



**Ixos**<sup>®</sup>

Radiusplattensystem

# Ixos®

Ein umfassendes Portfolio an anatomischen distalen Radiusplatten ...

... eine passende Lösung für eine Vielzahl an Frakturtypen.



# Ixos®

## P2

Eine bewährte Lösung –  
für **einfache Frakturen**



## P4

Über die Grundlagen hinaus –  
für eine optimierte Auslenkung  
und **Styloid-Support**



## P4<sup>Wave</sup>

Ein intelligentes  
Watershed Line Design –  
für den **ulnaren Support**



## P6

Die **nächste Generation** –  
neue, dreidimensionale  
anatomische distale Radiusplatten



## P4

- Klassische styloid-orientierte Technik mit einem anatomischen Design für den radialen Support.
- Basierend auf dem klassischen palmaren Fixationskonzept bietet die P4 bewährte Produktfunktionen in dieser Kategorie.
- Vorausgerichtete Schrauben mit der Möglichkeit der 15° Angulation und das integrierte anatomische Design ermöglichen eine präzise und stabile Fixierung, auch bei komplexen distalen Radiusfrakturen.



## P4<sup>Wave</sup>

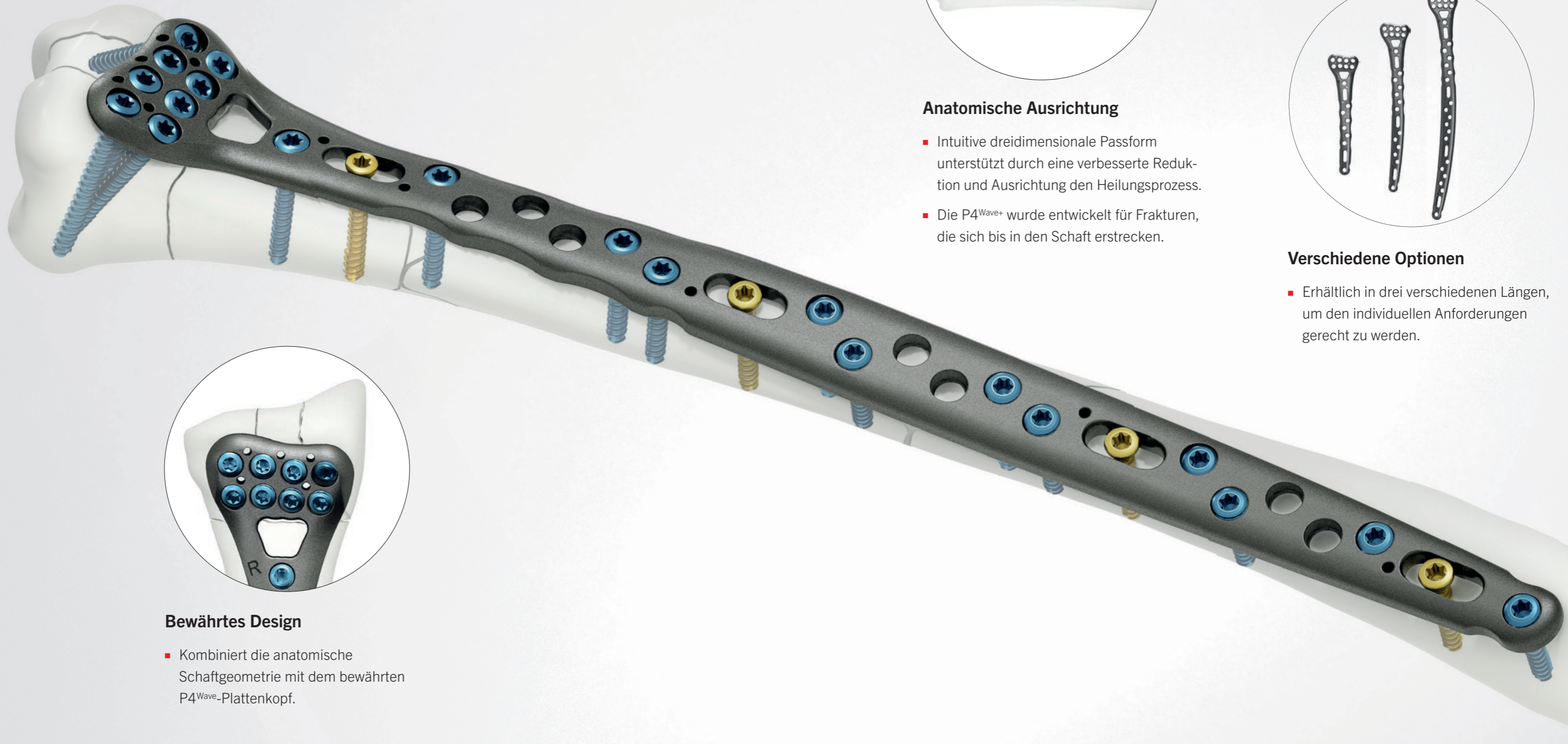
- Anatomisches Design angelehnt an das Watershed-Line-Prinzip für den ulnaren Support.
- Vorausgerichtete Schrauben mit der Möglichkeit der 15° Angulation und das integrierte anatomische Design ermöglichen eine präzise und stabile Fixierung, auch bei komplexen distalen Radiusfrakturen.
- Minimalinvasive Plattenvariante zur Unterstützung des Weichgewebeerhalts im Portfolio verfügbar.



