

medartis

PRECISION IN FIXATION

KIRURŠKA TEHNIKA

# MODUS Midface 0.9/1.2



**MODUS**

# Vsebina

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 3  | Uvod                               |
| 3  | Materiali izdelka                  |
| 3  | Indikacije                         |
| 3  | Kontraindikacije                   |
| 3  | Barvno kodiranje                   |
| 3  | Možna kombinacija plošč in vijakov |
| 3  | Simboli                            |
| 4  | Pregled sistema                    |
| 6  | Uporaba instrumenta                |
| 6  | Splošna uporaba instrumenta        |
| 6  | Rezanje                            |
| 7  | Upogibanje                         |
| 8  | Vrtanje                            |
| 9  | Vrtanje z vodilom za vrtanje       |
| 10 | Pobiranje vijaka                   |
| 13 | Razlaga                            |
| 13 | Razlaga vsadkov MODUS 0.9/1.2      |
| 14 | Vsadki, instrumenti in vsebniki    |

Za podrobne informacije o liniji izdelkov MODUS obiščite spletno mesto [www.medartis.com](http://www.medartis.com).

# Uvod

## Materiali izdelka

| Izdelek     | Material   |
|-------------|--|
| Plošče      | Čisti titan, titanova zlitina  |
| Vijaki      | Čisti titan, titanova zlitina  |
| Instrumenti | Nerjavno jeklo, PEEK, aluminij, Nitinol, silikon ali titan           |
| Vsebniki    | Nerjavno jeklo, aluminij, PEEK, polifenilsulfon, poliuretan, silikon |

## Indikacije

### MODUS

Maksiofacialni zlomi, osteotomije in rekonstruktivni posegi

- Sistem 0.9/1.2
  - zlomi in rekonstrukcije srednjega dela obraza

## Kontraindikacije

- Predhodno obstoječa okužba ali sum na okužbo na ali v bližini mesta vsaditve
- Znane alergije in/ali preobčutljivost na materiale vsadkov
- Slaba ali nezadostna kakovost kosti za varno sidranje vsadka
- Pacienti, ki so onеспособljeni in/ali ne sodelujejo v fazi zdravljenja
- Blokada ravnih plošč s ploščami in vijaki

## Barvno kodiranje

| Velikost sistema | Barvna koda |
|------------------|-------------|
| 0.9              | Rdeča       |
| 1.2              | Rdeča       |

### Plošče in vijaki

Posebne plošče in vijaki za vsaditev imajo svojo barvo:

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Zlate plošče za vsaditev | Fiksirne plošče (fiksacija)   |
| Zlati vijaki za vsaditev | Kortikalni vijaki (fiksacija) |

## Možna kombinacija plošč in vijakov

Plošče in vijake je mogoče kombinirati z eno velikostjo sistema:

### 0.9/1.2 Fiksacijske plošče

- 0.9 Kortikalni vijaki, križni pogon
- 1.2 Kortikalni vijaki, križni pogon






















## Simboli

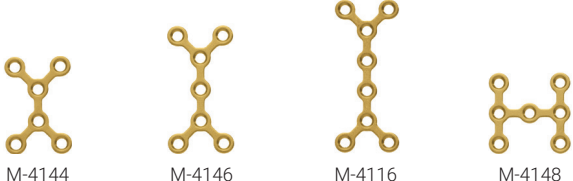

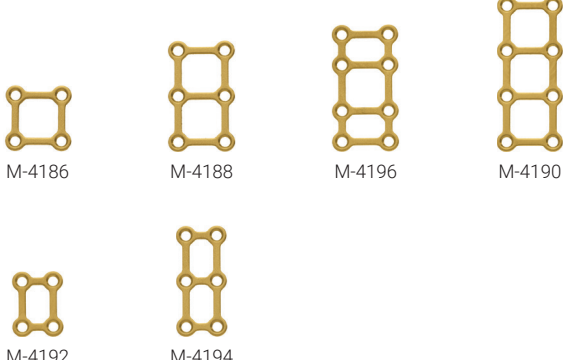
 križni pogon



# Pregled sistema

Plošče za vsaditev sistema MODUS Midface 0.9/1.2 so na voljo v naslednjih zasnovah:

| Opis         | Primeri:  | Debelina plošče | Sistem  | Togost |
|--------------|---|-----------------|---------|--------|
| Ravne plošče |  M-4100  M-4102  M-4120  | 0,5 mm          | 0.9/1.2 | Togost |
|              |  M-4104  |                 |         |        |
|              |  M-4106   |                 |         |        |
| Plošče L     |  M-4122  M-4124  M-4108  M-4110 | 0,5 mm          | 0.9/1.2 | Togost |
|              |  M-4126  M-4128  M-4130  M-4132 |                 |         |        |
| Plošče Y     |  M-4140  M-4142  M-4114  M-4152 | 0,5 mm          | 0.9/1.2 | Togost |
| Plošče T     |  M-4134  M-4136  M-4138  M-4112 | 0,5 mm          | 0.9/1.2 | Togost |

| Opis                 | Primeri:   | Debelina plošče | Sistem  | Togost |
|----------------------|--|-----------------|---------|--------|
| Plošče X in plošče H |  <p>M-4144      M-4146      M-4116      M-4148</p>                            | 0,5 mm          | 0.9/1.2 | Toge   |
| Ukrivljene plošče    |  <p>M-4118      M-4154</p>  | 0,5 mm          | 0.9/1.2 | Toge   |
| Mrežaste plošče      |  <p>M-4186      M-4188      M-4196      M-4190</p> <p>M-4192      M-4194</p> | 0,5 mm          | 0.9/1.2 | Toge   |

