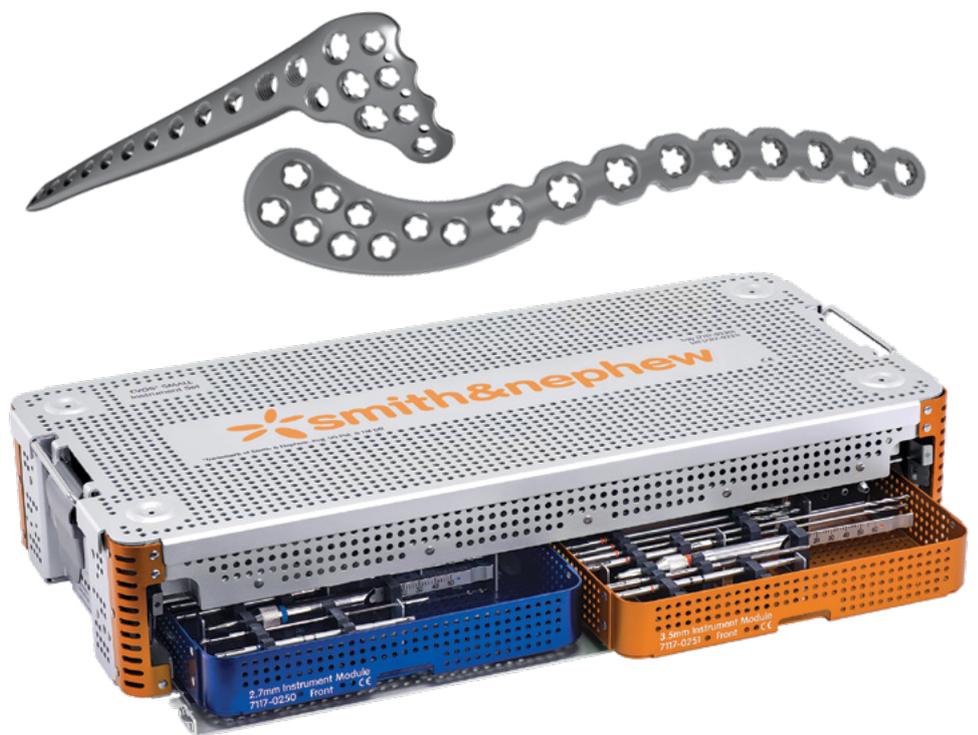


EVOS SMALL Plattensystem



Inhaltsverzeichnis

Übersicht	5
Schraubenoptionen	6
Gerade Plattenoptionen.....	7
Plattenoptionen für die proximale Tibia.....	9
Plattenoptionen für die distale Tibia	10
Plattenoptionen für die Fibula	11
Plattenoptionen für das distale Femur.....	12
Plattenoptionen für den proximalen Humerus	13
Plattenoptionen für den distalen Humerus.....	14
Plattenoptionen für das Olekranon.....	15
Plattenoptionen für die Klavikula	16
Plattenoptionen für den Unterarm	17
Bohrführungsoptionen.....	18
Plattenmodifikation	20
Frakturreposition	20
Provisorische Fixation	20
Plattenplatzierung	21
Proximale Tibia	21
Laterale proximale Tibiaplatte 3,5 mm.....	21
Posteromediale proximale Tibiaplatte „I“ 3,5 mm.....	22
Posteromediale proximale Tibiaplatte „T“ 3,5 mm.....	23
Mediale proximale Tibiaplatte 3,5 mm.....	24
Distale Tibia	25
Anteriore distale Tibiaplatte 2,7/3,5 mm	25
Anterolaterale distale Tibiaplatte 2,7/3,5 mm.....	26
Posteriore distale Tibiaplatte 3,5 mm	27
Mediale distale Tibiaplatte 2,7/3,5 mm	28
Fibula	29
Laterale distale Fibulaplatte 2,7 mm, 2,7/3,5 mm und 3,5 mm.....	29
Posterolaterale Anti-Translationsplatte 3,5 mm	30
Posterolaterale distale Fibulaplatte 2,7/3,5 mm	31
Distales Femur	32
Mediale distale Femurplatte 3,5 mm	32
Mediale distale Kondylen-Femurplatte 3,5 mm.....	33
Humerus	34
Gekrümmte proximale Humerusplatte 3,5 mm	34
Gerade proximale Humerusplatte 3,5 mm	35
Tuberculum-majus-Platte	36
Mediale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm	37
Verlängerte mediale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm	38
Lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm	39
Extraartikuläre posterolaterale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm.....	40
Posterolaterale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm.....	41
Olekranonplatte mit Zinken 2,7/3,5 mm.....	42
Olekranonplatte 2,7/3,5 mm.....	43

Hinweis

Die hierin enthaltene Beschreibung von Techniken richtet sich an medizinische Fachkräfte und soll die vorgeschlagene Behandlung in unkomplizierten Fällen illustrieren. In der endgültigen Analyse ist diejenige Behandlung zu bevorzugen, die die Bedürfnisse des Patienten erfüllt.

Inhaltsverzeichnis *Fortsetzung*

Klavikula	44
Superiore distale Klavikulaplatte 2,7/3,5 mm	44
Superiore mediale Klavikulaplatte 3,5 mm	45
Superiore mediale Klavikulaplatte 2,7 mm	46
Inferiore distale Klavikulaplatte 2,7/3,5 mm	47
Inferiore distale Klavikulaplatte 2,7 mm	48
Inferiore mediale Klavikulaplatte 2,7/3,5 mm	49
Superiore Mittelschaft-Klavikulaplatte 3,5 mm	50
Superiore Mittelschaft-Klavikulaplatte 2,7 mm	51
Inferiore Mittelschaft-Klavikulaplatte 2,7 mm	52
Unterarm	53
Extraartikuläre palmare Platte 2,7/3,5 mm	53
Radiusschaftplatte 3,5 mm	54
Proximale Radiusschaftplatte 2,7/3,5 mm	55
Einbringen der Schrauben	56
Kortikalisschrauben 2,7 mm	57
Verriegelungsschrauben 2,7 mm	61
Osteopenieschrauben 4,0 mm	63
Kortikalisschrauben 3,5 mm	65
Verriegelungsschrauben 3,5 mm / Osteopenie-	
Verriegelungsschrauben 4,7 mm	68
Osteopenieschrauben 4,7 mm	70
Optionale Instrumente	72
Bohrführungen mit Schnappverschluss	72
Gewebeschutzhülsen für Verriegelungsschrauben	74
Verriegelungslocheinsätze	75
Wundverschluss	76
Kataloginformationen	77

Das EVOS[®] SMALL Plattensystem ist ein umfassendes System mit mehreren Fixationsoptionen (ohne Verriegelung, mit Verriegelung und mit Verriegelung mit variablem Winkel). Das System bietet Konstrukte mit flachem Profil durch optimierte Plattenkonturen und Schraubenrichtungen.

- Edelstahl 316L
 - Implantate mit flachem Profil
 - Verriegelungstechnologie mit variablem Winkel
 - Osteopenieschrauben
 - Bessere Metaphysenfixation*
 - Intuitive Instrumente
-

Die nachstehende Technik dient ausschließlich der Information und Schulung. Sie ist nicht als medizinischer Ratgeber zu verstehen. Es obliegt den behandelnden Ärzten, im eigenen klinischen Ermessen für jeden einzelnen Patienten die geeigneten Produkte und Techniken zu ermitteln und einzusetzen. Weitere Informationen zum EVOS SMALL Plattensystem einschließlich Indikationen, Kontraindikationen, Angaben zu Reinigung, Sterilisation und Produktsicherheit bitte der Auszeichnung des Produkts und der beiliegenden Gebrauchsanweisung entnehmen.

*Bessere Metaphysenfixation im Vergleich zu TC-100(rautenförmiges Markenzeichen), PERI-LOC(rautenförmiges Markenzeichen) und PERI-LOC VLP(rautenförmiges Markenzeichen)

2,7 mm		4,0 mm		3,5 mm	4,7 mm		4,7 mm	
Kortikalischraube	Verriegelungsschraube	Osteopenieschraube Vollgewinde	Osteopenieschraube Teilgewinde	Kortikalischraube	Verriegelungsschraube	Osteopenieschraube Vollgewinde	Osteopenieschraube Teilgewinde	Osteopenieverriegelungsschraube Vollgewinde



Gewindedurchmesser	2,7 mm	2,7 mm	4,0 mm	4,0 mm	3,5 mm	3,5 mm	4,7 mm	4,7 mm	4,7 mm
Kopfdurchmesser	4,5 mm	4,3 mm	4,5 mm	4,5 mm	5,6 mm	5,4 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,4 mm
Kern-durchmesser	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Gewinde-steigung	1,0 mm	1,0 mm	1,75 mm	1,75 mm	1,25 mm	1,25 mm	1,75 mm	1,75 mm	1,25 mm
Schrauben-dreher	T8	T8	T8	T8	2,5 mm Sechskant	2,5 mm Sechskant	2,5 mm Sechskant	2,5 mm Sechskant	2,5 mm Sechskant
Schrauben-längen	6–22 mm (in Abstufungen von 1 mm) 24–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–80 mm (in Abstufungen von 5 mm)	6–22 mm (in Abstufungen von 1 mm) 24–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–80 mm (in Abstufungen von 5 mm)	10–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–80 mm (in Abstufungen von 5 mm)	26–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–80 mm (in Abstufungen von 5 mm)	6–20 mm (in Abstufungen von 1 mm) 22–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–110 mm* (in Abstufungen von 5 mm)	8–20 mm (in Abstufungen von 1 mm) 22–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–110 mm* (in Abstufungen von 5 mm)	10–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–110 mm* (in Abstufungen von 5 mm)	26–50 mm (in Abstufungen von 2 mm) 55–110 mm* (in Abstufungen von 5 mm)	10–50 mm* (in Abstufungen von 2 mm) 55–80 mm* (in Abstufungen von 5 mm)
Gewindelänge	-	-	-	40 % der Schraubenlänge	-	-	-	40 % der Schraubenlänge	-

*95–110 mm nur steril

Gerade Platten 2,7 mm

Rekon-
Verriegelungsplatte

Kompressions-
Verriegelungsplatte

Kompressions-
platte

Rekon-
Platte



Profildicke des Schaftes

3,2 mm

3,2 mm

3,5 mm

3,5 mm

Breite des Schaftes

8 mm

8 mm

8 mm

8 mm

Schaft-Lochabstand

8 mm

7,5 mm

8,5 mm

8 mm

Längenoptionen

4 L 32 mm

4 L 31 mm

4 L 33 mm

4 L 33 mm

6 L 48 mm

6 L 46 mm

6 L 50 mm

6 L 49 mm

8 L 64 mm

8 L 61 mm

8 L 67 mm

8 L 65 mm

10 L 80 mm

10 L 76 mm

10 L 84 mm

10 L 81 mm

15 L 120 mm*

15 L 113 mm

15 L 127 mm

15 L 121 mm*

18 L 144 mm*

18 L 136 mm*

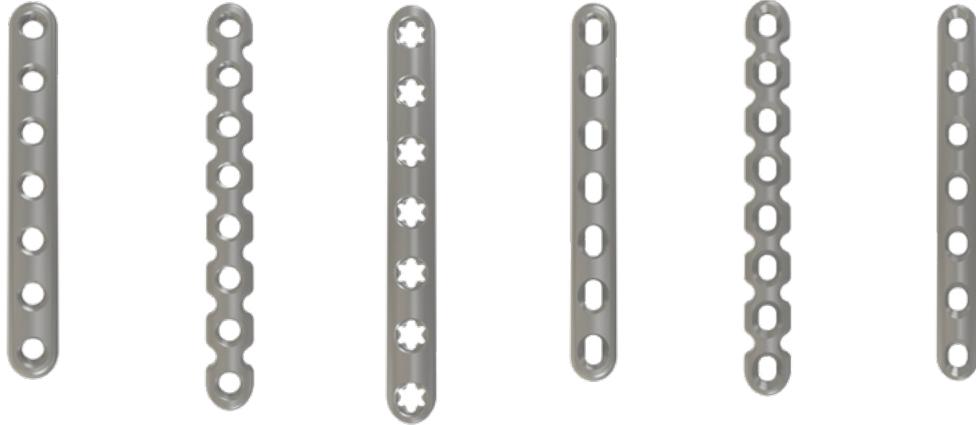
18 L 153 mm*

18 L 145 mm*

*Platten nur steril erhältlich

Gerade Platten 3,5 mm

Kompressions- Verriegelungsplatte	Rekon- Verriegelungsplatte	Verriegelungsplatte, 1/3-Rohr	Kompressions- platte	Rekon- Platte	1/3- Rohrplatte
--------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------------------	------------------	--------------------



Profildicke des Schaftes	3,4 mm	2,8 mm	1,5 mm	3,4 mm	2,8 mm	1,1 mm
Breite des Schaftes	10,7 mm	10,2 mm	9,5 mm	10,7 mm	10,2 mm	9 mm
Schaft-Lochabstand	11,5 mm	11 mm	12 mm	12,5 mm	11 mm	12 mm
Längenoptionen	4 L 47 mm* 6 L 70 mm 7 L 81 mm 8 L 93 mm 10 L 116 mm 12 L 139 mm 14 L 162 mm 16 L 185 mm* 18 L 208 mm* 20 L 231 mm*	4 L 44 mm* 6 L 66 mm* 8 L 88 mm* 10 L 110 mm* 12 L 132 mm* 14 L 154 mm* 16 L 176 mm* 18 L 198 mm* 20 L 220 mm* 22 L 242 mm*	2 L 22 mm* 4 L 46 mm* 6 L 70 mm 7 L 82 mm 8 L 94 mm 10 L 118 mm 12 L 142 mm*	4 L 52 mm 6 L 77 mm 7 L 90 mm 8 L 102 mm 10 L 127 mm 12 L 152 mm 14 L 177 mm 16 L 202 mm* 18 L 227 mm* 20 L 252 mm*	4 L 44 mm 6 L 66 mm 8 L 88 mm 10 L 110 mm 12 L 132 mm* 14 L 154 mm* 16 L 176 mm* 18 L 198 mm* 20 L 220 mm* 22 L 242 mm*	2 L 22 mm* 4 L 46 mm* 6 L 70 mm 7 L 82 mm 8 L 94 mm 10 L 118 mm 12 L 142 mm*

*Platten nur steril erhältlich

Proximale Tibiaplatten 3,5 mm

	Laterale proximale Tibia		Mediale proximale Tibia		Posteromediale proximale Tibia „T“		Posteromediale proximale Tibia „I“
	Partiell-atrikuläre Platte	Standard-platte	Partiell-atrikuläre Platte	Standard-platte	Partiell-atrikuläre Platte	Standard-platte	Partiell-atrikuläre Platte
Links/rechts spezifisch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Profildicke des Kopfes	1,8 mm	1,9 mm	1,5 mm	2,5 mm	2 mm	2 mm	1,8 mm
Breite des Kopfes	31,9 mm	32,3 mm	25 mm	25 mm	32,5 mm	32,5 mm	21,8 mm
Profildicke des Schaftes	2 mm	3,6 mm	2 mm	3,4 mm	2 mm	3,4 mm	2 mm
Breite des Schaftes	11,2 mm	11,5 mm	10,9 mm	10,9 mm	10,9 mm	11,4 mm	10,9 mm
Schaft-Lochabstand	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Längenoptionen	4 L 70 mm 6 L 91 mm	4 L 70 mm 6 L 91 mm 8 L 113 mm 10 L 134 mm 13 L 167 mm 16 L 200 mm 18 L 221 mm* 20 L 243 mm* 22 L 265 mm* 24 L 287 mm*	4 L 75 mm 8 L 117 mm	8 L 117 mm 10 L 138 mm 13 L 170 mm 16 L 201 mm	4 L 71 mm 7 L 103 mm	7 L 104 mm 10 L 137 mm* 13 L 170 mm*	5 L 78 mm 8 L 111 mm

*Platten nur steril erhältlich

Distale Tibiaplatten 2,7/3,5 mm

	Mediale distale Tibia		Anteriore distale Tibia	Anterolaterale distale Tibia		Posteriore distale Tibia	
	Partiell-atrikuläre Platte	Standard-platte	Partiell-atrikuläre Platte	Partiell-atrikuläre Platte	Standard-platte	Partiell-atrikuläre Platte	Standard-platte
							
Links/rechts spezifisch	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Profildicke des Kopfes	1,7 mm	2,7 mm	1,4 mm	1,7 mm	1,8 mm	1,5 mm	2,4 mm
Breite des Kopfes	17,4 mm	18,8 mm	32 mm	34,4 mm	35 mm	19 mm	19,4 mm
Profildicke des Schaftes	2 mm	3,4 mm	1,5 mm	2 mm	3,5 mm	1,5 mm	3,5 mm
Breite des Schaftes	12,2 mm	11,4 mm	10,9 mm	11,2 mm	12,7 mm	10,9 mm	11,4 mm
Schaft-Lochabstand	11 mm	11 mm	11 mm				
Längenoptionen	3 L 64 mm 6 L 97 mm 9 L 130 mm	9 L 130 mm 12 L 162 mm 15 L 195 mm 18 L 228 mm* 21 L 261 mm*	3 L 74 mm 6 L 107 mm 9 L 140 mm	6 L 87 mm 9 L 120 mm	8 L 120 mm 11 L 153 mm 14 L 186 mm 17 L 219 mm* 20 L 252 mm*	3 L 63 mm 6 L 96 mm	6 L 98 mm 9 L 131 mm 12 L 163 mm* 15 L 196 mm*

*Platten nur steril erhältlich

Fibulaplatten 2,7 mm, 2,7/3,5 mm, 3,5 mm

	Laterale distale Fibula			Posterolaterale distale Fibula	
	Platte 2,7 mm	Platte 2,7/3,5 mm	Platte 3,5 mm	Anti-Translation- splatte 3,5 mm	Platte 2,7/3,5 mm
					
Links/rechts spezifisch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Profildicke des Kopfes	1,5 mm	1,7 mm	1,7 mm	-	1,8 mm
Breite des Kopfes	13,9 mm	16,3 mm	16,3 mm	-	8 mm
Profildicke des Schaftes	1,5 mm	2 mm	2 mm	1,5 mm	2 mm
Breite des Schaftes	8,6 mm	10 mm	10 mm	9,5 mm	10 mm
Schaft- Lochabstand	7 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Längen- optionen	5 L 61 mm 8 L 82 mm 11 L 103 mm*	3 L 59 mm 5 L 81 mm 7 L 103 mm 9 L 125 mm 11 L 147 mm 13 L 169 mm* 16 L 202 mm*	3 L 59 mm 5 L 81 mm 7 L 103 mm 9 L 125 mm 11 L 147 mm 13 L 169 mm* 16 L 202 mm*	5 L 58 mm 6 L 69 mm 7 L 80 mm	5 L 93 mm 7 L 115 mm 9 L 137 mm 11 L 159 mm 14 L 192 mm*

*Platten nur steril erhältlich

Distale Femurplatten 3,5 mm

Mediales distales Femur	Mediales distales Kondylen-Femur
-------------------------	----------------------------------

