



OSCAR

**STRUMENTO A ULTRASUONI
PER ARTROPLASTICA
DI REVISIONE**

Per la rimozione del cemento osseo
e l'estrazione di protesi cementate
e non cementate

1

OSCAR 3

OSCAR 3 è progettato per semplificare la rimozione del cemento osseo durante le procedure di revisione protesica mediante una tecnologia a ultrasuoni in grado di ammorbidire l'involucro di cemento che mantiene l'impianto in posizione. In aggiunta, OSCAR 3 è stato progettato anche per semplificare la procedura di rimozione della protesi non cementata con l'utilizzo di sonde e un manipolo taglia ossa appositamente progettati.



EFFICIENTE

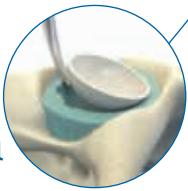
Le sonde speciali sono posizionate in sequenza in modo da raccogliere e rimuovere il cemento ammorbidito dall'osso ospite. Questa tecnica riduce al minimo la forza manuale, diminuendo così il rischio di fratture e perforazioni dell'osso.



SICURO

Minimo danno arrecato all'osso durante le procedure di revisione protesica

L'osso spongioso viene colpito dagli ultrasuoni e viene rimosso quando sottoposto a livelli energetici utilizzati durante la rimozione del cemento, mentre l'osso corticale non sarà coinvolto a causa del design della sonda e dei livelli energetici utilizzati. Non assorbe gli ultrasuoni facilmente come il cemento, pertanto il chirurgo riuscirà a identificare la posizione della sonda nell'osso attraverso un feedback acustico e tattile.



VERSATILE

Sonde monouso per la rimozione di cemento e protesi

Le sonde monouso sono state progettate per assicurare prestazioni di qualità elevata in qualsiasi caso e per garantire sicurezza e versatilità.

Le sonde sono fornite in confezioni singole sterili e offrono ai medici una gamma completa di soluzioni adatte a revisioni protesiche sia in presenza di protesi cementate che di protesi non cementate.

1.1 - Generatore di ultrasuoni

OS3000

La tecnologia del sistema di rimozione del cemento osseo OSCAR 3 è ormai considerata standard grazie agli oltre 18 anni di successi registrati nei mercati di tutto il mondo. La sfida offerta dalle protesi non cementate ha incoraggiato l'introduzione dei manipoli taglia ossa e degli osteotomi piatti negli ultimi anni; queste soluzioni consentono di rimuovere, in modo sicuro e non traumatico, protesi porose e parzialmente rivestite. OSCAR 3 è la versione più recente che offre tutte le funzionalità descritte in precedenza insieme a svariati vantaggi ergonomici.

1.1



2

MANIPOLI

2.1 - Manipolo per la rimozione del cemento

OH300/2

- Compatibile con gli ultimi aggiornamenti dei manipoli OSCAR 3 II esistenti
- Utilizzato per protesi cementate di anca, ginocchio, spalla e gomito

2.1



2.2 - Manipolo per osteotomia taglia ossa

OHB300/2

Compatibile con i seguenti aggiornamenti per i manipoli per osteotomia esistenti

- Il trasduttore ad ampiezza ridotta offre una potenza superiore, per una precisione di taglio migliorata nell'estrazione di impianti non cementati
- Gli impianti vengono efficacemente isolati dall'osso ospite, garantendo una preservazione ossea migliorata

2.2



3

SONDE MONOUSO

3.1 - OHP2080SU

Sonda perforatore da 8mm monouso - Sterile

OHP2100SU

Sonda perforatore da 10mm monouso - Sterile

3.2 - OHS2080SU

Sonda raschiatore da 8mm monouso - 80mm - Sterile

OHS2100SU

Sonda raschiatore da 10mm monouso - 80mm - Sterile

3.3 - OHB2062SU

Sonda perforatore da 6mm monouso - 180mm - Sterile

OHS2062SU

Sonda raschiatore da 6mm monouso - 180mm - Sterile

3.4 - Strumento di carico

sonda inerziale

IPL200

Martello a massa battente (riutilizzabile)