# Uporaba instrumenta

## Splošna uporaba instrumenta

### Rezanje

Uporablja se načelo »rezanje pred upogibanjem«. Plošče MODUS 0.9/1.2 je mogoče rezati s kleščami za rezanje plošč M-2110.

Zagotovite, da v kleščah za rezanje ni preostalih segmentov plošče (vizualno preverite). Med in po rezanju z roko držite vsadljivi segment plošče. Ploščo vstavite v odprte klešče za rezanje. Poglobitev odprtine mora biti obrnjena navzgor.

### Opozorilo

Napačno rezanje plošče lahko povzroči ostre robove ter posledično poškodbe okoliškega tkiva.

Za lažje vstavljanje plošče klešče za rezanje nežno podprite s sredincem.

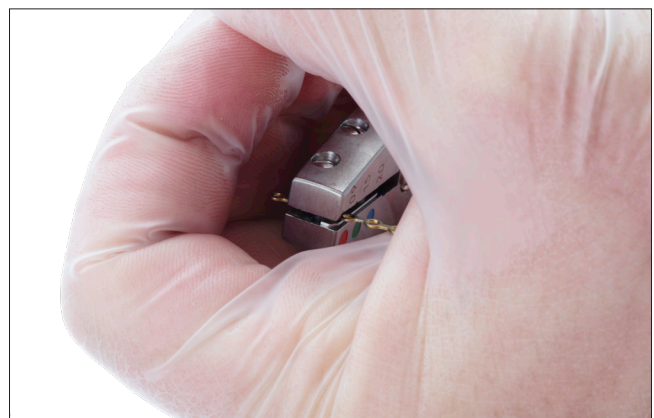
Želena linija rezanja določa zatič, ki se ujema z odprtino na plošči. Pred rezanjem ploščo položite prek zatiča. Pri rezanju se odrezani rob zaokroži. Vidni del plošče ustreza zeleni dolžini plošče.

### Svarilo

Pri rezanju s kleščami držite roko ohlapno okoli klešč, da noben del ne odleti.



M-2110



## Upogibanje

Po potrebi lahko plošče upognete s kleščami za upogibanje plošč (M-2181, M-2100 in M-2150).

### Opozorilo

Napačno upogibanje plošče lahko povzroči slabšo funkcionalnost in pooperativno odpoved konstrukcije.



M-2181  
0.9/1.2 Klešče za upogibanje plošč, tip aderer



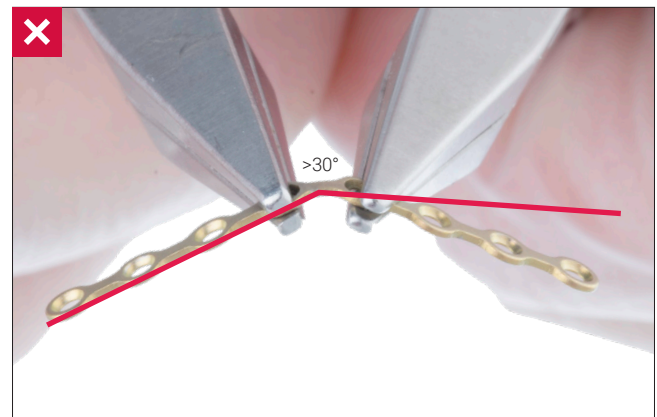
M-2100  
0.9-2.0 Klešč. za upogibanje plošč, ploščate



M-2150  
0.9-2.0 Klešče za upogibanje plošč z zobom Vario

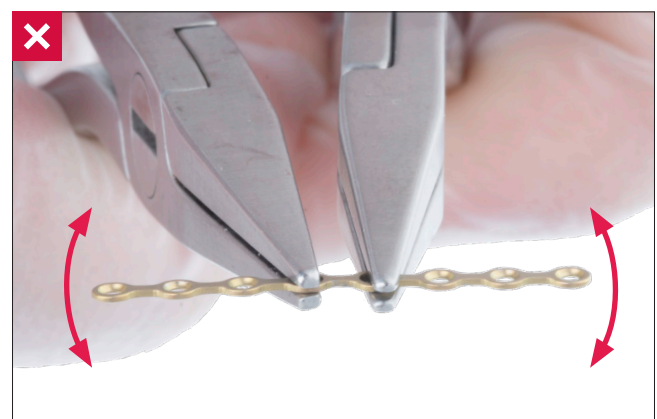
### Opozorilo

Plošče ne upognite za več kot 30°. Nadaljnje upogibanje plošče lahko povzroči deformacijo odprtin v plošči in pooperativni zlom plošče.



