

Sistema di viti di compressione senza testa REDUCT®

ISTRUZIONI PER L'USO

R: uso riservato esclusivamente ai medici. La legge federale USA limita la vendita di questo dispositivo ai medici o dietro prescrizione medica.

La mancata osservanza delle istruzioni può causare danni al paziente.

Il presente foglio illustrativo ha lo scopo di fornire le istruzioni per l'uso del sistema di viti di compressione senza testa REDUCT® e non costituisce un riferimento alle tecniche chirurgiche.

Descrizione

Il sistema di viti di compressione senza testa (CST) REDUCT® è composto dalle seguenti viti in lega di titanio di grado medicale (ASTM F-136).

- Viti CST cannulate da 2,5 mm: 10 mm - 30 mm
- Viti CST cannulate da 3,5 mm: 10 mm - 45 mm
- Viti CST cannulate da 4,5 mm: 20 mm - 50 mm
- Viti per artrodesi CST non cannulate da 2,0 mm: 20 mm - 44 mm
- Viti per artrodesi CST cannulate da 2,5 mm: 26 mm - 40 mm
- Viti per artrodesi CST cannulate da 3,5 mm: 32 mm - 46 mm

Il sistema di compressione senza testa REDUCT® include la strumentazione identificata per le tecniche chirurgiche associate. Le viti di compressione senza testa REDUCT® e la strumentazione sono fornite non sterili e devono essere sterilizzate presso la struttura di utilizzo.

Indicazioni

Il sistema di viti di compressione senza testa REDUCT® Skeletal Dynamics è previsto per la fissazione di frammenti ossei o fratture, artrodesi di piccole articolazioni e osteotomie, con la vite della misura appropriata.

Controindicazioni

Il sistema di viti di compressione senza testa REDUCT® non deve essere utilizzato in presenza di una delle seguenti condizioni: infezione in atto o latente, sepsi, osteoporosi, quantità o qualità insufficiente del tessuto osseo e/o dei tessuti molli, sensibilità ai materiali (se si sospetta sensibilità, assicurarsi che siano eseguiti test prima dell'impianto) oppure in caso di pazienti che non sono disposti o non sono in grado di attenersi alle istruzioni riguardanti l'assistenza postoperatoria. Questi dispositivi non sono indicati per il fissaggio o la fissazione di viti agli elementi posteriori (peduncoli) della colonna cervicale, toracica o lombare.

⚠ Avvertenze

- È necessario avvertire il paziente, preferibilmente per iscritto, sull'uso, i limiti e i possibili effetti avversi di questo dispositivo, ivi compresa l'eventualità di unione ritardata, pseudoartrosi, fallimento del dispositivo o del trattamento conseguente a fissazione inadeguata e/o mobilizzazione, sollecitazioni, attività eccessiva oppure carico interno o esterno e l'eventualità di danni ai tessuti molli o nervosi correlati al trauma chirurgico o alla presenza del dispositivo.
- Il paziente deve essere informato dell'importanza di seguire il protocollo della riabilitazione postoperatoria prescritta in modo da comprendere le eventuali limitazioni delle attività della vita quotidiana. Il paziente deve essere avvertito della possibilità di fallimento dell'impianto o del trattamento in caso di mancata osservanza delle istruzioni per il decorso postoperatorio.
- Per un uso sicuro ed efficace dell'impianto, il chirurgo deve avere una padronanza completa della tecnica chirurgica in relazione al dispositivo, ai componenti dell'impianto e al relativo strumentario. Il potenziale fallimento del sistema di viti di compressione senza testa può essere costituito da unione ritardata, pseudoartrosi, allentamento della fissazione, fratture ossee da stress o guarigione incompleta a causa di attività eccessiva, sovraccarico o mancata aderenza alla riabilitazione postoperatoria.
- Il dispositivo non è destinato a sopportare sollecitazioni di carico interno o esterno, né un'attività fisica eccessiva. Quando l'impianto è sottoposto a un carico eccessivo associato a unione ritardata o pseudoartrosi può verificarsi la rottura del dispositivo. Un inserimento scorretto del dispositivo durante l'impianto può, inoltre, aumentare le probabilità di mobilizzazione o migrazione.

