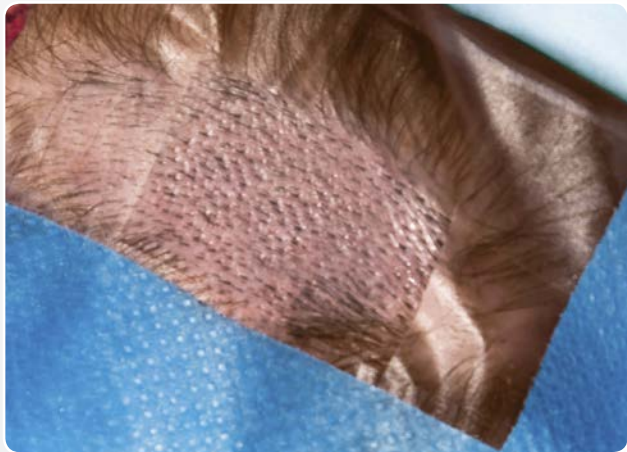


MIPS –

Minimally Invasive Ponto Surgery

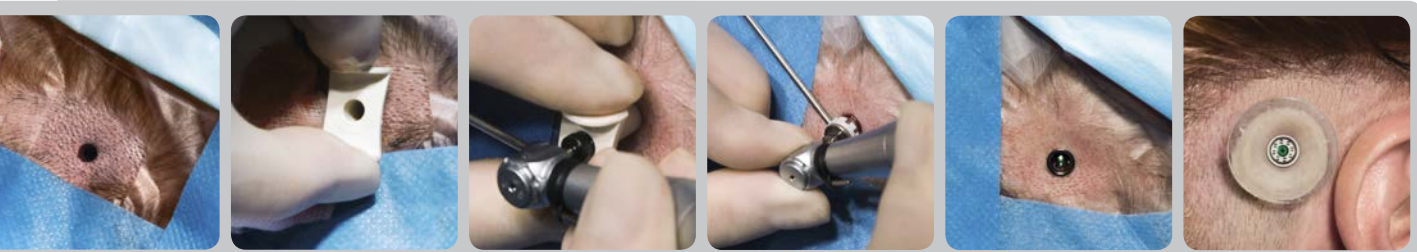
La collaudata tecnica di conservazione dei tessuti con il sistema Ponto è stata perfezionata. MIPS (Minimally Invasive Ponto Surgery) è una procedura meno invasiva supportata da strumentazione chirurgica completa per massimo controllo e tattilità durante l'intervento chirurgico.



Chirurgia senza suture – nessuna cicatrizzazione

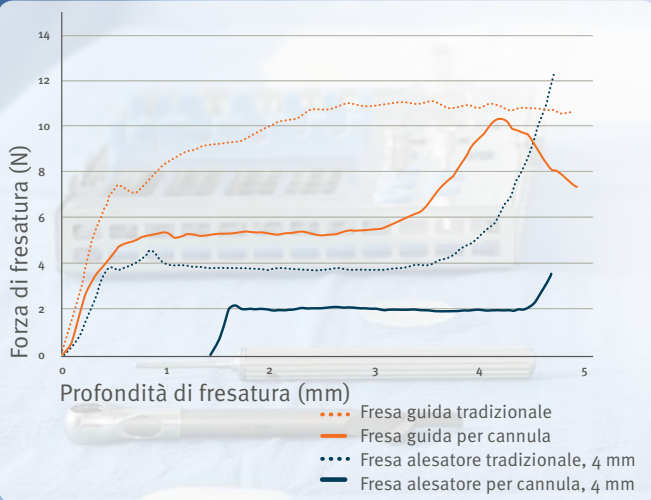
MIPS è effettuata con minima penetrazione cutanea e con meno interferenze con il tessuto cutaneo, rispetto al passato. Rimuovendo solo il tessuto molle che corrisponde al diametro del pilastro Ponto, non vi è alcuna necessità di sutura e quindi la cicatrizzazione è ridotta al minimo.

MIPS nelle varie fasi:



1. Perforare la cute
2. Inserire la cannula
3. Fresare
4. Inserire l'impianto
5. Applicare la copertura morbida di guarigione e medicare

Un design d'avanguardia



Efficienza controllata

Il rischio di traumi all'osso causati dal calore è stato preso in considerazione durante lo sviluppo delle componenti e della procedura MIPS. Con le frese del sistema MIPS è necessaria una forza minore rispetto alle frese tradizionali. Ciò indica una capacità di taglio molto più efficiente.*

*Valutazione del sistema di fresatura MIPS per l'installazione di BAHs. Rapporto Oticon Medical 33730

TUTTO NUOVO

Componenti chirurgiche MIPS complete

Le componenti necessarie per eseguire MIPS sono disponibili in un unico pratico blister:



Fresa guida per cannula

Il design elicoidale della fresa garantisce un'efficace rimozione della polvere di osso. Inoltre, il rivestimento di carbonio diamantato (Diamond Like Carbon DLC) riduce l'attrito, il che significa minore generazione di calore durante la fresatura.



