

msdi

Accesorii și instrumente

Instrucțiuni de utilizare

Descrierea dispozitivelor

Manșoanele MSDI sunt produse de formă cilindrică folosite de tehnicieni pentru a le plasa peste bontul ales și pentru a le ajusta pentru a fi baza viitoarei restaurări (de exemplu, când se vor aplica straturile de ceramică). Manșoanele sunt fabricate din plastic și titan.

MSDI Ti-Base oferă o conexiune pentru restaurări digitale personalizate. Ti-Base este cimentată pe proteză, asigurând o conexiune adecvată la implant/multi-unitate.

Capacele MSDI din silicon sunt utilizate pentru a acoperi bontul de atașare a bilei. Acestea au fost introduse în capacul metalic în supraproteză pentru a asigura o frecare bună.

Carcasa metalică MSDI Lock oferă o ancorare avansată pentru protezele supraprotejate pe implant.

Inelele de silicon MSDI sunt utilizate pentru a obține amprente în pregătirea coroanelor, punților, onlay-urilor și inlay-urilor. În unele cazuri, este folosit pentru o amprentă în procesul de pregătire pentru proteze dentare complete.

Bonturile turnabile MSDI sunt componente prefabricate, cu sau fără cilindru prefabricat, utilizate pentru a realiza un bont personalizat pentru o proteză reținută în ciment sau cu șuruburi.

Șuruburile pentru bont MSDI sunt dispozitive utilizate pentru a fixa bontul pe implant. Acest element de fixare este filetat și este de obicei strâns până când ajunge în poziția finală de așezare.

Lingurele deschise MSDI pentru transfer sunt instrumente utilizate pentru a demonstra poziția implantului dentar în raport cu dinții existenți și contururile țesuturilor moi și utilizate în tehnica de amprentare cu lingură deschisă indicată în mod specific atunci când implanturile nu sunt suficient de paralele pentru a permite retragerea unei amprente din mai multe amprente.

Lingurele închise MSDI pentru transfer sunt un instrument utilizat pentru a demonstra poziția implantului dentar în raport cu dinții existenți și cu contururile țesuturilor moi și sunt folosite în tehnica de amprentare cu lingură închisă utilizată atunci când implanturile sunt suficient de paralele unul față de celălalt.

Clicul de transfer se utilizează cu o lingură închisă atunci când se fac măsurători cu materialul de amprentare.

Lingura închisă MSDI Snap pentru transfer este un tip de transfer utilizat pentru tehnica cu lingura închisă pentru prelevarea amprente.

Capacele MSDI Snap on sunt utilizate pentru tehnica cu lingură deschisă pentru prelevarea amprente.

MSDI Aceștia joacă un rol esențial în proiectarea și fabricarea cu succes a unor restaurări pe implanturi care se potrivesc cu precizie.

Analogii MSDI sunt confecționați din oțel inoxidabil și există în două dimensiuni: standard și late.

Analogii sunt dispozitive care sunt încorporate în modelul operațional și sunt utilizate în timpul fabricării protezelor de laborator pentru a reproduce forma și poziția platformei implantului/bontului.

Analogii au practic aceeași înălțime și dimensiuni ca și implanturile și bonturile convenționale.

Uneltele MSDI (chei, clichetu, mecanisme de prindere, suporturi, șurubelnițe, sonde, ghidaje de adâncime) sunt fabricate din oțel inoxidabil chirurgical și sunt supuse unui tratament termic.

Acest proces întărește oțelul și îl protejează împotriva uzurii. Instrumentele sunt unice, deoarece prind șuruburile și le împiedică să cadă în gura pacientului.

Domeniul de utilizare

Accesoriile și instrumentele MSDI sunt alimentate manual și sunt destinate utilizării pentru plasarea exclusivă a sistemelor de implanturi dentare MSDI și ajută la plasarea sau îndepărtarea implanturilor dentare și a bonturilor, pregătesc locul pentru plasarea implanturilor dentare, ajută la montarea implanturilor dentare și ajută la fabricarea protezelor dentare.

Indicatie (indicatii)

Sistemul de implanturi dentare MSDI este indicat pentru utilizare în aplicații chirurgicale și restaurative pentru plasarea în osul maxilarului superior sau inferior pentru a oferi suport sau dispozitive protetice, cum ar fi dinții artificiali, în vederea restabilirii funcției de masticatie a pacientului.