Platte 3,5 mm

Platte 3,5 mm



Links/rechts
spezifisch

Ja

Ja

Profildicke des
Kopfes

2,0 mm

2,0 mm

Breite des Kopfes

18,0 mm

21,0 mm

Profildicke des
Schaftes

2,0 mm

2,0 mm

Breite des Schaftes

11,0 mm

11,0 mm

Schaft-Lochabstand

11,0 mm

11,0 mm

Längenoptionen

5 L 90 mm

5 L 115 mm

Proximale Humerusplatten 3,5 mm

	Gekrümmter proximaler Humerus	Gerader proximaler Humerus	Tuberculum majus
			
Links/rechts spezifisch	Ja	Nein	Nein
Profildicke des Kopfes	3 mm	3 mm	2 mm
Profildicke des Schaftes	3 mm	3 mm	2 mm
Breite des Schaftes	12 mm	12 mm	11 mm
Schaft-Lochabstand	11 mm	11 mm	11 mm
Längenoptionen	4 L 92 mm 6 L 114 mm 9 L 147 mm 12 L 180 mm 15 L 213 mm 18 L 246 mm*	3 L 93 mm 5 L 115 mm	5 L 62 mm 7 L 84 mm

*Platten nur steril erhältlich

Distale Humerusplatten 2,7/3,5 mm

	Medialer distaler Humerus	Verlängerter medialer distaler Humerus	Lateraler distaler Humerus	Posterolateraler distaler Humerus	Extraartikulärer posterolateraler distaler Humerus
					
Links/rechts spezifisch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Profildicke des Kopfes	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Profildicke des Schaftes	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	4 mm
Breite des Schaftes	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	12 mm
Schaft-Lochabstand	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Längenooptionen	3 L 80 mm 5 L 102 mm 7 L 124 mm 9 L 146 mm 12 L 179 mm*	7 L 130 mm*	7 L 90 mm 9 L 112 mm 11 L 134 mm 13 L 156 mm*	6 L 85 mm 8 L 107 mm 10 L 129 mm 13 L 162 mm 17 L 206 mm*	12 L 151 mm 16 L 195 mm 20 L 239 mm 25 L 294 mm*

*Platten nur steril erhältlich

Olekranonplatten 2,7/3,5 mm

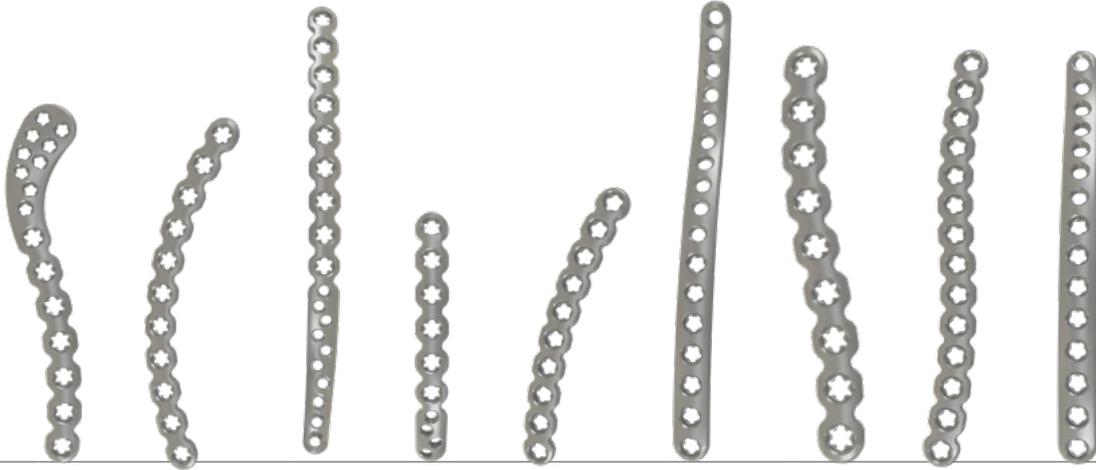
	Olekranon mit Zinken	Olekranon ohne Zinken
--	----------------------	-----------------------



Links/rechts spezifisch	Ja	Ja
Profildicke des Kopfes	2,5 mm	2,5 mm
Profildicke des Schaftes	3 mm	3 mm
Breite des Schaftes	10,5 mm	10,5 mm
Schaft-Lochabstand	11 mm	11 mm
Längenoptionen	2 L 61 mm 4 L 82 mm 7 L 114 mm 10 L 147 mm* 13 L 179 mm*	3 L 61 mm 5 L 83 mm 8 L 114 mm 11 L 147 mm* 14 L 180 mm*

Klavikulaplatten

Superiore distale Platte	Superiore mediale Platte	Inferiore distale Platte	Inferiore mediale Platte	Superiore mediale Platte 2,7 mm	Inferiore distale Platte 2,7 mm	Superiorer Mittelschaft 3,5 mm	Superiorer Mittelschaft 2,7 mm	Inferiorer Mittelschaft 2,7 mm
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



Links/rechts spezifisch	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Profildicke des Kopfes	2,5 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2,4 mm	2,4 mm	3 mm	3 mm	2 mm
Profildicke des Schaftes	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2,4 mm	2,4 mm	3 mm	2,4 mm	2,4 mm
Breite des Schaftes	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	8 mm	8,5 mm	12 mm	12 mm	11 mm
Schaft-Lochabstand	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	7 mm	7 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Längenoptionen	5 L 89 mm 7 L 111 mm 9 L 133 mm 11 L 154 mm*	8 L 87 mm 11 L 117 mm	3 L 86 mm 5 L 107 mm 7 L 129 mm 9 L 151 mm*	6 L 86 mm 9 H 115 mm*	10 L 67 mm 13 L 87 mm 16 L 105 mm	3 L 82 mm 7 L 116 mm 13 L 151 mm	8 L 86 mm 9 L 97 mm* 10 L 108 mm 12 L 130 mm	14 L 93 mm 16 L 107 mm* 18 L 120 mm	8 L 99 mm 11 L 120 mm

*Platten nur steril erhältlich

Unterarmplatten

	Extraartikulärer palmarer distaler Radius	Radiusschaft	Proximaler Radiusschaft
			
Links/rechts spezifisch	Ja	Nein	Ja
Profildicke des Kopfes	1,6 mm	-	3,5 mm
Profildicke des Schaftes	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Breite des Schaftes	11,2 mm	11,2 mm	11,2 mm
Schaft-Lochabstand	12 mm	12 mm	12 mm
Längenoptionen	10 L 138 mm	8 L 98 mm 10 L 122 mm 12 L 146 mm 14 L 169 mm 16 L 193 mm	5 L 95 mm 8 L 130 mm

*Platten nur steril erhältlich

Bohrführungsmodul 2,7 mm

Bohrführungen	Technik	Außerhalb der Platte	Löcher mit variablem Winkel	Gewindelöcher	Löcher ohne Gewinde	Bohren
Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm 	Unabhängige Zugschraube - Kortikalisschrauben *Axiale Kompression - Kortikalisschrauben	✓		✓ *	✓ *	2,0 mm kurz, Übermaßbohrer 2,7 mm, kurz
Bohrführung mit variablem Winkel 2,0 mm 	Parallel/abgewinkelt - Kortikalisschrauben - Verriegelungsschrauben - Osteopenieschrauben		✓			2,0 mm kurz
2,0 mm Neutralstellung/ Kompression 	Neutralstellung/ Kompression - Kortikalisschrauben				✓	2,0 mm kurz
Bohrführung für Verriegelungsschrauben 2,0 mm 	Parallel - Kortikalisschrauben - Verriegelungsschrauben - Osteopenieschrauben			✓		2,0 mm lang
Gezahnte Bohrührung 2,0 mm, lang 	Unabhängige Zugschraube - Kortikalisschrauben *Axiale Kompression - Kortikalisschrauben	✓		✓ *	✓ *	2,0 mm lang
Gezahnte Bohrührung 2,7 mm, lang 	Unabhängige Zugschraube - Kortikalisschrauben	✓				Übermaßbohrer 2,7 mm, kurz
Bohrführung 2,0 mm, lang 	Parallel/abgewinkelt - Kortikalisschrauben Parallel - Verriegelungsschrauben - Osteopenieschrauben		✓	✓		2,0 mm lang

Bohrführungsmodul 3,5 mm

Bohrführungen	Technik	Außerhalb der Platte	Löcher mit variablem Winkel	Gewindelöcher	Löcher ohne Gewinde	Bohren
Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm 	Unabhängige Zugschraube - Kortikalisschrauben *Axiale Kompression - Kortikalisschrauben	✓	✓ *	✓ *	✓ *	2,5 mm kurz, Übermaßbohrer 3,5 mm, kurz
Bohrführung mit variablem Winkel 2,5 mm 	Parallel/abgewinkelt - Kortikalisschrauben - Verriegelungsschrauben - Osteopenieschrauben		✓			2,5 mm kurz
2,5 mm Neutralstellung/ Kompression 	Neutralstellung/ Kompression - Kortikalisschrauben				✓	2,5 mm kurz *Nur Kompressionsplatten ohne Verriegelung.
Bohrführung für Verriegelungsschrauben 2,5 mm 	Parallel - Kortikalisschrauben - Verriegelungsschrauben - Osteopenieschrauben			✓		2,5 mm lang
Gezahnte Bohrführung 2,5 mm, lang 	Unabhängige Zugschraube - Kortikalisschrauben *Axiale Kompression - Kortikalisschrauben	✓	✓ *	✓ *	✓ *	2,5 mm lang
Gezahnte Bohrführung 3,5 mm, lang 	Unabhängige Zugschraube - Kortikalisschrauben	✓				3,5 mm Übermaßbohrer, kurz
Bohrführung 2,5 mm, lang 	Parallel/abgewinkelt - Kortikalisschrauben *Parallel - Verriegelungsschrauben - Osteopenieschrauben		✓	✓ *		2,5 mm lang

Plattenmodifikation

Eine leichte Konturierung der Platten kann mit dem Schränkeisen oder der Plattenbiegezange erfolgen.

Hinweis: Das Konturieren von Platten kann die Funktion des Verriegelungsmechanismus beeinträchtigen. Biegen bzw. Konturieren direkt über einem Loch, das letztlich für eine Verriegelungsschraube verwendet werden soll, vermeiden.



EVOS° SMALL Plattenbiegezange



EVOS SMALL Plattenbiegezange für Rekon-Platten 2,7/3,5 mm*
*Hinweis: nur Rekon-Platten

Frakturposition

Artikuläre Frakturkomponenten müssen vor dem Anlegen der Platte und dem Einbringen der Schrauben anatomisch reponiert werden. Dabei sind die Repositionswerkzeuge so zu platzieren, dass die endgültige Platzierung der Platte nicht gestört wird. Fragmente reponieren und mit Kirschnerdrähten oder einer Repositionszange provisorisch sichern. Das Set enthält Hohmann-Retraktoren, die zum Schutz des Weichteilgewebes verwendet werden sollten.

Kirschnerdrähte:

- Kirschnerdraht 1,25 mm mit Trokarspitze, 150 mm
- Kirschnerdraht 1,6 mm mit Trokarspitze, 150 mm
- Kirschnerdraht 2,0 mm mit Trokarspitze, 150 mm

Repositionszange:

- Repositionszange mit Spitzen, breit
- Repositionszange mit gezahnten Backen
- Repositionszange, geschweift, 205 mm

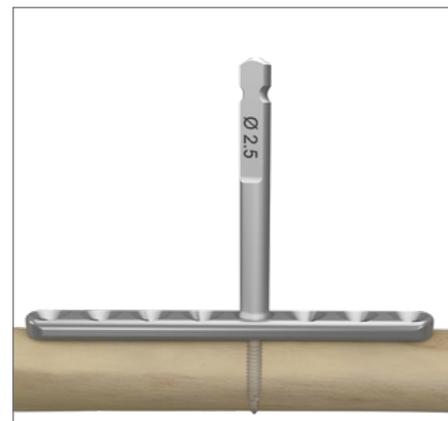
Provisorische Fixation

Optional

Die Platte an der vorgesehenen Stelle platzieren und mit den provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen. Die provisorischen Fixationsstifte sind in zwei Durchmessern erhältlich:

Plattengröße	Größe des PF-Stifts
2,7 mm	2,0 mm x 14 mm, 25 mm und 40 mm
3,5 mm	2,5 mm x 14 mm, 25 mm und 40 mm

Die provisorischen Fixationsstifte sind selbstbohrend und selbstschneidend. Die Insertion sollte mit einem Antrieb erfolgen, das endgültige Festziehen jedoch stets von Hand.

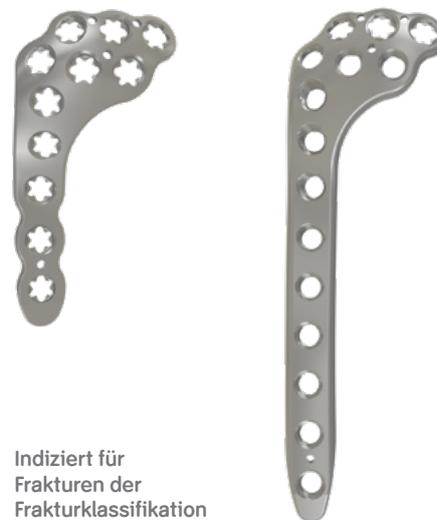


Laterale proximale Tibiaplatte 3,5 mm

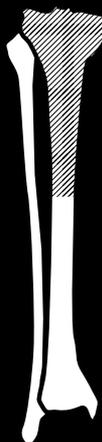
Die Platte wie vorgesehen entlang des lateralen Aspekts der proximalen Tibia platzieren. Eine posteriore Neigung sorgt dafür, dass die proximalen Schraubenreihen an der posterioren Schräge des lateralen Tibiakondylus ausgerichtet sind. Die Plattenabdeckung am Schaft entlang wird durch eine sagittale Krümmung im proximalen Segment der Platte maximiert. Eine proximale Wellenkante erleichtert die Platzierung von externen Zugschrauben, ohne die Plattenposition zu beeinträchtigen.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten proximal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für
Frakturen der
Frakturklassifikation
Typ B nach AO/OTA



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Posteromediale proximale Tibiaplatte „I“ 3,5 mm

Die Platte entlang des am weitesten proximal posteromedial gelegenen Aspekts der Tibia platzieren, sodass das obere Ende der Platte gerade unterhalb der Gelenkoberfläche des Tibiaplateaus liegt.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten proximal gelegene Schraubengruppe der Schraubengang unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für Frakturen der
Frakturklassifikation Typ B
nach AO/OTA

Hinweis: Die EVOS[°] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Posteromediale proximale Tibiaplatte „T“ 3,5 mm

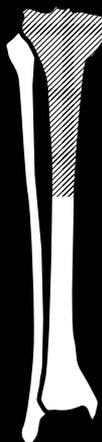
Die Platte entlang des posteromedialen Aspekts der proximalen Tibia platzieren. Eine Wellenkante am oberen Ende der Platte erleichtert die Platzierung von Zugschrauben zur Rekonstruktion der Gelenkfläche, ohne die Plattenposition zu beeinträchtigen.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

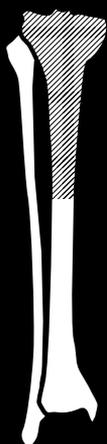
Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten proximal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für
Frakturen der
Frakturklassifikation
Typ B nach AO/OTA



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Mediale proximale Tibiaplatte 3,5 mm

Die Platte entlang des anteromedialen Aspekts der proximalen Tibia platzieren. Die Plattenabdeckung am Schaft entlang wird durch eine sagittale Krümmung im proximalen Segment der Platte maximiert. Eine Wellenkante am oberen Ende der Platte erleichtert die Platzierung von Zugschrauben zur Rekonstruktion der Gelenkfläche, ohne die Plattenposition zu beeinträchtigen.

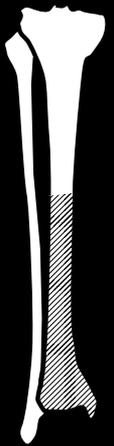
Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten proximal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für
Frakturen der
Frakturklassifikation
Typ B nach AO/OTA

Hinweis: Die EVOS[°] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Anteriore distale Tibiaplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte entlang des anterioren Aspekts der distalen Tibia platzieren, sodass ihre Spitze gerade superior zum Tibiaplafond liegt. Eine distale Wellenkante erleichtert die Platzierung von Zugschrauben, ohne die Plattenposition zu beeinträchtigen.

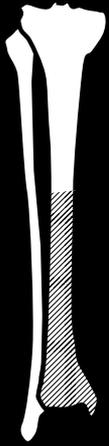
Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für Frakturen der
Frakturklassifikation Typ B nach AO/OTA

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

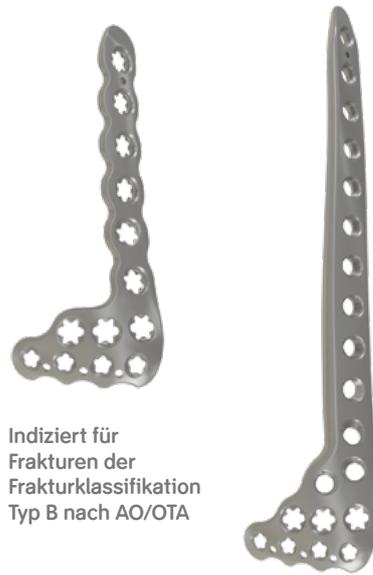


Anterolaterale distale Tibiaplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte entlang des anterioren Aspekts der distalen Tibia platzieren, sodass ihre Spitze gerade superior zum Tibiaplafond liegt. Eine distale Wellenkante erleichtert die Platzierung von Zugschrauben, ohne die Plattenposition zu beeinträchtigen. Proximal liegt die Platte auf dem lateralen Schaft der Tibia.

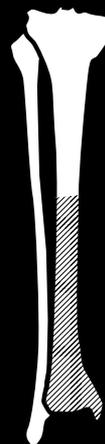
Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubengang unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für
Frakturen der
Frakturklassifikation
Typ B nach AO/OTA

Hinweis: Die EVOS° SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Posteriore distale Tibiaplatte, 3,5 mm

Die Platte entlang des posterioren Aspekts der distalen Tibia platzieren, sodass ihre Spitze gerade superior zum Tibiaplafond liegt. Eine distale Wellenkante erleichtert die Platzierung von Zugschrauben, ohne die Plattenposition zu beeinträchtigen.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

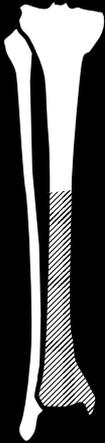
Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für
Frakturen der
Frakturklassifikation
Typ B nach AO/OTA



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Mediale distale Tibiaplatte, 2,7/3,5 mm

Die Platte entlang des medialen Aspekts der distalen Tibia platzieren, sodass die distale Schraubengruppe den medialen Malleolus erfasst. Der anteriore Aspekt der Platte weist eine Wellenkante auf, um Platz für Klemmen, Kirschnerdrähte und unabhängige Zugschrauben zu schaffen.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen.

Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositions-klemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubengang unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Indiziert für Frakturen
der Frakturklassifikation
Typ B nach AO/OTA

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Laterale distale Fibulaplatte 2,7 mm, 2,7/3,5 mm und 3,5 mm

Die Platte entlang des lateralen Aspekts der distalen Fibula platzieren, sodass die distale Schraubengruppe den lateralen Malleolus erfasst.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositions-klemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.