3.5 - EXP2681SU

Sonda da estrazione per martello a massa battente monouso - Sterile

3.6 - Sonda acetabolare

OHA2030SU

Sonda acetabolare monouso - Sterile

3.7 - Sonde osteotomo

OHSO2060SU

Sonda osteotomo seghettata da 6mm monouso - Sterile

3.8 - OHFO2060SU

Sonda osteotomo piatta da 6mm monouso - Sterile

3.9 - OHC2SO2060SU

Sonda osteotomo curva seghettata da 6mm monouso - Sterile

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9



3.10 - Sonde Hoe
OHH2062SU

Sonda Hoe da 6mm monouso - 180mm- Sterile

3.11 - OHH2081SU

Sonda Hoe da 8mm monouso- Sterile

3.12 - OHR2000

Barra di riduzione per OHP218FSU
(non illustrata)

3.13 - OHP218FSU

Sonda perforatore piatta monouso - Sterile

3.14 - OHG2020SU

Sonda scanalatrice bilobata monouso- Sterile

3.15 - OHRE2002SU

Barra di riduzione estensione corta monouso- Sterile
(non illustrata)

3.16 - OHRE2003SU

Barra di riduzione estensione lunga monouso- Sterile
(non illustrata)

3.17 - OHRE2000SU

Barra di riduzione estensione corta per sonde monouso

3.18 - OHRE2001SU

Barra di riduzione estensione lunga per sonde monouso



4

**PROLUNGHE PER
BARRE E CHIAVI**

4.1 - OHE2000

Prolunga

4.2 - OBE2000

Prolunga per manipolo da osteotomia

4.3 - SPAN7mm

Chiave da 7mm

4.4 - SPAN8/9mm

Chiave da 8/9mm

5

ALTRO

5.1 - CH300

Cavo



5.1

5.2 - ORFS300

Pedale



5.2

5.3 - O3GC300*

Valigetta per il generatore OSCAR 3



5.3

5.4 - O3HC300*

Valigetta per i manipoli OSCAR 3



5.4

5.5 - OA400

Cassetta di sterilizzazione OSCAR



5.5

*Non sono dispositivi medici.

I seguenti codici sono disponibili solo in mercati selezionati.
Per ulteriori informazioni si prega di contattare il rappresentante locale.

Codice	Descrizione
EXP2681	Sonda di estrazione per martello a massa battente
OHG2020	Scanalatrice a due lobi - 90mm
OHS2061	6mm Raschietto - 180mm
OHS2081	8mm Raschietto - 180mm
OHS2100	10mm Raschietto - 90mm
OHP2061	6mm Perforatore - 180mm
OHP2081	8mm Perforatore - 180mm
OHP2101	10mm Raschietto - 175mm
OHP2111	11mm Raschietto - 175mm
OHP2131	13mm Raschietto - 180mm
OHA2030	Sonda per acetabolo



Prodotto da:
ORTHOFIX Srl
Via Delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo (Verona), Italia
Telefono +39 045 6719000, Fax +39 045 6719380

CE 0123

Distribuito da:

Orthofix Srl

Via delle Nazioni, 9 - 37012 Bussolengo (VR)
Tel. +39 045 6719300 - Fax +39 045 6719370

Istruzioni per l'uso: consultare il foglietto illustrativo per le istruzioni d'uso.

Attenzione: la legge federale statunitense limita la vendita di questo dispositivo esclusivamente da parte o per ordine di un medico. La responsabilità di una corretta procedura chirurgica è a carico dei professionisti del settore sanitario. Le tecniche operatorie fornite sono da considerarsi solo come linee guida informative. La scelta della tecnica da utilizzare è responsabilità dei singoli chirurghi, in base alla propria esperienza e alle qualifiche mediche personali. Fare riferimento alle "Istruzioni per l'uso" fornite con il prodotto per informazioni specifiche su indicazioni d'uso, controindicazioni, avvertenze, precauzioni, effetti indesiderati e sterilizzazione.