### Opozorilo

Zaradi ponavljajočega se upogibanja plošče v nasprotni smeri lahko povzroči pooperativni zlom plošče. Vedno uporabljajte priložene klešče za upogibanje plošče, da preprečite poškodbe odprtin plošče. Poškodovane odprtine plošče preprečujejo pravilno in varno nameščanje vijaka v ploščo ter povečujejo tveganje za okvaro sistema.



## Vrtanje

Za vsako velikost sistema MODUS so na voljo barvno kodirani navojni svedri. Vsi navojni svedri so barvno kodirani s sistemom obroča.

### Velikost sistema Barvna koda

|     |       |
|-----|-------|
| 0.9 | Rdeča |
| 1.2 | Rdeča |

### Svedri za jedrne luknje

Svedri za vijake Ø 0,9 mm

| Dentalno en rdeč obroč | Stryker en rdeč obroč | Zapora za sveder |
|------------------------|-----------------------|------------------|
| M-3271                 | M-3221                | 3 mm             |

Sveder Ø 0,6 mm Sveder Ø 0,6



| Dentalno dva rdeča obroča | Stryker dva rdeča obroča | Zapora za sveder |
|---------------------------|--------------------------|------------------|
| M-3281                    | M-3231                   | 5 mm             |

Sveder Ø 0,7 mm Sveder Ø 0,7 mm

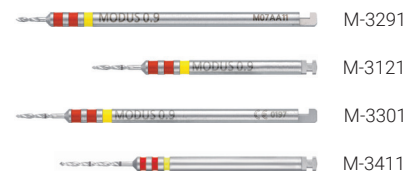


| Dentalno dva rdeča obroča in en rumen obroč | Stryker dva rdeča obroča in en rumen obroč | Zapora za sveder |
|---|--|------------------|
|   | M-3291                                     | 5 mm             |

|        |        |      |
|--------|--------|------|
| M-3121 | M-3301 | 8 mm |
|--------|--------|------|

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| M-3411 |  | 12 mm |
|--------|--|-------|

Sveder Ø 0,75 mm Sveder Ø 0,75 mm



Svedri za vijake Ø 1,2 mm

| Dentalno trije rdeči obroči | Stryker trije rdeči obroči | Zapora za sveder |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|
| M-3331                      | M-3251                     | 5 mm             |

Sveder Ø 0,9 mm Sveder Ø 0,9 mm



| Dentalno trije rdeči obroči | Stryker trije rdeči obroči | Zapora za sveder |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|
| M-3251                      | M-3341                     | 8 mm             |

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| M-3391 |  | 12 mm |
|--------|--|-------|

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| M-3401 |  | 12 mm |
|--------|--|-------|

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| M-3421 |  | 16 mm |
|--------|--|-------|

Sveder Ø 1,0 mm Sveder Ø 1,0 mm





## Vrtanje z vodilom za vrtanje

Spodnje navojne svedre za vijake  $\varnothing$  0,9 in 1,2 mm je mogoče usmerjati z vodilom za vrtanje (M-2191). To varuje okoliško tkivo pred neposrednim stikom s svedrom.



M-2191

### Svedri, ki se uporabljajo v kombinaciji z vodilom za vrtanje

Svedri za vijake  $\varnothing$  0,9 mm

| Dentalno<br>dva rdeča obroča<br>in en rumen obroč | Stryker<br>dva rdeča obroča<br>in en rumen obroč | Zapora za<br>sveder |
|---|--|---------------------|
| M-3321  | M-3311   | 12 mm               |
| Sveder $\varnothing$ 0,75 mm                      | Sveder $\varnothing$ 0,75 mm                     |                     |



M-3321

M-3311

### Svedri, ki se uporabljajo v kombinaciji z vodilom za vrtanje

Svedri za vijake  $\varnothing$  1,2 mm

| Dentalno<br>trije rdeči obroči | Stryker<br>trije rdeči obroči | Zapora za<br>sveder |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| M-3371                         | M-3361                        | 12 mm               |
| Sveder $\varnothing$ 1,0 mm    | Sveder $\varnothing$ 1,0 mm   |                     |



M-3371

M-3361

## Pobiranje vijaka

Ročaj izvijača (M-2501) je združljiv z rezili izvijača (M-2511, M-2521). Rezilo izvijača M-2521 ima samozadrževalno rezilo križnega pogona. Rezilo izvijača M-2511 je združljivo z napenjalnim rokvom (M-2551) za zadrževanje vijaka.



