



 **smith&nephew**
POLARSTEM[◇]
Sistema di steli non cementati

Panoramica del prodotto



Il design

Stelo

- Il corpo prossimale dello stelo, nei piani anteriore/posteriore, è progettato per offrire eccellente stabilità prossimale, con una potenziale riduzione dell'incidenza di affondamento
- Il design dello stelo, autobloccante a triplo cono, è progettato per ottimizzare la distribuzione dei carichi
- Lo stelo più corto con punta distale ristretta semplifica l'impianto con qualsiasi approccio chirurgico

Struttura

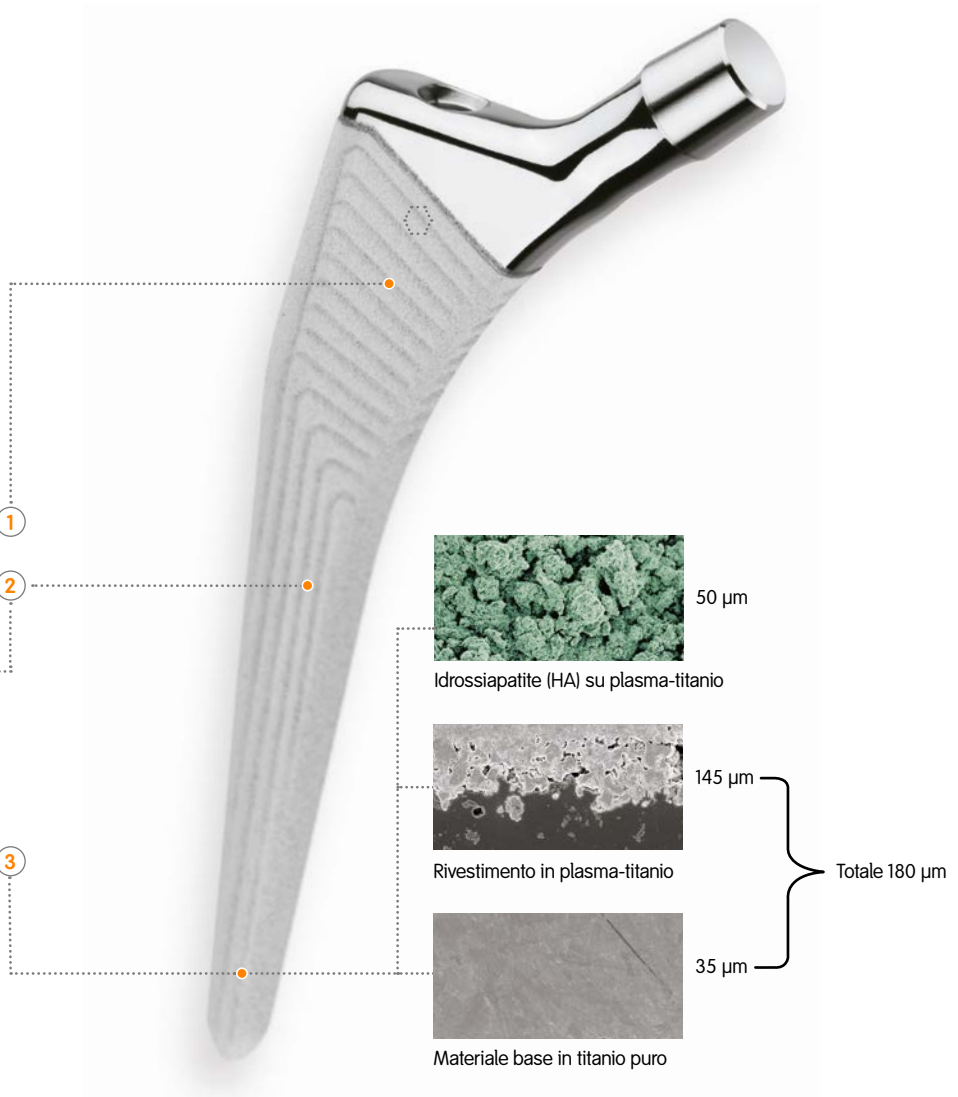
- Le scanalature prossimali sono perpendicolari alla direzione della risultante dei carichi, per eliminare l'incidenza di affondamento dello stelo
- Lo stelo è progettato con un'originale struttura assiale per aumentare la stabilità di rotazione

Rivestimento

- Lo stelo si caratterizza per una superficie ruvida in plasma-titanio spray con rivestimento in HA

Strumentazione

- I denti di compattamento da anteriore a posteriore e i denti di taglio da mediale a laterale offrono un buon contatto con l'osso corticale
- Le brocche con aggancio tipo femmina consentono una buona valutazione della stabilità rotazionale e l'utilizzo della tecnica "femur first"



Portafoglio

Portafoglio prodotti

- Disponibilità delle versioni standard e laterale per entrambe le opzioni con e senza colletto
- Gli steli con colletto offrono stabilità secondaria
- Disponibilità dello stelo valgo che offre un'opzione di offset ridotto, adatto per i tipi di femore valgo

Strumentario

- Strumentazione semplice e intuitiva per tutti gli approcci chirurgici



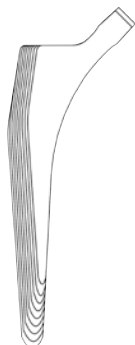
Steli con offset standard di 135°



Steli con offset laterale di 126°



Valgo di 145°



- Aumento di misura: ciascuna misura è più grande della precedente con incrementi di 1,3 mm lateralmente
- La lunghezza dello stelo aumenta in incrementi di 4 mm tra una misura e la successiva

Offset

- L'offset dello stelo laterale misura 3,5 mm in più rispetto a quello dello stelo standard, per migliorare la ricostruzione della biomeccanica dell'anca
- Lo stelo valgo offre un offset ridotto per risolvere le problematiche delle anomalie del valgismo

Panoramica sull'offset (testa femorale M/+4)

Dimensioni	Valgo (mm)	Standard (mm)	Laterale (mm)
0	38	39	-
1	38	42	45
2	39	43	46
3	40	43	47
4	40	44	48
5	41	45	48
6	42	45	49
7	42	46	49
8	-	46	50
9	-	47	51
10	-	48	51

Per informazioni dettagliate sul prodotto, come indicazioni per l'uso, controindicazioni, effetti, precauzioni e avvertenze, consultare le Istruzioni per l'uso del prodotto prima dell'utilizzo.

Al fianco dei professionisti sanitari da oltre 150 anni

Fabbricante:

Smith & Nephew Orthopaedics AG

Oberneuhofstrasse 10d

6340 Baar

Svizzera

www.smith-nephew.com

Contatto:

Smith & Nephew, S.r.l.

Via De Capitani 2A

20864 Agrate Brianza MB

Italia

www.smith-nephew.it

T +39 039 60941 | F +39 039 651535