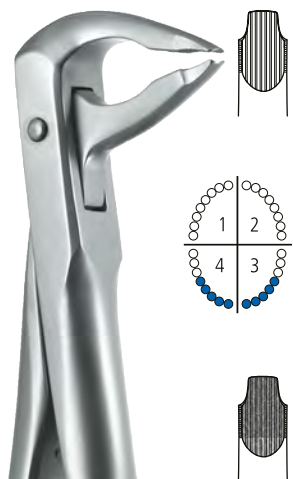
140-36

FIG. 36, 16,0 cm



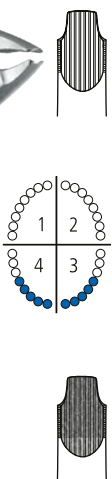
140-36D ♦

FIG. 36, 16,0 cm



140-36A

FIG. 36A, 16,0 cm



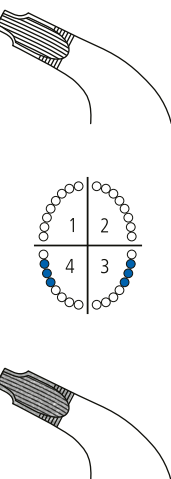
140-36AD ♦

FIG. 36A, 16,0 cm



140-321

FIG. 321, 16,0 cm



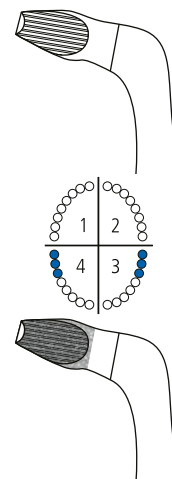
140-321D ♦

FIG. 321, 16,0 cm



140-79N

FIG. 79N, 16,0 cm



140-79ND ♦

FIG. 79N, 16,0 cm



SCHWERT
SWORD · ESPADA
EPEE · SPADA

Extraktion • Extraction

UpDate!

Tac-Traction Deep Grip Kit • Tac-Traction Deep Grip Kit

i

TAC-TRACTION Deep Grip Kit • TAC-TRACTION Deep Grip Kit

Der Begriff Zahnextraktion ist irreführend. Es ist praktisch nicht möglich allein durch Zug einen Zahn aus seinem Zahnbett zu lösen. Die Zahntrennung besteht aus Lösen der desmodontalen Verbindung und Luxation aus dem Alveolarfach. Die Luxationsbewegung erfolgt konventionell durch Überdehnung oder eventuell Fraktur der knöchernen Begrenzung des Alveolenfaches. Das Ausmaß dieser Traumatisierung der knöchernen Begrenzung mit allfälliger Verletzung des Periostes führt möglicherweise zu verzögerten Heilungsvorgängen und möglichen Komplikationen. Darunter fallen Frakturheilung, Resorptionen und Verzögerungen im Heilungsvorgang durch Störung der sekundären Wundheilung. Es ist wünschenswert, die Traumatisierung möglichst gering zu halten. Damit könnten Resorptionsvorgänge mit lokaler Atrophie des Alveolarfortsatzes verringert werden. Dies hat im Zeitalter der Implantatversorgungen grosse Bedeutung.

TAC-TRACTION Deep Grip Kit: Das neue Design bietet exzellente anatomische Anpassung und benötigt nur soviel Handdruck, dass die Zange nicht aus der Hand gleitet. Kräftiger Druck auf die Zangengriffe ist immer zu vermeiden. Die Zangen stellen eine ausgewogene Axialluxation, bessere periodontale Faserdehnbarkeit und erhöhtes Tastgefühl sicher. Sie reduzieren das Trauma der umgebenden Gewebe.

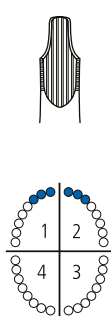
The term, tooth extraction is misleading. From a practical point of view it is nearly not possible to remove a tooth out of the alveolus only by pulling. The extraction is consisting of loosening the desmodontal connection and luxation out of the alveolus. The conventional luxation is effected by overexpansion or breaking of the bony zone of the alveolus. It is possible depending on the dimension of the traumatisation with injury of the Periost to have a resorption of the bone. It is the goal to minimise these traumatisation in order to avoid bone resorption with local atrophy of the alveolus. In times of implantation, this is very important.