## P4<sup>Wave+</sup>

Entwickelt, um weiterzugehen

- Die erste echte extra lange, anatomisch distale Radiusplatte.
- Dreidimensional geformte Platte, die in die Metaphyse / Diaphyse übergeht.



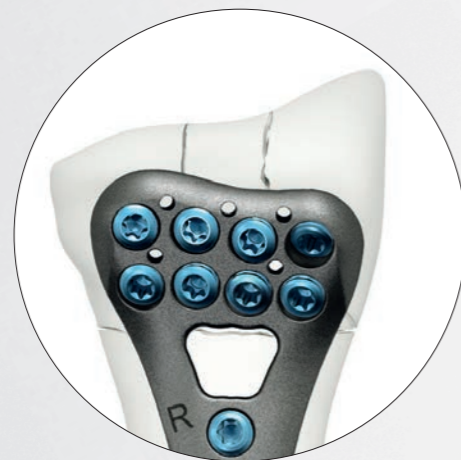
### Anatomische Ausrichtung

- Intuitive dreidimensionale Passform unterstützt durch eine verbesserte Reduktion und Ausrichtung den Heilungsprozess.
- Die P4<sup>Wave+</sup> wurde entwickelt für Frakturen, die sich bis in den Schaft erstrecken.



### Verschiedene Optionen

- Erhältlich in drei verschiedenen Längen, um den individuellen Anforderungen gerecht zu werden.



### Bewährtes Design

- Kombiniert die anatomische Schaftgeometrie mit dem bewährten P4<sup>Wave</sup>-Plattenkopf.

## P6 | P6<sup>Hook</sup>

Die nächste Generation dreidimensionaler anatomischer distaler Radiusplatten



### Distale Reichweite

- Die P6 erstreckt sich weiter distal als jede andere Platte im Portfolio, um einen Buttress der volar-ulnaren Ecke der Mondbeinfacette zu schaffen.
- Die P6<sup>Hook</sup> ermöglicht, palmar marginale ulnare Fragmente mit den speziell designten und integrierten dreidimensionalen Haken zu greifen.
- Optional können Ø 1,5 mm selbstbohrende Schrauben verwendet werden.

### Profil und atraumatisches Design

- Geringes Plattenprofil (2,0 mm) erlaubt die distale Positionierung mit minimierter Sehnenirritation.
- Integrierter Kanal für die FPL-Sehne.

### Doppelstufige subchondrale Unterstützung

- Distale Schrauben unterstützen den zentralen subchondralen Knochen.
- Proximale Schrauben unterstützen den dorsalen subchondralen Knochen.



### Dreidimensionaler flügel förmiger distaler Bereich

- Vereint alle Vorteile der P4 (styloid-orientiert) und der P4<sup>wave</sup> (ulnar-orientiert) für einen distalen Sitz an der ulnaren Seite bei einer optimierten Radiusstyloid-Angulation.
- Auch bei komplexen Frakturen kann die natürliche Anatomie durch die dreidimensionale Platte wiederhergestellt werden.
- Integrierter Kanal für die FPL-Sehne.



### Haken auf der ulnaren Seite

- Präzise intraoperative Positionierung der Platte mit Hilfe der dreidimensionalen distalen Haken unterstützt die chirurgische Genauigkeit und Effizienz.
- Ermöglicht eine Stabilisierung von Ausrissfragmenten während des Eingriffs.
- Optional können 1,5 mm selbstbohrende Schrauben verwendet werden.

