

## Lietošanas instrukcija

## SVARĪGA INFORMĀCIJA — LŪDZU, IZLASIET

*Uzmanību! Federālais (ASV) likums paredz, ka šo ierīci var iegādāties vai pasūtīt tikai licencēts zobārsts vai ārsts.*

#### ■ Vispārīga informācija

Hahn Tapered Implant sistēmu veido zobārstniecības implantāti, protēžu komponenti, ķirurģiski instrumenti un saistītie piederumi, kas paredzēti tādu kvalificētu, licencētu klīnicistu un laboratorijas tehniķu lietošanai, kuri ir pilnībā apmācīti to izmantošanai.

Konkrētu produktu identifikāciju un saturu, lūdzu, skatiet konkrēto produktu marķējumos un šajā katalogā:

- Hahn Tapered Implant sistēmas produktu katalogs (**MKT 1297**)

Detalizētu informāciju par specifiskajām un konkrēta produkta paredzēto izmantošanu skatiet šajās lietotāja rokasgrāmatās:

- Hahn Tapered Implant Guided Surgery System ķirurģiskā rokasgrāmata (**UM 6539**)
- Hahn Tapered Implant sistēmas rekonstrukcijas rokasgrāmata (**UM 3342**)

#### ■ Tiešsaistes dokumentācija

Šis lietošanas instrukcijas (LI) dokuments ir pieejams skatīšanai vai lejupielādei dažādās valodās vietnē [hahnimplant.com/library.aspx](http://hahnimplant.com/library.aspx). Lai izgūtu šo dokumentu, vienkārši atrodiet LI numuru (**IFU 6538**) un atlasiet nepieciešamo valodu.

#### ■ Marķējuma simbolu skaidrojums

Simbolu glosārijs ir pieejams šī LI dokumenta 5. lappusē.

#### ■ Saderība

Hahn Tapered Implant Guided Surgery sistēma var būt izmantota tikai kopā ar Hahn Tapered Implants sistēmu. Trešo personu sistēmu izmantošana nav ieteicama, un tā var izraisīt mehānisku kļūmi un/vai neapmierinošus rezultātus.

#### ■ Atbildības atruna

Šeit ietvertās norādes nav pietiekamas, lai nepieredzējuši klīnicisti varētu nozīmēt profesionālu ārstēšanu ar implantātiem vai protēžu zobārstniecību, kā arī nav paredzētas oficiālas klīniskās vai laboratorijas apmācības aizstāšanai. Šīs ierīces drīkst izmantot tikai personas, kuru apmācība un pieredze atbilst to klīniski apstiprinātajam pielietojumam.

Prismatik Dentalcraft, Inc. neuzņemas atbildību par kaitējumiem, ko izraisījis ārpus mūsu kontroles notikusi ārstēšana. Atbildību uzņemas pakalpojumu sniedzējs.

#### ■ MRI

Hahn Tapered Implant sistēmas barjeru drošība un saderība magnētiskās rezonanses (MR) vidē nav novērtēta. Tā nav pārbaudīta attiecībā uz sildīšanu, migrāciju vai attēlu artefaktiem MR vidē. Hahn Tapered Implant sistēmas drošība MR vidē nav zināma. Pacientam, kurš nēsā ierīci, magnētiskās rezonanses attēlveidošanas (MRI) skenējumi var izraisīt pacienta traumu.

## ZOBU IMPLANTĀTI

#### ■ Apraksts

Hahn Tapered Implants ir intraosālas ierīces, kas izgatavotas no titāna sakausējuma. Tās ir saderīgas ar Hahn Tapered Implant sistēmas protēžu komponentiem un ķirurģiskajiem instrumentiem.

#### ■ Lietošanas indikācijas

##### *Tapered Implants*

Hahn Tapered Implants ir indicēti izmantošanai augšžokļa un apakšžokļa daļēji vai pilnīga zobu trūkuma gadījumos, lai atbalstītu atsevišķās, vairākelementu un uzliekamās rekonstrukcijas. Implantāti ir jāizmanto tūlītējai ievietošanai tikai primārās stabilitātes un atbilstoša sakodiena ievietošanas gadījumā.