TAC-TRACTION DEEP Grip Kit: The new design allows an excellent anatomical adaptation and needs only as much pressure to avoid slipping out of the doctor's hand. Forceful pressure is not needed. The forceps allow balanced axial luxation, a better periodontal tensibility of the ligaments and a better tactile feeling. They reduce the trauma of the surrounding soft tissues.



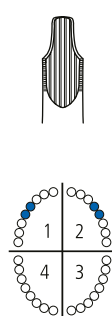
140-34

FIG. 34, 16,0 cm



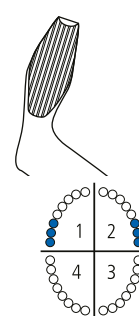
140-35

FIG. 35, 16,0 cm



140-67N

FIG. 67N, 17,5 cm





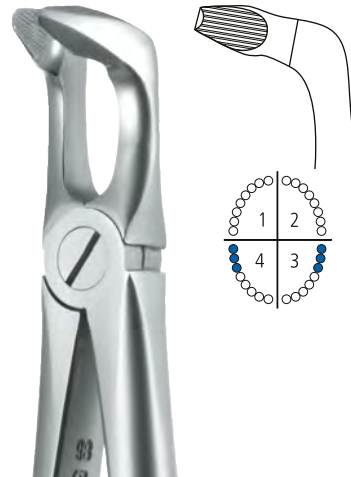
140-36A

FIG. 36A, 16,0 cm



140-36

FIG. 36, 16,0 cm

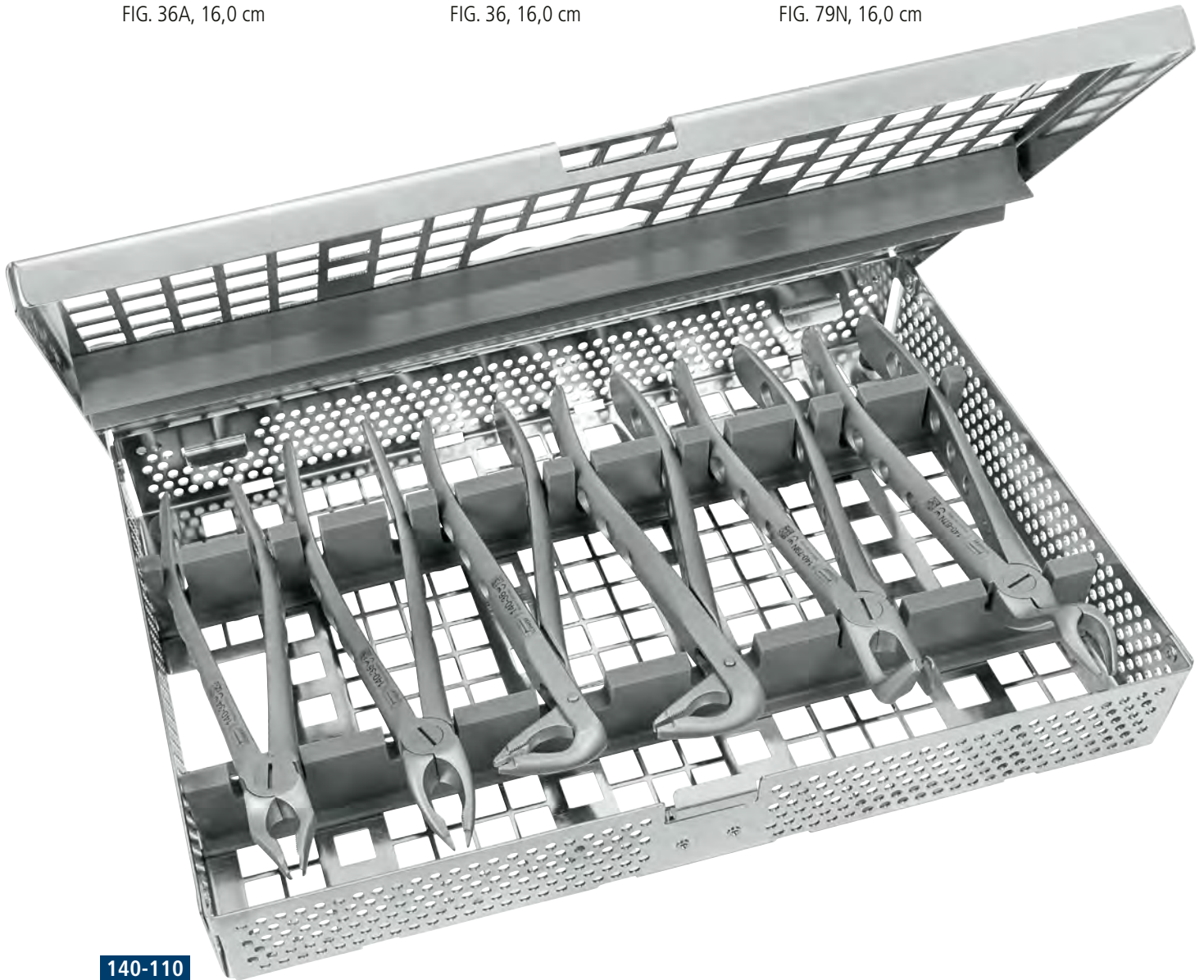


140-79N

FIG. 79N, 16,0 cm



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA



140-110

Tac-Traction Deep Grip Kit, beinhaltet:

140-34, 140-35, 140-36, 140-36A, 140-67N, 140-79N im SCHWERT Protector-Korb 2603-02

Tac-Traction Deep Grip Kit, consisting of:

140-34, 140-35, 140-36, 140-36A, 140-67N, 140-79N in SCHWERT Protector-Basket 2603-02



Extraktion • Extraction

UpDate!

Tiefgreifende Wurzelzangen • Deep gripping root extraction forceps

i

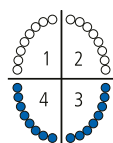
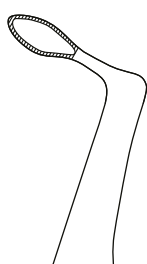