M-2501  
Ročaj izvijača



M-2521  
Rezilo izvijača, samozadrževalno



M-2511  
Rezilo izvijača

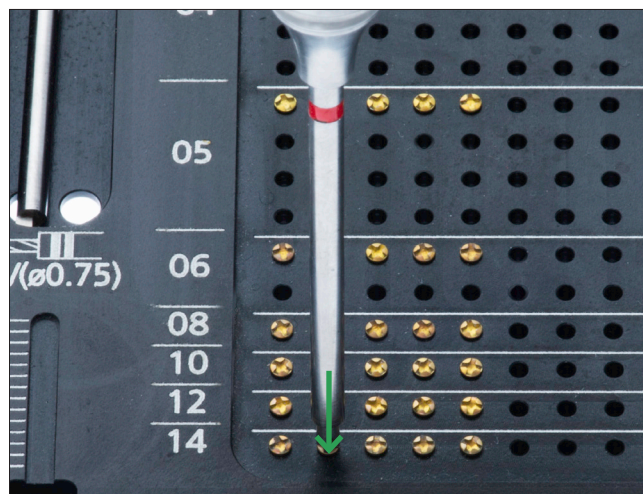


M-2551  
Napenjalni rokv za M-2511

Če želite odstraniti vijake iz posode za implantate s pomočjo samozadrževalnega rezila izvijača (M-2521), rezilo izvijača vstavite pravokotno v glavo zelenega vijaka in vijak poberite s pomočjo aksialnega pritiska.

### Opomba

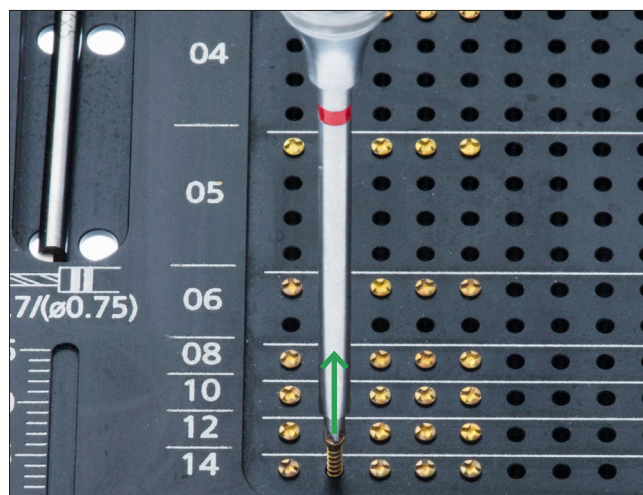
Vijak se ne bo obdržal brez aksialnega pritiska.



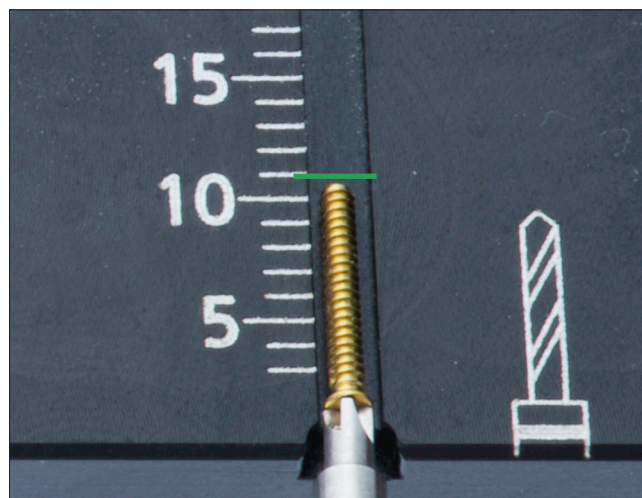
### Svarilo

Vijak izvlecite navpično iz predelka.

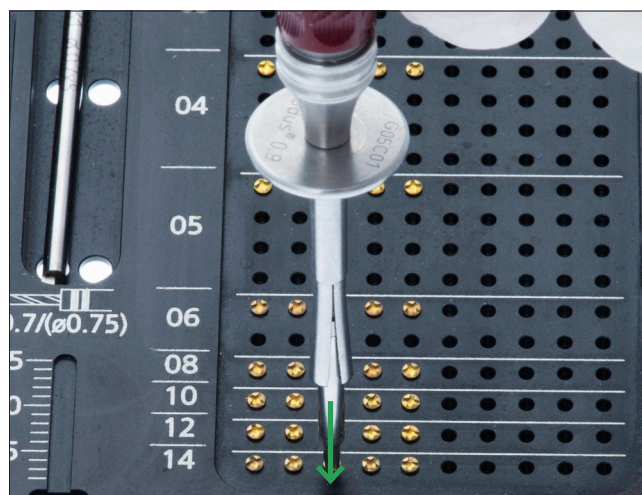
Ponavljajoče pobiranje vijaka lahko povzroči trajno deformacijo samozadrževalnega območja. Posledično vijaka morda ne bo mogoče več pravilno pobrati. V tem primeru je treba uporabiti nov vijak.