- NON riutilizzare i componenti impiantabili del sistema di viti di compressione senza testa REDUCT®. Il riutilizzo può compromettere l'integrità strutturale della vite e/o causarne il cedimento, con il rischio di conseguenti danni al paziente.
- Richiedere immediatamente assistenza medica in caso di malfunzionamento dell'impianto.
- Il sistema deve essere utilizzato esclusivamente con strumenti, componenti d'impianto e accessori di Skeletal Dynamics.

⚠️ Precauzioni

- Proteggere i componenti impiantabili del sistema da graffi o scalfitture. Tale concentrazione di sollecitazioni può portare al fallimento dell'impianto.
- Prima di utilizzare il sistema di viti di compressione senza testa REDUCT®, ispezionare tutti i componenti dell'impianto e gli strumenti per escludere la presenza di segni di usura, deformazione o danno fisico. In presenza di segni di usura, deformazione o danno fisico, NON utilizzare il dispositivo e rivolgersi al rappresentante Skeletal Dynamics di zona oppure all'Assistenza clienti di Skeletal Dynamics.
- NON impiantare in modo permanente i fili di Kirschner Skeletal Dynamics; sono previsti per l'uso esclusivamente come guida e per la fissazione provvisoria.
- I fili di Kirschner sono a doppio trocar. L'operatore deve maneggiare i fili di Kirschner adeguatamente durante l'inserimento e la rimozione per evitare la penetrazione involontaria dei fili di Kirschner o lesioni.
- Non utilizzare insieme componenti d'impianto di fabbricanti diversi per motivi metallurgici, biomeccanici e funzionali.
- NON usare viti di lunghezza eccessiva che sporgano attraverso la corticale distale, in quanto ciò può causare l'irritazione dei tessuti molli.
- I benefici della chirurgia implantologica potrebbero non soddisfare le aspettative del paziente o potrebbero deteriorarsi nel tempo, richiedendo un intervento di revisione per la sostituzione dell'impianto originale o l'esecuzione di procedure alternative. **Nota:** per mantenere la tracciabilità dei componenti impiantabili, annotare i rispettivi numeri di LOTTO dei componenti nella cartella clinica del paziente dopo l'impianto.



⚠️ Informazioni sulla sicurezza della RMI

Una persona con l'impianto Reduct Headless Compression Screw System può essere sottoposta a scansione in sicurezza nelle seguenti condizioni. La mancata osservanza di queste condizioni può provocare lesioni.

Nome del dispositivo	Impianti con viti di compressione senza testa Reduct
Intensità del campo magnetico statico (B0)	1,5 T o 3,0 T
Gradiente massimo del campo spaziale	30 T/m (3.000 gauss/cm)
Eccitazione RF	Polarizzata Circolarmente (CP)
Tipo di bobina di trasmissione RF	Non ci sono restrizioni sulla bobina di trasmissione
Modalità operativa	Modalità operativa normale
SAR massimo per il corpo intero	2 W/kg (modalità operativa normale)
SAR massimo della testa	3,2 W/kg (modalità operativa normale)
Durata della scansione	SAR medio di 2 W/kg su tutto il corpo per 60 minuti di RF continua (una sequenza o serie/scansioni consecutive senza interruzioni)
Artefatto dell'immagine RM	La presenza di questo impianto può produrre un artefatto nell'immagine.

Potenziali eventi avversi

I possibili effetti avversi associati alle viti di compressione senza testa sono infezione, dolore, rigidità, disagio o sensazioni anomale e danni ai nervi o ai tessuti molli dovuti all'uso di un impianto o a trauma chirurgico. L'impianto può rompersi a causa di attività eccessiva, carico prolungato, guarigione incompleta o forza eccessiva sull'impianto durante l'inserimento. Possono verificarsi sensibilità al metallo o reazione istologica, allergica o avversa a corpo estraneo derivante dall'impianto di un materiale estraneo. La presenza di un impianto o un trauma chirurgico può causare danni ai nervi o ai tessuti molli, necrosi dei tessuti o guarigione inadeguata.

Modalità d'uso

Il sistema di viti di compressione senza testa REDUCT® deve essere utilizzato esclusivamente da chirurghi esperti di questo sistema. Ciascun chirurgo deve valutare l'adeguatezza all'uso del sistema di viti di compressione senza testa in base alle proprie esperienze cliniche.

Il chirurgo deve scegliere il tipo e la misura dell'impianto per soddisfare al meglio le esigenze del paziente. Sebbene il chirurgo sia l'intermediario medico tra l'azienda e il paziente, le importanti informazioni mediche contenute in questo documento devono essere rese note al paziente.