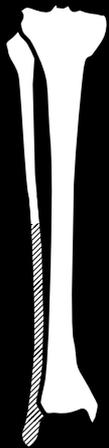


2,7 mm

2,7/3,5 mm

3,5 mm

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



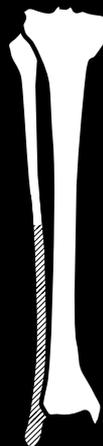
Posterolaterale Anti-Translationsplatte 3,5 mm

Die Platte entlang des posterolateralen Aspekts der distalen Fibula platzieren. Der proximale Anteil der Platte läuft konisch zu, um die submuskuläre Insertion zu erleichtern, während der distale Anteil der Platte abgerundete distale Kanten aufweist, um Reizungen des N. peroneus zu minimieren. Die Wellenkante am Rand der Platte soll nach anterior zeigen und die Platzierung von Syndesmoseschrauben erleichtern.



Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Posterolaterale distale Fibulaplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte ist so konzipiert, dass sie distal auf dem posterioren Aspekt der Fibula liegt, und weist eine graduelle Kontur auf, die sie weiter proximal auf den lateralen Aspekt der Fibula platziert. Der posterolaterale Aspekt der Fibula muss so weit disseziert werden, dass die Peronaeussehne am distalen Ende der Fibula identifiziert werden kann.

Hinweis: Durch anatomische Variationen zwischen Patienten kann es bei manchen Patienten vorkommen, dass die Platte im posterolateralen Aspekt der distalen Fibula zu liegen kommt.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Mediale distale Femurplatte 3,5 mm

Die Platte so positionieren, dass die Kontur der Platte am distalen Teil des medialen Femurs anliegt. Der distale Plattenabschnitt ist breiter, um mehrere Fixationspunkte in diesem Bereich zu ermöglichen und so ausgeführt, dass er posterior zur Gelenkfläche und anterior zum medialen Epikondylus am distalen medialen Femur angelegt werden kann. Der breitere distale Plattenabschnitt soll sich über den medialen Epikondylus erstrecken, in der Regel jedoch nicht über diesen hinausragen. Der proximale Plattenabschnitt wird auf die lange Femurachse an der medialen oder anterioren/medialen Oberfläche des distalen Schafts ausgerichtet.





Mediale distale Kondylen-Femurplatte 3,5 mm

Die Platte so positionieren, dass die Kontur der Platte am distalen Teil des medialen Femurs anliegt. Der distale Plattenabschnitt ist breiter und gekrümmt, um mehrere Fixationspunkte zu ermöglichen und erstreckt sich distal zum medialen Epikondylus. Dieser Plattenabschnitt ist so ausgeführt, dass er posterior zur Gelenkfläche und anterior zum medialen Epikondylus am distalen medialen Femur angelegt werden kann, wobei der am weitesten distal gelegene Plattenabschnitt distal und posterior gekrümmt ist und dadurch im Wesentlichen den Epikondylenbereich umhüllt. Der proximale Plattenabschnitt wird auf die lange Femurachse an der medialen oder anterioren/medialen Oberfläche des distalen Schafts ausgerichtet.





Gekrümmte proximale Humerusplatte 3,5 mm

Die Platte ca. 1 cm distal zum Rotatorenmanschettenansatz am superioren Aspekt des Tuberculum majus anlegen. Die Platte muss posterolateral zum Sulcus bicipitalis lateralis liegen. Eine zu weit proximale Platzierung am Humerus vermeiden, da dies das Risiko für ein subakromiales Impingement erhöht. Außerdem kann eine zu niedrige Platzierung die Schraubenverankerung im Humeruskopf kompromittieren.

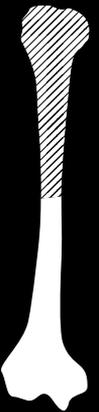
Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten proximal gelegene Schraubengruppe der Schraubengang unter Durchleuchtung bestätigt werden.

Hinweis: Um das Risiko für Schäden an der Naht zu mindern, sollte die Naht zwischen zwei Löchern verlaufen und über einer Überbrückungsplatte verknotet werden.



Hinweis: Die EVOS[°] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Gerade proximale Humerusplatte 3,5 mm

Die Platte ca. 1 cm distal zum Rotatorenmanschettenansatz am superioren Aspekt des Tuberculum majus anlegen. Die Platte muss posterolateral zum Sulcus bicipitalis lateralis und tief zum M. deltoideus und N. axillaris liegen. Eine zu weit proximale Platzierung am Humerus vermeiden, da dies das Risiko für ein subakromiales Impingement erhöht. Außerdem kann eine zu niedrige Platzierung die Schraubenverankerung im Humeruskopf kompromittieren.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten proximal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.

Hinweis: Um das Risiko für Schäden an der Naht zu mindern, sollte die Naht zwischen zwei Löchern verlaufen und über einer Überbrückungsplatte verknotet werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Tuberculum-majus-Platte

Die Platte muss posterolateral zum Sulcus bicipitalis lateralis liegen und in den Rotatorenmanschettenansatz auf dem superioren Aspekt des Tuberculum majus greifen. Die Zinken der Platte müssen in die Rotatorenmanschette greifen. Eine zu weit proximale Platzierung am Humerus vermeiden, da dies das Risiko für ein subakromiales Impingement erhöht. Ebenso kann eine zu niedrige Platzierung die Stabilität des Tuberculum majus kompromittieren.

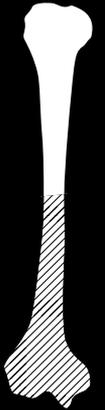
Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.

Hinweis: Um das Risiko für Schäden an der Naht zu mindern, sollte die Naht zwischen zwei Löchern verlaufen und über einer Überbrückungsplatte verknötet werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Mediale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm

Der Kopf der Platte muss vor der Platzierung des proximalen Aspekts der Platte auf dem Schaft an der distalen Fläche des Humerus ausgerichtet sein.

Die Platte muss auf der medialen Säule aufliegen und an die native Anatomie des Patienten angeglichen sein, um die Platzierung der mediolateralen Schrauben in Relation zur Gelenklinie zu ermöglichen.

Anhand von Durchleuchtung und anatomischen Orientierungspunkten ist die korrekte Position der medialen distalen Humerusplatte zu überprüfen. Es ist zu beachten, dass häufig anatomische Unterschiede zwischen den Patienten vorliegen und die Platten eventuell leicht konturiert werden müssen.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Verlängerte mediale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm

Die verlängerte mediale distale Humerusplatte ermöglicht die Platzierung zusätzlicher nach oben verlaufender Schrauben von einem distalen bis proximalen Aspekt der periartikulären Fläche des Humerus.

Der Kopf der Platte muss vor der Platzierung des proximalen Aspekts der Platte auf dem Schaft an der distalen Fläche des Humerus ausgerichtet sein.

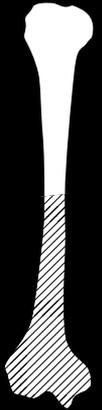
Die Platte muss auf der medialen Säule des Humerus aufliegen und den medialen Epicondylus umschließen.

Anhand von Durchleuchtung und anatomischen Orientierungspunkten ist die korrekte Position der medialen distalen Humerusplatte zu überprüfen. Es ist zu beachten, dass häufig anatomische Unterschiede zwischen den Patienten vorliegen und die Platten eventuell leicht konturiert werden müssen.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubengang unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm

Die Platte ist so konzipiert, dass sie zum lateralen Grat des distalen Humerus passt und das am weitesten distal liegende Schraubenloch parallel zur anatomischen Achse des Gelenks verlaufen kann.

Aufgrund der anatomischen Drehung der Platte liegt der proximale Aspekt der Platte bei den längeren Platten auf dem dorsolateralen Aspekt des Humerusschafts.

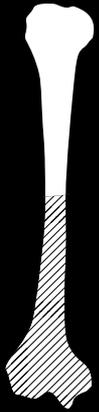
Der N. radialis ist während der Platzierung und Instrumentierung der Platte zu visualisieren und zu schützen.

Anhand von Durchleuchtung und anatomischen Orientierungspunkten ist die korrekte Position der medialen distalen Humerusplatte zu überprüfen. Es ist zu beachten, dass häufig anatomische Unterschiede zwischen den Patienten vorliegen und die Platten eventuell leicht konturiert werden müssen.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



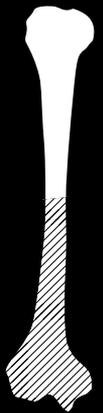
Extraartikuläre posterolaterale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm

Die extraartikuläre distale Humerusplatte ist so konzipiert bzw. konturiert, dass sie distal auf die laterale Humerussäule und auf den mittleren Aspekt des posterioren Humerusabschnitts passt. Aufgrund der normalen anatomischen Abweichungen muss die Platte in der Sagittalebene gelegentlich leicht konturiert werden. Es ist genau darauf zu achten, dass die Platte nicht im Bereich der Fossa olecrani platziert wird, da dies die Streckung des Ellbogens behindern könnte.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.



Hinweis: Die EVOS[°] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Posterolaterale distale Humerusplatte 2,7/3,5 mm

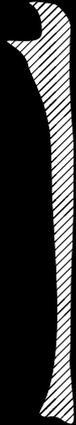
Die posterolaterale Humerusplatte ist für die Platzierung auf dem dorsalen Aspekt des Capitulums vorgesehen. Die Position der Platte ist proximal und distal anzupassen, damit distale Schrauben im Capitulum platziert werden können, ohne die Streckung des Ellbogens zu behindern und in Endstreckung am Radiuskopf anzuliegen. Darüber hinaus ist die Position der Platte in mediolateraler Richtung so anzupassen, dass es zu keiner Überschneidung mit der Fossa olecrani kommt.



Die Position der Platte kann vor der Platzierung der Schrauben mittels Durchleuchtung kontrolliert werden. Mit einer lateralen Röntgenaufnahme lässt sich die proximale und distale Position auf der Platte besser bestimmen. Der Fehler, der am häufigsten begangen wird, ist eine zu proximale Platzierung der Platte.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Olekranonplatte mit Zinken 2,7/3,5 mm

Die Platte der geeigneten Länge an den dorsalen Aspekt des Olekranons und der proximalen Ulna anlegen. Die Platte ist so konturiert, dass sie auf dem am weitesten dorsal gelegenen Grat der Ulna aufsitzt. Proximal liegt die Platte auf der Tricepssehne auf. Die Platte kann mit einem Elevatorium und/oder einer Klemme an den Knochen angelegt werden. Alternativ können monokortikale nicht-verriegelnde Schrauben oder provisorische Fixationsstifte in den Apex der Platte gesetzt werden, um den proximalen Aspekt der Platte an den Knochen anzulegen bzw. distal am Schaft zu verschieben.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.

Hinweis: Um das Risiko für Schäden an der Naht zu mindern, sollte die Naht zwischen zwei Löchern verlaufen und über einer Überbrückungsplatte verknotet werden.



Hinweis: Die EVOS° SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Olekranonplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte der geeigneten Länge an den dorsalen Aspekt des Olekranons und der proximalen Ulna anlegen. Die Tricepssehne muss an der Spitze des Olekranons längs eingeschnitten werden, um eine Tasche für den proximalen Aspekt der Platte zu bilden. Distal ist die Platte so konturiert, dass sie auf dem am weitesten dorsal gelegenen Grat der Ulna aufsitzt. Die Platte kann mit einem Elevatorium und/oder einer Klemme an den Knochen angelegt werden. Alternativ können monokortikale nicht-verriegelnde Schrauben oder provisorische Fixationsstifte in den Apex der Platte gesetzt werden, um den proximalen Aspekt der Platte an den Knochen anzulegen bzw. distal am Schaft zu verschieben.

Um eine Penetration des Gelenks zu verhindern, sollte beim Bohren für die am weitesten distal gelegene Schraubengruppe der Schraubenpfad unter Durchleuchtung bestätigt werden.

Hinweis: Um das Risiko für Schäden an der Naht zu mindern, sollte die Naht zwischen zwei Löchern verlaufen und über einer Überbrückungsplatte verknotet werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Superiore distale Klavikulaplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte verläuft entlang dem superioren Aspekt der Klavikula, wobei der 2,7-mm-Schraubenabschnitt den distalen Rand bedeckt.



Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem Einbringen der Schrauben wie vorgesehen fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Superiore mediale Klavikulaplatte 3,5 mm

Die Platte verläuft entlang dem superioren Aspekt der Klavikula und bedeckt dabei die medialen 2/3 der Länge des Knochens.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem Einbringen der Schrauben wie vorgesehen fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Superiore mediale Klavikulaplatte 2,7 mm

Die Platte verläuft entlang dem superioren Aspekt der Klavikula und bedeckt dabei die medialen 2/3 der Länge des Knochens.



Diese wird bei kleineren Personen oder in Kombination mit der anterioren Vergrößerungsplatte eingesetzt.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem Einbringen der Schrauben wie vorgesehen fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Inferiore distale Klavikulaplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte verläuft entlang dem anterior-inferioren Aspekt der Klavikula, wobei der 2,7-mm-Schraubenabschnitt wenige Millimeter vom Akromioklavikulargelenk entfernt liegt. Das distale Ende der Platte weist für die distale Klavikula eine leichte Neigung nach unten auf. Wird dieser Abschnitt zuerst platziert, verläuft die Anwendung allgemein leichter. Die distalen Schrauben sind leicht nach oben gewinkelt, damit sie die gesamte anteriore bis posteriore Breite des Knochens erfassen.



Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem Einbringen der Schrauben wie vorgesehen fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Inferiore distale Klavikulaplatte 2,7 mm

Die Platte verläuft entlang dem anterior-inferioren Aspekt der Klavikula, wenige Millimeter vom Akromioklavikulargelenk entfernt. Das distale Ende der Platte weist für die distale Klavikula eine leichte Neigung nach unten auf. Wird dieser Abschnitt zuerst platziert, verläuft die Anwendung allgemein leichter.



Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositionsclipsen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.

Hinweis: Die EVOS° SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Inferiore mediale Klavikulaplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte verläuft entlang dem anterior-inferioren Aspekt der Klavikula und bedeckt dabei die medialen 3/4 der Länge des Knochens. Wird die Platte konturiert, ist u. U. eine weiter distal gelegene Anwendung möglich.



Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Superiore Mittelschaft-Klavikulaplatte 3,5 mm

Die Platte verläuft entlang dem superioren Aspekt der Klavikula und bedeckt den Mittelschaft des Knochens.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem Einbringen der Schrauben wie vorgesehen fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Superiore Mittelschaft-Klavikulaplatte 2,7 mm

Die Platte verläuft entlang dem superioren Aspekt der Klavikula und bedeckt den Mittelschaft des Knochens.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem Einbringen der Schrauben wie vorgesehen fortfahren.

Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Inferiore Mittelschaft-Klavikulaplatte 2,7 mm

Die Platte verläuft entlang dem anterior-inferioren Aspekt der Klavikula und bedeckt deren Mittelschaft. Wird das distale Ende zuerst angesetzt, verläuft die Anwendung eventuell leichter.



Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Repositionsklemmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem Einbringen der Schrauben wie vorgesehen fortfahren.

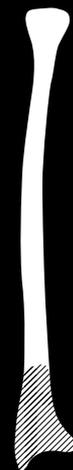
Den Pfad der Schraube beim Bohren mittels Durchleuchtung überwachen.

Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Extraartikuläre palmare Platte 2,7/3,5 mm

Die Platte auf der palmaren Seite auf den betroffenen Radius ansetzen. Darauf achten, dass die Platte die Watershed-Linie nicht nach distal überragt.

Die Plattenplatzierung sollte auf die am besten passende Position für den jeweiligen Patienten angepasst werden. Die Bestätigung der Plattenposition kann mittels Durchleuchtung erfolgen. Die Platte mit Kirschnerdrähten, Kugelspitzen-Repositionsclenmen und/oder provisorischen Fixationsstiften provisorisch am Knochen befestigen und mit dem vorgesehenen Einbringen der Schrauben fortfahren.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.



Radiusschaftplatte 3,5 mm

Die Platte so an der Diaphyse des Radius ansetzen, dass die Mitte der Platte auf der Bruchstelle liegt, um auf beiden Seiten des Bruchs eine adäquate Fixation zu gewährleisten.

Der Schraubenpfad sollte beim Bohren mittels Plattenplatzierung und Durchleuchtung bestätigt werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Proximale Radiusschaftplatte 2,7/3,5 mm

Die Platte an der anterioren Seite des Radius so ansetzen, dass die proximale 2,7-mm-Schraubengruppe der Aufwärtsneigung des radialen Tuberculum majus folgt.

Der Schraubenpfad sollte beim Bohren mittels Plattenplatzierung und Durchleuchtung bestätigt werden.



Hinweis: Die EVOS[®] SMALL präoperativen Schablonen können für die präoperative Röntgenplanung verwendet werden. Die Bestellnummer entnehmen Sie bitte den Kataloginformationen.

Einbringen der Schrauben

Die Auswahl der Schrauben und deren Reihenfolge und Konfiguration sind Entscheidungen, die der jeweilige Operateur entsprechend den Umständen und Bedürfnissen des Patienten treffen muss.

Smith & Nephew empfiehlt keine bestimmte Reihenfolge beim Einbringen der Schrauben oder Konfiguration der verschiedenen im EVOS[®] System erhältlichen Schraubentypen.

Nicht verriegelnde Schrauben für das EVOS System können außerhalb der Platte verwendet werden, um die Gelenkposition oder Kompression zwischen Fragmenten zu unterstützen, sowie durch die Platte, um sie am Knochen zu fixieren.

Die 2,7-mm-Kortikalisschrauben im System können entweder durch ein Schraubenloch einer 2,7-mm-Platte oder unabhängig zur Frakturposition verwendet werden.

Bohren

- **Option 1: Unabhängig von der Platte:** Die 2,0-mm-Seite der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm* am Knochen anlegen und mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
- **Option 2: Zugschrauben-Technik:** Die 2,7-mm-Seite der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm* am Knochen anlegen und mit dem 2,7-mm-Übermaßbohrer durch die zugewandte Kortikalis bohren, um eine Gleitbohrung für die 2,7-mm-Schrauben anzulegen. Die 2,0-mm-Seite der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm in die soeben angelegte Bohrung einführen, um den korrekten Verlauf der Pilotbohrung zu gewährleisten. Mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

• Option 3: Durch eine Platte (Neutralmodus):

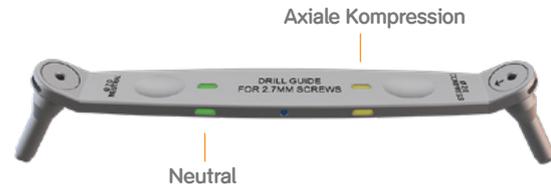
– Gewindelöcher mit festem Winkel:

Die 2,0-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben* in das vorgesehene Schraubenloch drehen und mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



Bohrführung für Verriegelungsschrauben 2,0 mm

– Löcher ohne Gewinde: Die neutrale Seite der 2,0-mm-Bohrführung Neutralstellung/ Kompression* in das Loch setzen und mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



Bohrführung Neutralstellung/Kompression 2,0 mm

*Nur nicht-verriegelnde Kompressionsplatten

– Löcher mit variablem Winkel: Die 2,0-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel* ist zweiseitig ausgeführt. Die konisch geformte Seite (variabler Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube abgewinkelt durch die Platte platziert werden soll. Die zylindrisch geformte Seite (fester Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube im Nennverlauf des Lochs für variablen Winkel platziert werden soll. Die entsprechende Seite der Bohrführung für variablen Winkel/ festen Winkel in das vorgesehene Loch der Platte einführen. Sicherstellen, dass die Spitze der Bohrführung in das sternförmige Loch greift. Mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.