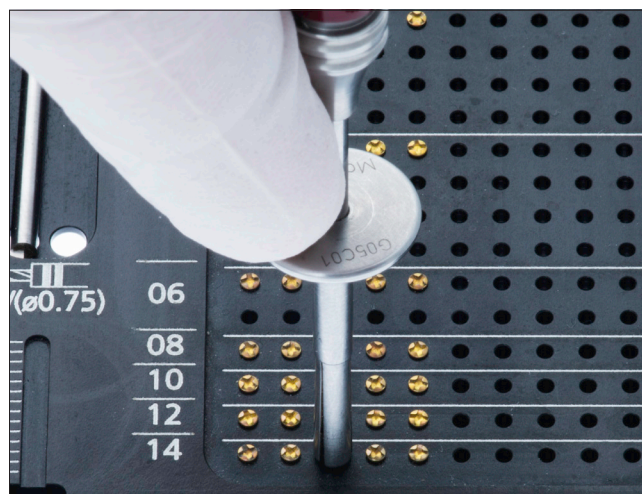
Dolžina vijaka se preveri z merilnim modulom in odčita na koncu vijaka.



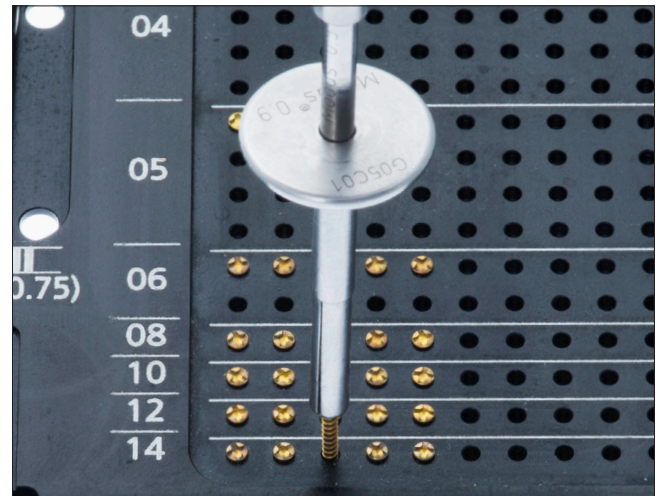
Če želite odstraniti vijake iz posode za implantate s pomočjo rezila izvijača (M-2511) v kombinaciji z napenjalnim rokavom (M-2551), rezilo izvijača vstavite pravokotno v glavo zelenega vijaka.



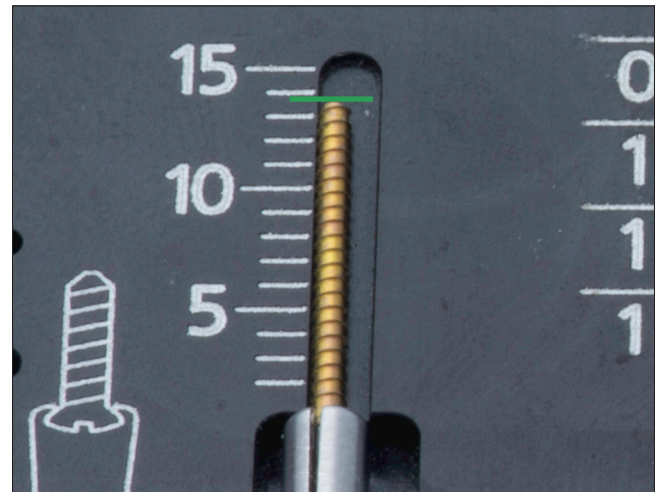
Napenjalni rokav potisnite prek glave vijaka.



Vijak navpično izvlecite iz posode.



Dolžina vijaka se preveri z merilnim modulom, zasnovanim za uporabo z napenjalnim rokavom (M-2551).



# Razlaga

## Razlaga vsadkov MODUS 0.9/1.2

Za odstranjevanje vijakov z namenom odstranitve vsadkov MODUS uporabite ustrezne izvijače. Priporočamo, da vsadke odstranjujete samo s pomočjo originalnih instrumentov MODUS.

### **Svarilo**

Pri odstranjevanju vijakov zagotovite, da je kakršna koli vraščena kost odstranjena iz glave vijaka, da je priključek izvijača/ glave vijaka poravnani v aksialni smeri in da je med rezilom in vijakom uporabljena zadostna aksialna sila.



