

---

Navodila za uporabo

387.013S

Sveder  $\varnothing$  2,5 mm, z omejevalnikom, dolžine  
270/70 mm, 3-žlebni

To navodilo za uporabo ni namenjeno  
distribuciji v ZDA.

# Navodila za uporabo

387.013S Sveder Ø 2,5 mm, z omejevalnikom, dolžine 270/70 mm, 3-žlebn

## Varnostna opozorila

Pred uporabo natančno preberite ta navodila za uporabo, brošuro podjetja Synthes »Pomembne informacije« in navodila za ustrezne kirurške tehnike. Seznanjeni morate biti s primerno kirurško tehniko.

## Material

Material: Nerjavno jeklo (SSt)  
Standard: ASTM F 899, ASTM A 276, ISO 7153-1

**Sveder 387.013S je namenjen samo enkratni uporabi.**

**Pri uporabi svedra si je treba pomagati s slikovnim ojačevalnikom.**

Sveder lahko uporabljate samo skupaj z vrtalnikom z možnostjo počasnega začetnega vrtnja in stopenjsko nastavljivega povečevanja hitrosti. Pri podjetju Synthes priporočamo električni pogonski peresnik s 60.000 vrt/min (05.001.010) ali pnevmatični pogonski peresnik (05.001.080). Druga možnost je, da uporabite bat-erijski vrtalnik Colibri II (532.101) ali vrtalnik Compact Air Drive II (511.701).

Sveder je treba uporabljati skupaj z vodilno pušo (387.014), ki vodi rezalni del svedra. Ojačano steblo in vodilna puša dajeta svedru dodatno stabilnost pri upogibanju, zato ustreza potrebam po večji natančnosti.

Ker so instrumenti za učvrstitev z vijaki na nivoju C1/C2 predvideni za perkutano uporabo, morajo biti dolgi, posledično pa so izpostavljeni večjim mehanskim obremenitvam kot kratki instrumenti.

## Zato pri uporabi svedra upoštevajte naslednja opozorila:

Če svedra dolžine 270 mm ne držite ravno glede na njegovo os, lahko vrtalnik nanj s svojo težo deluje s precejšnjo močjo vzvoda. To privede do upogibanja in posledičnih obremenitev najšibkejšega dela svedra, tj. rezalni del s premerom 2,5 mm. Sveder se lahko zlomi, če

– se prekomerno ali večkrat upogne

in/ali

– se upogne, medtem ko nanj z vrtalnikom prenašate torzijsko silo.

Zato je sveder treba držati ravno glede na njegovo os, vrtalnik pa upravljati s kar najmanjšo torzijsko silo in pri nizki vrtilni hitrosti.

Da ne pride do tveganja nenadzorovanih večkratnih obremenitev zaradi upogibanja, je sveder namenjen za uporabo pri le enem kirurškem posegu.

Pred začetkom vrtnja preverite, ali se sveder vrti koncentrično. V nasprotnem primeru lahko pride do prekomerne obremenitve, kar lahko povzroči zlom in nena- tančno vrtnje.

Če sveder uporabljate v kombinaciji z instrumenti za računalniško navigacijo, najprej preberite njihova posebna varnostna navodila in navodila za uporabo.

Pri shranjevanju na sveder ne odlagajte težkih predmetov.


## Sterilen pripomoček

**STERILE R** Sterilizirano z obsevanjem

Medicinske pripomočke shranjujte v njihovi prvotni zaščitni ovojnini, od koder jih vzemite šele tik pred uporabo.

Pred uporabo preverite datum roka uporabnosti izdelka in celovitost sterilne ovo- jnine. Če je ovojnina poškodovana, pripomočka ne uporabljajte.

## Pripomoček za enkratno uporabo

 Samo za enkratno uporabo

Izdelkov za enkratno uporabo ne smete ponovno uporabiti.

Ponovna uporaba ali priprava na ponovno uporabo (npr. čiščenje in ponovna ster- ilizacija) lahko ogrozi strukturno celovitost pripomočka in/ali povzroči njegovo ok- varo, kar lahko privede do telesnih poškodb, bolezni ali smrti bolnika.

Poleg tega lahko ponovna uporaba pripomočkov za enkratno uporabo oz. njihova priprava na ponovno uporabo pomenita nevarnost kontaminacije, npr. zaradi prenosa kužne snovi z enega bolnika na drugega. To lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt bolnika oziroma uporabnika.

  
0123



Synthes GmbH  
Eimattstrasse 3  
4436 Oberdorf  
Switzerland  
Tel: +41 61 965 61 11  
Fax: +41 61 965 66 00  
www.depuysynthes.com