

KIRURŠKA TEHNIKA

MODUS 2 Transbukalni set



MODUS

Vsebina

3	Uvod	
		Materiali izdelka
		Združljivost
		Barvno označevanje
4	Uporaba instrumenta	
		Vrtanje
		Izbira vodila za vrtanje
5	Uporaba	
		Uporaba transbukalnega seta
5		Priprava ročnika
9		Rez
11		Vstavljanje intraoralnega retraktorja za lice
13		Vstavljanje ekstraoralnega retraktorja ličnice z zaklepnim mehanizmom
15		Vrtanje
17	Instrumenti in vsebnik	

Za podrobne informacije o liniji izdelkov MODUS obiščite spletno mesto www.medartis.com.

Uvod

Materiali izdelka

Instrumenti

Nerjavno jeklo, aluminij, aluminijeva zlitina, nelegiran titan (ASTM F67), nitinol, PA, PEEK, POM, PP, PPSU, PTFE, silikon

Posode

Nerjavno jeklo, aluminijeva zlitina, PEEK, PP, PPSU, silikon

Združljivost

MODUS 2 TBS je bil razvit za uporabo z naslednjimi sistemi:

- MODUS 2 Mandible
- MODUS 2 Orthognathics

Barvno označevanje

Premer vijaka	Barvno označevanje
2.0	Modra
2.3	Rjava
2.5	Vijolična



Uporaba instrumenta

Vrtanje

Barvno označeni spiralni svedri za uporabo s transbukalnim setom so na voljo za vijake MODUS 2 s premeri 2,0, 2,3 in 2,5. Vsi svedri so barvno kodirani s sistemom obroča.

Premer vijaka	Barvno označevanje
2.0	Modra
2.3	Rjava
2.5	Vijolična

Svedri za vijake Ø 2,0 mm (sveder Ø 1,5 mm)

Dental	Stryker	
M2-3459	M2-3469	25 mm



Svedri za vijake Ø 2,3 mm (sveder Ø 1,9 mm)

Dental	Stryker	
M2-3216	M2-3226	25 mm



Svedri za vijake Ø 2,5 mm (sveder Ø 2,0 mm)

Dental	Stryker	
M2-3276	M2-3286	25 mm



Izbira vodila za vrtanje

Na voljo sta dve vodili za vrtanje:

Instrumenti	Funkcija
Vodilo za vrtanje za ploščice TriLock (M-2632)	Za vse ploščice MODUS 2 TriLock
2.0–2.5 Vodilo za vrtanje, središčno (M-2630)	Za odklenjene vsadke MODUS 2



Pozor

S ploščicami TriLock se lahko uporablja samo vodilo za vrtanje M-2632, da preprečite poškodbe luknje za vijak.

Uporaba

Uporaba transbukalnega seta

Priprava ročnika



M-2606
Ročaj za transbukalni trokar in vodilo za vrtnje



M-2620
Zaščita za tkivo Ø 4,5 mm



M-2626
Trokar za zaščito za tkivo

1. Odprite zaponko na ročaju (M-2606).



2. Zaščito za tkivo (M-2620) priključite na ročaj.

Opomba

Dolžina vstavljanja zaščite za tkivo (38 mm/33 mm) je odvisna od mesta vstavitve v ročaj.

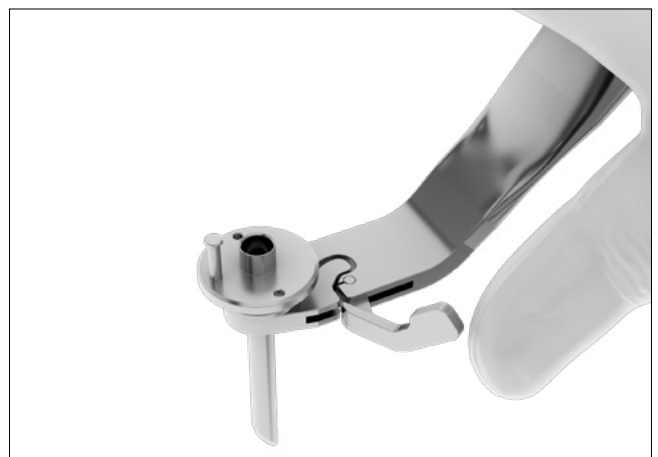
Konica zaščitne tulke je nasproti zatiča in se torej lahko uporablja za orientacijo.