È responsabilità del chirurgo acquisire familiarità con la procedura prima di usare questo dispositivo. È inoltre responsabilità del chirurgo acquisire familiarità con le pubblicazioni pertinenti relative alla procedura prima dell'uso. Consultare il documento Headless Compression Screw System Surgical Technique Guide (Guida alla tecnica chirurgica con il sistema di viti a compressione senza testa) per studiare l'approccio chirurgico secondo le indicazioni del Dr. Jorge L. Orbay del *Miami Hand Institute* di Miami (Florida).

Pulizia

Una volta ricevuto dalla struttura di utilizzo, il sistema di viti di compressione senza testa REDUCT® deve essere pulito prima della sterilizzazione. Di seguito sono riportate le istruzioni consigliate per la pulizia manuale. Altri metodi di pulizia dovranno essere convalidati dall'operatore.

Pulizia dell'impianto

Le placche, le viti o i componenti associati impiantati non devono mai essere riutilizzati. Dopo ogni utilizzo, gli impianti non utilizzati devono essere puliti separatamente dagli strumenti contaminati per evitare la contaminazione crociata utilizzando le istruzioni di pulizia fornite di seguito.

Avvertenze e precauzioni

- Se l'impianto è stato a contatto con il paziente, con fluidi corporei o tessuti o è danneggiato, NON può essere ricondizionato e DEVE essere smaltito correttamente.
- Gli operatori devono indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.
- Gli operatori devono essere personale qualificato e con comprovata competenza e formazione certificata. Tale formazione deve comprendere la conoscenza delle più recenti linee guida e norme in materia, oltre ai protocolli in vigore presso la struttura sanitaria.

Pulizia dello strumentario chirurgico

Lo strumentario utilizzato con il sistema di viti di compressione REDUCT®, deve essere sottoposto a una pulizia accurata e a sterilizzazione prima del suo riutilizzo.

Avvertenze e precauzioni

- Gli strumenti e gli accessori riutilizzabili del sistema, compresi il vassoio di sterilizzazione e i componenti del vassoio, devono essere decontaminati immediatamente dopo il completamento della procedura chirurgica. Non lasciare asciugare gli strumenti contaminati prima di sottoporli alla pulizia/al ricondizionamento. Rimuovere il sangue o altri residui in eccesso prima che si asciughino sulle superfici.
- La pulizia degli strumenti va affidata esclusivamente a personale qualificato e con comprovata competenza e formazione certificata. Tale formazione deve comprendere la conoscenza delle più recenti linee guida e norme in materia, oltre ai protocolli in vigore presso la struttura sanitaria.
- Evitare l'uso di spazzolini con setole in metallo o panni abrasivi per la pulizia.
- Sciacquare gli strumenti per eliminare ogni residuo di detergente.
- Non applicare sugli strumenti lubrificanti a base di silicone o olio minerale.
- Per la pulizia degli strumenti si consiglia l'impiego di detersivi e agenti enzimatici a pH neutro. È importante

neutralizzare ed eliminare i residui di detersivi alcalini mediante un accurato risciacquo.

- Prima della sterilizzazione, ispezionare gli strumenti per verificare la pulizia delle superfici, dei punti di giunzione e dei lumi, il corretto funzionamento e la presenza di segni di usura.

Istruzioni per la pulizia

La strumentazione del sistema di viti di compressione senza testa REDUCT® deve essere pulita accuratamente prima di essere riutilizzata per ottenere la sterilizzazione.

Avvertenze e precauzioni

- Gli strumenti e gli accessori riutilizzabili del sistema, compresi il vassoio di sterilizzazione e i componenti del vassoio, devono essere decontaminati immediatamente dopo il completamento della procedura chirurgica. Gli strumenti contaminati non devono essere lasciati asciugare prima della pulizia/ricondizionamento. Il sangue o i detriti in eccesso devono essere rimossi per evitare che si secchino.
- Solo personale qualificato con prova documentata di formazione e competenza può pulire gli strumenti. La formazione dovrebbe comprendere le attuali linee guida, gli standard applicabili e le politiche delle strutture sanitarie.
- Evitare l'uso di spazzole metalliche o pagliette durante il processo di pulizia.
- Gli strumenti devono essere sciacquati dai detersivi per evitare residui.
- Non utilizzare olio minerale o lubrificanti al silicone sugli strumenti.
- Per la pulizia degli strumenti si consigliano agenti enzimatici e detersivi a pH neutro. È importante che i detersivi alcalini vengano completamente neutralizzati e risciacquati dagli strumenti.
- Prima della sterilizzazione, è necessario ispezionare gli strumenti per verificarne la pulizia delle superfici, le articolazioni e i lumi, il corretto funzionamento e l'usura. Se non è possibile pulire il prodotto dopo ripetuti lavaggi o se si riscontrano segni di usura, deformazione o danno fisico, NON utilizzarlo e contattare il rappresentante locale di Skeletal Dynamics o il reparto di assistenza clienti di Skeletal Dynamics.