#### ■ Kontrindikācijas

Hahn Tapered Implants nedrīkst ievietot pacientiem, kuriem ir konstatēta medicīniska nepiemērotība paredzētajai ārstēšanai. Pirms klīniskās ieviešanas iespējamie pacienti ir rūpīgi jāizvērtē attiecībā uz visiem zināmajiem riska faktoriem un stāvokļiem, kas ir saistīti ar mutes ķirurģiskajām procedūrām un tālāko sadzīšanu. Iespējamās kontrindikācijas (bet ne tikai):

- vaskulārie stāvokļi;
- nekontrolējams diabēts;
- sarecēšanas traucējumi;
- antikoagulantu terapija;
- vielmaiņas kaulu slimība;
- ķīmijterapija vai starojuma terapija;
- hronisks periodonta iekaisums;
- nepietiekams mīksto audu pārklājums;
- ar brūču un/vai kaulu sadzīšanu saistīti metaboliski vai sistēmiski traucējumi;
- tādu farmaceitisku līdzekļu izmantošana, kas kavē vai maina kaulu dabisko pārveidošanos;
- jebkuri traucējumi, kas kavē pacienta spēju uzturēt piemērotu ikdienas mutes higiēnu;
- nekontrolēti parafunkcionālie paradumi;
- nepietiekams kaula augstums un/vai platums, nepietiekama telpa starp lokiem.

Nav ieteicams bērnu ārstēšanai, pirms ir beigusies augšana un notikusi epifīzes slēgšana.

#### ■ Brīdinājumi

- Hahn Tapered Implants nelietojiet atkārtoti. Nav ieteicams šādu ierīci lietot citam pacientam, lai neizraisītu savstarpēja piesārņojuma vai infekcijas risku.

- Hahn Tapered Implants drīkst izmantot tikai paredzētajam nolūkam saskaņā ar zobārstniecības/ķirurģiskās ārstēšanas, darba drošības un negadījumu novēršanas vispārīgiem noteikumiem. Implantāti ir jāizmanto tikai zobārstniecības procedūrām ar rekonstrukcijas komponentiem, kuriem tie tika paredzēti. Ja indikācijas un paredzētā izmantošana nav skaidri norādīta, ārstēšana jāatliek, līdz šie apsvērumi ir noskaidroti.
- Turpmākās instrukcijas nav pietiekamas, lai nepieredējuši klīnicisti varētu pielietot profesionālu protēžu zobārstniecību. Hahn Tapered Implants, ķirurģiskos instrumentus un protēžu komponentus drīkst izmantot tikai zobārsti un ķirurgi ar attiecīgu apmācību/pieredzi mutes ķirurģijas, protēžu un biomehānisko prasību, kā arī diagnozes un pirmsoperācijas plānošanas jomā.
- Jāveic izpēte, vai implantāta vietā ir piemērots kauls, izmantojot radiogrāfus, palpācijas un vizuālo pārbaudi. Pirms urbšanas nosakiet nervu un citu vitāli svarīgu struktūru atrašanās vietu un attālumu līdz implantāta vietai, lai izvairītos no potenciālām traumām, piemēram, apakšlūpas un zoda neatgriezeniska nejutīguma.
- Absolūtus panākumus nevar garantēt. Tādi faktori kā infekcija, slimība un neatbilstoša kaula kvalitāte un/vai kvantitāte var izraisīt oseointegrācijas problēmas pēc ķirurģijas vai sākotnējās oseointegrācijas.

## ■ Piesardzības pasākumi

### ***Ķirurģiskās procedūras***

Audu bojājumu samazināšana ir izšķiroši svarīga veiksmīgai implantāta oseointegrācijai. It īpaši jācenšas novērst infekcijas, piesārņojumu, ķirurģisko un siltuma traumu avotus. Oseointegrācijas kļūmes risks pieaug, pieaugot audu traumām. Lai iegūtu optimālus rezultātus, lūdzu, ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