Pri dolžini vstavljanja 38 mm, zaščito za tkivo vstavite s spodnje strani v ročaj.





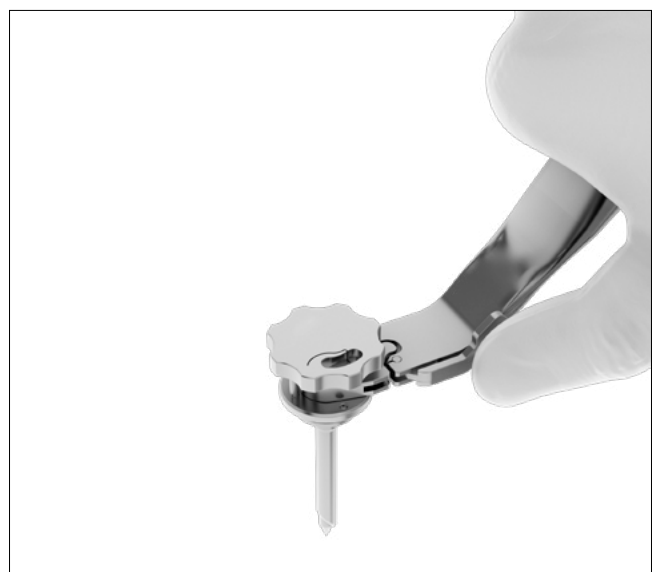
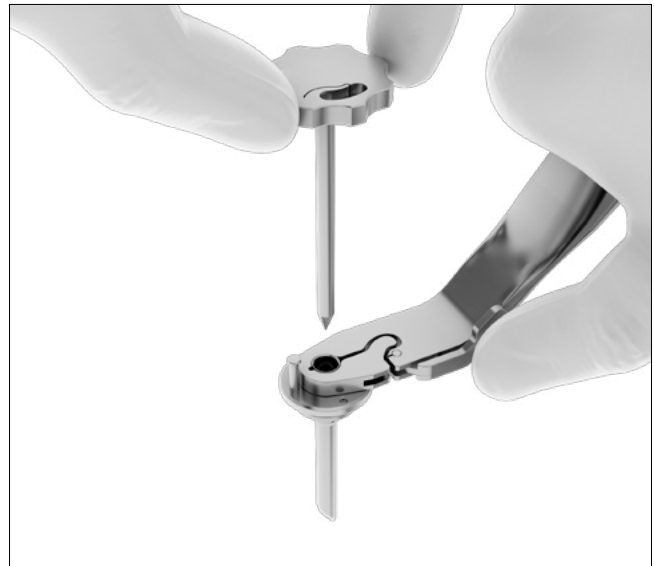
Pri dolžini vstavljanja 33 mm, zaščito za tkivo vstavite z zgornje strani v ročaj.



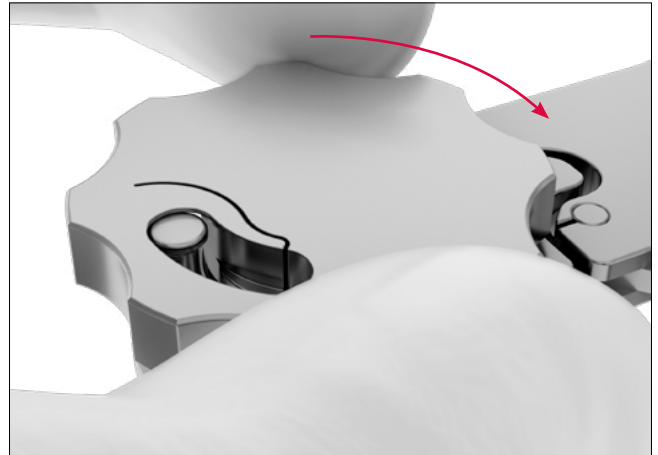
3. Zaprite pritrdilo ročice na ročaju, da zavarujete zaščito za tkivo.