Contraindicație(ii)

Evaluarea preoperatorie a pacientului este necesară pentru a determina orice factori care pot pune pacientul în pericol sau factori care pot afecta capacitățile de vindecare. Tratamentul este contraindicat în cazul în care pacientul are o alergie preexistentă la componentele utilizate. Accesoriile și instrumentele care sunt utilizate cu produse non-MSDI sunt contraindicate.

Avertismente

- Toate accesoriile și instrumentele sunt furnizate curate și nesterile și sunt destinate a fi sterilizate înainte de utilizare. Dispozitivele poartă un marcaj „nesteril” pe etichetă.
- Accesoriile sunt dispozitive de unică folosință.

- Instrumentele sunt dispozitive reutilizabile. Reutilizarea instrumentelor poate provoca contaminare încrucișată și infecții dacă nu sunt sterilizate înainte de utilizare.
- Instrumentele re folosibile trebuie înlocuite atunci când sunt deteriorate sau uzate.

Grupul de pacienți vizat și afecțiunile medicale care urmează să fie tratate

Pacienți parțial sau total edentați.

Instrucțiuni de sterilizare:

Notă importantă: Trebuie utilizată o pungă de sterilizare adecvată pentru sterilizarea cu abur. Vă recomandăm să folosiți o pungă aprobată de FDA pentru ciclul de sterilizare prevăzut. (de ex: WIPAK, pungă de sterilizare cu autosigare care a fost utilizată de MSDI în studiul de sterilizare cu abur). Înainte de utilizare, uneltele trebuie să fie sterilizate prin sterilizare cu abur, după cum urmează:

Pentru procesul de pre-vacuum:

1. Așezați instrumentul în punga de sterilizare.
2. Se aplică un proces de pre-vacuum fracționat - 3 faze de pre-vacuum cu cel puțin 60 miligrame de bar.
3. Se încălzește până la o temperatură minimă de sterilizare de 132C / 270F
4. Timp minim de menținere: 4 min.
5. Timp de uscare: 30 min.

Pentru procesul gravitațional:

1. Plasați instrumentul în pungă.
2. Aplicați un fracționat cu cel puțin 60 mil bar
3. Încălziți până la o temperatură minimă de sterilizare de 132 C/270 F
4. Timp minim de menținere: 15 min.
5. Timp de uscare: 30 min.

Instrucțiuni de curățare și dezinfecție:

1. Îndepărtați reziduurile de țesut prin scufundarea instrumentului folosit în apă rece (<40°C/104 F). nu utilizați agenți de fixare sau apă fierbinte (>40°C/104 F), deoarece acest lucru ar putea influența rezultatele ulterioare de curățare. Instrumentele trebuie păstrate într-un mediu umed până când este inițiat următorul pas indicat mai jos.
2. Frecați partea exterioară și, dacă este cazul, interioară a instrumentelor cu o perie adecvată din nailon cu peri moi, până când toată murdăria vizibilă este îndepărtată.
3. Clătiți partea exterioară și, dacă este cazul, interioară a instrumentului cu apă de la robinet pentru a îndepărta toată soluția de curățare.

Curățare și uscare automată

1. Așezați instrumentele pe un suport pentru instrumente și încărcați suportul pentru instrumente în mașina de spălat timp de 2 minute, precurătați cu apă rece și goliți.
2. Uscați partea exterioară a instrumentului prin ciclul de uscare al mașinii de spălat. Dacă este necesar, uscarea manuală suplimentară poate fi efectuată cu un prosop fără scame. Insuflați cavitățile instrumentelor utilizând aer comprimat steril.

Eliminare:

Dispozitivele folosite sunt considerate a fi un risc biologic și trebuie eliminate ca deșeuri cu risc biologic, în conformitate cu legile și reglementările locale aplicabile sau cu protocolul instituțional.

Explicarea simbolurilor

LOT

Numărul lotului

REF

Referință de catalog



Producător



Data de fabricație



A nu se reutiliza



Produs nesteril



A se păstra departe de umezeală



A se păstra departe de lumina soarelui

MD

Dispozitive medicale

UDI

Identificatorul unic al dispozitivului

RxOnly

Atenție, consultați documentele însoțitoare



Marcaj CE

EC REP

Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană

RxOnly

ATENȚIE: Legea federală din SUA restricționează vânzarea acestui dispozitiv de către sau la ordinul unui medic sau dentist



Producător:

Medical Systems and Devices International Ltd.
Derech Haifa 37, Kiryat Ata, 2822639,
P.O Box 25414, Israel
Tel: 972-54-932-0515
E-mail: Omri@msdi-ltd.com

EC REP

Reprezentant autorizat:

MedNet EC-REP Ilb GmbH,
Borkstrasse 10, 48163
Münster, Germania