Konus für variablen Winkel



Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel 2,0 mm

*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

• **Option 4: Durch eine Platte
(Kompressionsmodus):**

- **Löcher ohne Gewinde:** Die entsprechende Seite der 2,0-mm-Bohrführung Neutralstellung/ Kompression in das vorgesehene Schraubenloch einführen. Um axiale Kompression auszuüben, die Bohrführung so positionieren, dass der Pfeil an der Bohrführung auf die Fraktur zeigt. Mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
- **Gewindelöcher:** Die 2,0-mm-Seite der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm* in das vorgesehene Schraubenloch einführen. Um axiale Kompression auszuüben, die Bohrführung so positionieren, dass sie an der Wand des am weitesten von der Fraktur entfernten Lochs anliegt. Mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



Pfeil zeigt auf die Fraktur

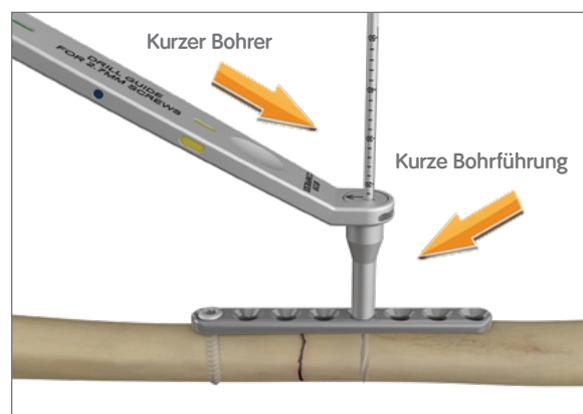
**Ansenken mit dem Kopfraumfräser
(optional)**

Falls die Schraube unabhängig verwendet wird, muss eventuell der Kopfraumfräser eingesetzt werden, damit der Schraubenkopf am Knochen weniger vorsteht. Zum Ansenken den Kopfraumfräser für 2,7-mm-Schrauben am kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung anbringen und die Knochenoberfläche präparieren, indem die Spitze in das vorgebohrte Loch eingeführt und der Kopfraumfräser im Uhrzeigersinn gedreht wird.

Messen

Die Schraubenlänge durch direktes Ablesen am 2,7-mm-Tiefenmessinstrument ermitteln.

Alternativ sind die kurzen 2,0-mm-Bohrer kalibriert, sodass direkt an der Rückseite der festwinkligen Seite der 2,0-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel, der 2,0-mm-Bohrführung Kompression/Neutralstellung und der 2,0-mm-Seite der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm gemessen werden kann. Der lange 2,0-mm-Bohrer ist für die Messung an der Rückseite der 2,0-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben kalibriert.



*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

Gewindeschneiden (optional)

Die 2,7-mm-Schrauben sind selbstschneidend. In Bereichen mit dichter Kortikalis wird jedoch eventuell gewünscht, vor dem Einbringen der Schrauben ein Gewinde zu schneiden. Zum Gewindeschneiden den 2,7-mm-Gewindeschneider verwenden. Dies sollte manuell mit dem kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung erfolgen.

Einbringen der Schrauben

Die 2,7-mm-Kortikalisschraube der geeigneten Länge mit dem selbsthaltenden T8-Schraubendreher einsetzen. Das endgültige Festziehen sollte von Hand mit dem T8-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.

Hinweis: Um zu verhindern, dass der selbsthaltende Schraubendreher mit AO-Kupplung von der Schraube abspringt, axialen Druck ausüben.

Schraubendreheroptionen		
Im Set		
7117-5079	Schraubendrehereinsatz T8, lang	Selbsthaltend
7117-5078	Schraubendrehereinsatz T8, kurz	Selbsthaltend
7117-5077	Schraubendreher T8, mit festem Griff	Selbsthaltend
Nicht im Set		
7117-4986	Schraubendrehereinsatz T8, linear, kurz	Linear



Die 2,7-mm-Verriegelungsschrauben können sowohl in Gewindelöchern als auch in Löchern mit variablem Winkel in 2,7-mm-Platten verwendet werden. 2,7-mm-Verriegelungsschrauben können in 2,7-mm-Löchern mit variablem Winkel in einer Winkelstellung von bis zu 15° verriegelt werden.

Hinweis: Es wird davon abgeraten, den Verriegelungsmechanismus mit variablem Winkel während der Schraubeneinbringung mehr als drei Mal einrasten zu lassen. Wiederholte Verwendung der bzw. Schäden an den Verriegelungslaschen mit variablem Winkel können auch Folgendes verursachen:

- Schrauben werden nicht an der Platte verriegelt
- Schrauben treten durch die Platte hindurch

Bohren

- **Durch eine Platte:**
 - **Für Gewindelöcher mit festem Winkel:** Die 2,0-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben* in das vorgesehene Schraubenloch drehen und mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
 - **Für Löcher mit variablem Winkel:** Die 2,0-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel* ist zweiseitig ausgeführt. Die konisch geformte Seite (variabler Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube abgewinkelt durch die Platte platziert werden soll. Die zylindrisch geformte Seite (fester Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube im Nennverlauf des Lochs für variablen Winkel platziert werden soll. Die entsprechende Seite der Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel in das vorgesehene Loch der Platte einführen. Sicherstellen, dass die Spitze der Bohrführung in das sternförmige Loch greift. Mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.

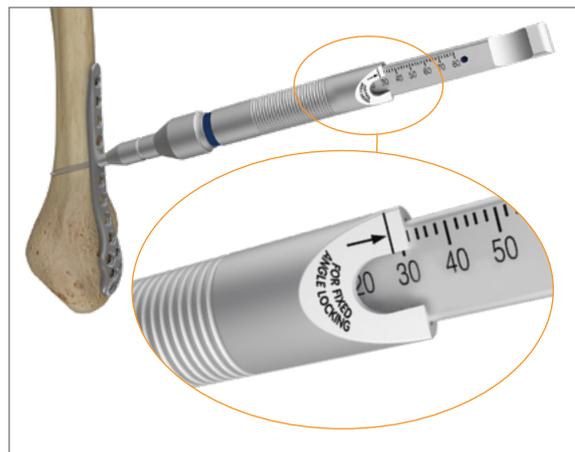


*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

Messen

Die Schraubenlänge durch direktes Ablesen am 2,7-mm-Tiefenmessinstrument ermitteln.

Hinweis: Wenn eine 2,7-mm-Verriegelungsschraube durch ein 2,7-mm-Gewindeloch eingesetzt wird, muss die Messung für die Verriegelungsschraube direkt an der mit FOR fixed-angle LOCKING (für die Verriegelung mit festem Winkel) markierten Linie am 2,7-mm-Tiefenmessinstrument abgelesen werden (siehe Abbildung rechts).



Alternativ sind die kurzen 2,0-mm-Bohrer kalibriert, sodass direkt an der Rückseite der festwinkligen Seite der 2,0-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel, der 2,0-mm-Bohrführung Kompression/Neutralstellung und der 2,0-mm-Seite der Bohrührung 2,0 mm x 2,7 mm gemessen werden kann. Der lange 2,0-mm-Bohrer ist für die Messung an der Rückseite der 2,0-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben kalibriert.

Gewindeschneiden (optional)

Die 2,7-mm-Schrauben sind selbstschneidend. In Bereichen mit dichter Kortikalis wird jedoch eventuell gewünscht, vor dem Einbringen der Schrauben ein Gewinde zu schneiden. Zum Gewindeschneiden den 2,7-mm-Gewindeschneider verwenden. Dies sollte manuell mit dem kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung erfolgen.

Einbringen der Schrauben

Die 2,7-mm-Verriegelungsschraube der geeigneten Länge mit dem selbsthaltenden T8-Schraubendreher einsetzen. Das endgültige Festziehen sollte von Hand mit dem T8-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.

Hinweis: Um zu verhindern, dass der selbsthaltende Schraubendreher mit AO-Kupplung von der Schraube abspringt, axialen Druck ausüben.

Schraubendreheroptionen

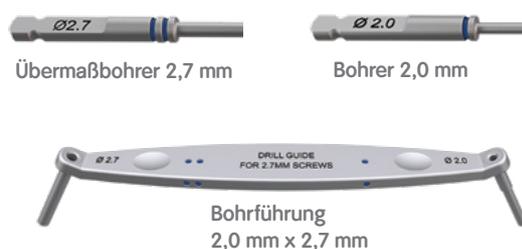
Im Set		
7117-5079	Schraubendrehereinsatz T8, lang	Selbsthaltend
7117-5078	Schraubendrehereinsatz T8, kurz	Selbsthaltend
7117-5077	Schraubendreher T8, mit festem Griff	Selbsthaltend
Nicht im Set		
7117-4986	Schraubendrehereinsatz T8, linear, kurz	Linear

Die 4,0-mm-Osteopenieschrauben sind mit Voll- oder Teilgewinde erhältlich. Diese Schrauben sind mit einem optimierten Gewindeprofil für die Verwendung in Bereichen mit schlechter Knochenqualität ausgeführt. Osteopenieschrauben können in 2,7-mm-Löchern mit variablem Winkel bis zu 10° abgewinkelt inseriert werden.

Hinweis: In Gewindelöchern mit festem Winkel ist eine abgewinkelte Einführung von Osteopenieschrauben nicht möglich.

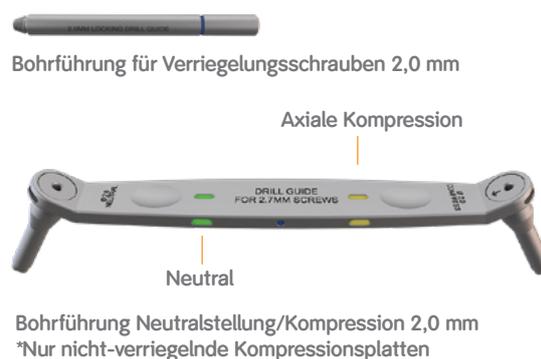
Bohren

- **Option 1: Unabhängig von der Platte:** Die 2,0-mm-Seite der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm* am Knochen anlegen und mit dem kurzen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



- **Option 2: Durch eine Platte (Neutralmodus):**

- **Gewindelöcher mit festem Winkel:** Die 2,0-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben* in das vorgesehene Schraubenloch drehen und mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



- **Löcher ohne Gewinde:** Die neutrale Seite der 2,0-mm-Bohrführung Neutralstellung/Kompression in das Loch setzen und mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.

- **Löcher mit variablem Winkel:** Die 2,0-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel ist zweiseitig ausgeführt. Die konisch geformte Seite (variabler Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube abgewinkelt durch die Platte platziert werden soll. Die zylindrisch geformte Seite (fester Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube im Nennverlauf des Lochs für variablen Winkel platziert werden soll. Die entsprechende Seite der Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel in das vorgesehene Loch der Platte einführen. Sicherstellen, dass die Spitze der Bohrführung in das sternförmige Loch greift. Mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

Ansenken mit dem Kopfraumfräser (optional)

Falls die Schraube unabhängig verwendet wird, muss eventuell der Kopfraumfräser eingesetzt werden, damit der Schraubenkopf am Knochen weniger vorsteht. Zum Ansenken den Kopfraumfräser für 2,7-mm-Schrauben am kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung anbringen und die Knochenoberfläche präparieren, indem die Spitze in das vorgebohrte Loch eingeführt und der Kopfraumfräser im Uhrzeigersinn gedreht wird.

Messen

Die Schraubenlänge mit dem 2,7-mm-Tiefenmessinstrument ermitteln.

Alternativ sind die kurzen 2,0-mm-Bohrer kalibriert, sodass direkt an der Rückseite der festwinkligen Seite der 2,0-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel, der 2,0-mm-Bohrführung Kompression/Neutralstellung und der 2,0-mm-Seite der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm gemessen werden kann. Der lange 2,0-mm-Bohrer ist für die Messung an der Rückseite der 2,0-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben kalibriert.



Gewindeschneiden (optional)

Die 4,0-mm-Osteopenieschrauben sind nicht selbstschneidend. In Bereichen mit dichter Kortikalis wird eventuell gewünscht, vor dem Einbringen der Schrauben ein Gewinde zu schneiden. Zum Gewindeschneiden den 4,0-mm-Gewindeschneider verwenden. Dies sollte manuell mit dem kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung erfolgen.

Einbringen der Schrauben

Die 4,0-mm-Osteopenieschraube der geeigneten Länge mit dem selbsthaltenden T8-Schraubendreher einsetzen. Das endgültige Festziehen sollte von Hand mit dem T8-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.

Hinweis: Um zu verhindern, dass der selbsthaltende Schraubendreher mit AO-Kupplung von der Schraube abspringt, axialen Druck ausüben.

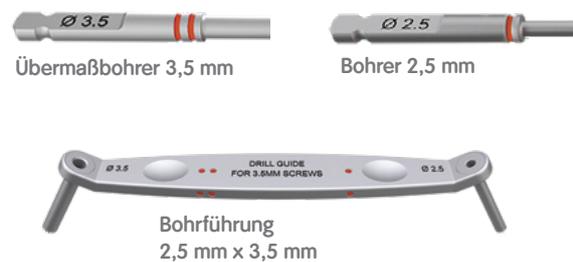
Schraubendreheroptionen

Im Set		
7117-5079	Schraubendrehereinsatz T8, lang	Selbsthaltend
7117-5078	Schraubendrehereinsatz T8, kurz	Selbsthaltend
7117-5077	Schraubendreher T8, mit festem Griff	Selbsthaltend
Nicht im Set		
7117-4986	Schraubendrehereinsatz T8, linear, kurz	Linear

Die 3,5-mm-Kortikalisschrauben können entweder durch eine 3,5-mm-Platte oder unabhängig zur Frakturposition verwendet werden.

Bohren

- **Option 1: Unabhängig von der Platte:** Die 2,5-mm-Seite der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm* am Knochen anlegen und mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
- **Option 2: Zugschrauben-Technik:** Die 3,5-mm-Seite der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm* am Knochen anlegen und mit dem 3,5-mm-Übermaßbohrer durch die zugewandte Kortikalis bohren, um eine Gleitbohrung für die 3,5-mm-Schrauben anzulegen. Die 2,5-mm-Seite der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm in die soeben angelegte Bohrung einführen, um den korrekten Verlauf der Pilotbohrung zu gewährleisten. Mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



- **Option 3: Durch eine Platte (Neutralmodus):**

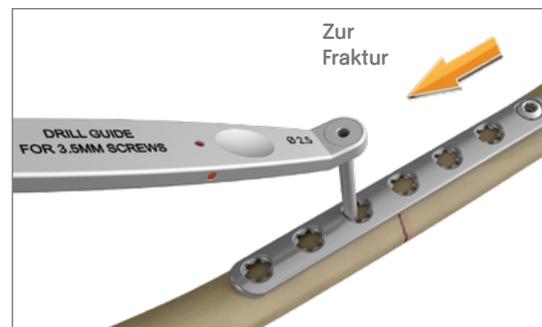
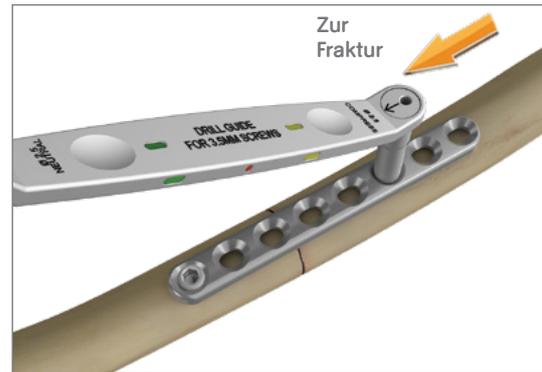
- **Gewindelöcher mit festem Winkel:** Die 2,5-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben* in das vorgesehene Schraubenloch drehen und mit dem langen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
- **Löcher ohne Gewinde:** Die neutrale Seite der 2,5-mm-Bohrführung Neutralstellung/ Kompression am Knochen anlegen und mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
- **Löcher mit variablem Winkel:** Die 2,5-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel* ist zweiseitig ausgeführt. Die konisch geformte Seite (variabler Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube abgewinkelt durch die Platte platziert werden soll. Die zylindrisch geformte Seite (fester Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube im Nennverlauf des Lochs für variablen Winkel platziert werden soll. Die entsprechende Seite der Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel in das vorgesehene Schraubenloch einführen. Sicherstellen, dass die Spitze der Bohrführung in das sternförmige Loch greift. Mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

• **Option 4: Durch eine Platte (Kompressionsmodus):**

- **Löcher ohne Gewinde:** Für Kompressionsplatten ohne Verriegelung die entsprechende Seite der 2,5-mm-Bohrführung Neutralstellung/Kompression in das vorgesehene Schraubenloch einführen. Um axiale Kompression auszuüben, die Bohrführung so positionieren, dass der Pfeil an der Bohrführung auf die Fraktur zeigt. Mit dem 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Für Rekon-Platten ohne Verriegelung und 1/3-Rohr-Platten die 2,5-mm-Seite der Bohrführung* 2,5 mm x 3,5 mm in das vorgesehene Schraubenloch einführen. Um axiale Kompression auszuüben, die Bohrführung so positionieren, dass sie an der Wand des am weitesten von der Fraktur entfernten Lochs anliegt. Mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
- **Gewindelöcher und Löcher mit variablem Winkel:** Die 2,5-mm-Seite der Bohrführung* 2,5 mm x 3,5 mm in das vorgesehene Schraubenloch einführen. Um axiale Kompression auszuüben, die Bohrführung* so positionieren, dass sie an der Wand des am weitesten von der Fraktur entfernten Lochs anliegt. Mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



Ansenken mit dem Kopfraumfräser (optional)

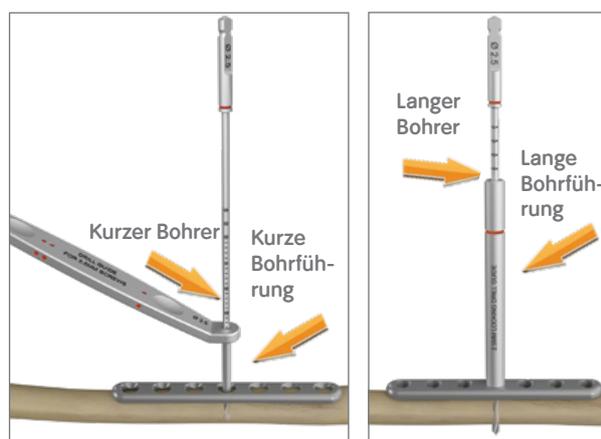
Falls die Schraube unabhängig verwendet wird, muss eventuell der Kopfraumfräser eingesetzt werden, damit der Schraubenkopf am Knochen weniger vorsteht. Zum Ansenken den Kopfraumfräser für 3,5-mm-Schrauben am kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung anbringen und die Knochenoberfläche präparieren, indem die Oberseite in das vorgebohrte Loch eingeführt und der Kopfraumfräser im Uhrzeigersinn gedreht wird.

*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

Messen

Die Schraubenlänge mit dem 3,5-mm-Tiefenmessinstrument ermitteln.

Alternativ sind die kurzen 2,5-mm-Bohrer kalibriert, sodass direkt an der Rückseite der festwinkligen Seite der 2,5-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel, der 2,5-mm-Bohrführung Kompression/Neutralstellung und der 2,5-mm-Seite der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm gemessen werden kann.



Gewindeschneiden (optional)

Die 3,5-mm-Schrauben sind selbstschneidend. In Bereichen mit dichter Kortikalis wird jedoch eventuell gewünscht, vor dem Einbringen der Schrauben ein Gewinde zu schneiden. Zum Gewindeschneiden den 3,5-mm-Gewindeschneider verwenden. Dies sollte manuell mit dem kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung erfolgen.