4. Troakar (M-2626) vstavite z zgornje strani v zaščito za tkivo.

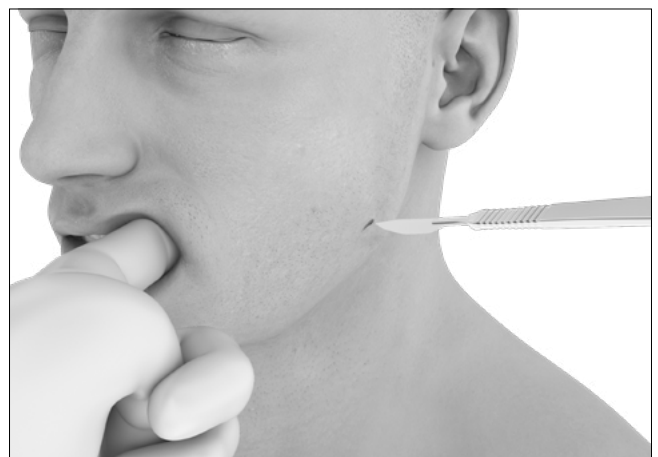


5. Obrnite troakar v desno, dokler se bajonetni zaklep ne zaskoči na zob zaščitne za tkivo.

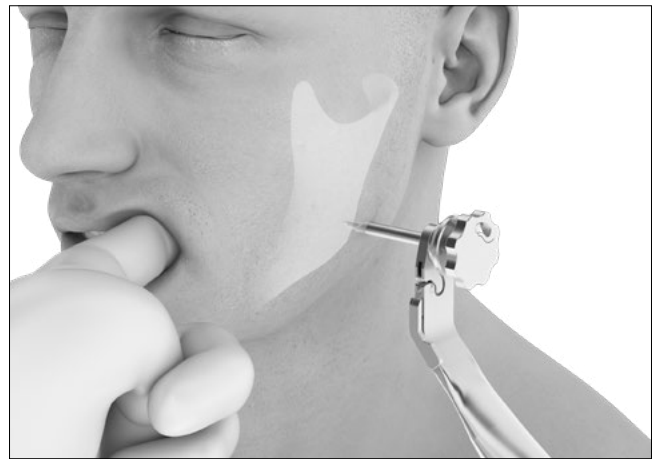
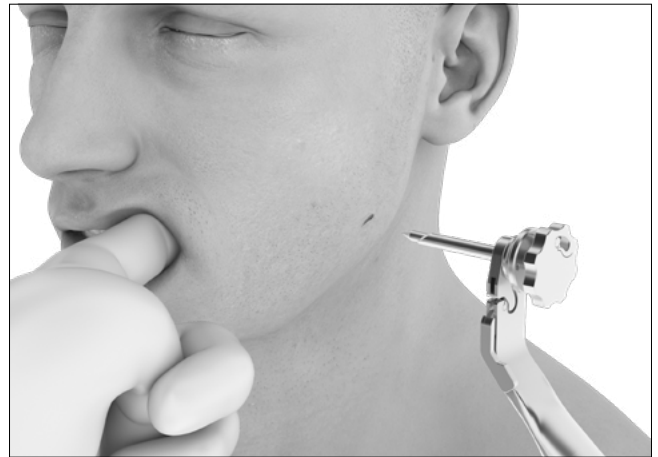


Rez

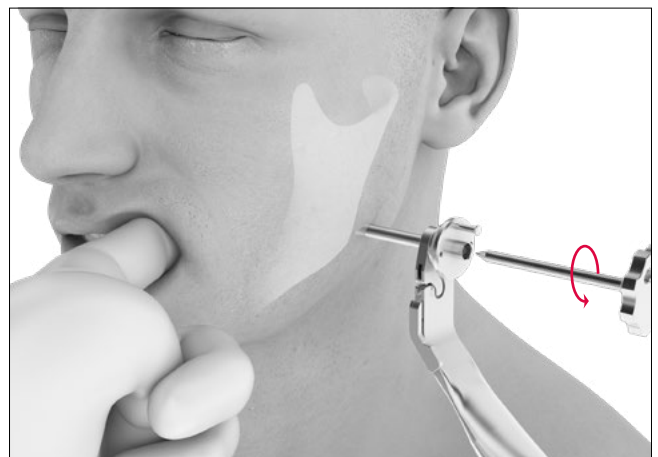
1. Opravite rez na ravni območja vsadka.