## D4

- Anatomisch vorgeformte Platte mit geringerem Profil für die dorso-laterale Fixierung.
- Eine Vielzahl von multidirektionalen, winkelstabilen Bohrungen bietet eine hohe Flexibilität während der Behandlung.
- Einfache Anpassung möglich durch spezielle Biegezangen.



## DL4

- Gerade DL4-Platte für die laterale Radiusstyloid-Fixierung und DL4-L-Platte für die dorsale Fixierung der ulnaren Ecke.
- Anatomisch vorgeformte, low profile (1,7 mm) Platten.
- Ermöglicht Doppelplattentechnik nach Rikli & Regazzoni.



# Implantate

Ti <sup>1</sup>/<sub>01V</sub> STERILE

## P2

P2 Mittel L46/W23    P2 Breit L53/W27    P2 Mittel L71/W25



26-912-10-09 rechts 26-912-12-09 rechts  
 26-912-11-09 links 26-912-13-09 links  
 26-912-10-71 rechts 26-912-12-71 rechts 26-912-14-09 rechts  
 26-912-11-71 links 26-912-13-71 links 26-912-15-09 links  
 = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,0 mm

## P4

P4 Schmal L46/W19    P4 Mittel L46/W23    P4 Mittel L53/W23    P4 Breit L53/W27    P4 Mittel L95/W23



26-914-45-09 rechts 26-914-10-09 rechts 26-914-49-09 rechts 26-914-12-09 rechts  
 26-914-44-09 links 26-914-11-09 links 26-914-48-09 links 26-914-13-09 links  
 26-914-45-71 rechts 26-914-10-71 rechts 26-914-49-71 rechts 26-914-12-71 rechts 26-914-14-09 rechts  
 26-914-44-71 links 26-914-11-71 links 26-914-48-71 links 26-914-13-71 links 26-914-15-09 links  
 = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,2 mm

## P4Wave MI

P4Wave MI L36/W22



26-914-29-09 rechts  
 26-914-28-09 links  
 26-914-29-71 rechts  
 26-914-28-71 links  
 = 2,0 mm

## P4Wave

P4Wave Schmal L46/W19    P4Wave Mittel L46/W24    P4Wave Mittel L52/W24    P4Wave Breit L52/W27    P4Wave Mittel L70/W24    P4Wave Mittel L95/W24



26-914-51-09 rechts 26-914-20-09 rechts 26-914-22-09 rechts 26-914-55-09 rechts  
 26-914-51-71 rechts 26-914-20-71 rechts 26-914-22-71 rechts 26-914-55-71 rechts  
 26-914-26-09 rechts 26-914-24-09 rechts  
 26-914-51-71 links 26-914-20-71 links 26-914-22-71 links 26-914-55-71 links  
 26-914-26-09 links 26-914-24-09 links  
 = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,0 mm    = 2,2 mm    = 2,2 mm

## P4Wave+

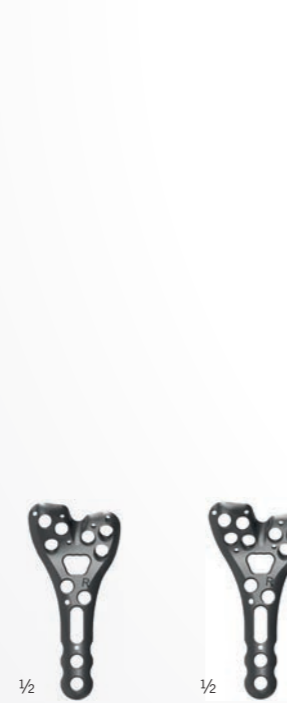
P4Wave+ Mittel L95/W24    P4Wave+ Mittel L136/W24    P4Wave+ Mittel L182/W24



26-914-57-09 rechts 26-914-59-09 rechts 26-914-61-09 rechts  
 26-914-56-09 links 26-914-58-09 links 26-914-60-09 links  
 26-914-57-71 rechts 26-914-59-71 rechts 26-914-61-71 rechts  
 26-914-56-71 links 26-914-58-71 links 26-914-60-71 links  
 = 2,2 mm    = 2,2 mm    = 2,2 mm

## P6

P6 Mittel L52/W24    P6 Breit L52/W27



26-914-63-09 rechts 26-914-67-09 rechts  
 26-914-62-09 links 26-914-66-09 links  
 26-914-63-71 rechts 26-914-67-71 rechts  
 26-914-62-71 links 26-914-66-71 links  
 = 2,0 mm    = 2,0 mm