Einbringen der Schrauben

Die 3,5-mm-Kortikalisschraube der geeigneten Länge mit dem selbsthaltenden 2,5-mm-Schraubendreher einsetzen. Das endgültige Festziehen sollte von Hand mit dem 2,5-mm-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.

Hinweis: Um zu verhindern, dass der selbsthaltende Schraubendreher mit AO-Kupplung von der Schraube abspringt, axialen Druck ausüben.

Der lange 2,5-mm-Bohrer ist für die Messung an der Rückseite der 2,5-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben kalibriert.



Schraubendreheroptionen

Im Set		
7117-5074	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, kurz	Selbsthaltend
7117-5073	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, lang	Selbsthaltend
7117-5072	Sechskantschraubendreher 2,5 mm, mit festem Griff	Linear
Nicht im Set		
7117-0033	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, kurz	Linear
7117-0169	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, lang	Linear

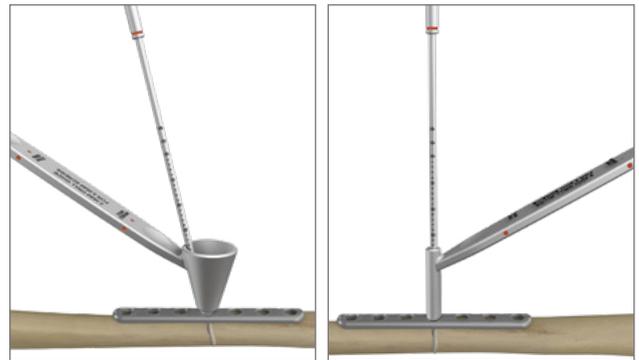
3,5-mm-Verriegelungsschrauben können in 3,5-mm-Löchern mit variablem Winkel in einer Winkelstellung von bis zu 15° verriegelt werden.

4,7-mm-Verriegelungsschrauben können in 3,5-mm-Löchern mit variablem Winkel in einer Winkelstellung von bis zu 10° verriegelt werden.

Hinweis: Es wird davon abgeraten, den Verriegelungsmechanismus mit variablem Winkel während der Schraubeneinbringung mehr als drei Mal einrasten zu lassen.

Bohren

- Durch eine Platte:
 - **Für Gewindelöcher mit festem Winkel:** Die 2,5-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben* in das vorgesehene Schraubenloch drehen und mit dem langen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.
 - **Für Löcher mit variablem Winkel:** Die 2,5-mm-Bohrführung für variablen Winkel/ festen Winkel* ist zweiseitig ausgeführt. Die konisch geformte Seite (variabler Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube abgewinkelt durch die Platte platziert werden soll. Die zylindrisch geformte Seite (fester Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube im Nennverlauf des Lochs für variablen Winkel platziert werden soll. Die entsprechende Seite der Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel in das vorgesehene Loch der Platte einführen. Sicherstellen, dass die Spitze der Bohrführung in das sternförmige Loch greift. Mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



Messen

Die Schraubenlänge mit dem 3,5-mm-Tiefenmessinstrument ermitteln.

Alternativ sind die kurzen 2,5-mm-Bohrer kalibriert, sodass direkt an der Rückseite der festwinkligen Seite der 2,5-mm-Bohrführung für variablen Winkel/ festen Winkel gemessen werden kann.

*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

Gewindeschneiden (optional)

Die 3,5-mm-Verriegelungsschrauben sind selbstschneidend. In Bereichen mit dichter Kortikalis wird jedoch eventuell gewünscht, vor dem Einbringen der Schrauben ein Gewinde zu schneiden. Zum Gewindeschneiden den 3,5-mm-Gewindeschneider verwenden. Dies sollte manuell mit dem kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung erfolgen.

4,7-mm-Verriegelungsschrauben können in 3,5-mm-Löchern mit variablem Winkel in einer Winkelstellung von bis zu 10° verriegelt werden.

Die 4,7-mm-Osteopenie-Verriegelungsschrauben sind nicht selbstschneidend. In Bereichen mit dichter Kortikalis wird eventuell gewünscht, vor dem Einbringen der Schrauben ein Gewinde zu schneiden. Zum Gewindeschneiden den 4,7-mm-Gewindeschneider verwenden. Dies sollte manuell mit dem kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung erfolgen.

Einbringen der Schrauben

Die 3,5-mm-Verriegelungsschraube oder 4,7-mm-Osteopenie-Verriegelungsschraube der geeigneten Länge mit dem selbsthaltenden 2,5-mm-Schraubendreher einsetzen. Das endgültige Festziehen sollte von Hand mit dem 2,5-mm-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.*

Hinweis: Um zu verhindern, dass der selbsthaltende Schraubendreher mit AO-Kupplung von der Schraube abspringt, axialen Druck ausüben.

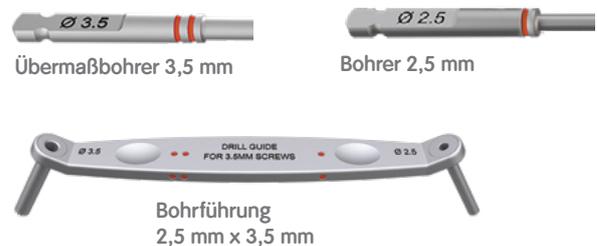
Schraubendreheroptionen		
Im Set		
7117-5074	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, kurz	Selbsthaltend
7117-5073	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, lang	Selbsthaltend
7117-5072	Sechskantschraubendreher 2,5 mm, mit festem Griff	Linear
Nicht im Set		
7117-0033	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, kurz	Linear
7117-0169	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, lang	Linear

Die 4,7-mm-Osteopenieschrauben sind mit Voll- oder Teilgewinde erhältlich. Diese Schrauben sind mit einem optimierten Gewindeprofil für die Verwendung in Bereichen mit schlechter Knochenqualität ausgeführt. Osteopenieschrauben können in Löchern mit variablem Winkel bis zu 10° abgewinkelt inseriert werden.

Hinweis: In Gewindelöchern mit festem Winkel ist eine abgewinkelte Einführung von Osteopenieschrauben nicht möglich.

Bohren

- **Option 1: Unabhängig von der Platte:** Die 2,5-mm-Seite der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm* am Knochen anlegen und mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



- **Option 2: Durch eine Platte (Neutralmodus):**

- **Gewindelöcher mit festem Winkel:**

Die 2,5-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben* in das vorgesehene Schraubenloch drehen und mit dem langen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



- **Löcher ohne Gewinde:** Die 2,5-mm-Seite der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm am Knochen anlegen und mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.

- **Löcher mit variablem Winkel:** Die 2,5-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel* ist zweiseitig ausgeführt. Die konisch geformte Seite (variabler Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube abgewinkelt durch die Platte platziert werden soll. Die zylindrisch geformte Seite (fester Winkel) wird verwendet, wenn die Schraube im Nennverlauf des Lochs für variablen Winkel platziert werden soll. Die entsprechende Seite der Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel in das vorgesehene Loch der Platte einführen. Sicherstellen, dass die Spitze der Bohrführung in das sternförmige Loch greift. Mit dem kurzen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren.



*Für diesen Schritt sind optionale Instrumente erhältlich. Siehe Abschnitt „Optionale Instrumente“.

Ansenken mit dem Kopfraumfräser (optional)

Falls die Schraube unabhängig verwendet wird, muss eventuell der Kopfraumfräser eingesetzt werden, damit der Schraubenkopf am Knochen weniger vorsteht. Zum Ansenken den Kopfraumfräser für 3,5-mm-Schrauben am kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung anbringen und die Knochenoberfläche präparieren, indem die Oberseite in das vorgebohrte Loch eingeführt und der Kopfraumfräser im Uhrzeigersinn gedreht wird.

Messen

Die Schraubenlänge mit dem 3,5-mm-Tiefenmessinstrument ermitteln.

Alternativ sind die kurzen 2,5-mm-Bohrer kalibriert, sodass direkt an der Rückseite der festwinkligen Seite der 2,5-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel gemessen werden kann. Der lange 2,5-mm-Bohrer ist für die Messung an der Rückseite der 2,5-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben kalibriert.

Gewindeschneiden (optional)

Die 4,7-mm-Osteopenieschrauben sind nicht selbstschneidend. In Bereichen mit dichter Kortikalis wird eventuell gewünscht, vor dem Einbringen der Schrauben ein Gewinde zu schneiden. Zum Gewindeschneiden den 4,7-mm-Gewindeschneider verwenden. Dies sollte manuell mit dem kleinen Teardrop-Griff mit AO-Schnellkupplung erfolgen.

Einbringen der Schrauben

Die 4,7-mm-Osteopenieschraube der geeigneten Länge mit dem selbsthaltenden 2,5-mm-Schraubendreher einsetzen. Das endgültige Festziehen sollte von Hand mit dem 2,5-mm-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.

Hinweis: Um zu verhindern, dass der selbsthaltende Schraubendreher mit AO-Kupplung von der Schraube abspringt, axialen Druck ausüben.

Schraubendreheroptionen		
Im Set		
7117-5074	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, kurz	Selbsthaltend
7117-5073	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, lang	Selbsthaltend
7117-5072	Sechskantschraubendreher 2,5 mm, mit festem Griff	Linear
Nicht im Set		
7117-0033	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, kurz	Linear
7117-0169	Sechskant-AO-Schraubendreher 2,5 mm, lang	Linear

Falls bevorzugt können Bohrführungen mit Schnappverschluss anstelle der doppelseitigen Bohrführungen verwendet werden. Bei welchen Techniken die Führungen ersetzt werden können, bitte der nachstehenden Aufstellung entnehmen.

- **Unabhängig von der Platte**

**Kortikalisschrauben 2,7 mm/
Osteopenieschrauben 4,0 mm:**

- Die gezahnte lange 2,0-mm-Bohrführung kann anstelle der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm in den modularen Griff eingesetzt werden. Mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,0-mm-Bohrer abgelesen oder mit dem 2,7-mm-Tiefenmessinstrument ermittelt werden.



Schrauben 2,7 mm/Osteopenieschrauben 4,0 mm

**Kortikalisschrauben 3,5 mm/
Osteopenieschrauben 4,7 mm:**

- Die gezahnte lange 2,5-mm-Bohrführung kann anstelle der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm in den modularen Griff eingesetzt werden. Mit dem langen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,5-mm-Bohrer abgelesen oder mit dem 3,5-mm-Tiefenmessinstrument ermittelt werden.



Schrauben 3,5 mm/Osteopenieschrauben 4,7 mm

• **Zugschrauben-Technik**

- **Kortikalisschrauben 2,7 mm/
Osteopenieschrauben 4,0 mm:**

Die gezahnte lange 2,0-mm-Bohrführung und die gezahnte 2,7-mm-Übermaß-Bohrführung können anstelle der Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm in den modularen Griff eingesetzt werden. Die 2,7-mm-Seite des modularen Griffs am Knochen anlegen und mit dem 2,7-mm-Übermaßbohrer durch die zugewandte Kortikalis bohren, um eine Gleitbohrung für die 2,7-mm-/4,0-mm-Schrauben anzulegen. Die 2,0-mm-Seite des modularen Griffs in die Gleitbohrung einführen, um den korrekten Verlauf der Pilotbohrung zu gewährleisten. Mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,0-mm-Bohrer abgelesen oder mit dem 2,7-mm-Tiefenmessinstrument ermittelt werden.



Schrauben 2,7 mm / Osteopenieschrauben 4,0 mm

- **Kortikalisschrauben 3,5 mm/
Osteopenieschrauben 4,7 mm:** Die gezahnte lange 2,5-mm-Bohrführung und die gezahnte 3,5-mm-Übermaß-Bohrführung können anstelle der Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm in den modularen Griff eingesetzt werden. Die 3,5-mm-Seite des modularen Griffs am Knochen anlegen und mit dem 3,5-mm-Übermaßbohrer durch die zugewandte Kortikalis bohren, um eine Gleitbohrung für die 3,5-mm-/4,7-mm-Schrauben anzulegen. Die 2,5-mm-Seite des modularen Griffs in die Gleitbohrung einführen, um den korrekten Verlauf der Pilotbohrung zu gewährleisten. Mit dem langen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,0-mm-Bohrer abgelesen oder mit dem 3,5-mm-Tiefenmessinstrument ermittelt werden.



Schrauben 3,5 mm / Osteopenieschrauben 4,7 mm

• **Durch eine Platte (Neutralmodus):**

- **2,7-mm-Löcher mit variablem Winkel:** Die lange 2,0-mm-Bohrführung kann anstelle der 2,0-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel in den modularen Griff eingesetzt werden. Mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,0-mm-Bohrer abgelesen oder mit dem 2,7-mm-Tiefenmessinstrument ermittelt werden.
- **3,5-mm-Löcher mit variablem Winkel:** Die lange 2,5-mm-Bohrführung kann anstelle der 2,5-mm-Bohrführung für variablen Winkel/festen Winkel in den modularen Griff eingesetzt werden. Mit dem langen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,5-mm-Bohrer abgelesen oder mit dem 3,5-mm-Tiefenmessinstrument ermittelt werden.

Schrauben 2,7 mm:



Schrauben 3,5 mm:



Falls bevorzugt können Geweschutzhülsen für Verriegelungsschrauben anstelle der Bohrführungen mit Gewinde verwendet werden. Bei welchen Techniken die Führungen ersetzt werden können, bitte der nachstehenden Aufstellung entnehmen.

Durch eine Platte (Neutralmodus)

- 2,7-mm-Gewindelöcher mit festem Winkel:** Die 2,7-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben kann verwendet werden, indem der 2,0-mm-Bohrführungseinsatz in die 2,7-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben eingesetzt und die Führung in das gewünschte 2,7-mm-Gewindeloch geschraubt wird. Mit dem langen 2,0-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,0-mm-Bohrer abgelesen werden. Zum Einbringen der Schraube wird einfach der Bohrführungseinsatz entfernt und die 2,7-mm-Verriegelungsschraube der geeigneten Länge mit dem T8-Schraubendreher so tief durch die 2,7-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben inseriert, bis die Oberseite der Geweschutzhülse zwischen den beiden schwarzen Linien am T8-Schraubendrehereinsatz liegt. Die 2,7-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben entfernen und die Schraube abschließend festziehen. Das abschließende Festziehen sollte manuell mit dem T8-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.



2,7-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben mit 2,0-mm-Einsatz

- 3,5-mm-Gewindelöcher mit festem Winkel:** Die 3,5-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben kann verwendet werden, indem der 2,5-mm-Bohrführungseinsatz in die 3,5-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben eingesetzt und die Führung in das gewünschte 3,5-mm-Gewindeloch geschraubt wird. Mit dem langen 2,5-mm-Bohrer bis zur vorgesehenen Tiefe bohren. Die Messung kann an dem langen 2,5-mm-Bohrer abgelesen werden. Zum Einbringen der Schraube wird einfach der Bohrführungseinsatz entfernt und die 3,5-mm-Verriegelungsschraube der geeigneten Länge mit dem 2,5-mm-Sechskantschraubendreher so tief durch die 3,5-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben inseriert, bis die Oberseite der Geweschutzhülse zwischen den beiden schwarzen Linien am 2,5-mm-Sechskantschraubendrehereinsatz liegt. Die 3,5-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben entfernen und die Schraube abschließend festziehen. Das abschließende Festziehen sollte manuell mit dem 2,5-mm-Schraubendreher mit festem Griff erfolgen.



Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben mit Bohrer

Hinweis: Sollte eine Geweschutzhülse für Verriegelungsschrauben sich nur schwer aus der Platte entfernen lassen, kann das Entfernungswerkzeug für die Geweschutzhülse für Verriegelungsschrauben verwendet werden.

Hinweis: Die 3,5-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben ist nur für 3,5-mm-Schrauben vorgesehen. Die 4,7-mm-Osteopenie-Verriegelungsschraube kann nicht durch die 3,5-mm-Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben geführt werden.

Verriegelungslocheinsätze 3,5 mm

In Bereichen mit potenziellen Spitzenbelastungen können 3,5-mm-Verriegelungslocheinsätze in 3,5-mm-Gewindelöchern verwendet werden.

Mit dem 2,5-mm-Schraubendreher mit festem Griff einen 3,5-mm-Verriegelungslocheinsatz in ein unbenutztes 3,5-mm-Gewindeloch drehen. Die Verwendung des Verriegelungslocheinsatzes erfolgt im Ermessen des Operateurs.

Drehmomentbegrenzer

Der Schraubendreher mit Drehmomentbegrenzung, 1,7 Nm, (7117-1238)* kann verwendet werden, um zu verhindern, dass die EVOS° SMALL 3,5-mm-Verriegelungsschrauben und 3,5-mm-Verriegelungslocheinsätze zu weit inseriert werden.

Hinweis: Der Schraubendreher mit Drehmomentbegrenzung, 1,7 Nm, sollte alle sechs Monate kalibriert werden, um die optimale Funktion des Instruments zu gewährleisten.

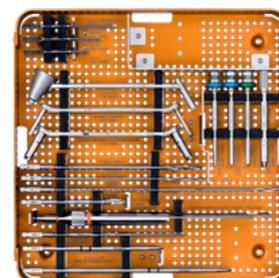
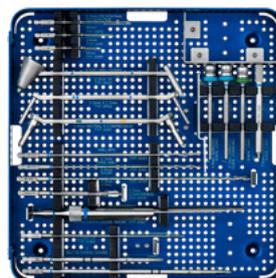
Entfernung von überdrehten Sechskantschrauben

Den Schraubenextraktor (7117-1237)* am kleinen Teardrop-Griff (7117-3543) anbringen und in die Vertiefung der Schraube setzen. Die Extraktorbaugruppe gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Schraube zu entfernen. Der Schraubenextraktor ist mit allen EVOS° SMALL Schrauben der Größen 3,5 mm und 4,7 mm kompatibel.

*Nicht im Set enthalten.

Abschluss-Röntgenbilder in AP- und lateraler Projektion aufnehmen, um die Lage des Implantats im Patienten und die Frakturposition zu bestätigen. Der Wundverschluss erfolgt mit den üblichen Techniken.