Istruzioni per la pulizia

La pulizia dovrebbe iniziare nel punto di utilizzo prima della lavorazione. Mantenere gli strumenti umidi dopo l'uso per evitare che la terra si secchi su di essi. Per convalidare il processo di pulizia è stato utilizzato un detersivo enzimatico (Enzol).

1. Smontare la strumentazione, se necessario.
2. Sciacquare accuratamente tutti i componenti, compresi gli strumenti, il vassoio di sterilizzazione e i componenti del vassoio, sotto acqua corrente fredda. Durante questa operazione, utilizzare uno spazzolino a setole morbide per ammorbidire e rimuovere dai componenti la massima quantità di residui possibile.
3. Immergere tutti i componenti in un detersivo enzimatico neutro per almeno dieci (10) minuti. I componenti devono essere completamente immersi nel detersivo. Seguire le istruzioni del fabbricante del detersivo per la preparazione del prodotto e ogni volta che si consigliano tempi di esposizione più lunghi.
4. Risciacquare accuratamente tutti i componenti con acqua fredda. Durante questa operazione, utilizzare spazzolini a setole morbide, pipette o un getto d'acqua per ripulire lumi, fori e altre zone problematiche.
5. Immergere i componenti in detersivo enzimatico fresco, pulito, a pH neutro e strofinarli accuratamente a mano con spazzolini a setole morbide o pipette. Strofinare a fondo tutti i lumi, i fori, i componenti incernierati, le superfici combacianti, gli interstizi, i componenti problematici. In caso di parti mobili, muoverle in modo da esporre tutte le zone al contatto con il detersivo e lo spazzolino o la pipetta.
6. Risciacquare accuratamente tutti i componenti con acqua distillata o osmosi inversa, utilizzando una pipetta o un getto d'acqua per ripulire lumi, fori e altre zone problematiche o di difficile accesso. In caso di parti mobili, muoverle in modo da esporre tutte le zone al contatto con l'acqua.
7. Ispezionare visivamente tutti i componenti alla ricerca di residui. Ripetere la procedura di pulizia fino a quando sui componenti non rimarranno più tracce visibili.
8. Eseguire un risciacquo finale su tutti i componenti utilizzando osmosi inversa o acqua distillata.
9. Asciugare i componenti puliti con aria compressa o un panno morbido pulito che non rilascia fibre.

Sterilizzazione

Il sistema di viti di compressione senza testa REDUCT® viene fornito non sterile. Questo sistema deve essere sottoposto a sterilizzazione a vapore presso la struttura sanitaria di riferimento.

1. Inserire tutti i componenti e gli accessori nelle rispettive zone del vassoio di sterilizzazione. Non impilare i vassoi durante la sterilizzazione.
2. La sterilizzazione a vapore può essere eseguita utilizzando uno dei cicli riportati di seguito:

Tipo di ciclo	Temperatura	Durata	Tempo di asciugatura
Autoclave pre-vuoto	132 °C (270 °F)	4 minuti (avvolti)	40 minuti
Autoclave pre-vuoto	134 °C (273 °F)	5 minuti (avvolti)	40 minuti

- Seguire la norma ANSI/AAMI ST79 - Comprehensive guide to steam sterilization and sterility assurance in health care facilities (Guida completa alla sterilizzazione a vapore e all'accertamento della sterilità nelle strutture sanitarie).
- La sterilizzazione con ciclo flash è sconsigliata; tuttavia, se eseguita, è necessario che rispetti le prescrizioni della norma ANSI/AAMI ST79 - Comprehensive guide to steam sterilization and sterility assurance in health care facilities (Guida completa alla sterilizzazione a vapore e all'accertamento della sterilità nelle strutture sanitarie).
- È necessario l'uso di un involucro o contenitore di sterilizzazione approvato dalla FDA.
- Una successiva sterilizzazione degli strumenti deve essere eseguita nei vassoi forniti in dotazione. Per il riutilizzo e la sterilizzazione, gli strumenti devono essere disposti all'interno del vassoio secondo le modalità fornite dal fabbricante.