2. Na mestu reza napnite kožo in jo prebodite z vstavljenim troakarjem (M-2606).



3. Troakar odstranite, tako da ga obrnete levo.



Vstavljanje intraoralnega retraktorja za lice



M-2615
Retraktor ličnice, intraoralen

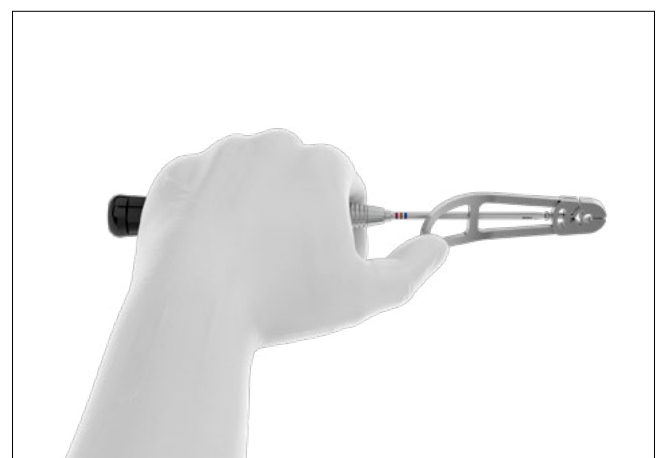
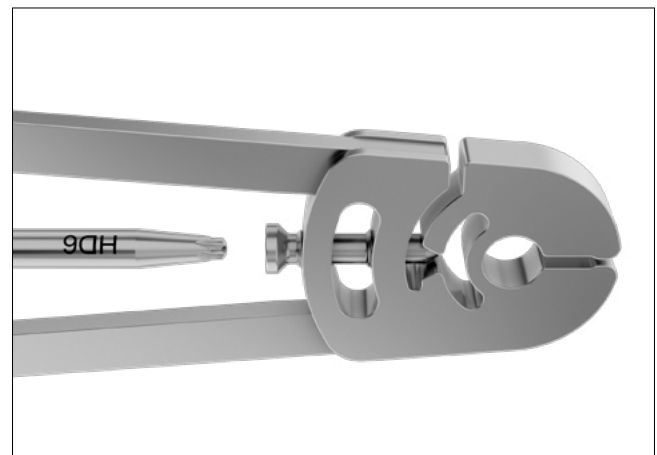


M2-2001
Ročaj izvijača, Tip 2



M2-2005
Reziilo izvijača, HD6

1. Izvijač (ročaj izvijača (M2-2001) z rezilom izvijača HD6 (M2-2005)) vstavite v pritrdilni vijak retraktorja ličnice (M-2615).



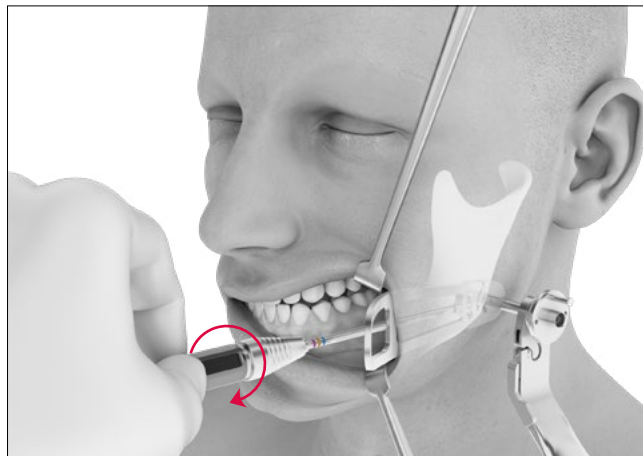
2. Retraktor ličnice (M-2615) potisnite iz notranjosti zaščite za tkivo.



3. Retraktor ličnice zavarujte, tako da privijete pritrdilni vijak.

Opomba

Če želite odstraniti retraktor ličnice (M-2615), korake od 1 do 3 opravite v obratnem vrstnem redu.