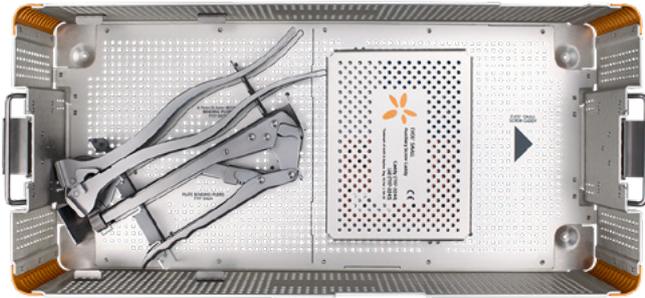
Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Allgemeines Instrumentenset – Set Nr. 7141-0208		
7117-0220	EVOS [®] SMALL Kleinfragment, Instrumentensieb	1
7117-0221	EVOS SMALL Deckel zu Kleinfragmentsystem, Instrumentensieb	1
7117-0250	EVOS größenspezifisches Instrumentensieb 2,7 mm	1
7117-0251	EVOS größenspezifisches Instrumentensieb 3,5 mm	1



Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Instrumentenset		
7117-0043	Scharfer Haken	1
7117-0057	Hohmann-Retraktor, 8 mm	2
7117-0095	Hohmann-Retraktor, 15 mm	2
7117-0097	Raspatorium, gebogenes Blatt, Breite 6 mm	1
7117-3369	Hohmann-Retraktor, gebogen, Breite 8 mm	2
7117-3370	Repositionszange mit Ratsche, gebogen, 205 mm	1
7117-3377	Repositionszange mit Kugelspitzen, breit	2
7117-3378	Repositionszange mit gezahnten Backen	2
7117-3543	Teardrop-Griff	1
7117-3547	Schraubendrehergriff (kanüliert), groß	1
7117-4929	2,7-mm-Kopfraumfräser, mit AO-Schnellkupplung	1
7117-4934	Bohrführung 2,0 mm x 2,7 mm	1
7117-4935	Bohrführung 2,0 mm fester x 2,0 mm variabler Winkel	1
7117-5031	EVOS 3,5-mm-Kopfraumfräser, mit AO-Schnellkupplung	1
7117-5040	EVOS 2,0-mm-Bohrführung, gezahnt, mit Schnappverschluss	1
7117-5041	EVOS Bohrführung 2,5 mm x 3,5 mm	1
7117-5042	EVOS 2,5-mm-Bohrführung fester/variabler Winkel	1
7117-5043	EVOS 2,0-mm-Bohrführung Kompression/Neutralstellung	1
7117-5044	EVOS 2,5-mm-Bohrführung Kompression/Neutralstellung	1
7117-5045	EVOS 2,0-mm-Bohrführung, mit Schnappverschluss	1
7117-5047	EVOS 2,5-mm-Bohrführung, gezahnt, mit Schnappverschluss	1
7117-5050	EVOS 2,5-mm-Bohrführung, mit Schnappverschluss	1
7117-5051	EVOS 3,5-mm-Bohrführung, gezahnt, mit Schnappverschluss	1
7117-5052	EVOS 2,0-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben	2
7117-5056	EVOS 2,5-mm-Bohrführung für Verriegelungsschrauben	2
7117-5060	EVOS 2,7-mm-Bohrführung, gezahnt, mit Schnappverschluss	1
7117-5063	EVOS SMALL Schränkeisen Fragmentplatte	2
7117-5065	EVOS Griff, modular	1
7117-5066	EVOS SMALL 2,7-mm-Tiefenmessinstrument, lang	1
7117-5067	EVOS SMALL 2,7-mm-Tiefenmessinstrument, kurz	1
7117-5068	EVOS SMALL 3,5-mm-Tiefenmessinstrument, lang	1
7117-5069	EVOS SMALL 3,5-mm-Tiefenmessinstrument, kurz	1
7117-5072	Sechskantschraubendreher 2,5 mm, mit festem Griff	1
7117-5073	2,5-mm-Sechskantschraubendrehereinsatz, lang	1
7117-5074	2,5-mm-Sechskantschraubendrehereinsatz, lang	1
7117-5077	Schraubendreher T8, mit festem Griff	1
7117-5078	Schraubendrehereinsatz T8, kurz	1
7117-5079	Schraubendrehereinsatz T8, lang	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Einmalartikel – Set Nr. 7141-0209		
7116-1012	Kirschnerdraht 1,25 mm mit Trokarspitze, 150 mm	6
7116-1016	Kirschnerdraht 1,6 mm mit Trokarspitze, 150 mm	6
7116-1020	Kirschnerdraht 2,0 mm mit Trokarspitze, 150 mm	6
7117-3366	Gewindeschneider 2,7 mm	1
7117-5020	Bohrer 2,0 mm, mit AO-Schnellkupplung, lang	2
7117-5021	Bohrer 2,0 mm, mit AO-Schnellkupplung, kurz	2
7117-5022	Bohrer 2,5 mm, mit AO-Schnellkupplung, lang	2
7117-5023	Bohrer 2,5 mm, mit AO-Schnellkupplung, kurz	2
7117-5024	Übermaßbohrer 2,7 mm, mit AO-Schnellkupplung, lang	1
7117-5025	Übermaßbohrer 2,7 mm, mit AO-Schnellkupplung, kurz	1
7117-5027	Übermaßbohrer 3,5 mm, mit AO-Schnellkupplung, kurz	1
7117-5028	Gewindeschneider 3,5 mm, mit AO-Schnellkupplung	1
7117-5090	Provisorischer Fixationsstift 2,0 mm - 14 mm	1
7117-5091	Provisorischer Fixationsstift 2,0 mm - 25 mm	1
7117-5092	Provisorischer Fixationsstift 2,0 mm - 40 mm	1
7117-5093	Provisorischer Fixationsstift 2,5 mm - 14 mm	1
7117-5094	Provisorischer Fixationsstift 2,5 mm - 25 mm	1
7117-5095	Provisorischer Fixationsstift 2,5 mm - 40 mm	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Implantatset – Set Nr. 7141-2027N		
7117-5064	Plattenbiegezange	1
7117-5075	Plattenbiegezange für Rekon-Platten	1
7117-0238	Sieb gerade Platten	1
7117-0239	Deckel zu Sieb gerade Platten	1
7117-0222	Implantatsieb	1
7117-0223	Deckel zu Implantatsieb	1
7117-0224	Schraubenkassette 2,7/3,5 mm	1
7117-0225	Deckel zu Schraubenkassette 2,7/3,5 mm	1



Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Kompressionsplatte 2,7 mm		
7244-0404	4 L, 33 mm	1
7244-0406	6 L, 50 mm	1
7244-0408	8 L, 67 mm	1
7244-0410	10 L, 84 mm	1
7244-0415	15 L, 127 mm*	1
7244-0418	18 L, 153 mm*	0
Kompressions-Verriegelungsplatte 2,7 mm		
7244-0204	4 L, 31 mm	1
7244-0206	6 L, 46 mm	1
7244-0208	8 L, 61 mm	1
7244-0210	10 L, 76 mm	1
7244-0215	15 L, 113 mm	1
7244-0218	18 L, 136 mm*	0
Rekon-Platte 2,7 mm		
7244-0304	4 L, 33 mm	1
7244-0306	6 L, 49 mm	1
7244-0308	8 L, 65 mm	1
7244-0310	10 L, 81 mm	1
7244-0315	15 L, 121 mm	0
7244-0318	18 L, 145 mm*	0
Rekon-Verriegelungsplatte 2,7 mm		
7244-0104	4 L, 32 mm	1
7244-0106	6 L, 48 mm	1
7244-0108	8 L, 64 mm	1
7244-0110	10 L, 80 mm	1
7244-0115	15 L, 120 mm*	0
7244-0118	18 L, 144 mm*	0

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Kompressionsplatte 3,5 mm		
7244-1004	4 L, 52 mm*	0
7244-1006	6 L, 77 mm	1
7244-1007	7 L, 90 mm	1
7244-1008	8 L, 102 mm	1
7244-1010	10 L, 127 mm	1
7244-1012	12 L, 152 mm	1
7244-1014	14 L, 177 mm	1
7244-1016	16 L, 202 mm*	0
7244-1018	18 L, 227 mm*	0
7244-1020	20 L, 252 mm*	0
Kompressions-Verriegelungsplatte 3,5 mm		
7244-0704	4 L, 47 mm*	0
7244-0706	6 L, 70 mm	1
7244-0707	7 L, 81 mm	1
7244-0708	8 L, 93 mm	1
7244-0710	10 L, 116 mm	1
7244-0712	12 L, 139 mm	1
7244-0714	14 L, 162 mm	1
7244-0716	16 L, 185 mm*	0
7244-0718	18 L, 208 mm*	0
7244-0720	20 L, 231 mm*	0
Rekon-Platte 3,5 mm		
7244-0904	4 L, 44 mm	1
7244-0906	6 L, 66 mm	1
7244-0908	8 L, 88 mm	1
7244-0910	10 L, 110 mm	1
7244-0912	12 L, 132 mm*	0
7244-0914	14 L, 154 mm*	0
7244-0916	16 L, 176 mm*	0
7244-0918	18 L, 198 mm*	0
7244-0920	20 L, 220 mm*	0
7244-0922	22 L, 242 mm*	0
Rekon-Verriegelungsplatte 3,5 mm		
7244-0604	4 L, 44 mm*	0
7244-0606	6 L, 66 mm*	0
7244-0608	8 L, 88 mm*	0
7244-0610	10 L, 110 mm*	0
7244-0612	12 L, 132 mm*	0
7244-0614	14 L, 154 mm*	0
7244-0616	16 L, 176 mm*	0
7244-0618	18 L, 198 mm*	0
7244-0620	20 L, 220 mm*	0
7244-0622	22 L, 242 mm*	0
1/3-Rohrplatte 3,5 mm		
7244-0802	2 L, 22 mm*	0
7244-0804	4 L, 46 mm*	0
7244-0806	6 L, 70 mm	1
7244-0807	7 L, 82 mm	1
7244-0808	8 L, 94 mm	1
7244-0810	10 L, 118 mm	1
7244-0812	12 L, 142 mm*	0
1/3-Rohr-Verriegelungsplatte 3,5 mm		
7244-0502	2 L, 22 mm*	0
7244-0504	4 L, 46 mm*	0
7244-0506	6 L, 70 mm	1
7244-0507	7 L, 82 mm	1
7244-0508	8 L, 94 mm	1
7244-0510	10 L, 118 mm	1
7244-0512	12 L, 142 mm*	0

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Kortikalisschrauben 2,7 mm		
7240-2706*	6 mm*	0
7240-2707*	7 mm*	0
7240-2708*	8 mm*	0
7240-2709*	9 mm*	0
7240-2710	10 mm	4
7240-2711	11 mm	4
7240-2712	12 mm	4
7240-2713	13 mm	4
7240-2714	14 mm	4
7240-2715	15 mm	4
7240-2716	16 mm	4
7240-2717	17 mm	4
7240-2718	18 mm	4
7240-2719	19 mm	4
7240-2720	20 mm	4
7240-2722	22 mm	4
7240-2724	24 mm	4
7240-2726	26 mm	4
7240-2728	28 mm	4
7240-2730	30 mm	4
7240-2732	32 mm	4
7240-2734	34 mm	4
7240-2736	36 mm	4
7240-2738	38 mm	4
7240-2740	40 mm	4
7240-2742	42 mm	4
7240-2744	44 mm	4
7240-2746	46 mm	4
7240-2748	48 mm	4
7240-2750	50 mm	2
7240-2755	55 mm	2
7240-2760	60 mm	2
7240-2765	65 mm	2
7240-2770	70 mm	2
7240-2775	75 mm	2
7240-2780	80 mm	2

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Verriegelungsschrauben 2,7 mm		
7241-2706*	6 mm*	0
7241-2707*	7 mm*	0
7241-2708*	8 mm*	0
7241-2709*	9 mm*	0
7241-2710	10 mm	4
7241-2711	11 mm	4
7241-2712	12 mm	4
7241-2713	13 mm	4
7241-2714	14 mm	4
7241-2715	15 mm	4
7241-2716	16 mm	4
7241-2717	17 mm	4
7241-2718	18 mm	4
7241-2719	19 mm	4
7241-2720	20 mm	4
7241-2722	22 mm	4
7241-2724	24 mm	4
7241-2726	26 mm	4
7241-2728	28 mm	4
7241-2730	30 mm	4
7241-2732	32 mm	4
7241-2734	34 mm	4
7241-2736	36 mm	4
7241-2738	38 mm	4
7241-2740	40 mm	4
7241-2742	42 mm	4
7241-2744	44 mm	4
7241-2746	46 mm	4
7241-2748	48 mm	4
7241-2750	50 mm	2
7241-2755	55 mm	2
7241-2760	60 mm	2
7241-2765	65 mm	2
7241-2770	70 mm	2
7241-2775	75 mm	2
7241-2780	80 mm	2

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Osteopenieschrauben 4,0 mm, Vollgewinde		
7242-4010	10 mm	2
7242-4012	12 mm	2
7242-4014	14 mm	2
7242-4016	16 mm	2
7242-4018	18 mm	2
7242-4020	20 mm	2
7242-4022	22 mm	2
7242-4024	24 mm	2
7242-4026	26 mm	2
7242-4028	28 mm	2
7242-4030	30 mm	2
7242-4032	32 mm	2
7242-4034	34 mm	2
7242-4036	36 mm	2
7242-4038	38 mm	2
7242-4040	40 mm	2
7242-4042	42 mm	2
7242-4044	44 mm	2
7242-4046	46 mm	2
7242-4048	48 mm	2
7242-4050	50 mm	2
7242-4055	55 mm	2
7242-4060	60 mm	2
7242-4065	65 mm	2
7242-4070	70 mm	2
7242-4075	75 mm	2
7242-4080	80 mm	2

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Osteopenieschrauben 4,0 mm, Teilgewinde		
7243-4026	26 mm	2
7243-4028	28 mm	2
7243-4030	30 mm	2
7243-4032	32 mm	2
7243-4034	34 mm	2
7243-4036	36 mm	2
7243-4038	38 mm	2
7243-4040	40 mm	2
7243-4042	42 mm	2
7243-4044	44 mm	2
7243-4046	46 mm	2
7243-4048	48 mm	2
7243-4050	50 mm	2
7243-4055	55 mm	2
7243-4060	60 mm	2
7243-4065	65 mm	2
7243-4070	70 mm	2
7243-4075	75 mm	2
7243-4080	80 mm	2

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Kortikalisschrauben 3,5 mm		
7240-3506*	6 mm	0
7240-3508*	8 mm	0
7240-3510	10 mm	6
7240-3511	11 mm	6
7240-3512	12 mm	6
7240-3513	13 mm	6
7240-3514	14 mm	6
7240-3515	15 mm	6
7240-3516	16 mm	6
7240-3517	17 mm	6
7240-3518	18 mm	6
7240-3519	19 mm	6
7240-3520	20 mm	6
7240-3522	22 mm	6
7240-3524	24 mm	6
7240-3526	26 mm	6
7240-3528	28 mm	6
7240-3530	30 mm	6
7240-3532	32 mm	6
7240-3534	34 mm	6
7240-3536	36 mm	6
7240-3538	38 mm	5
7240-3540	40 mm	5
7240-3542	42 mm	5
7240-3544	44 mm	5
7240-3546	46 mm	5
7240-3548	48 mm	5
7240-3550	50 mm	5
7240-3555	55 mm	5
7240-3560	60 mm	5
7240-3565	65 mm	5
7240-3570	70 mm	5
7240-3575	75 mm	5
7240-3580	80 mm	2
7240-3585	85 mm	2
7240-3590	90 mm	2
7240-3595*	95 mm	0
7240-3600*	100 mm	0
7240-3605*	105 mm	0
7240-3610*	110 mm	0

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Verriegelungsschrauben 3,5 mm		
7241-3508*	8 mm	0
7241-3510	10 mm	6
7241-3511	11 mm	6
7241-3512	12 mm	6
7241-3513	13 mm	6
7241-3514	14 mm	6
7241-3515	15 mm	6
7241-3516	16 mm	6
7241-3517	17 mm	6
7241-3518	18 mm	6
7241-3519	19 mm	6
7241-3520	20 mm	6
7241-3522	22 mm	6
7241-3524	24 mm	6
7241-3526	26 mm	6
7241-3528	28 mm	6
7241-3530	30 mm	5
7241-3532	32 mm	5
7241-3534	34 mm	5
7241-3536	36 mm	5
7241-3538	38 mm	5
7241-3540	40 mm	5
7241-3542	42 mm	5
7241-3544	44 mm	5
7241-3546	46 mm	5
7241-3548	48 mm	5
7241-3550	50 mm	5
7241-3555	55 mm	5
7241-3560	60 mm	5
7241-3565	65 mm	5
7241-3570	70 mm	5
7241-3575	75 mm	5
7241-3580	80 mm	2
7241-3585	85 mm	2
7241-3590	90 mm	2
7241-3595*	95 mm	0
7241-3600*	100 mm	0
7241-3605*	105 mm	0
7241-3610*	110 mm	0

*Nur steril erhältliche Artikel.

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Osteopenieschrauben 4,7 mm, Vollgewinde		
7242-4710	10 mm	2
7242-4712	12 mm	2
7242-4714	14 mm	2
7242-4716	16 mm	2
7242-4718	18 mm	2
7242-4720	20 mm	2
7242-4722	22 mm	2
7242-4724	24 mm	2
7242-4726	26 mm	2
7242-4728	28 mm	2
7242-4730	30 mm	2
7242-4732	32 mm	2
7242-4734	34 mm	2
7242-4736	36 mm	2
7242-4738	38 mm	2
7242-4740	40 mm	2
7242-4742	42 mm	2
7242-4744	44 mm	2
7242-4746	46 mm	2
7242-4748	48 mm	2
7242-4750	50 mm	2
7242-4755	55 mm	2
7242-4760	60 mm	2
7242-4765	65 mm	2
7242-4770	70 mm	2
7242-4775	75 mm	2
7242-4780	80 mm	2
7242-4785	85 mm	2
7242-4790	90 mm	2
7242-4795*	95 mm	0
7242-4800*	100 mm	0
7242-4805*	105 mm	0
7242-4810*	110 mm	0
Osteopenieschrauben 4,7 mm, Teilgewinde		
7243-4726	26 mm	2
7243-4728	28 mm	2
7243-4730	30 mm	2
7243-4732	32 mm	2
7243-4734	34 mm	2
7243-4736	36 mm	2
7243-4738	38 mm	2
7243-4740	40 mm	2
7243-4742	42 mm	2
7243-4744	44 mm	2
7243-4746	46 mm	2
7243-4748	48 mm	2
7243-4750	50 mm	2
7243-4755	55 mm	2
7243-4760	60 mm	2
7243-4765	65 mm	2
7243-4770	70 mm	2
7243-4775	75 mm	2
7243-4780	80 mm	2
7243-4785	85 mm	2
7243-4790	90 mm	2
7243-4795*	95 mm	0
7243-4800*	100 mm	0
7243-4805*	105 mm	0
7243-4810*	110 mm	0

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Unterlegscheibe		
7244-2127	Unterlegscheibe für Schrauben 2,7 mm	6
7244-2227	Doppelte Unterlegscheibe für Schrauben 2,7 mm	3
7244-2135	Unterlegscheibe für Schrauben 3,5 mm	6
7244-2235	Doppelte Unterlegscheibe für Schrauben 3,5 mm	3

*Nur steril erhältliche Artikel.

