



SILIKONOVÁ NÁHRADA  
MCP A PIP KLOUBU

## SILIKONOVÁ NÁHRADA MCP A PIP KLOUBU

### Popis náhrady:

Endoprotéza je jednotným odlitkem tvořeným střední příčnou ohybovou zónou kruhového průřezu, ze které vybíhají proximálně a distálně hladké konické dříky obdélníkového průřezu. Příčná ohybová zóna implantátu je pro usnadnění flexibility opatřena v oblasti volární plochy žlábkem. Stěny tohoto žlábků svírají s vertikálou úhel 30° a spojují se v zaobleném vrcholu. Ohybový žlábek je ve volárním směru otevřen v úhlu 60°.



Dříky implantátu jsou volně uloženy v diafysách prstních článků, nejsou cementovány, naopak jejich posun v dlouhé ose diafysy (tzv. pístový efekt) usnadňuje ohyb v oblasti ohybové zóny endoprotézy. Obdélníkový průřez dříků zabraňuje případným rotačním tendencím. Implantáty jsou dodávány v 7 velikostech označovaných číselnou řadou 2-8.

Materiál, ze kterého jsou endoprotézy vyrobeny, je silikon firmy NUSIL označený jako MED 4550. Tento materiál je určen pro dlouhodobé použití (nad 30 dní) a splňuje požadované mechanické vlastnosti.

Výrobce dodává silikonové náhrady prstových kloubů nesterilní, přičemž tento stav je výrazně označen na obalu. Sterilizaci či případnou resterilizaci lze provést běžně dostupnými metodami jako např. parní sterilizací, horkovzdušnou sterilizací, atd. Počet sterilizačních cyklů není omezen. Bližší informace naleznete v příbalové dokumentaci.

### Použití:

Endoprotéza je určena k náhradě metakarpofalangeálního (MCP) a interfalangeálního (PIP) kloubu.

- Destrukce MCP a PIP kloubů při zánětlivých kloubních onemocněních (revmatoidní artritida)
- Posttraumatická, artrotická, pozánětlivá destrukce MCP a PIP kloubu ruky



### Kontraindikace:

- infekční onemocnění nebo lokální infekce
- závažné neuromuskulární nebo cévní onemocnění
- špatná kvalita kostních struktur



### Upozornění:

Indikaci je nutné pečlivě zvážit v případě těžké osteoporózy, proběhlých infekcí, výrazné nadváhy, u pacientů s výraznou fyzickou námahou, u pacientů závislých na drogách a alkoholu, event. psychicky nemocných, u kterých není zaručena spolupráce.

Výrobce: MEDIN Orthopaedics, a.s., Jinonická 329, 150 07 Praha 5 - Jinonice, Tel.: 251 043 540, Fax: 251 042 121, e-mail: ortho@medin.cz

Distributor:

**MEDIN, a.s.**

Vlachovická 619

592 31 Nové Město na Moravě

Czech Republic

IČO 43378030

DIČ CZ43378030

prodej

**Česká republika**

Tel.: **566 684 327-8**

Fax: **566 684 384**

e-mail: **prodej@medin.cz**

**www.medin.cz**

prodej

**Slovenská republika**

Tel.: **00420 566 684 332**

Fax: **00420 566 684 385**

e-mail: **export@medin.cz**

Distributor:

**Endoimplant spol. s r.o.**

Na Pískách 13

160 00 Praha 6

Czech Republic

IČO 17049962

DIČ CZ17049962

prodej

**Česká republika**

Tel.: **233 326 500**

Fax: **233 321 681**

e-mail: **centrum@endoimplant.cz**

**www.endoimplant.cz**