# Vsadki, instrumenti in posode

## 0.9 Kortikalni vijaki, križni pogon

Material: Titan (ASTM F67)



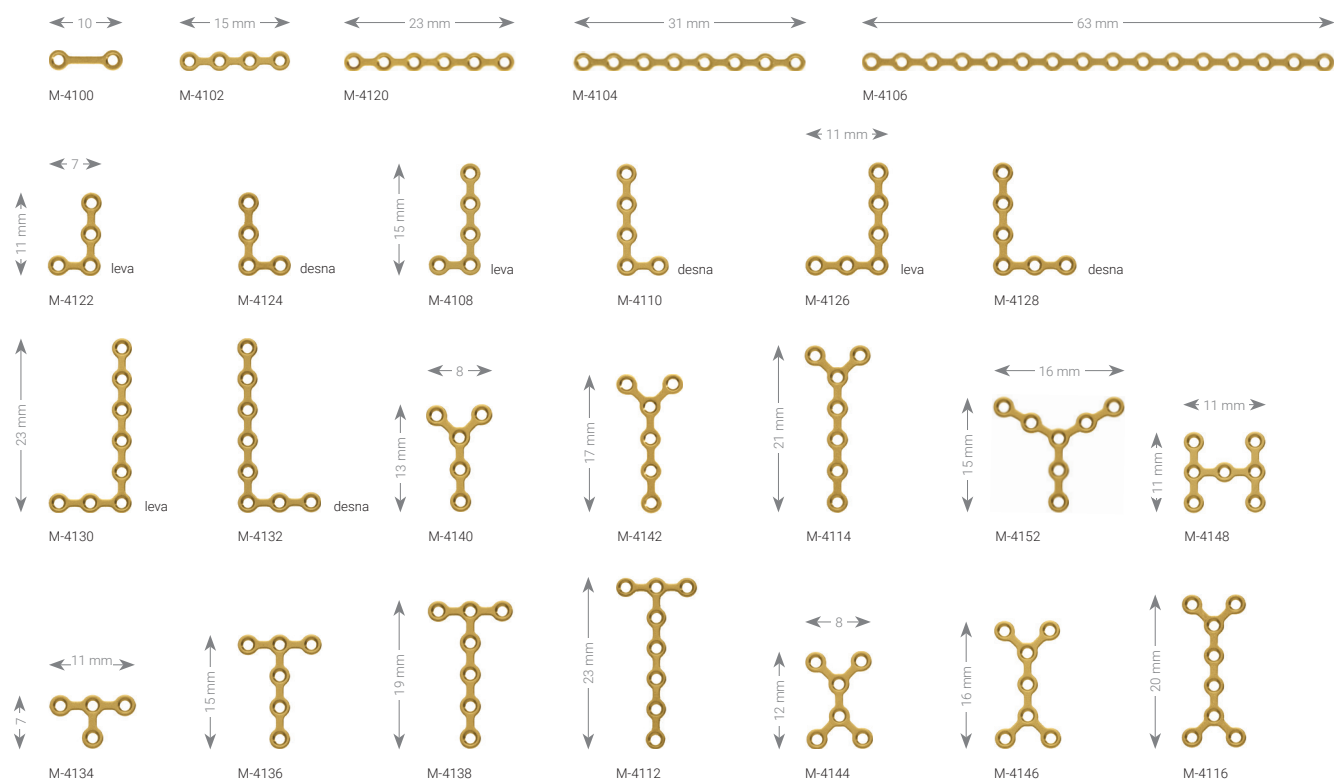
| Dolžina | Št. art.    | Kos/paket | Št. art.  | Kos/paket |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 2 mm    | M-5100.02/1 | 1         | M-5100.02 | 5         |
| 3 mm    | M-5100.03/1 | 1         | M-5100.03 | 5         |
| 4 mm    | M-5100.04/1 | 1         | M-5100.04 | 5         |
| 5 mm    | M-5100.05/1 | 1         | M-5100.05 | 5         |
| 6 mm    | M-5100.06/1 | 1         | M-5100.06 | 5         |
| 7 mm    | M-5100.07/1 | 1         | M-5100.07 | 5         |
| 8 mm    | M-5100.08/1 | 1         | M-5100.08 | 5         |
| 9 mm    | M-5100.09/1 | 1         | M-5100.09 | 5         |
| 10 mm   | M-5100.10/1 | 1         | M-5100.10 | 5         |

## 1.2 Kortikalni vijaki, križni pogon

Material: Titan (ASTM F67)  
\*Titanova zlitina (ASTM F136)

| Dolžina | Št. art.    | Kos/paket | Št. art.  | Kos/paket |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 2 mm    | M-5110.02/1 | 1         | M-5110.02 | 5         |
| 3 mm    | M-5110.03/1 | 1         | M-5110.03 | 5         |
| 4 mm    | M-5110.04/1 | 1         | M-5110.04 | 5         |
| 5 mm    | M-5110.05/1 | 1         | M-5110.05 | 5         |
| 6 mm    | M-5110.06/1 | 1         | M-5110.06 | 5         |
| 8 mm    | M-5110.08/1 | 1         | M-5110.08 | 5         |
| 10 mm   | M-5110.10/1 | 1         | M-5110.10 | 5         |
| 12 mm*  | M-5110.12/1 | 1         | M-5110.12 | 5         |
| 14 mm*  | M-5110.14/1 | 1         | M-5110.14 | 5         |