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb Pilon-Platten – Set Nr. 7141-0218N		
7117-0230	Sieb Pilon-Platten	1
7117-0231	Deckel zu Sieb Pilon-Platten	1

Links	Rechts	Beschreibung	Anz.
Mediale distale Tibia 2,7/3,5 mm			
7246-3909	7246-4009	9 L, 130 mm	1
7246-3912	7246-4012	12 L, 162 mm	1
7246-3915	7246-4015	15 L, 195 mm	1
7246-3918*	7246-4018*	18 L, 228 mm	0
7246-3921*	7246-4021*	21 L, 261 mm	0
Anterolaterale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm			
7245-4306	7245-4406	6 L, 87 mm	1
7245-4309	7245-4409	9 L, 120 mm	1
Anterolaterale distale Tibia 2,7/3,5 mm			
7246-4308	7246-4408	8 L, 120 mm	1
7246-4311	7246-4411	11 L, 153 mm	1
7246-4314	7246-4414	14 L, 186 mm	1
7246-4317*	7246-4417*	17 L, 219 mm	0
7246-4320*	7246-4420*	20 L, 252 mm	0
Posteriore distale Tibia 3,5 mm			
7246-4506	7246-4606	6 L, 98 mm	1
7246-4509	7246-4609	9 L, 131 mm	1
7246-4512*	7246-4612*	12 L, 163 mm	0
7246-4515*	7246-4615*	15 L, 196 mm	0

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Anteriore distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm		
7245-4103	3 L, 74 mm	1
7245-4106	6 L, 107 mm	1
7245-4109	9 L, 140 mm	1

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb proximale Tibiaplatten – Set Nr. 7141-0215N		
7117-0226	Sieb proximale Tibiaplatten	2
7117-0227	Deckel zu Sieb proximale Tibiaplatten	1

Links	Rechts	Beschreibung	Anz.
Laterale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm			
7245-3104	7245-3204	4 L, 70 mm	1
7245-3106	7245-3206	6 L, 91 mm	1
Laterale proximale Tibia 3,5 mm			
7246-3104	7246-3204	4 L, 70 mm	1
7246-3106	7246-3206	6 L, 91 mm	1
7246-3108	7246-3208	8 L, 113 mm	1
7246-3110	7246-3210	10 L, 134 mm	1
7246-3113	7246-3213	13 L, 167 mm	1
7246-3116	7246-3216	16 L, 200 mm	1
7246-3118*	7246-3218*	18 L, 221 mm	0
7246-3120*	7246-3220*	20 L, 243 mm	0
7246-3122*	7246-3222*	22 L, 265 mm	0
7246-3124*	7246-3224*	24 L, 287 mm	0
Posteromediale proximale Tibia „T“, partiell-artikulär 3,5 mm			
7245-3304	7245-3404	4 L, 71 mm	1
7245-3307	7245-3407	7 L, 103 mm	1

Links	Rechts	Beschreibung	Anz.
Posteromediale proximale Tibia „T“ 3,5 mm			
7246-3307	7246-3407	7 L, 104 mm	1
7246-3310*	7246-3410*	10 L, 137 mm	0
7246-3313*	7246-3413*	13 L, 170 mm	0
Posteromediale proximale Tibia „I“, partiell-artikulär 3,5 mm			
7245-3505	7245-3605	5 L, 78 mm	1
7245-3508	7245-3608	8 L, 111 mm	1

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb mediale proximale Tibiaplatten – Set Nr. 7141-0216N		
7117-0253	Sieb mediale Platten	1
7117-0254	Deckel zu Sieb mediale Platten	1

Links	Rechts	Beschreibung	Anz.
Mediale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm			
7245-3704	7245-3804	4 L, 75 mm	1
7245-3708	7245-3808	8 L, 117 mm	1
Mediale proximale Tibia 3,5 mm			
7246-3708	7246-3808	8 L, 117 mm	1
7246-3710	7246-3810	10 L, 138 mm	1
7246-3713	7246-3813	13 L, 170 mm	1
7246-3716	7246-3816	16 L, 201 mm	1

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb Sprunggelenkplatten – Set Nr. 7141-0212N		
7117-0260	Sieb Sprunggelenkplatten	1
7117-0261	Deckel zu Sieb Sprunggelenkplatten	1

Links	Rechts	Beschreibung	Anz.
Laterale distale Fibula 2,7 mm			
7246-4705	7246-4805	5 L, 61 mm	1
7246-4708	7246-4808	8 L, 82 mm	1
7246-4711*	7246-4811*	11 L, 103 mm	0
Laterale distale Fibula 2,7/3,5 mm			
7246-5103	7246-5203	3 L, 59 mm	1
7246-5105	7246-5205	5 L, 81 mm	1
7246-5107	7246-5207	7 L, 103 mm	1
7246-5109	7246-5209	9 L, 125 mm	1
7246-5111	7246-5211	11 L, 147 mm	1
7246-5113*	7246-5213*	13 L, 169 mm	0
7246-5116*	7246-5216*	16 L, 202 mm	0
Posterolaterale distale Fibula 2,7/3,5 mm			
7246-5305	7246-5405	5 L, 93 mm	1
7246-5307	7246-5407	7 L, 115 mm	1
7246-5309	7246-5409	9 L, 137 mm	1
7246-5311	7246-5411	11 L, 159 mm	1
7246-5314*	7246-5414*	14 L, 192 mm	0
Mediale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm			
7245-3903	7245-4003	3 L, 64 mm	1
7245-3906	7245-4006	6 L, 97 mm	1
7245-3909	7245-4009	9 L, 130 mm	1

Links	Rechts	Beschreibung	Anz.
Mediale distale Femurplatten 3,5 mm			
7257-3101	7257-3201	5 L, 90 mm	0
Mediale distale Kondylen-Femurplatte 3,5 mm			
7257-3102	7257-3202	5 L, 115 mm	0

Links	Rechts	Beschreibung	Anz.
Posteriore distale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm			
7245-4503	7245-4603	3 L, 63 mm	1
7245-4506	7245-4606	6 L, 96 mm	1
Posterolaterale distale Fibula, Anti-Translation 3,5 mm			
7245-5305	7245-5405	5 L, 58 mm	1
7245-5306	7245-5406	6 L, 69 mm	1
7245-5307	7245-5407	7 L, 80 mm	1
Laterale distale Fibulaplatte 3,5 mm			
7246-4903	7246-5003	3 L, 59 mm	1
7246-4905	7246-5005	5 L, 81 mm	1
7246-4907	7246-5007	7 L, 103 mm	1
7246-4909	7246-5009	9 L, 125 mm	1
7246-4911	7246-5011	11 L, 147 mm	1
7246-4913*	7246-5013*	13 L, 169 mm	0
7246-4916*	7246-5016*	16 L, 202 mm	0

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb proximale Humerusplatten – Set Nr. 7141-0219N		
7117-0234	Sieb EVOS [®] SMALL proximale Humerusplatte	1
7117-0235	Deckel zu Sieb EVOS SMALL proximale Humerusplatten	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Tuberculum majus 3,5 mm		
7246-6705	5 L, 62 mm	1
7246-6707	7 L, 84 mm	1
Gerader proximaler Humerus 3,5 mm		
7246-6903	3 L, 92 mm	1
7246-6905	5 L, 114 mm	1
Gekrümmter proximaler Humerus 3,5 mm		
Links	Rechts	
7246-7104	7246-7204	4 L, 92 mm
7246-7106	7246-7206	6 L, 114 mm
7246-7109	7246-7209	9 L, 147 mm
7246-7112	7246-7212	12 L, 180 mm
7246-7115	7246-7215	15 L, 213 mm
7246-7118*	7246-7218*	18 L, 246 mm
		1
		1
		1
		1
		1
		0

*Platten nur steril erhältlich

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb Ellbogenplatten – Set Nr. 7141-0214N		
7117-0228	Sieb EVOS [®] SMALL Ellbogenplatten	1
7117-0229	Deckel zu Sieb EVOS SMALL Ellbogenplatten	1

Medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm		
Links	Rechts	
7246-5503	7246-5603	3 L, 80 mm
7246-5505	7246-5605	5 L, 102 mm
7246-5507	7246-5607	7 L, 124 mm
7246-5509	7246-5609	9 L, 146 mm
7246-5512*	7246-5612*	12 L, 179 mm

Lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm		
Links	Rechts	
7246-5907	7246-6007	7 L, 90 mm
7246-5909	7246-6009	9 L, 112 mm
7246-5911	7246-6011	11 L, 134 mm
7246-5913*	7246-6013*	13 L, 156 mm

Verlängerter medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm		
Links	Rechts	
7246-5707*	7246-5807*	7 L, 130 mm

Posterolateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm		
Links	Rechts	
7246-6106	7246-6206	6 L, 85 mm
7246-6108	7246-6208	8 L, 107 mm
7246-6110	7246-6210	10 L, 129 mm
7246-6113	7246-6213	13 L, 162 mm
7246-6117*	7246-6217*	17 L, 206 mm

Olekranon mit Zinken 2,7/3,5 mm (Zusatzset 7141-0273N)		
Links	Rechts	
7246-6302	7246-6402	2 L, 61 mm
7246-6304	7246-6404	4 L, 82 mm
7246-6307	7246-6407	7 L, 114 mm

Posterolateraler distaler Humerus, extraartikulär 2,7/3,5 mm		
Links	Rechts	
7246-9112	7246-9212	12 L, 151 mm
7246-9116	7246-9216	16 L, 195 mm
7246-9120	7246-9220	20 L, 239 mm
7246-9125*	7246-9225*	25 L, 294 mm

Olekranon 2,7/3,5 mm (Zusatzset 7141-0274N)		
Links	Rechts	
7246-6503*	7246-6603*	3 L, 61 mm
7246-6505*	7246-6605*	5 L, 83 mm
7246-6508*	7246-6608*	8 L, 114 mm

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb Olekranonplatten – Set Nr. 7141-0217N mit Zinken / Set Nr. 7141-0270N ohne Zinken**		
7117-0262	Sieb EVOS [®] SMALL Olekranonplatten	1
7117-0263	Deckel zu Sieb EVOS SMALL Olekranonplatten	1

*Nur steril erhältliche Artikel

Olekranonplatten mit Zinken 2,7/3,5 mm – Set Nr. 7141-0217N			
Links	Rechts		
7246-6302	7246-6402	2 L, 61 mm	1
7246-6304	7246-6404	4 L, 82 mm	1
7246-6307	7246-6407	7 L, 114 mm	1
7246-6310	7246-6410	10 L, 147 mm	1
7246-6313	7246-6413	13 L, 179 mm	1
Olekranonplatten 2,7/3,5 mm – Set Nr. 7141-0270N			
Links	Rechts		
7246-6503	7246-6603	3 L, 61 mm	1
7246-6505	7246-6605	5 L, 83 mm	1
7246-6508	7246-6608	8 L, 114 mm	1
7246-6511	7246-6611	11 L, 147 mm	1
7246-6514	7246-6614	14 L, 180 mm	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb Klavikulaplaten – Set Nr. 7141-0213N		
7117-0280	Sieb EVOS SMALL Klavikulaplaten	1
7117-0281	Deckel zu Sieb EVOS SMALL Klavikulaplaten	1
7117-0282	Sieb EVOS SMALL superiore Klavikulaplaten	1
7117-0283	Deckel zu Sieb EVOS SMALL superiore Klavikulaplaten	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Superiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm		
Links	Rechts	
7246-7305	7246-7405	5 L, 89 mm
7246-7307	7246-7407	7 L, 111 mm
7246-7309	7246-7409	9 L, 133 mm
7246-7311*	7246-7411*	11 L, 154 mm
Superiore mediale Klavikula 3,5 mm		
	7246-7508	8 L, 87 mm
	7246-7511*	11 L, 117 mm
Superiore mediale Klavikula 2,7 mm		
	7246-8910	10 L, 67 mm
	7246-8913*	13 L, 87 mm
	7246-8916	16 L, 105 mm
Superiore Mittelschaft-Klavikula 3,5 mm		
7246-9508	7246-9608	8 L, 86 mm
7246-9509*	7246-9609*	9 L, 97 mm
7246-9510	7246-9610	10 L, 108 mm
7246-9512	7246-9612	12 L, 130 mm
Superiore Mittelschaft-Klavikula 2,7 mm		
7246-9714	7246-9814	14 L, 93 mm
7246-9716*	7246-9816*	16 L, 107 mm
7246-9718	7246-9818	18 L, 120 mm
Inferiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm		
7246-7703	7246-7803	3 L, 86 mm
7246-7705	7246-7805	5 L, 107 mm
7246-7707	7246-7807	7 L, 129 mm
7246-7709*	7246-7809*	9 L, 151 mm
Inferiore distale Klavikula 2,7 mm		
7246-8703	7246-8803	3 L, 81 mm
7246-8707	7246-8807	7 L, 116 mm
7246-8713	7246-8813	13 L, 151 mm
Inferiore Mittelschaft-Klavikula 2,7 mm		
	7246-9908	8 L, 99 mm
	7246-9911	11 L, 120 mm
Inferiore mediale Klavikulaplaten 2,7/3,5 mm		
	7246-7906	6 L, 86 mm
	7246-7909*	9 L, 115 mm

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb Unterarmplatten – Set Nr. 7141-0264N		
7117-0264	Sieb EVOS [®] SMALL Unterarmplatten	1
7117-0265	Deckel zu Sieb EVOS [®] SMALL Unterarmplatten	1

Art.- Nr.		Beschreibung	Anz.
Links	Rechts		
7246-8110	7246-8210	EVOS palmare Platte für distalen Radius 10 L Standard, 138 mm	1
7246-9305	7246-9405	EVOS proximale Radiusschaftplatte 5 L, 95 mm	1
7246-9308	7246-9408	EVOS proximale Radiusschaftplatte 8 L, 130 mm	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
7246-8608	EVOS Radiusschaftplatte 8 L, 98 mm	1
7246-8610	EVOS Radiusschaftplatte 10 L, 122 mm	1
7246-8612	EVOS Radiusschaftplatte 12 L, 146 mm	1
7246-8614	EVOS Radiusschaftplatte 14 L, 170 mm	1
7246-8616	EVOS Radiusschaftplatte 16 L, 193 mm	1

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Sieb Hilfsschrauben – Set Nr. 7141-0228N		
7117-0244	Sieb Hilfsschrauben	1
7117-0245	Deckel zu Sieb Hilfsschrauben	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Kortikalisschrauben 2,7 mm		
7240-2706	6 mm	4
7240-2707	7 mm	4
7240-2708	8 mm	4
7240-2709	9 mm	4
7240-2710	10 mm	4
7240-2711	11 mm	4
7240-2712	12 mm	4
7240-2713	13 mm	4
7240-2714	14 mm	4
7240-2715	15 mm	4
7240-2716	16 mm	4

Verriegelungsschrauben 2,7 mm		
7241-2706	6 mm	4
7241-2707	7 mm	4
7241-2708	8 mm	4
7241-2709	9 mm	4
7241-2710	10 mm	4
7241-2711	11 mm	4
7241-2712	12 mm	4
7241-2713	13 mm	4
7241-2714	14 mm	4
7241-2715	15 mm	4
7241-2716	16 mm	4

Kortikalisschrauben 3,5 mm		
7240-3506	6 mm	4
7240-3508	8 mm	4
7240-3510	10 mm	6
7240-3511	11 mm	6
7240-3512	12 mm	6
7240-3513	13 mm	6
7240-3514	14 mm	6
7240-3515	15 mm	6
7240-3516	16 mm	6
7240-3517	17 mm	6
7240-3518	18 mm	4
7240-3519	19 mm	4
7240-3520	20 mm	4
7240-3522	22 mm	4

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Osteopenie-Verriegelungsschrauben 4,7 mm, Vollgewinde		
7241-4710*	10 mm	0
7241-4712*	12 mm	0
7241-4714*	14 mm	0
7241-4716*	16 mm	0
7241-4718*	18 mm	0
7241-4720*	20 mm	0
7241-4722*	22 mm	0
7241-4724*	24 mm	0
7241-4726*	26 mm	0
7241-4728*	28 mm	0
7241-4730*	30 mm	0
7241-4732*	32 mm	0
7241-4734*	34 mm	0
7241-4736*	36 mm	0
7241-4738*	38 mm	0
7241-4740*	40 mm	0
7241-4742*	42 mm	0
7241-4744*	44 mm	0
7241-4746*	46 mm	0
7241-4748*	48 mm	0
7241-4750*	50 mm	0
7241-4755*	55 mm	0
7241-4760*	60 mm	0
7241-4765*	65 mm	0
7241-4770*	70 mm	0
7241-4775*	75 mm	0
7241-4780*	80 mm	0

Osteopenieschrauben 4,7 mm, Vollgewinde		
7242-4710	10 mm	2
7242-4712	12 mm	2
7242-4714	14 mm	2
7242-4716	16 mm	2

Verriegelungslocheinsätze 3,5 mm		
7241-3500	Verriegelungslocheinsatz	4

Osteopenieschrauben 4,0 mm, Vollgewinde		
7242-4010	10 mm	2
7242-4012	12 mm	2
7242-4014	14 mm	2
7242-4016	16 mm	2

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Zange mit Gewindesperre – Set Nr. 7141-0222		
7117-5084	Repositionszange mit Spitzen, breit, Gewindesperre	2
7117-5085	Repositionszange, gezahnte Backen, Gewindesperre	2
7117-5088	Repositionszange, geschweift, 205 mm, Gewindesperre	1
Linearer Schraubendreher und Halterung – Set Nr. 7141-0220		
7117-4986	Schraubendrehereinsatz T8, linear	1
7117-4989	Haltehülse T8	1
7117-5098	Schraubendrehereinsatz 2,5 mm, linear	1
7117-6002	2,5 mm Haltehülse 2 cm	1
7117-4998	Linearer T8-Schraubendreher / Halterung	1
7117-6004	Linearer 2,5-mm-Schraubendreher / Halterung	1
Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben – Set Nr. 7141-0221		
7117-5048	Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben 2,7 mm	1
7117-5049	Bohrführungseinsatz 2,0 mm	1
7117-5057	Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben 3,5 mm	1
7117-5058	Bohrführungseinsatz 2,5 mm	1
7117-5097	Entfernungsinstrument für Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben	1
7117-4996	Halterung für Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben 2,7 mm	1
7117-4997	Halterung für Gewebeschutzhülse für Verriegelungsschrauben 3,5 mm	1
Optionale Einmalartikel		
7110-1413	Kirschnerdraht 1,25 mm mit Bohrspitze, 150 mm	6
7110-1501	Kirschnerdraht 2,0 mm mit Bohrspitze, 150 mm	6
7110-1502	Kirschnerdraht 1,6 mm mit Bohrspitze, 150 mm	6

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
Optionaler linearer Schraubendreher und Halterung		
7117-6007	2,5-mm-Sechskantschraubendrehereinsatz, linear - lang	1
7117-6003	2,5-mm-Sechskanthaltehülse, 8 cm	1

Art.- Nr.	Beschreibung	Anz.
EVOS® LITE Siebe, Kassetten und Deckel		
7117-0288	EVOS LITE Instrumenten- und Implantatsieb	1
7117-0289	Deckel zu EVOS LITE Instrumenten- und Implantatsieb	1
7117-0292	EVOS LITE Kassette gerade Platten	1
7117-0293	Deckel zu EVOS LITE Kassette gerade Platten	1
7117-0258	EVOS LITE Schraubenkassette 2,7 mm	1
7117-0259	Deckel zu EVOS LITE Schraubenkassette 2,7 mm	1
7117-0284	EVOS LITE Modul 2,7 mm	1
7117-0285	EVOS LITE Modul 3,5 mm	1
7117-0290	EVOS LITE Schraubenkassette 3,5 mm	1
7117-0291	Deckel zu EVOS LITE Schraubenkassette 3,5 mm	1
7117-0294	EVOS LITE Allgemeiner Instrumenteneinsatz	1
7117-0256	EVOS LITE Instrumentensieb	1
7117-0257	Deckel zu EVOS LITE Instrumentensieb	1
7117-0286	Deckel zu EVOS LITE Modul	2

Art.- Nr.	Beschreibung
Stücklisten für EVOS® LITE Sets	
7141-0278N	EVOS LITE Instrumenten- und Implantatset
7141-0279	EVOS LITE Instrumentenset
7141-0287	EVOS LITE Modulset
7141-0280	EVOS LITE Schraubenset - steril