Vstavljanje ekstraoralnega retraktorja ličnice z zaklepnim mehanizmom



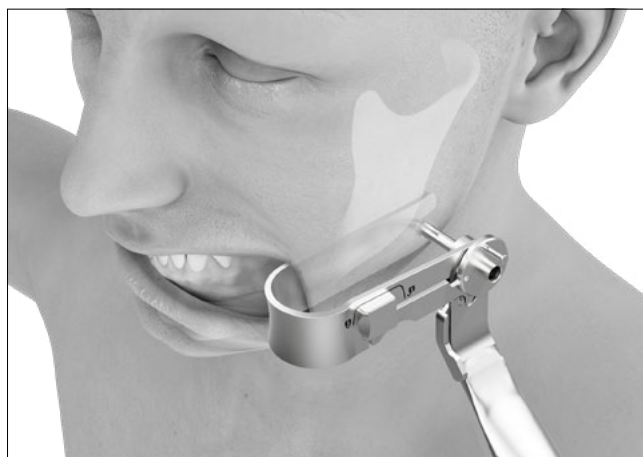
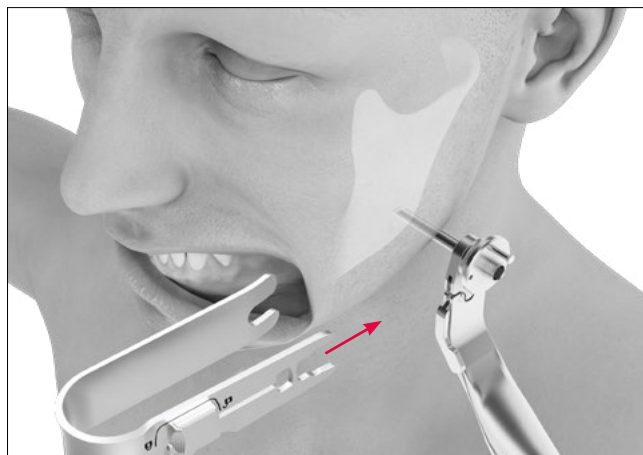
M-2614

Retraktor ličnice, ekstraoralen, z zaklepnim mehanizmom

1. Vstavite ekstraoralni retraktor ličnice (M-2614). Zagotovite, da je zaklepni mehanizem retraktorja v odklenjenem položaju. Ko je ekstraoralni retraktor za lice povezan z ročajem, zaprite zaklepni mehanizem, da retraktor za lice fiksirate na ročaj (M-2606).

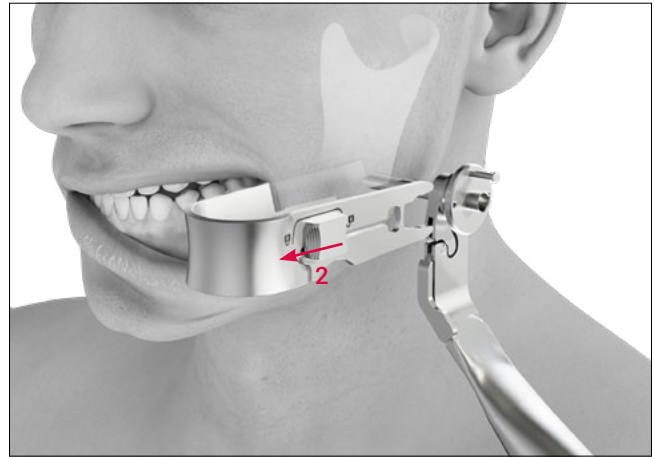
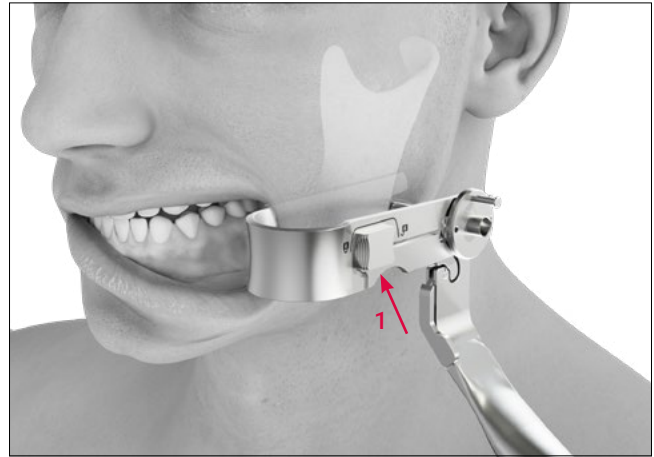
Pozor

Prepričajte se, da je ekstraoralni retraktor ličnica (M-2614) pravilno nameščen in zaklenjen za pravilno delovanje transbukalnega sistema.



Opomba

Če želite odstraniti ekstraoralni retraktor ličnice (M-2614), najprej odklenite zaklepni mehanizem, tako da sprostite zaklepni nastavek (1). Nato pritisnite mehanizem ročice in retraktor odstranite z ročaja (M-2606) (2).