- Visas urbšanas procedūras jāveic, nepārsniedzot 2000 apgr./min. un nepārtraukti bagātīgi skalojot.
- Visiem izmantotajiem ķirurģiskajiem instrumentiem ir jābūt labā stāvoklī, un tie ir jāizmanto uzmanīgi, lai izvairītos no implantātu un citu komponentu bojājumiem.
- Visus instrumentus, ko izmanto vadāmām procedūrām, pēc iespējas jāievieto ar vadotnes uznavu. Lai nodrošinātu pareizu vadīšanu, pirms rokas instrumenta motora iedarbināšanas instrumenta cilindriskā daļa ir jāsavieno ar vadotnes uznavu.
- Implantāti jāievieto pietiekami stabili, tomēr pārmērīgs ievietošanas griezes moments var izraisīt implantāta lūzumu vai arī lūzumu vai nekrozi implantāta vietā. Stingri jāievēro pareizais ķirurģiskais protokols.
- Tā kā implantātu komponenti un instrumenti ir ļoti mazi, jāveic piesardzības pasākumi, lai pacients tos nenorītu vai neieelpotu.
- Pirms ķirurģijas pārliecinieties, vai nepieciešamie komponenti, instrumenti un palīgmateriāli ir pilnā komplektācijā, funkcionāli un pieejami pareizā daudzumā.

### ***Protezēšanas procedūras***

Pēc Hahn Tapered Implants pareizas ievietošanas pārbaudiet primāro stabilitāti un attiecīgo sakodiena slodzi, tikai pēc tam veiciet pastāvīgās vai pagaidu protēzes novietošanu. Visi mutē izmantotie komponenti ir jānodrošina pret ieelpošanu un norīšanu. Svarīgs apsvērumis ir slodzes sadale. Rīkojieties uzmanīgi, lai novērstu pārmērīgu slodzi, kas lielā mērā iedarbojas šķērsām implantātu asīm.

## ■ Sterilitāte

Hahn Tapered Implants tiek piegādāti sterili. Tos nedrīkst sterilizēt atkārtoti. Tie ir paredzēti vienreizējai lietošanai pirms termiņa beigu datuma. Neizmantojiet implantātus, ja iepakojums ir bojāts vai iepriekš atvērts.

## ■ Glabāšana un apstrāde

Hahn Tapered Implants ir jāglabā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā (relatīvais mitrums no 30% līdz 85%) istabas temperatūrā (no 20 °C līdz 25 °C). Hahn Tapered Implants tiek iepakoti sterili. Nepieļaujiet tiešu saskari ar implantātu virsmām. Lietotājiem ieteicams pirms lietošanas vizuāli pārbaudīt iepakojumu, lai pārliecinātos, vai blīvējumi un saturs ir neskarts. Visu nepieciešamo informāciju par produktu un piesardzības pasākumiem, lūdzu, skatiet atsevišķa produkta marķējumā.

## ■ LIETOŠANAS INSTRUKCIJA — HAHN TAPERED IMPLANTS

### ***Mīksto audu sagatavošana***

1. *opcija. Audu izgriešana* — pēc anestēzijas ievietojiet ķirurģisko vadotni. Nostipriniet vietā vadotni (ja piemērojams), pēc nepieciešamības izmantojot enkura tapas. Atlasiet Tissue Punch, kura diametrs atbilst paredzētajam implantāta diametram. Bagātīgi skalojot, urbiet, līdz audu perforators nonāk līdz kaulam. Noņemiet mīksto audu apaļo ielāpu.
2. *opcija. Audu reflekcija* — pēc anestēzijas veiciet atloka pacelšanai paredzēto iegriezumu. Ja nepieciešams, veiciet alveoloplastiku uz kores gredzena, lai izveidotu līdzienāku plakni implantāta ievietošanai. Skalošana jāizmanto visām kaula modifikācijām. Ievietojiet ķirurģisko vadotni; nostipriniet to vietā ar enkura tapām (ja piemērojams).

### ***Vietas sagatavošana***

1. *solis. Alignment Drill* — atlasiet Alignment Drill ar diametru, kas atbilst implantāta diametram. Bagātīgi skalojot, perforējiet alveolas gredzenu.

**PIEZĪME. Ja ievietojat Hahn Tapered Implant, kura diametrs ir 3,0 mm, pārejiet uz 3. soli: Shaping Drill.**

2. *solis. Pilot Drill (Ø3,5 mm–Ø5,0 mm implantātiem)* — ja ievietojat Hahn Tapered Implant, kura diametrs ir 3,5 mm vai lielāks, Pilot Drills izmanto osteotomijas padziļināšanai. Katrs Pilot Drill ir marķēts atbilstoši tā implantāta diametram, kuram to ir paredzēts izmantot. Pilot Drills ir pieejami trīs garumi: A (8 mm), B (10 mm), C (13 mm). Atlasiet nepieciešamo Pilot Drill atbilstoši ievietojamā implantāta izmēram, cenšoties nepārsniegt implantāta garumu. Bagātīgi skalojot, izurbiet palīgcaurumu līdz attiecīgajam dziļumam.