*Nur steril erhältliche Artikel

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS® SMALL Sprunggelenkplatten – Set Nr. 7141-0235	
7612-4009	Schablone für EVOS mediale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm, 9 L, rechts, 129 mm
7612-3909	Schablone für EVOS mediale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm, 9 L, links, 129 mm
7612-4506	Schablone für EVOS posteriore distale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm, 6 L, links, 96 mm
7612-4606	Schablone für EVOS posteriore distale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm, 6 L, rechts, 96 mm
7611-4711	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7 mm, 11 L, links, 103 mm
7611-4811	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7 mm, 11 L, rechts, 103 mm
7611-4916	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 3,5 mm, 16 L, links, 202 mm
7611-5016	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 3,5 mm, 16 L, rechts, 202 mm
7611-5216	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 16 L, rechts, 202 mm
7611-5314	Schablone für EVOS posterolaterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 14 L, links, 192 mm
7611-5116	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 16 L, links, 202 mm
7611-5414	Schablone für EVOS posterolaterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 14 L, rechts, 192 mm
7611-5007	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 3,5 mm, 7 L, rechts, 103 mm
7611-5107	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 7 L, links, 103 mm
7611-4907	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 3,5 mm, 7 L, links, 103 mm
7611-5207	Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 7 L, rechts, 103 mm
7611-5309	Schablone für EVOS posterolaterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 9 L, links, 137 mm
7611-5409	Schablone für EVOS posterolaterale distale Fibula 2,7/3,5 mm, 9 L, rechts, 137 mm
7611-5307	Schablone für EVOS posterolaterale distale Fibula, Anti-Translation 3,5 mm, 7 L, links, 80 mm
7612-5407	Schablone für EVOS posterolaterale distale Fibula, Anti-Translation 3,5 mm, 7 L, rechts, 80 mm
7117-0272	Sieb EVOS SMALL Sprunggelenkplatten Schablonen
7117-0273	Deckel zu Sieb EVOS SMALL Sprunggelenkplatten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS® SMALL proximale Tibiaplatten – Set Nr. 7141-0236	
7611-3113	Schablone für EVOS laterale proximale Tibia 3,5 mm, 13 L, links, 165 mm
7611-3213	Schablone für EVOS laterale proximale Tibia 3,5 mm, 13 L, rechts, 165 mm
7611-3224	Schablone für EVOS laterale proximale Tibia 3,5 mm, 24 L, rechts, 285 mm
7611-3124	Schablone für EVOS laterale proximale Tibia 3,5 mm, 24 L, links, 285 mm
7611-3413	Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „T“ 3,5 mm, 13 L, rechts, 170 mm
7611-3716	Schablone für EVOS mediale proximale Tibia 3,5 mm, 16 L, links, 204 mm
7611-3313	Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „T“ 3,5 mm, 13 L, links, 170 mm
7611-3816	Schablone für EVOS mediale proximale Tibia 3,5 mm, 16 L, rechts, 204 mm
7612-3106	Schablone für EVOS laterale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm, 6 L, links, 91 mm
7612-3206	Schablone für EVOS laterale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm, 6 L, rechts, 91 mm
7612-3407	Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „T“, partiell-artikulär 3,5 mm, 7 L, rechts, 103 mm
7612-3508	Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „I“, partiell-artikulär 3,5 mm, 8 L, links, 110 mm
7612-3307	Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „T“, partiell-artikulär 3,5 mm, 7 L, links, 103 mm
7612-3708	Schablone für EVOS mediale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm, 8 L, links, 118 mm
7612-3808	Schablone für EVOS mediale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm, 8 L, rechts, 118 mm
7612-3608	Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „I“, partiell-artikulär 3,5 mm, 8 L, rechts, 110 mm
7117-0269	Deckel zu Sieb EVOS SMALL proximale Tibiaplatten Schablonen
7117-0268	Sieb EVOS SMALL proximale Tibiaplatten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS[®] SMALL Pilon-Platten – Set Nr. 7141-0281	
7611-3912	Schablone für EVOS mediale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 12 L, links, 161 mm
7611-4012	Schablone für EVOS mediale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 12 L, rechts, 161 mm
7611-4021	Schablone für EVOS mediale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 21 L, rechts, 260 mm
7611-3921	Schablone für EVOS mediale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 21 L, links, 260 mm
7611-4320	Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 20 L, links, 252 mm
7611-4414	Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 14 L, rechts, 186 mm
7611-4314	Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 14 L, links, 186 mm
7611-4420	Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia 2,7/3,5 mm, 20 L, rechts, 252 mm
7611-4509	Schablone für EVOS posteriore distale Tibia 3,5 mm, 9 L, links, 128 mm
7611-4515	Schablone für EVOS posteriore distale Tibia 3,5 mm, 15 L, links, 194 mm
7611-4615	Schablone für EVOS posteriore distale Tibia 3,5 mm, 15 L, rechts, 194 mm
7612-4109	Schablone für EVOS anteriore distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm, 9 L, 140 mm
7611-4609	Schablone für EVOS posteriore distale Tibia 3,5 mm, 9 L, rechts, 128 mm
7612-4409	Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm, 9 L, rechts, 120 mm
7612-4309	Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm, 9 L, links, 120 mm
7117-0270	Sieb EVOS SMALL Pilon-Platten Schablonen
7117-0271	Deckel zu Sieb EVOS SMALL Pilon-Platten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS[®] SMALL Ellbogenplatten – Set Nr. 7141-0284	
7611-5507	Schablone für EVOS medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 7 L, links, 124 mm
7611-5607	Schablone für EVOS medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 7 L, rechts, 124 mm
7611-5612	Schablone für EVOS medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 12 L, rechts, 179 mm
7611-5512	Schablone für EVOS medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 12 L, links, 179 mm
7611-5707	Schablone für EVOS verlängerter medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 7 L, links, 130 mm
7611-5807	Schablone für EVOS verlängerter medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 7 L, rechts, 130 mm
7611-5909	Schablone für EVOS lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 9 L, links, 112 mm
7611-6009	Schablone für EVOS lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 9 L, rechts, 112 mm
7611-6013	Schablone für EVOS lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 13 L, rechts, 156 mm
7611-5913	Schablone für EVOS lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 13 L, links, 156 mm
7611-6110	Schablone für EVOS posterolateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 10 L, links, 129 mm
7611-6117	Schablone für EVOS posterolateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 17 L, links, 206 mm
7611-6210	Schablone für EVOS posterolateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 10 L, rechts, 129 mm
7611-9116	Schablone für EVOS distaler Humerus, extraartikulär 2,7/3,5 mm, 16 L, links, 195 mm
7611-9125	Schablone für EVOS distaler Humerus, extraartikulär 2,7/3,5 mm, 25 L, links, 294 mm
7611-9216	Schablone für EVOS distaler Humerus, extraartikulär 2,7/3,5 mm, 16 L, rechts, 195 mm
7611-6217	Schablone für EVOS posterolateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm, 17 L, rechts, 206 mm
7611-9225	Schablone für EVOS distaler Humerus, extraartikulär 2,7/3,5 mm, 25 L, rechts, 294 mm
7117-0295	Sieb EVOS SMALL distale Humerusplatten Schablonen
7117-0296	Deckel zu Sieb EVOS SMALL distale Humerusplatten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS° SMALL gerade Platten – Set Nr. 7141-0234	
7611-0218	Schablone für EVOS verriegelnde Kompressionsplatte 2,7 mm, 18 L, 136 mm
7611-0210	Schablone für EVOS verriegelnde Kompressionsplatte 2,7 mm, 10 L, 76 mm
7611-0418	Schablone für EVOS Kompressionsplatte 2,7 mm, 18 L, 153 mm
7611-0410	Schablone für EVOS Kompressionsplatte 2,7 mm, 10 L, 84 mm
7611-0512	Schablone für EVOS 1/3-Rohrplatte 3,5 mm FÜR Verriegelungsplatten und Platten ohne Verriegelung, 12 L, 142 mm
7611-0720	Schablone für EVOS verriegelnde Kompressionsplatte 3,5 mm, 20 L, 231 mm
7611-0710	Schablone für EVOS verriegelnde Kompressionsplatte 3,5 mm, 10 L, 116 mm
7611-1010	Schablone für EVOS Kompressionsplatte 3,5 mm, 10 L, 127 mm
7611-1020	Schablone für EVOS Kompressionsplatte 3,5 mm, 20 L, 252 mm
7611-0204	Schablone für EVOS Rekon-Platte 2,7 mm FÜR Verriegelungsplatten und Platten ohne Verriegelung, 10 L, 80 mm
7611-0508	Schablone für EVOS 1/3-Rohrplatte 3,5 mm FÜR Verriegelungsplatten und Platten ohne Verriegelung, 8 L, 94 mm
7611-0118	Schablone für EVOS Rekon-Platte 2,7 mm FÜR Verriegelungsplatten und Platten ohne Verriegelung, 18 L, 144 mm
7611-0622	Schablone für EVOS Rekon-Platte 3,5 mm FÜR Verriegelungsplatten und Platten ohne Verriegelung, 22 L, 242 mm
7611-0610	Schablone für EVOS Rekon-Platte 3,5 mm FÜR Verriegelungsplatten und Platten ohne Verriegelung, 10 L, 110 mm
7611-0274	Sieb EVOS SMALL gerade Platten Schablonen
7611-0275	Deckel zu Sieb EVOS SMALL gerade Platten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS° SMALL Humerusplatten – Set Nr. 7141-0283	
7611-6707	Schablone für EVOS Tuberculum majus, 7 L, 84 mm
7611-7109	Schablone für EVOS gekrümmter proximaler Humerus 3,5 mm, 9 L, links, 147 mm
7611-7118	Schablone für EVOS gekrümmter proximaler Humerus 3,5 mm, 18 L, links, 246 mm
7611-6905	Schablone für EVOS gerader proximaler Humerus 3,5 mm, 5 L, 114 mm
7611-7218	Schablone für EVOS gekrümmter proximaler Humerus 3,5 mm, 18 L, rechts, 246 mm
7611-7209	Schablone für EVOS gekrümmter proximaler Humerus 3,5 mm, 9 L, rechts, 147 mm
7611-0300	Deckel zu Sieb EVOS SMALL proximale Humerusplatten Schablonen
7611-0299	Sieb EVOS SMALL proximale Humerusplatten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS° SMALL OLEKRANONPLATTEN – Set Nr. 7141-0285	
7611-6313	Schablone für EVOS Olekranon mit Zinken 2,7/3,5 mm, 13 L, links, 179 mm
7611-6307	Schablone für EVOS Olekranon mit Zinken 2,7/3,5 mm, 7 L, links, 114 mm
7611-6413	Schablone für EVOS Olekranon mit Zinken 2,7/3,5 mm, 13 L, rechts, 179 mm
7611-6508	Schablone für EVOS Olekranon 2,7/3,5 mm, 8 L, links, 114 mm
7611-6407	Schablone für EVOS Olekranon mit Zinken 2,7/3,5 mm, 7 L, rechts, 114 mm
7611-6514	Schablone für EVOS Olekranon 2,7/3,5 mm, 14 L, links, 180 mm
7611-6608	Schablone für EVOS Olekranon 2,7/3,5 mm, 8 L, rechts, 114 mm
7611-6614	Schablone für EVOS Olekranon 2,7/3,5 mm, 14 L, rechts, 180 mm
7611-0298	Deckel zu Sieb EVOS SMALL Olekranonplatten Schablonen
7611-0297	Sieb EVOS SMALL Olekranonplatten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Schablonenset für EVOS® SMALL KLAVIKULAPLATTEN – Set Nr. 7141-0282	
7611-7411	Schablone für EVOS superiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm, 11 L, rechts, 154 mm
7611-7709	Schablone für EVOS inferiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm, 9 L, links, 151 mm
7611-7311	Schablone für EVOS superiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm, 11 L, links, 154 mm
7611-7909	Schablone für EVOS inferiore mediale Klavikula 2,7/3,5 mm, 9 L, 115 mm
7611-8913	Schablone für EVOS inferiore distale Klavikula 2,7 mm, 13 L, links, 151 mm
7611-7809	Schablone für EVOS inferiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm, 9 L, rechts, 151 mm
7611-9013	Schablone für EVOS inferiore distale Klavikula 2,7 mm, 13 L, rechts, 151 mm
7611-9512	Schablone für EVOS superiore Mittelschaft-Klavikula 3,5 mm, 12 L, links, 130 mm
7611-9612	Schablone für EVOS superiore Mittelschaft-Klavikula 3,5 mm, 12 L, rechts, 130 mm
7611-9818	Schablone für EVOS superiore Mittelschaft-Klavikula 2,7 mm, 18 L, rechts, 120 mm
7611-9911	Schablone für EVOS inferiore Mittelschaft-Klavikula 2,7 mm, 11 L, 120 mm
7611-7508	Schablone für EVOS superiore mediale Klavikula, 3,5 mm, 8 L, 87 mm
7611-9718	Schablone für EVOS superiore Mittelschaft-Klavikula 2,7 mm, 18 L, links, 120 mm
7611-8713	Schablone für EVOS superiore mediale Klavikula, 2,7 mm, 13 L, 87 mm
7117-0437	Sieb EVOS SMALL Klavikulaplaten Schablonen
7117-0438	Deckel zu Sieb EVOS SMALL Klavikulaplaten Schablonen

Art.- Nr.	Beschreibung
Präoperative Schablonen	
7612-5500	Präoperative Schablone für EVOS® Rekon-Platte 2,7 mm
7612-5501	Präoperative Schablone für EVOS verriegelnde Rekon-Platte 2,7 mm
7612-5502	Präoperative Schablone für EVOS Kompressionsplatte 2,7 mm
7612-5503	Präoperative Schablone für EVOS verriegelnde Kompressionsplatte 2,7 mm
7612-5504	Präoperative Schablone für EVOS Rekon-Platte 3,5 mm
7612-5505	Präoperative Schablone für EVOS verriegelnde Rekon-Platte 3,5 mm
7612-5506	Präoperative Schablone für EVOS Kompressionsplatte 3,5 mm
7612-5507	Präoperative Schablone für EVOS verriegelnde Kompressionsplatte 3,5 mm
7612-5508	Präoperative Schablone für EVOS 1/3-Rohrplatte 3,5 mm
7612-5509	Präoperative Schablone für EVOS verriegelnde 1/3-Rohrplatte 3,5 mm
7612-5510	Präoperative Schablone für EVOS laterale proximale Tibia 3,5 mm
7612-5511	Präoperative Schablone für EVOS laterale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm
7612-5512	Präoperative Schablone für EVOS mediale proximale Tibia 3,5 mm
7612-5513	Präoperative Schablone für EVOS mediale proximale Tibia, partiell-artikulär 3,5 mm
7612-5514	Präoperative Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „T“, partiell-artikulär 3,5 mm
7612-5515	Präoperative Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „I“, partiell-artikulär 3,5 mm
7612-5516	Präoperative Schablone für EVOS posteromediale proximale Tibia „T“ 3,5 mm
7612-5517	Präoperative Schablone für EVOS mediale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm
7612-5518	Präoperative Schablone für EVOS posteriore distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm
7612-5519	Präoperative Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7 mm
7612-5520	Präoperative Schablone für EVOS laterale distale Fibula 2,7/3,5 mm
7612-5521	Präoperative Schablone für EVOS laterale distale Fibula 3,5 mm
7612-5522	Präoperative Schablone für EVOS posterolaterale Fibula 2,7/3,5 mm
7612-5523	Präoperative Schablone für EVOS posterolaterale Fibula, Anti-Translation 3,5 mm
7612-5524	Präoperative Schablone für EVOS anteriore distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm
7612-5525	Präoperative Schablone für EVOS posteriore distale Tibia 3,5 mm
7612-5526	Präoperative Schablone für EVOS mediale distale Tibia 2,7/3,5 mm
7612-5527	Präoperative Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia, partiell-artikulär 2,7/3,5 mm
7612-5528	Präoperative Schablone für EVOS anterolaterale distale Tibia 2,7/3,5 mm
7612-5529	Präoperative Schablone für EVOS superiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm
7612-5530	Präoperative Schablone für EVOS superiore mediale Klavikula 3,5 mm
7612-5531	Präoperative Schablone für EVOS superiore mediale Klavikula 2,7 mm
7612-5532	Präoperative Schablone für EVOS superiore Mittelschaft-Klavikula 3,5 mm
7612-5533	Präoperative Schablone für EVOS® superiore Mittelschaft-Klavikula 2,7 mm
7612-5534	Präoperative Schablone für EVOS inferiore distale Klavikula 2,7/3,5 mm
7612-5535	Präoperative Schablone für EVOS inferiore mediale Klavikula 2,7/3,5 mm
7612-5536	Präoperative Schablone für EVOS inferiore distale Klavikula 2,7 mm
7612-5537	Präoperative Schablone für EVOS inferiore Mittelschaft-Klavikula 2,7 mm
7612-5538	Präoperative Schablone für EVOS gekrümmter proximaler Humerus 3,5 mm
7612-5539	Präoperative Schablone für EVOS gerader lateraler proximaler Humerus 3,5 mm
7612-5540	Präoperative Schablone für EVOS Tuberculum majus 3,5 mm
7612-5541	Präoperative Schablone für EVOS verlängerter medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm
7612-5542	Präoperative Schablone für EVOS medialer distaler Humerus 2,7/3,5 mm
7612-5543	Präoperative Schablone für EVOS posterolateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm
7612-5544	Präoperative Schablone für EVOS posterolateraler distaler Humerus, extraartikulär 2,7/3,5 mm
7612-5545	Präoperative Schablone für EVOS lateraler distaler Humerus 2,7/3,5 mm
7612-5546	Präoperative Schablone für EVOS Olekranon mit Zinken 2,7/3,5 mm
7612-5547	Präoperative Schablone für EVOS Olekranon 2,7/3,5 mm
7612-5548	Präoperative Schablone für EVOS gekrümmter Radiuschaft 3,5 mm
7612-5549	Präoperative Schablone für EVOS proximaler Radius 2,7/3,5 mm
7612-5550	Präoperative Schablone für EVOS palmarer distaler Radius, extraartikulär 2,7/3,5 mm
7612-5551	Präoperative Schablone für EVOS Kortikalisschraube 2,7 mm
7612-5552	Präoperative Schablone für EVOS Verriegelungsschraube 2,7 mm
7612-5553	Präoperative Schablone für EVOS Kortikalisschraube 3,5 mm
7612-5554	Präoperative Schablone für EVOS Verriegelungsschraube 3,5 mm
7612-5555	Präoperative Schablone für EVOS Vollgewinde-Osteopenieschraube 4,7 mm
7612-5556	Präoperative Schablone für EVOS Teilgewinde-Osteopenieschraube 4,7 mm
7612-5557	Präoperative Schablone für EVOS Osteopenie-Verriegelungsschraube 4,7 mm
7612-5558	Präoperative Schablone für EVOS Vollgewinde-Osteopenieschraube 4,0 mm
7612-5559	Präoperative Schablone für EVOS Teilgewinde-Osteopenieschraube 4,0 mm

Wir stehen Medizinern und Pflegenden seit über 150 Jahren unterstützend zur Seite

Kontakt Deutschland

Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 4, Haus 21
22763 Hamburg
T +49 (0)40 87 97 44-0
F +49 (0)40 87 97 44-375
info@smith-nephew.com
www.smith-nephew.de

Kontakt Österreich

Smith & Nephew GmbH
Concorde Business Park 1/C/3
2320 Schwechat
Österreich
T +43 1 70 79102
F +43 1 70 79101
Info.austria@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

Kontakt Schweiz

Smith & Nephew Schweiz AG
Theilerstrasse 1A
CH-6300 Zug
Schweiz
T +41 41 766 22 66
F +41 41 766 39 93
CustomerService.CH@smith-nephew.com
www.smith-nephew.com

*Marke von Smith & Nephew.
©2021 Smith & Nephew, Inc.
Alle Rechte vorbehalten
10909-de V7 71182203 REVF 01/21