## P6Hook

P6Hook Mittel L57/W24    P6Hook Breit L57/W27



26-914-65-09 rechts 26-914-69-09 rechts  
 26-914-64-09 links 26-914-68-09 links  
 26-914-65-71 rechts 26-914-69-71 rechts  
 26-914-64-71 links 26-914-68-71 links  
 = 2,0 mm    = 2,0 mm

## Mini-Hook

Mini-Hook L12/W9



26-914-70-09  
 26-914-70-71  
 = 0,6 mm

## D4

D4 L61/W33    D4 L61/W31



26-914-30-09 rechts 26-914-33-09 rechts  
 26-914-31-09 links 26-914-34-09 links  
 26-914-30-71 rechts 26-914-33-71 rechts  
 26-914-31-71 links 26-914-34-71 links  
 = 1,7 mm    = 1,7 mm

## DL4

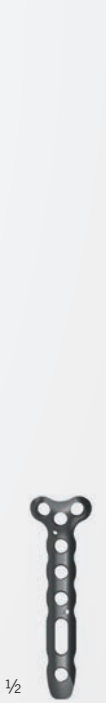
DL4 gerade Platte L51/W8    DL4 L-Platte L44/W15



26-914-40-09    26-914-42-09 rechts  
 26-914-43-09 links  
 26-914-40-71    26-914-42-71 rechts  
 26-914-43-71 links  
 = 1,7 mm    = 1,7 mm

## PU4

PU4 ulnare Platte L53/W16



26-914-41-09  
 = 1,7 mm

## Bohrblöcke

### Für P4-Platten

Schmal



26-950-59-04 rechts  
26-950-58-04 links

Mittel



26-950-50-07 rechts  
26-950-51-07 links

Breit



26-950-52-07 rechts  
26-950-53-07 links

### Für P4<sup>Wave</sup>-Platten

Schmal



26-950-63-04 rechts  
26-950-62-04 links

Mittel



26-950-54-07 rechts  
26-950-55-07 links

Breit



26-950-65-04 rechts  
26-950-64-04 links

### Für P6-Platten

Mittel



26-950-67-04 rechts  
26-950-66-04 links

Breit



26-950-69-04 rechts  
26-950-68-04 links

### Icon-Erläuterungen

- Schraubendurchmesser 1,5 mm
- Schraubendurchmesser 2,5 mm  
Pindurchmesser 2,0 mm
- Schraubendurchmesser 3,0 mm
- Reintitan, Typ II anodisiert
- Titan-Legierung, Typ II anodisiert
- Stahl
- Silikon
- T-Drive
- Verpackungseinheit
- STERILE IR** Steril verpackte  
Implantate und Instrumente

## smartDrive®-Schrauben und -Pins

### Standard-Kortikalisschraube

Ø 2,5 mm



1/4



Länge	Art.-Nr.	STERILE
8 mm	26-906-08-09	26-906-08-71
9 mm	26-906-09-09	26-906-09-71
10 mm	26-906-10-09	26-906-10-71
11 mm	26-906-11-09	26-906-11-71
12 mm	26-906-12-09	26-906-12-71
13 mm	26-906-13-09	26-906-13-71
14 mm	26-906-14-09	26-906-14-71
15 mm	26-906-15-09	26-906-15-71
16 mm	26-906-16-09	26-906-16-71
17 mm	26-906-17-09	26-906-17-71
18 mm	26-906-18-09	26-906-18-71
19 mm	26-906-19-09	26-906-19-71
20 mm	26-906-20-09	26-906-20-71
22 mm	26-906-22-09	26-906-22-71
24 mm	26-906-24-09	26-906-24-71
26 mm	26-906-26-09	26-906-26-71
28 mm	26-906-28-09	26-906-28-71
30 mm	26-906-30-09	26-906-30-71