3. *solis. Shaping Drill* — katram Shaping Drill ir specifisks diametrs un garums, kas jāsašķir ar paredzētā implantāta izmēru. Osteotomijas dziļumu var palielināt pakāpeniski, sākot ar mazākiem urbšanas garumiem, ja līdz ar galīgo urbšanu tiek sasniegts pietiekams dziļums.

**PIEZĪME. Ja ievietojat Hahn Tapered Implant ar diametru 5,0 mm, tad vispirms jāizmanto Ø4,3 mm Shaping Drill un pēc tam Ø5,0 mm Shaping Drill.**

Atlasiet nepieciešamo Shaping Drill, cenšoties nepārsniegt implantāta garumu. Bagātīgi skalojot, izurbiet līdz dziļumam. Galīgajam urbumam ir jāatbilst attiecīgajam implantāta izmēram ar mērķi sasniegt augstu primāro stabilitāti, novietojot implantātu.

4. *solis. (Papildpiederums) Dense Bone Shaping Drill* — blīva kaula gadījumā atlasiet Dense Bone Shaping Drill ar paredzētajam implantātam atbilstošu diametru un garumu. Bagātīgi skalojot, izurbiet līdz dziļumam.

5. *solis. (Papildpiederums) Screw Tap* — blīva kaula gadījumā atlasiet Screw Tap ar implantātam atbilstošu diametru. Vītņurbī ievietojiet sagatavotajā implantāta vietā. Stingri piespiediet vītņurbī un sāciet to lēnām griezt (maksimums 25 apgr./min.). Kad vītne sāk savienoties ar kaulu, ļaujiet vītņurbim ieurbties vietā, neliejojot papildu spiedienu. Osteotomijas gadījumā ir jāizurbj caur garozas kaulu. Izgrieziet vītņurbī ārā no vietas.

Urbis	Urbšanas secības shēma			
	Ø3,0 mm	Ø3,5 mm	Ø4,3 mm	Ø5,0 mm
Alignment Drill*	1. solis	1. solis	1. solis	1. solis
Pilot Drill*	↓	2. solis	2. solis	2. solis
Shaping Drill*	3. solis — galīgais	3. solis — galīgais	3. solis — galīgais	3. solis — galīgais
Dense Bone Shaping Drill*	Papildpiederums 4. solis	Papildpiederums 4. solis	Papildpiederums 4. solis	Papildpiederums 4. solis

\*Pieejami dažādi izmēri atbilstoši implantāta diametram un garumam.  
Neizmantojiet nevienu urbi, kas pārsniedz paredzētā implantāta diametru vai garumu.

### Implantāta novietojums

1. solis. *Implantāta atlasīšana* — izņemiet titāna implantāta turētāju no iepakojuma un ievietojiet sterilā laukā.

2. solis. *Sākotnējais novietojums* — izveidojiet implantāta savienojumu ar attiecīgo implantāta montāžu. Montāžu sastipriniet ar skrūvi (iekļauta implantāta montāžas komplektā). Kad implantāts ir stingri piestiprināts montāžai, saspiediet turētāja pretējo galu, lai implantātu atvienotu no turētāja. Pārvietojiet implantātu uz sagatavoto vietu caur vadotni un ievietojiet osteotomijā. Pagrieziet pulksteņrādītāja kustības virzienā ar pielietotu spiedienu, lai savienotu pašskrūvējošās gropes.

3. solis. *Virzīšana un galīgā ievietošana* — uzstādiat dinamometrisko atslēgu ķirurģiskajam adapterim. Kad implantāts ir nostiprināts pie implantāta montāžas, novietojiet adapteri virs montāžas un izveidojiet savienojumu. Uzgriežņu atslēgu grieziet pulksteņrādītāja kustības virzienā pakāpeniski par 90 grādiem. Turpiniet implantāta ieskrūvēšanu osteotomijas vietā, līdz sešstūrveida atloks uz implantāta montāžas atbilst vadotnes uzmavas sešstūrim. Pielāgojiet implantāta galīgo pozīciju, līdz implantāta montāžas sešstūris atbilst vadotnes uzmavas sešstūrim. Tādējādi klīnicists, kurš veic atjaunošanu, var izmantot anatomijas robežu kontūras un samazināt robežas sagatavošanas nepieciešamību. 35 Ncm minimālā griezes momenta vērtība, veicot galīgo ievietošanu, norāda uz labu primāro stabilitāti.