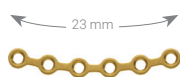
## Lobanjske plošče

Material: Titan (ASTM F67)  
Debelina plošče: 0,5 mm

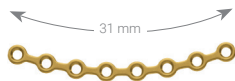
| Št. art. | Opis        | Odprtine | Kos/paket |
|----------|-------------|----------|-----------|
| M-4100   | ravna       | 2        | 1         |
| M-4102   | ravna       | 4        | 1         |
| M-4120   | ravna       | 6        | 1         |
| M-4104   | ravna       | 8        | 1         |
| M-4106   | ravna       | 16       | 1         |
| M-4122   | L leva 90°  | 4        | 1         |
| M-4124   | L desna 90° | 4        | 1         |
| M-4108   | L leva 90°  | 5        | 1         |
| M-4110   | L desna 90° | 5        | 1         |
| M-4126   | L leva 90°  | 6        | 1         |
| M-4128   | L desna 90° | 6        | 1         |
| M-4130   | L leva 90°  | 8        | 1         |
| M-4132   | L desna 90° | 8        | 1         |
| M-4140   | Y           | 5        | 1         |
| M-4142   | Y           | 6        | 1         |
| M-4114   | Y           | 7        | 1         |
| M-4152   | Y           | 7        | 1         |
| M-4148   | H           | 7        | 1         |
| M-4134   | T           | 4        | 1         |
| M-4136   | T           | 6        | 1         |
| M-4138   | T           | 7        | 1         |
| M-4112   | T           | 8        | 1         |
| M-4144   | X           | 6        | 1         |
| M-4146   | X           | 7        | 1         |
| M-4116   | X           | 8        | 1         |

## Orbitalne plošče

Material: Titan (ASTM F67)  
Debelina plošče: 0,5 mm



M-4118



M-4154

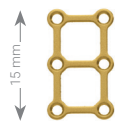
| Št. art. | Opis       | Odprtine | Kos/paket |
|----------|------------|----------|-----------|
| M-4118   | ukrivljena | 6        | 1         |
| M-4154   | ukrivljena | 8        | 1         |

## Mrežaste plošče

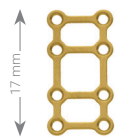
Material: Titan (ASTM F67)  
Debelina plošče: 0,5 mm



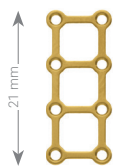
M-4186



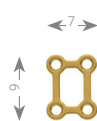
M-4188



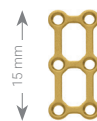
M-4196



M-4190



M-4192



M-4194

| Št. art. | Opis       | Odprtine  | Kos/paket |
|----------|------------|-----------|-----------|
| M-4186   | kvadratna  | 4 (2 × 2) | 1         |
| M-4188   | kvadratna  | 6 (3 × 2) | 1         |
| M-4196   | pravokotna | 8 (4 × 2) | 1         |
| M-4190   | kvadratna  | 8 (4 × 2) | 1         |
| M-4192   | pravokotna | 4 (2 × 2) | 1         |
| M-4194   | pravokotna | 6 (3 × 2) | 1         |



## Navojni svedri za vijake Ø 0,9 mm

### Ø 0,6 mm



M-3271



M-3221

### Ø 0,7 mm



M-3281



M-3231

### Ø 0,75 mm



M-3291



M-3121



M-3301



M-3411



M-3321



M-3311

| Št. art. | Opis                                 | Ø Navojni sveder | Zapora | Dolžina | Konec gredi svedra | Kos/paket |
|----------|--------------------------------------|------------------|--------|---------|--------------------|-----------|
| M-3271   |                                      | 0,6              | 3 mm   | 37 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3221   |                                      | 0,6              | 3 mm   | 50 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |
| M-3281   |                                      | 0,7              | 5 mm   | 37 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3231   |                                      | 0,7              | 5 mm   | 50 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |
| M-3291   |                                      | 0,75             | 5 mm   | 50 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |
| M-3121   |                                      | 0,75             | 8 mm   | 37 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3301   |                                      | 0,75             | 8 mm   | 50 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |
| M-3411   |                                      | 0,75             | 12 mm  | 42 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3321   | za zaporo za vodilo za vrtnje M-2191 | 0,75             | 12 mm  | 80 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3311   | za zaporo za vodilo za vrtnje M-2191 | 0,75             | 12 mm  | 93 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |

## Navojni svedri za vijake Ø 1,2 mm (in za drsne luknje Ø 0,9 mm)

## Ø 0,9 mm



M-3331



M-3251

## Ø 1,0 mm



M-3351



M-3341



M-3391



M-3401



M-3371



M-3361



M-3421

| Št. art. | Ø Navojni sveder | Zapora | Dolžina | Konec gredi svedra | Kos/paket |
|----------|------------------|--------|---------|--------------------|-----------|
| M-3331   | 0,9              | 5 mm   | 37 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3251   | 0,9              | 5 mm   | 50 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |
| M-3351   | 1,0              | 8 mm   | 37 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3341   | 1,0              | 8 mm   | 50 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |
| M-3391   | 1,0              | 12 mm  | 27 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3401   | 1,0              | 12 mm  | 37 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3371   | 1,0              | 12 mm  | 80 mm   | Dentalno           | 1         |
| M-3361   | 1,0              | 12 mm  | 93 mm   | Zapah J Stryker    | 1         |
| M-3421   | 1,0              | 16 mm  | 37 mm   | Dentalno           | 1         |