Conservazione

Quando non utilizzato, il sistema di viti di compressione REDUCT® pulito e disinfettato va conservato all'interno del vassoio di sterilizzazione. Conservare in un luogo fresco e asciutto e al riparo dalla luce solare diretta. Prima dell'uso, ispezionare la strumentazione per verificarne la funzionalità.

Esclusione della garanzia e limitazione dei rimedi

Skeletal Dynamics, Inc. declina qualsiasi garanzia, esplicita o implicita, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico, in relazione ai prodotti descritti nella presente pubblicazione. In nessun caso Skeletal Dynamics, Inc. sarà responsabile di danni diretti, accidentali o consequenziali, salvo quanto espressamente previsto dalle specifiche disposizioni di legge. Nessun soggetto è autorizzato a vincolare Skeletal Dynamics, Inc. a dichiarazioni o garanzie di sorta, salvo quanto specificamente indicato nella presente pubblicazione. Le descrizioni o le specifiche fornite da Skeletal Dynamics, Inc. in qualsiasi pubblicazione sono incluse esclusivamente allo scopo di rappresentare in linea di massima il prodotto in sede di produzione e non costituiscono garanzie esplicite.



Skeletal Dynamics
7300 N. Kendall Dr. / Suite 800
Miami, FL 33156
1-877-753-5396



Emergo Europe.
Westervoortsedijk 60.
6827 AT Arnhem
Paesi Bassi



Sistema di viti di compressione senza testa REDUCT®
 Scheda di controllo inventario

Vite di compressione senza testa da 2,5 mm	
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 10 mm, Ti HCS-25010 (01)00841506101835  <small>(01)00841506101835</small>	Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 18 mm, Ti HCS-25018 (01)00841506101873  <small>(01)00841506101873</small>
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 11 mm, Ti HCS-25011 (01)00841506115207  <small>(01)00841506115207</small>	Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 20 mm, Ti HCS-25020 (01)00841506101880  <small>(01)00841506101880</small>
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 12 mm, Ti HCS-25012 (01)00841506101842  <small>(01)00841506101842</small>	Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 22 mm, Ti HCS-25022 (01)00841506101897  <small>(01)00841506101897</small>
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 13 mm, Ti HCS-25013 (01)00841506115214  <small>(01)00841506115214</small>	Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 24 mm, Ti HCS-25024 (01)00841506101903  <small>(01)00841506101903</small>
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 14 mm, Ti HCS-25014 (01)00841506101859  <small>(01)00841506101859</small>	Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 26 mm, Ti HCS-25026 (01)00841506101910  <small>(01)00841506101910</small>
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 15 mm, Ti HCS-25015 (01)00841506115221  <small>(01)00841506115221</small>	Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 28 mm, Ti HCS-25028 (01)00841506101927  <small>(01)00841506101927</small>
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 16 mm, Ti HCS-25016 (01)00841506101866  <small>(01)00841506101866</small>	Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 30 mm, Ti HCS-25030 (01)00841506101934  <small>(01)00841506101934</small>
Vite, compressione senza testa, 2,5 mm x 17 mm, Ti HCS-25017 (01)00841506115238  <small>(01)00841506115238</small>	
Vite di compressione senza testa da 3,5 mm	
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 10 mm, Ti HCS-35010 (01)00841506101941  <small>(01)00841506101941</small>	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 20 mm, Ti HCS-35020 (01)00841506101996  <small>(01)00841506101996</small>
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 11 mm, Ti HCS-35011 (01)00841506115245  <small>(01)00841506115245</small>	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 22 mm, Ti HCS-35022 (01)00841506102009  <small>(01)00841506102009</small>
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 12 mm, Ti HCS-35012 (01)00841506101958  <small>(01)00841506101958</small>	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 24 mm, Ti HCS-35024 (01)00841506102016  <small>(01)00841506102016</small>

Sistema di viti di compressione senza testa REDUCT®
 Scheda di controllo inventario

Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 13 mm, Ti HCS-35013 (01)00841506115252  (01)00841506115252	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 26 mm, Ti HCS-35026 (01)00841506102023  (01)00841506102023
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 14 mm, Ti HCS-35014 (01)00841506101965  (01)00841506101965	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 28 mm, Ti HCS-35028 (01)00841506102030  (01)00841506102030
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 15 mm, Ti HCS-35015 (01)00841506115269  (01)00841506115269	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 30 mm, Ti HCS-35030 (01)00841506102047  (01)00841506102047
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 16 mm, Ti HCS-35016 (01)00841506101972  (01)00841506101972	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 35 mm, Ti HCS-35035 (01)00841506105840  (01)00841506105840
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 17 mm, Ti HCS-35017 (01)00841506115276  (01)00841506115276	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 40 mm, Ti HCS-35040 (01)00841506105857  (01)00841506105857
Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 18 mm, Ti HCS-35018 (01)00841506101989  (01)00841506101989	Vite, compressione senza testa, 3,5 mm x 45 mm, Ti HCS-35045 (01)00841506105864  (01)00841506105864
Vite di compressione senza testa da 4,5 mm	
Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 20 mm, Ti HCS-45020 (01)00841506115771  (01)00841506115771	Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 30 mm, Ti HCS-45030 (01)00841506108711  (01)00841506108711
Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 22 mm, Ti HCS-45022 (01)00841506115788  (01)00841506115788	Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 35 mm, Ti HCS-45035 (01)00841506108728  (01)00841506108728
Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 24 mm, Ti HCS-45024 (01)00841506108681  (01)00841506108681	Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 40 mm, Ti HCS-45040 (01)00841506108735  (01)00841506108735
Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 26 mm, Ti HCS-45026 (01)00841506108698  (01)00841506108698	Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 45 mm, Ti HCS-45045 (01)00841506108742  (01)00841506108742
Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 28 mm, Ti HCS-45028 (01)00841506108704  (01)00841506108704	Vite, compressione senza testa, 4,5 mm x 50 mm, Ti HCS-45050 (01)00841506108759  (01)00841506108759
Strumenti monouso	

Sistema di viti di compressione senza testa REDUCT®
 Scheda di controllo inventario

Trapano, Quick Connect, 1,8 mm cannulato DRLL-CDC-18 (01)00841506114002  <small>(01) 00841506114002</small>	Cacciavite CST, 2,5 mm DRVR-HCS-0915 (01)00841506101309  <small>(01) 00841506101309</small>
Trapano, Quick Connect, 2,7 mm cannulato DRLL-CDC-27127 (01)00841506117539  <small>(01) 00841506117539</small>	Cacciavite CST, 3,5 mm DRVR-HCS-1420 (01)00841506101316  <small>(01) 00841506101316</small>
Trapano, Quick Connect, 3,7 mm cannulato DRLL-CDC-37 (01)00841506109657  <small>(01) 00841506109657</small>	Cacciavite CST, 4,5 mm DRVR-HCS-1425 (01)00841506108766  <small>(01) 00841506108766</small>
Trapano, a svasare, 2,7 mm cannulato DRLL-CSK-27 (01)00841506103846  <small>(01) 00841506103846</small>	Filo di Kirschner, 0,9 mm x 152 mm, trocar doppio KWIR-DT-09152 (01)00841506115320  <small>(01) 00841506115320</small>
Trapano, a svasare, 3,5 mm di lunghezza, cannulato DRLL-CSK-35L (01)00841506116211  <small>(01) 00841506116211</small>	Filo di Kirschner, 1,4 mm x 165 mm, trocar doppio KWIR-DT-14165 (01)00841506115337  <small>(01) 00841506115337</small>
Trapano, a svasare, 4,5 mm cannulato DRLL-CSK-45 (01)00841506108780  <small>(01) 00841506108780</small>	Filo di Kirschner, 0,9 mm x 152 mm, trocar singolo KWIR-ST-09152 (01)00841506115283  <small>(01) 00841506115283</small>
Trapano, Quick Connect, 2,7 mm cannulato DRLL-CDC-27 (01)00841506101217  <small>(01) 00841506101217</small>	Filo di Kirschner, 1,4 mm x 165 mm, trocar singolo KWIR-ST-14165 (01)00841506115290  <small>(01) 00841506115290</small>
Filo di Kirschner, 1,4 mm x 165 mm, trocar doppio KWIR-HCS-14165 (01)00841506102481  <small>(01) 00841506102481</small>	Trapano, a svasare, 3,5 mm cannulato DRLL-CSK-35 (01)00841506103853  <small>(01) 00841506103853</small>
Filo di Kirschner, 0,9 mm x 152 mm, trocar doppio KWIR-HCS-09152 (01)00841506109145  <small>(01) 00841506109145</small>	Trapano, Quick Connect, 1,9 mm cannulato DRLL-CDC-19 (01)00841506101200  <small>(01) 00841506101200</small>
Strumenti riutilizzabili	
Calibro di profondità, universale, 50 mm DPGA-UNV-050 (01)00841506106656  <small>(01) 00841506106656</small>	Impugnatura, QC piccola, fissa HNDL-SQC-FXD (01)00841506102078  <small>(01) 00841506102078</small>
Pinza di riduzione grande FRCP-BHL-RTP (01)00841506107264  <small>(01) 00841506107264</small>	Calibro di profondità CST, 2,5 mm VHCS-DGA-25 (01)00841506103716  <small>(01) 00841506103716</small>