**PIEZĪME.** Negrieziet pēc tam, kad atloks pilnībā atbilst vadotnes uzmavai un attiecīgie sešstūri ir salāgoti. Šāda darbība var izraisīt osteotomijas dalīšanos.

### Sadzīšanas komponenta novietošana

Pēc implantāta novietošanas pārliecinieties, vai ir salāgotas implantāta montāžas un vadotnes uzmavas plakanās virsmas. Noņemiet implantāta montāžu, to atskrūvējot no implantāta. Pēc tam noņemiet ķirurģisko vadotni. Sagatavojiet sadzīšanas vietu, novietojot sadzīšanas komponentu (viena posma ķirurģiskais protokols) vai segskrūvi (divu posmu ķirurģiskais protokols).

1. *opcija. Sadzīšanas komponents* — ja tiek ievērots viena posma ķirurģiskais protokols, atlasiet attiecīga augstuma un diametra sadzīšanas komponentu. Sadzīšanas komponentu ieskrūvējiet vietā virs implantāta. Pievelciet ar protēžu skrūvgriezi.

2. *opcija. Segskrūve* — ja ievērojat divu posmu ķirurģisko protokolu, segskrūvi ieskrūvējiet vietā virs implantāta. Pievelciet ar protēžu skrūvgriezi.

### Slēgšana un šuves

Miksto audu refleksijas gadījumā aizveriet un sašūjiet atloku, izmantojot nepieciešamo metodi. Veiciet pēcoperācijas radiogrāfiju, kas jāizmanto kā pamatlīnija, un izskatiet priekšlikumus pacientam par ieteicamajām pēcoperācijas procedūrām.

### Otrā posma atsegšana (divu posmu ķirurģiskais protokols)

Ievērojot attiecīgo sadzīšanas periodu, nedaudz iegrieziet smaganas virs implantāta vietas, lai atsegtu segskrūvi. Izņemiet segskrūvi un novietojiet sadzīšanas komponentu vai pagaidu robežu ar attiecīgo augstumu un diametru.

## ĶIRURĢISKIE INSTRUMENTI

### ■ Apraksts

Hahn Tapered Implant ķirurģiskie instrumenti un ķirurģiskie/rekonstrukcijas piederumi ir izgatavoti no titāna sakausējuma, zelta sakausējuma, polimēriem un nerūsošā tērauda. Tie ir paredzēti izmantošanai ar Hahn Tapered Implants un Hahn Tapered Implant rekonstrukcijas komponentiem.

Konkrētu produktu identifikāciju un saturu skatiet atsevišķo komponentu iepakojumā un attiecīgo produktu katalogā un/vai lietotāja rokasgrāmatās.

### ■ Sterilitāte

Ķirurģiskie instrumenti netiek piegādāti kā nesterili. Nesterilie priekšmeti pirms klīniskās lietošanas ir jātīra, jādezinficē un jāsterilizē, izmantojot apstiprinātu metodi.

- **Tīrīšana** Mazgāšanai izmantojiet plaša spektra tīrīšanas šķīdumu, pēc tam pamatīgi noskalojiet un nosusiniet.

Ieteicamā dezinfekcijas procesa pamatā ir ANSI/AAMI ST79 vadlīnijas, kas norādītas tālāk.

- **Dezinfekcija** Iegremdējiet dezinfekcijas līdzekli<sup>1</sup>, tad skalojiet destilētā ūdenī un nosusiniet.

Ieteicamā sterilizācijas procesa pamatā ir ANSI/AAMI/ISO 17665-1 un ANSI/AAMI ST79 vadlīnijas, kas norādītas tālāk.

- **Sterilizācija** Padeves smaguma ietekmē sterilizatori: autoklavējiet sterilizācijas maisiņā 15 minūtes 132 °C (270 °F) temperatūrā. Atstājiet sterilizētus komponentus žūt vismaz 30 minūtes.