### Multidirektional, winkelstabile Schraube

Ø 2,5 mm



1/4



Länge	Art.-Nr.	STERILE
8 mm	26-905-08-09	26-905-08-71
9 mm	26-905-09-09	26-905-09-71
10 mm	26-905-10-09	26-905-10-71
11 mm	26-905-11-09	26-905-11-71
12 mm	26-905-12-09	26-905-12-71
13 mm	26-905-13-09	26-905-13-71
14 mm	26-905-14-09	26-905-14-71
15 mm	26-905-15-09	26-905-15-71
16 mm	26-905-16-09	26-905-16-71
17 mm	26-905-17-09	26-905-17-71
18 mm	26-905-18-09	26-905-18-71
19 mm	26-905-19-09	26-905-19-71
20 mm	26-905-20-09	26-905-20-71
22 mm	26-905-22-09	26-905-22-71
24 mm	26-905-24-09	26-905-24-71
26 mm	26-905-26-09	26-905-26-71
28 mm	26-905-28-09	26-905-28-71
30 mm	26-905-30-09	26-905-30-71

### Multidirektionaler, winkelstabiler Pin

Ø 2,0 mm



1/4



Länge	Art.-Nr.	STERILE
14 mm	26-907-14-09	26-907-14-71
15 mm	26-907-15-09	26-907-15-71
16 mm	26-907-16-09	26-907-16-71
17 mm	26-907-17-09	26-907-17-71
18 mm	26-907-18-09	26-907-18-71
19 mm	26-907-19-09	26-907-19-71
20 mm	26-907-20-09	26-907-20-71
22 mm	26-907-22-09	26-907-22-71
24 mm	26-907-24-09	26-907-24-71
26 mm	26-907-26-09	26-907-26-71
28 mm	26-907-28-09	26-907-28-71
30 mm	26-907-30-09	26-907-30-71

### Standard-Kortikalisschraube

Ø 3,0 mm



1/4



Länge	Art.-Nr.	STERILE
8 mm	26-909-08-09	26-909-08-71
9 mm	26-909-09-09	26-909-09-71
10 mm	26-909-10-09	26-909-10-71
11 mm	26-909-11-09	26-909-11-71
12 mm	26-909-12-09	26-909-12-71
13 mm	26-909-13-09	26-909-13-71
14 mm	26-909-14-09	26-909-14-71
15 mm	26-909-15-09	26-909-15-71
16 mm	26-909-16-09	26-909-16-71
17 mm	26-909-17-09	26-909-17-71
18 mm	26-909-18-09	26-909-18-71
19 mm	26-909-19-09	26-909-19-71
20 mm	26-909-20-09	26-909-20-71
22 mm	26-909-22-09	26-909-22-71
24 mm	26-909-24-09	26-909-24-71
26 mm	26-909-26-09	26-909-26-71
28 mm	26-909-28-09	26-909-28-71
30 mm	26-909-30-09	26-909-30-71

### Multidirektional, winkelstabile Schraube

Ø 3,0 mm



1/4



Länge	Art.-Nr.	STERILE
8 mm	26-908-08-09	26-908-08-71
9 mm	26-908-09-09	26-908-09-71
10 mm	26-908-10-09	26-908-10-71
11 mm	26-908-11-09	26-908-11-71
12 mm	26-908-12-09	26-908-12-71
13 mm	26-908-13-09	26-908-13-71
14 mm	26-908-14-09	26-908-14-71
15 mm	26-908-15-09	26-908-15-71
16 mm	26-908-16-09	26-908-16-71
17 mm	26-908-17-09	26-908-17-71
18 mm	26-908-18-09	26-908-18-71
19 mm	26-908-19-09	26-908-19-71
20 mm	26-908-20-09	26-908-20-71
22 mm	26-908-22-09	26-908-22-71
24 mm	26-908-24-09	26-908-24-71
26 mm	26-908-26-09	26-908-26-71
28 mm	26-908-28-09	26-908-28-71
30 mm	26-908-30-09	26-908-30-71

### Selbstbohrende Schraube

Ø 1,5 mm




1/4




Länge	Art.-Nr.	STERILE
8 mm	26-013-08-09	26-013-08-71
10 mm	26-013-10-09	26-013-10-71
12 mm	26-013-12-09	26-013-12-71
14 mm	26-013-14-09	26-013-14-71
16 mm	26-013-16-09	26-013-16-71

## Standard-Instrumente




26-950-01-07  
Bohrführung  
polyaxial  
15 cm / 6"

St Sic 1 dtt




26-950-02-07  
Bohrführung  
monoaxial  
15 cm / 6"

St Sic 1 dtt



26-950-20-07  
Kernlochbohrer, AO-Anschluss  
Ø 2,0 mm, 11 cm / 4 1/4"

St 1 dtt **STERILE**



26-166-21-07  
Tiefenmesser  
Einhandprinzip  
15 cm / 5 3/4"