Sistema di viti di compressione senza testa REDUCT®
 Scheda di controllo inventario

Protettore dei tessuti CST HCS-TPG (01)00841506105437  <small>(01)00841506105437</small>	Calibro di profondità CST, 3,5 mm, Lunga VHCS-DGA-35L (01)00841506117744  <small>(01)00841506117744</small>
Otturatore CST HCS-TPO (01)00841506105420  <small>(01)00841506105420</small>	Calibro di profondità CST, 4,5 mm VHCS-DGA-45 (01)00841506108797  <small>(01)00841506108797</small>
Spingifilo per vite CST HCS-WP (01)00841506105413  <small>(01)00841506105413</small>	Calibro di profondità CST, 3,5 mm VHCS-DGA-35 (01)00841506103723  <small>(01)00841506103723</small>
Calibro di profondità, universale, 30 mm DPGA-UNV-030 (01)00841506101194  <small>(01)00841506101194</small>	

Sistema di viti per artrodesi REDUCT®
 Scheda di controllo inventario

Vite per artrodesi da 2,0 mm	
Vite, artrodesi, 2,0 x 20 mm, Ti HCSD-20020 (01)00841506112749  (01)00841506112749	Vite, artrodesi, 2,0 x 32 mm, Ti HCSD-20032 (01)00841506115535  (01)00841506115535
Vite, artrodesi, 2,0 x 22 mm, Ti HCSD-20022 (01)00841506115498  (01)00841506115498	Vite, artrodesi, 2,0 x 34 mm, Ti HCSD-20034 (01)00841506115542  (01)00841506115542
Vite, artrodesi, 2,0 x 24 mm, Ti HCSD-20024 (01)00841506115504  (01)00841506115504	Vite, artrodesi, 2,0 x 36 mm, Ti HCSD-20036 (01)00841506117157  (01)00841506117157
Vite, artrodesi, 2,0 x 26 mm, Ti HCSD-20026 (01)00841506115511  (01)00841506115511	Vite, artrodesi, 2,0 x 40 mm, Ti HCSD-20040 (01)00841506108926  (01)00841506108926
Vite, artrodesi, 2,0 x 28 mm, Ti HCSD-20028 (01)00841506115528  (01)00841506115528	Vite, artrodesi, 2,0 x 44 mm, Ti HCSD-20044 (01)00841506117164  (01)00841506117164
Vite, artrodesi, 2,0 x 30 mm, Ti HCSD-20030 (01)00841506108902  (01)00841506108902	
Vite per artrodesi da 2,5 mm	
Vite, artrodesi, 2,5 x 26 mm, Ti HCSD-25026 (01)00841506115559  (01)00841506115559	Vite, artrodesi, 2,5 x 34 mm, Ti HCSD-25034 (01)00841506115580  (01)00841506115580
Vite, artrodesi, 2,5 x 28 mm, Ti HCSD-25028 (01)00841506115566  (01)00841506115566	Vite, artrodesi, 2,5 x 36 mm, Ti HCSD-25036 (01)00841506115597  (01)00841506115597
Vite, artrodesi, 2,5 x 30 mm, Ti HCSD-25030 (01)00841506108957  (01)00841506108957	Vite, artrodesi, 2,5 x 38 mm, Ti HCSD-25038 (01)00841506115603  (01)00841506115603
Vite, artrodesi, 2,5 x 32 mm, Ti HCSD-25032 (01)00841506115573  (01)00841506115573	Vite, artrodesi, 2,5 x 40 mm, Ti HCSD-25040 (01)00841506108971  (01)00841506108971
Vite per artrodesi da 3,5 mm	
Vite, artrodesi, 3,5 x 32 mm, Ti HCSD-35032 (01)00841506115429  (01)00841506115429	Vite, artrodesi, 3,5 x 40 mm, Ti HCSD-35040 (01)00841506109039  (01)00841506109039