PIEZĪME. Apstiprināto procedūru gaitā ir jāizmanto FDA apstiprināti sterilizācijas paliktņi, tinumi, bioloģiskie rādītāji, ķīmiskie rādītāji un citi sterilizācijas piederumi, kas ir marķēti kā sterilizācijas ciklam ieteicami. Veselības aprūpes iestādei ir jākontrolē iestādes sterilizators saskaņā ar FDA atzīto sterilitātes nodrošināšanas standartu, piemēram, ANSI/AAMI ST79.

<sup>1</sup>Ieteicams izmantot mutes dezinfekcijas līdzekli, kas satur *Chlorhexidine*; skatiet dezinfekcijas līdzekļa ražotāja instrukcijas.

### ■ Brīdinājumi

Pirms ķirurģijas pārliecinieties, vai instrumenti un palīgmateriāli ir pilnā komplektācijā, funkcionāli un pieejami pareizā daudzumā.

#### ■ Piesardzības pasākumi

Lai iegūtu optimālus rezultātus, lūdzu, ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

- Stingri jāievēro pareizais ķirurģiskais protokols.
- Visiem izmantotajiem ķirurģiskajiem instrumentiem ir jābūt labā stāvoklī, un tie ir jāizmanto uzmanīgi, lai izvairītos no implantātu un citu komponentu bojājumiem.
- Tā kā implantātu komponenti un instrumenti ir ļoti mazi, jāveic piesardzības pasākumi, lai pacients tos nenorītu vai neieelpotu.

## SIMBOLU GLOSĀRIJS

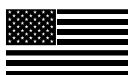
Simbols	Simbola ats. Nr.	Simbola nosaukums	Apzīmējuma Nr.	Paskaidrojums
	5.2.4	Sterils ar gamma starojumu	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda, ka šī ierīce ir sterilizēta ar starojumu.
	5.2.8	Neizmantot, ja iepakojums ir bojāts	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmantot, ja iepakojums ir bojāts vai atvērts.
	5.2.7	Nesterils	EN ISO 15223-1	Šī ierīce nav bijusi pakļauta sterilizācijas procesam.
	5.4.2	Nelietot atkārtoti	EN ISO 15223-1	Šī ierīce ir paredzēta vienreizējai lietošanai vai lietošanai vienam pacientam vienā procedūrā.
	5.2.6	Nesterilizēt atkārtoti	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda, ka šī ierīce nav sterilizēta atkārtoti.
	5.3.7	Temperatūras ierobežojums	EN ISO 15223-1	Uzglabāt temperatūrā no 20 grādiem līdz 25 grādiem pēc Celsija.
	5.3.8	Mitruma ierobežojums	EN ISO 15223-1	Uzglabāt ar relatīvo mitrumu no 30% no 85%.
	5.1.4	Derīguma termiņš	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda datumu (GGGG-MM-DD), pēc kura šo ierīci nedrīkst izmantot.
	Sec. 801.109(b)(1)	Tikai ar recepti	21 CFR Part 801	Uzmanību! Federālais likums paredz, ka šo ierīci var iegādāties vai pasūtīt tikai licencēts zobārsts vai ārsts.
	5.1.6	Kataloga numurs	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda uz Prismatic Dentalcraft kataloga numuru, lai varētu identificēt šo ierīci.
	5.1.5	Sērijas/partijas numurs	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda uz Prismatic Dentalcraft sērijas/partijas numuru, lai varētu identificēt šīs ierīces sērijas/partijas numuru.
	5.4.3	Skatiet lietošanas instrukciju	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda, ka lietotājam ir jāizlasa lietošanas instrukcija.
	5.1.1	Ražotājs Ražošanas datums (GGGG-MM-DD)	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda ražotāju un šīs ierīces izgatavošanas datumu.
	5.1.2	Pilnvarotais pārstāvis Eiropā	EN ISO 15223-1	Šis simbols norāda uz pilnvaroto pārstāvi Eiropas Kopienā.

**CE 0086**



**MDSS GmbH**  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover, Vācija

**Sponsors Austrālijā**  
Emergo Australia Level 20 Tower II,  
Darling Park 201 Sussex Street  
Sydney, NSW 2000 Austrālija



Ražots ASV.

**ASV: 888-303-3975**  
**Ārpus ASV: 949-399-8411**  
**ES: +49 69 50600-5312**  
hahnimplant.com



**Prismatic Dentalcraft, Inc.**  
(Glidewell Laboratories pilnībā piederošs meitasuzņēmums)  
**2212 Dupont Drive**  
**Irvine, CA 92612**