St 1 dtt

## Optionale Instrumente



26-950-04-09  
Joystick kanüliert  
Ø 2,0 mm, 41,5 mm

Ti 1 dtt



26-166-31-07  
Bohrführung  
polyaxial  
13,5 cm / 5 1/4"

St Sic 1 dtt



26-166-32-07  
Bohrführung  
monoaxial  
13,5 cm / 5 1/4"

St Sic 1 dtt



26-166-20-07  
Tiefenmesser  
AO-Prinzip  
15 cm / 5 3/4"

St 1 dtt



26-950-16-07  
Schraubendreherklinge  
T8/AO  
10 cm / 4"

St 1 dtt



26-166-18-07  
Schraubendreher T8  
18 cm / 7"

St Sic 1 dtt



26-166-19-07  
Schraubendreher T8, drehbar  
19 cm / 7 1/2"

St Sic 1 dtt



26-166-13-07  
Bohrdrahtspender Ø 1,2 mm  
17,5 cm / 6 3/4"

St 1 dtt



22-627-12-05  
K-Drähte Ø 1,2 mm  
12 cm / 4 3/4"

St 10 dtt



26-975-39-07  
Schraubendreher T6 kurz,  
nicht drehbar  
15,25 cm / 6"

St Sic 1 dtt



26-950-07-04  
Schraubenmessclip  
Länge und Durchmesser  
15 cm / 5 7/8"


St Sic 1 dtt



26-950-37-07  
Biegezange  
17,5 cm / 6 3/4"

St 1 dtt

## Bohrer



St 1 dtt

Schraube	Ø	Unsteril	<b>STERILE</b>
smartDrive®	2,5 mm		
Kernloch	2,0 mm	26-950-20-07	26-950-21-07
Kernloch skaliert	2,0 mm	26-950-20-21	-
Gleitloch	2,5 mm	26-950-25-07	26-950-26-07
smartDrive®	3,0 mm		
Kernloch	2,5 mm	26-950-30-07	26-950-30-71
Gleitloch	3,0 mm	26-950-31-07	26-950-31-71

## KLS Martin Group

### **KLS Martin Australia Pty Ltd.**

Sydney · Australien  
Tel. +61 2 9439 5316  
australia@klsmartin.com

### **KLS Martin do Brasil Ltda.**

São Paulo · Brasilien  
Tel +55 11 3554 2299  
brazil@klsmartin.com

### **KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.**

Shanghai · China  
Tel. +86 21 5820 6251  
info@klsmartin.com

### **KLS Martin India Pvt Ltd.**

Chennai · Indien  
Tel. +91 44 66 442 300  
india@klsmartin.com

### **KLS Martin Italia S.r.l.**

Mailand · Italien  
Tel. +39 039 605 67 31  
info@klsmartin.com

### **KLS Martin Japan K.K.**

Tokio · Japan  
Tel. +81 3 3814 1431  
japan@klsmartin.com

### **KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.**

Penang · Malaysia  
Tel. +604 261 7060  
malaysia@klsmartin.com

### **KLS Martin de México, S.A. de C.V.**

Mexiko-Stadt · Mexiko  
Tel. +52 55 7572 0944  
mexico@klsmartin.com

### **KLS Martin Nederland B.V.**

Huizen · Niederlande  
Tel. +31 35 523 45 38  
infonl@klsmartin.com

### **KLS Martin SE & Co. KG**

Moskau · Russland  
Tel. +7 499 792 76 19  
russia@klsmartin.com

### **KLS Martin Taiwan Ltd.**

Taipei · Taiwan  
Tel. +886 2 2325 3169  
taiwan@klsmartin.com

### **KLS Martin LP**

Jacksonville · Florida, USA  
Tel. +1 904 641 77 46  
usa@klsmartin.com

### **KLS Martin SE & Co. KG**

Dubai · Vereinigte Arabische Emirate  
Tel. +971 4 454 16 55  
middleeast@klsmartin.com

### **KLS Martin UK Ltd.**

Reading · Vereinigtes Königreich  
Tel. +44 118 467 1500  
info.uk@klsmartin.com

### **KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.**

Hanoi · Vietnam  
Tel. +49 7461 706-0  
vietnam@klsmartin.com

### **KLS Martin SE & Co. KG**

#### **Ein Unternehmen der KLS Martin Group**

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland  
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland  
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193  
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com