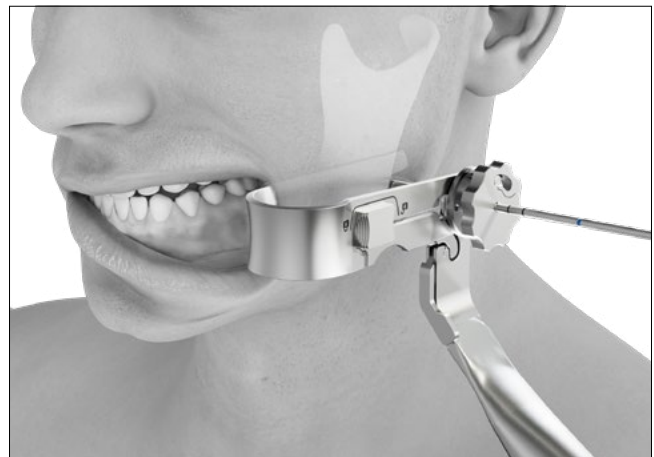
Vrtanje

1. Vstavite vodilo za vrtanje (M-2630/ M-2632).
Obrnite vodilo za vrtanje v desno, dokler se bajonetni zaklep ne zaskoči na zob zaščitne za tkivo.



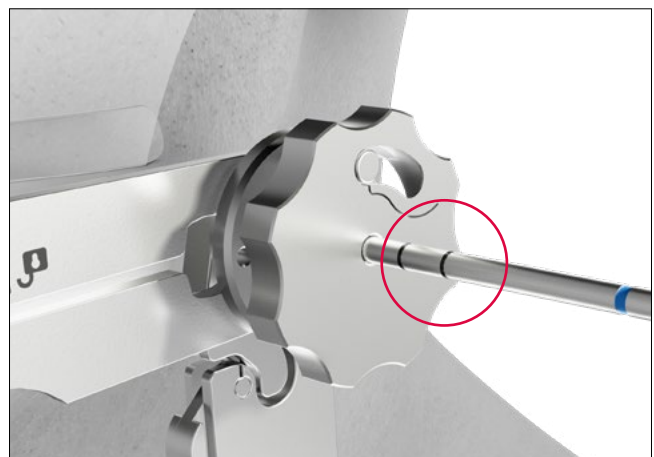
2. Vstavite spiralni sveder.

Med vrtanjem lahko na vsadek pritiskate z zaščitno tulko, da preprečite njegovo drsenje.



Opomba

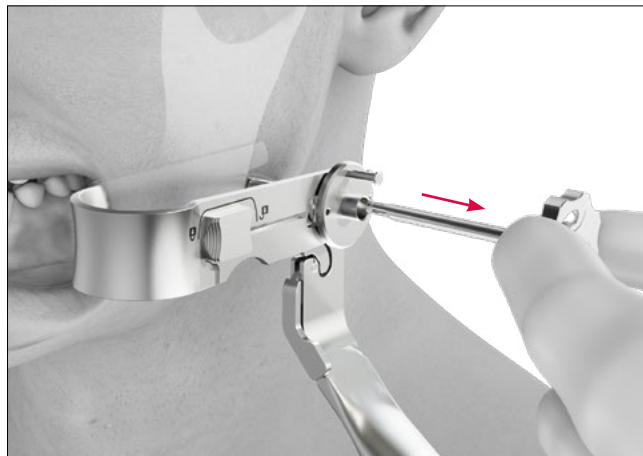
Za lažjo oceno globine vrtanja so svedri opremljeni z laserski-
mi oznakami vsakih 5 mm.



3. Vodilo za vrtanje (M-2630, M-2632) odstranite, tako da ga obrnete levo.

Opomba

Med vrtanjem in po odstranitvi vodila za vrtanje je mogoče z zaščito za tkivo še vedno izvajati pritisk na vsadek, da se prepreči njegovo drsenje.



4. Vstavite vijak.

Opomba

Pri uporabi samoreznih vijakov SpeedTip predhodno vrtanje ni potrebno.*



*razen pri zelo trdi kosti

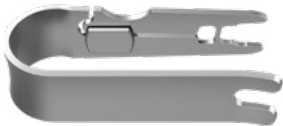
Instrumenti in vsebnik

Ročaj za transbukalni trokar in vodilo za vrtanje



Št. art.	Dolžina	Kosi/paket
M-2606	147 mm	1

Retraktor ličnice



M-2614



M-2615

Št. art.	Opis	Dolžina	Kosi/paket
M-2614	Ekstraoralen, z zaklepnim mehanizmom	78 mm	1
M-2615	Intraoralen	83 mm	1
M-5299/1	Pritrdilni vijak M3/HD6 za M-2615/M-2616 (rezervni del)	13 mm	1