Sistema di viti per artrodesi REDUCT®
 Scheda di controllo inventario

Vite, artrodesi, 3,5 x 34 mm, Ti HCS-35034 (01)00841506115436  (01) 00841506115436	Vite, artrodesi, 3,5 x 42 mm, Ti HCS-35042 (01)00841506115467  (01) 00841506115467
Vite, artrodesi, 3,5 x 36 mm, Ti HCS-35036 (01)00841506115443  (01) 00841506115443	Vite, artrodesi, 3,5 x 44 mm, Ti HCS-35044 (01)00841506115474  (01) 00841506115474
Vite, artrodesi, 3,5 x 38 mm, Ti HCS-35038 (01)00841506115450  (01) 00841506115450	Vite, artrodesi, 3,5 x 46 mm, Ti HCS-35046 (01)00841506115481  (01) 00841506115481
Strumenti monouso	
Filo di Kirschner, 0,9 mm x 127 mm, trocar doppio KWIR-DT-09127 (01)00841506109060  (01) 00841506109060	Filo di Kirschner, vite CST, 1,1 mm x 127 mm, trocar doppio KWIR-DT-11127 (01)00841506209098  (01) 00841506209098
Trapano, cannulato 1,8 mm DRLL-DIP-18 (01)00841506112756  (01) 00841506112756	Trapano, cannulato 2,1 mm DRLL-DIP-21 (01)00841506109237  (01) 00841506109237
Trapano, cannulato 2,9 mm DRLL-DIP-29 (01)00841506109244  (01) 00841506109244	Cacciavite REDUCT, 2,0 DRVR-HCS-0110 (01)00841506107288  (01) 00841506107288
Cacciavite REDUCT, 2,5 DRVR-HCS-1015 (01)00841506109213  (01) 00841506109213	Cacciavite REDUCT, 3,5 DRVR-HCS-1520 (01)00841506109220  (01) 00841506109220
Strumenti riutilizzabili	
Impugnatura, QC piccola, fissa HNDL-SQC-FXD (01)00841506102078  (01) 00841506102078	Impugnatura, QC AO, fissa HNDL-AQC-FXD (01)00841506105406  (01) 00841506105406
Spingifilo per vite CST HCS-WP (01)00841506105413  (01) 00841506105413	Calibro di profondità REDUCT DGA-DIP (01)00841506109268  (01) 00841506109268
Alesatore convesso, misura 1 RMR-CX-01 (01)00841506109343  (01) 00841506109343	Alesatore concavo, misura 1 RMR-CV-01 (01)00841506109312  (01) 00841506109312
Alesatore convesso, misura 2 RMR-CX-02 (01)00841506109350  (01) 00841506109350	Alesatore concavo, misura 2 RMR-CV-02 (01)00841506109329  (01) 00841506109329

Sistema di viti per artrodesi REDUCT®
 Scheda di controllo inventario

<p>Alesatore convesso, misura 3 RMR-CX-03 (01)00841506109367</p>  <p align="center">(01)00841506109367</p>	<p>Alesatore concavo, misura 3 RMR-CV-03 (01)00841506109336</p>  <p align="center">(01)00841506109336</p>
<p>Alesatore convesso, misura 4 RMR-CX-04 (01)00841506114392</p>  <p align="center">(01)00841506114392</p>	<p>Alesatore concavo, misura 4 RMR-CV-04 (01)00841506114378</p>  <p align="center">(01)00841506114378</p>
<p>Alesatore convesso, misura 5 RMR-CX-05 (01)00841506114408</p>  <p align="center">(01)00841506114408</p>	<p>Alesatore concavo, misura 5 RMR-CV-05 (01)00841506114385</p>  <p align="center">(01)00841506114385</p>
<p>Uncino cutaneo, 2 pin, 2 mm SH2-020 (01)00841506114569</p>  <p align="center">(01)00841506114569</p>	