Fresa alesatore per cannula

Le esclusive frese elicoidali con rivestimento DLC offrono prestazioni di taglio superiori mentre allargano il foro.



Cannula

La cannula assicura la corretta profondità di fresatura, proteggendo i tessuti molli circostanti. Inoltre, consente un adeguato raffreddamento.



Copertura morbida di guarigione

Il design resiliente della copertura morbida di guarigione, con la sua interfaccia aperta verso il processore consente il collegamento del processore del suono mentre la copertura di guarigione è ancora applicata.



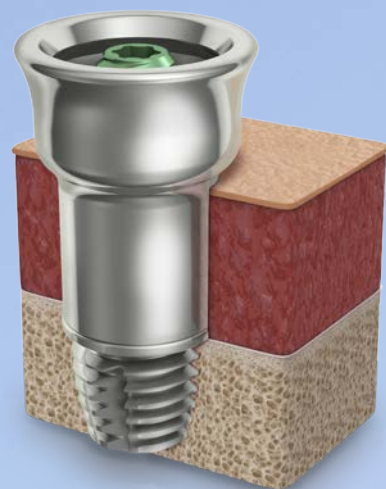
VIDEO MIPS
oticonmedical.com/mipsvideo

“La conservazione dei tessuti ha rappresentato un grande miglioramento per i pazienti. Con MIPS, i risultati estetici sono ancora migliori”

Malou Hultcrantz, Professoressa, MD, PhD

Perfetta adattabilità

La forma OptiFit™ dei pilastri Ponto si adatta naturalmente all'incisione circolare. Questo riduce la necessità di formare nuovi tessuti in recessi e scanalature intorno al pilastro.



Componenti chirurgiche su misura

Le componenti MIPS sono progettate per il controllo chirurgico e una accurata tattilità mediante la nuova cannula e il sistema di frese d'avanguardia.



Minimizzazione delle complicanze post-operatorie

Riducendo al minimo l'intervento, MIPS punta a ridurre il rischio di eventuali complicanze post-operatorie. Ottimizzando la conservazione dei tessuti, la circolazione sanguigna, la microcircolazione e le terminazioni nervose del paziente sono lasciate il più possibile intatte. In questo modo i pazienti avvertono minore parestesia e dolore, e il periodo di guarigione è più breve. **



1 settimana dopo l'intervento

** Johansson M, Holmberg M, Hultcrantz M, "Bone anchored hearing implant surgery with tissue preservation – A systematic literature review," Oticon Medical white paper, M52107, 2014.



Because sound matters

Oticon Medical è un'azienda multinazionale specializzata in soluzioni acustiche impiantabili per aprire le porte del meraviglioso mondo dei suoni alle persone in ogni fase della vita. Quale membro di uno dei maggiori gruppi al mondo nel settore delle soluzioni acustiche, la nostra azienda collabora a stretto contatto con Oticon accedendo direttamente agli ultimi sviluppi in materia di ricerca e tecnologie acustiche.

Le nostre competenze derivano da oltre 100 anni di innovazioni nell'elaborazione del suono e da decenni di esperienza in tecnologie all'avanguardia per gli impianti acustici.

Grazie alla collaborazione con pazienti, medici e audioprotesisti, ogni soluzione da noi sviluppata è stata ideata tenendo in considerazione le esigenze degli utenti. Condividiamo l'impegno costante di fornire assistenza e soluzioni innovative in grado di migliorare la qualità di vita delle persone, indipendentemente da ciò che la vita ha in serbo per loro. Perché noi sappiamo quanto i suoni siano importanti.

Prodotto da:
Oticon Medical
Datavägen 37B
SE-436 32 Askim
Svezia
Tel: +46 31 748 61 00
E-mail: info@oticonmedical.com

oticon
MEDICAL | Because
sound matters

www.oticonmedical.com

MIPS

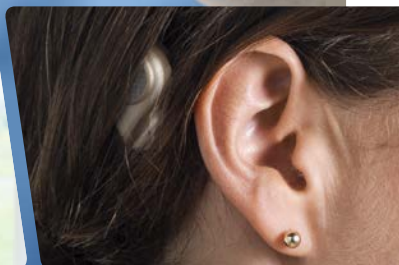
Una nuova prospettiva per la conservazione dei tessuti



M52450IT / 2015.10



Sistema Ponto™
– Un modo migliore
per sentire bene



oticon
MEDICAL