Ročaj izvijača



Št. art.	Opis	Dolžina	Kosi/paket
M2-2001	Tip 2 (ročni pogon, majhen, spoj AO)	121 mm	1

Rezilo izvijača



Št. art.	Vmesnik	Opis	Dolžina	Kosi/paket
M2-2005	HD6	samodržno	95 mm	1

Zaščita za tkivo



Št. art.	Opis	Dolžina	Kosi/paket
M-2620	za M-2606	48 mm	1

Trokar



Št. art.	Opis	Dolžina	Kosi/paket
M-2626	za M-2620	60 mm	1

Vodila za vrtanje



M-2630



M-2632

Št. art.	Velikost	Opis	Dolžina	Kosi/paket
M-2630	2.0–2.5		54 mm	1
M-2632	2.0–2.5	Za ploščice TriLock	54 mm	1

Spiralni svedri Ø 1,5 mm (osnovna luknja 2.0 vijaki)



M2-3459



M2-3469

Št. art.	STERILE	Zaustavljalnik	Dolžina	Konec stebla	Kosi/paket
M2-3459	M2-3459S	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3469	M2-3469S	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Spiralni svedri Ø 1,9 mm (osnovna luknja 2.3 vijaki)



M2-3216



M2-3226

Št. art.	STERILE	Zaustavljalnik	Dolžina	Konec stebla	Kosi/paket
M2-3216	M2-3216S	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3226	M2-3226S	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Spiralni svedri Ø 2,0 mm (osnovna luknja 2.5 vijaki)



M2-3276



M2-3286

Št. art.	STERILE	Zaustavljalnik	Dolžina	Konec stebla	Kosi/paket
M2-3276	M2-3276S	25 mm	99 mm	Dental	1
M2-3286	M2-3286S	25 mm	112 mm	Stryker J-Latch	1

Posoda, pladnji



M2-6003.001 z M2-6003.002* / M2-6003.004*,
(brez instrumentov)

Št. art.	Opis	Mere (Š x D)	Kosi/paket
M2-6003.001	Posoda za instrumente, TBS	240 x 240 mm	1
M2-6003.002*	Pladenj za instrumente, TBS, Stryker	240 x 240 mm	1
M2-6003.004*	Pladenj za instrumente, TBS, Dental	240 x 240 mm	1
M-6727	Pokrov za posodo za vsadke in instrumente 240 x 240 mm	240 x 240 mm	1

* Izbirajte med pladnjem za instrumente Stryker ali Dental, odvisno od vrstalnega spoja.

R_MANDIBLE2-01030017_v1/2026-05, Medartis AG, Švica Vsi tehnični podatki so predmet sprememb.

PROIZVAJALEC IN SEDEŽ

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel/Švica
T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

PODRUŽNICE

Avstralija | Avstrija | Brazilija | Francija | Japonska | Mehika | Nemčija |
Nova Zelandija | Poljska | Španija | ZDA | ZK

Za podrobne informacije o naših podružnicah in distributerjih obiščite spletno mesto www.medartis.com.



Izjava o omejitvi odgovornosti: Te informacije so namenjene predstavitvi portfelja medicinskih pripomočkov družbe Medartis. Kirurg se mora pri odločanju za uporabo določenega izdelka za zdravljenje določenega pacienta vedno zanesiti na svojo lastno strokovno klinično presojo. Družba Medartis ne daje zdravstvenih nasvetov. Pripomočki morda niso na voljo v vseh državah zaradi registracije in/ali medicinskih praks. V primeru dodatnih vprašanj se obrnite na svojega predstavnika družbe Medartis (www.medartis.com). Te informacije vsebujejo izdelke z oznako CE in/ali UKCA. Vse prikazane slike so namenjene le ponazoritvi in morda ne predstavljajo natančno izdelka. Samo za ZDA: Zvezni zakon omejuje prodajo tega pripomočka zdravniku ali po njegovem naročilu.

© Medartis 2026. Vse v tem dokumentu je zaščiteno z avtorskimi pravicami, blagovnimi znamkami in drugimi pravicami intelektualne lastnine, kot je smiselno. Če ni drugače navedeno, je vse navedeno last družbe Medartis oziroma njenih pridruženih družb ali pa ima družba Medartis oziroma njene pridružene družbe ustrezne licence. Prepovedano je distribuirati, razmnoževati ali razkriti vsebino v tem dokumentu, delno ali v celoti, brez predhodnega pisnega soglasja družbe Medartis.