

Evolutis
C R E A T E U R F A B R I C A N T



Stemsys® MI

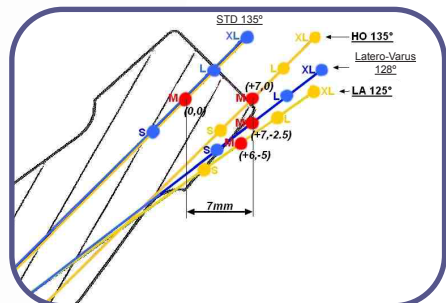
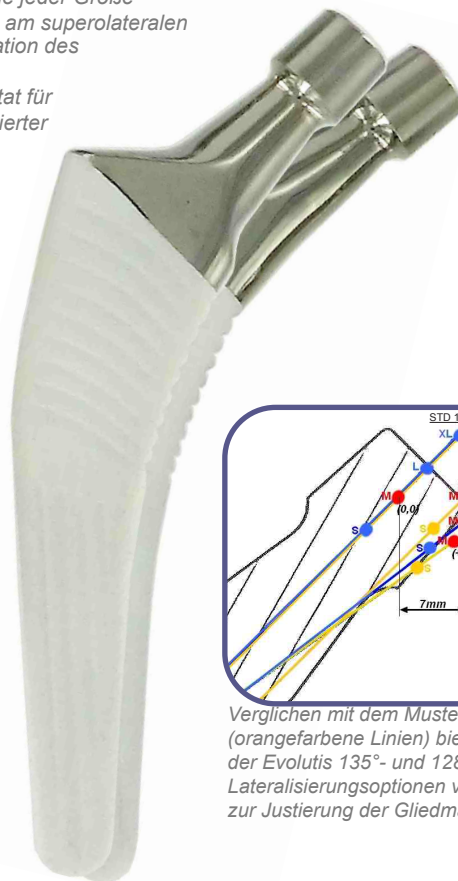


Kurzes Femurimplantat
für totale Hüftarthroplastik
reduzierter Invasivität

Stemsys® MI Design-Grundprinzip



Das Design des STEMSYS MI Femurimplantats basiert auf der Geometrie des herkömmlichen STEMSYS. Die Länge jeder Größe wurde um ungefähr 25% reduziert und das Volumen am superolateralen Winkel wurde heruntergefräst, um die Vorbereitung und Implantation des Stamms unter dem Trochanter major zu vereinfachen. Aufgrund dieser Volumenreduktion ist das STEMSYS MI-Implantat für die Anwendung bei Hemi- und Totalhüftarthroplastiken mit reduzierter Invasivität indiziert.



Verglichen mit dem Musterimplantat (orangefarbene Linien) bietet die Positionierung Evolutis 135°- und 128°-Hälse (blaue Linien) Lateralisierungsoptionen vereint mit Spielraum zur Justierung der Gliedmaßenlänge.

REFERENZENZEN

STEMSYS MI Implantate

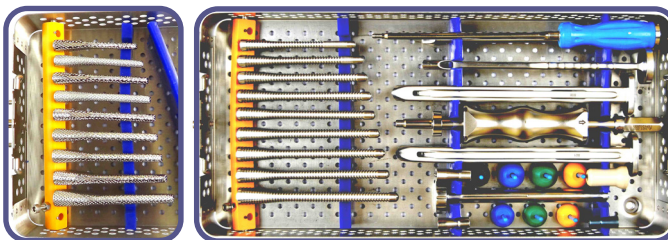
135° Standard	Größe	128° Offset
H57 009	Gr. 9	H57 L009
H57 010	Gr. 10	H57 L010
H57 011	Gr. 11	H57 L011
H57 012	Gr. 12	H57 L012
H57 013	Gr. 13	H57 L013
H57 014	Gr. 14	H57 L014
H57 015	Gr. 15	H57 L015
H57 016	Gr. 16	H57 L016
H57 018	Gr. 18	H57 L018
H57 020	Gr. 20	H57 L020

Femurköpfe

Größe	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Ø 22,2	-3,5 Edelstahl	H11 1220
	0 Edelstahl	H11 1221
	+3,5 Edelstahl	H11 1222
Ø 28	-7 Edelstahl	H11 1179
	-3,5 Edelstahl	H11 1180
	0 Edelstahl	H11 1181
Ø 32	+3,5 Edelstahl	H11 1182
	7 Edelstahl	H11 1183
	-4	
Ø 28		Co-Cr H10 1220
	0	Co-Cr H10 1221
	+3,5	Co-Cr H10 1222
	7	Co-Cr H10 1223
Ø 32		Co-Cr H10 1320
	0	Co-Cr H10 1321
	4	Co-Cr H10 1322
	8	Co-Cr H10 1323
Ø 28	-3,5 Aluminiumoxid	H14 1280
	0 Aluminiumoxid	H14 1281
	3,5 Aluminiumoxid	H14 1282
Ø 32	-4 Verbundwerkstoff	H14 C1320
	0 Verbundwerkstoff	H14 C1321
	+4 Verbundwerkstoff	H14 C1322
Ø 36	-4 Verbundwerkstoff	H14 C1360
	0 Verbundwerkstoff	H14 C1361
	+4 Verbundwerkstoff	H14 C1362

STEMSYS Instrumentensatz:

Primärset (H46 9100) + Set kurze Reiben (H58 9101).



Materialien:

Schäfte: Titanlegierung TA6V gemäß ISO5832-3 beschichtet mit T40-Titan + HAC
Femurköpfe: Edelstahl gemäß ISO5832-9, Co-Cr gemäß ISO5832-12, Aluminiumoxid gemäß ISO6474-1 oder Verbundkeramik gemäß ISO6474-2
Vakuumverpackt. Gammasterilisiert