ApiX TAC-TRACTION

Wurzelzangen für Ober- und Unterkiefer, Bernard-Form, für tieffrakturierte Wurzelreste. Die Wurzel wird sicher vom Zangenmaul umschlossen. Die Zahnung verhindert zuverlässig ein Abrutschen.

ApiX TAC-TRACTION

Root extraction forceps for upper and lower jaw, Bernard-Shaped, for deep fractured roots. The root will be securely surrounded by the beaks. The serration avoids slipping off.

SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA



140-45S

FIG. 45S, 17,5 cm

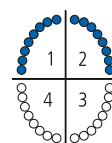
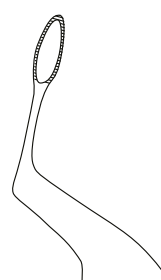
mikroverzahnt
micro serrated

140-45SD

FIG. 45S, 17,5 cm

mikroverzahnt
micro serrated

Diamantiert
Diamond coating



140-51S

FIG. 51S, 17,5 cm

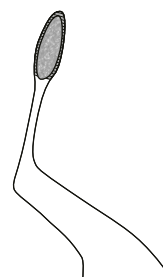
mikroverzahnt
micro serrated

140-51SD

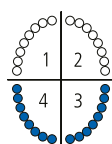
FIG. 51S, 17,5 cm

mikroverzahnt
micro serrated

Diamantiert
Diamond coating

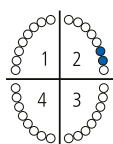


**TAC-
TRACTION**



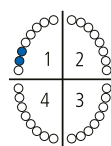
140-59

FIG. 59, 15,0 cm
Extra schmal für Wurzeln
Extra slim for roots



140-67LX

FIG. 67LX, 17,5 cm



140-67RX

FIG. 67RX, 17,5 cm



SCHWERT
SWORD • ESPADA
EPEE • SPADA