

## MISTRAL SYSTEM UNCEMENTED IMPLANT

### MISTRAL

STELO FEMORALE RETTO CON HA  
STRAIGHT FEMORAL STEM WITH HA  
VÁSTAGO FEMORAL RECTO CON HA  
GERADSCHAFT MIT HA



MISTRAL Standard		
Ref.	Size	L (mm) Type A
HETHS401	T1	134
HETHS402	T2	139
HETHS403	T3	144
HETHS404	T4	149
HETHS405	T5	154
HETHS406	T6	159
HETHS407	T7	164
HETHS408	T8	169

MISTRAL Offset		
Ref.	Size	L (mm) Type A
HETHL401	T1	134
HETHL402	T2	139
HETHL403	T3	144
HETHL404	T4	149
HETHL405	T5	154
HETHL406	T6	159
HETHL407	T7	164
HETHL408	T8	169

#### DESCRIZIONE

Stelo retto ad alta stabilità rotazionale ed assiale assicurata dalla forma rettangolare della sezione trasversale e da scanalature verticali ed orizzontali. La punta sottile minimizza il rischio di stress shielding.

Geometria a cuneo con profilo laterale contenuto.

L'intero stelo, ad eccezione del collo, è coperto da un singolo strato di Idrossiapatite. Lo stelo è disponibile con offset standard ed offset incrementato (6 mm), entrambi con angolo CCD di 135°.

#### CONO

12/14

#### MATERIALE

Lega di Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

#### RIVESTIMENTO

Idrossiapatite pura (ASTM F1185).

#### CONFEZIONE STERILE

Sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma

#### DESCRIPTION

Straight stem with high rotational and axial stability assured by a rectangular shape of the cross section and vertical and horizontal grooves.

The slim distal tip minimises the risk of stress shielding.

Tapered-wedge geometry with a low-profile lateral shoulder. The whole stem, except the neck, is covered by a single layer of Hydroxyapatite. The stem is available with standard and enhanced offset (6 mm), both with a 135° CCD angle.

#### TAPER

12/14

#### MATERIAL

Titanium alloy Ti6Al4V (ISO 5832/3).

#### COATING

Hydroxyapatite Plasma Spray (ASTM F1185).

#### STERILE PACKAGING

Sterilized by gamma irradiation

#### DESCRIPCIÓN

Vástago recto con alto grado de estabilidad rotacional y axial asegurada por la forma rectangular del corte trasversal y por ranuras verticales y horizontales.

La punta delgada minimiza el riesgo de stress shielding.

Forma de cuña con perfil lateral contenido.

El vástago entero, con excepción del cuello, está revestido con una capa única de hidroxiapatita. El vástago está disponible con voladizo estándar y alto (6 mm), ambos con un ángulo cervicodifisario de 135°.

#### CONO

12/14

#### MATERIAL

Aleación de Titanio Ti6Al4V (ISO 5832/3).

#### RECUBRIMIENTO

Hidroxiapatita Pura (ASTM F1185).

#### ENVASADO ESTÉRIL

Esterilizado por radiación gamma

#### BESCHREIBUNG

Gerader Stiel mit hoher Rotations- und Axial-Stabilität, die durch die rechteckige Form des horizontalen Querschnitts und durch vertikale und horizontale Nuten gewährleistet wird. Die dünne Spitze minimiert die Gefahr des Stress-Shielding. Keilgeometrie mit schmalen Seitenprofil. Der gesamte Stiel, mit Ausnahme des Halses, ist mit einer einzelnen Schicht Hydroxyapatit beschichtet. Der Stiel ist mit Standard-Offset und erhöhtem Offset erhältlich (6 mm), beide mit 135° CCD-Winkel.

#### KONUS

12/14

#### IMPLANTATWERKSTOFFE

Titan- Legierung Ti6Al4V (ISO 5832/3)

#### BESCHICHTUNG

Reinhydroxylapatit (ASTM F1185).

#### STERILVERPACKUNG

Sterilisation mit Gammastrahlen