## Merilnik globine



M-2161

| Št. art. | Opis | Dolžina | Kos/paket |
|----------|------|---------|-----------|
| M-2161   |      | 156 mm  | 1         |

## Zapora za vodilo za vrтанje, nastavljiva



M-2191

| Št. art. | Kos/paket |
|----------|-----------|
| M-2191   | 1         |

## Izvijač 0.9 / 1.2



M-2551




M-2501



M-2521



M-2511

| Št. art. | Vmesnik   | Opis                             | Dolžina | Kos/paket |
|----------|---|----------------------------------|---------|-----------|
| M-2551   |   | napenjalni rokav za M-2511       |         | 1         |
| M-2501   |   | ročaj izvijača                   |         | 1         |
| M-2521   |  | rezilo izvijača, samozadrževalno | 54 mm   | 1         |
| M-2511   |  | rezilo izvijača za M-2551        | 57 mm   | 1         |

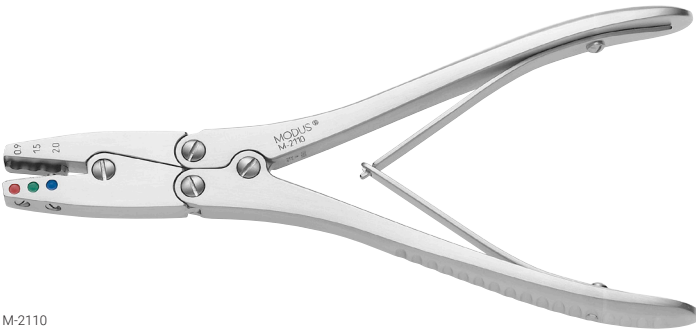
## Instrument za zadrževanje in pozicioniranje plošče



M-2171

| Št. art. | Dolžina | Kos/paket |
|----------|---------|-----------|
| M-2171   | 190 mm  | 1         |

## Klešče za rezanje plošče



M-2110



M-2170



M-2140

| Št. art. | Opis           | Dolžina | Kos/paket |
|----------|----------------|---------|-----------|
| M-2110   | Vario, celotne | 185 mm  | 1         |
| M-2170   | velike         | 180 mm  | 1         |
| M-2140   | majhne         | 140 mm  | 1         |

## Klešče za upogibanje plošče



M-2181



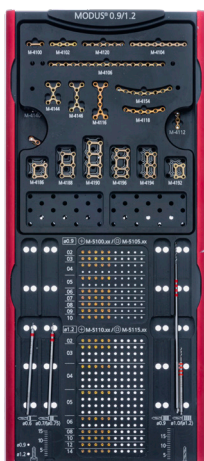
M-2100



M-2150

| Št. art. | Opis                      | Dolžina | Kos/paket |
|----------|---------------------------|---------|-----------|
| M-2181   | tip aderer                | 115 mm  | 1         |
| M-2100   | ploščate                  | 130 mm  | 1         |
| M-2150   | z zobom Vario 0.9/1.2-2.0 | 120 mm  | 1         |

## Ohišja in pladnji



M-6301



M-6170

| Št. art. | Opis  | Dolžina      | Kos/paket |
|----------|---|--------------|-----------|
| M-6301   | posoda za implantate MODUS 0.9/1.2, vklj. s pokrovom M-6170 | 110 x 244 mm | 1         |
| M-6170   | pokrov za posodo za implantate MODUS                        | 102 x 244 mm | 1         |

## Sterilizacijski pladenj za instrumente



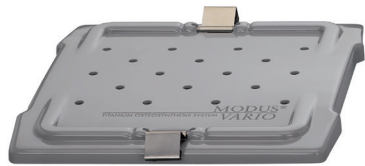
M-6151



M-6159

| Št. art. | Opis                           | Kos/paket |
|----------|--------------------------------|-----------|
| M-6151   | majhen                         | 1         |
| M-6159   | za izbirne instrumente, majhen | 1         |

## Pokrov za sterilizacijski pladenj za instrumente



M-6169

| Št. art. | Opis             | Kos/paket |
|----------|------------------|-----------|
| M-6161   | za M-6151/M-6159 | 1         |
| M-6169   | za M-6151        | 1         |

R\_MIDFACE-01020017\_v0/© 2023-11, Medartis AG, Švica Vsi tehnični podatki so predmet sprememb.

#### **PROIZVAJALEC IN SEDEŽ**

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel/Švica  
P +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | [www.medartis.com](http://www.medartis.com)

#### **PODRUŽNICE**

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

Za podrobne informacije o naših podružnicah in distributerjih obiščite spletno mesto [www.medartis.com](http://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](http://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.