



# MO, MOM

**MEDIN OVÁLNÁ - MO**  
**MEDIN OVÁLNÁ MODULÁRNÍ - MOM**

Provedení - aplikace: necementovaná

- titanový porézní povrch s vrstvou hydroxyapatitu (HA)
- možnost doplňkové fixace kostními šrouby
- modulární verze s distálními a proximálními moduly

REVIZNÍ NÁHRADA KYČELNÍ JAMKY  
**MEDIN OVÁLNÁ - MO,**  
**MEDIN OVÁLNÁ**  
**MODULÁRNÍ - MOM**

**MEDIN**  
ORTHOPAEDICS

# MO, MOM

## MEDIN OVÁLNÁ - MO

**Acetabulární komponenta MO** je konstruována s oválným meridiálním průřezem. Kotvící část acetabulární komponenty je vyráběna ze slitiny titanu Ti6Al4V (ISO 5832/III). Povrch pro ukotvení v kostním lůžku je opatřen kombinovaným porézním nástřikem s kontaktní vrstvou hydroxyapatitu. Kotvící část má otvory pro přídatnou fixaci kostními šrouby.

## MEDIN OVÁLNÁ MODULÁRNÍ - MOM

**Acetabulární komponenta MOM** modulární má kotvící část jamky opatřenou v proximálním a distálním oblouku třemi rybinovými drážkami, které umožňují použít přídatné moduly ke zvýšení primární fixace nebo pro rekonstrukci acetabula. Jedná se o 6 typů proximálních modulů, distální modul a distální trn, který je aplikován přes otvory v plášti kotvící části. Kotvící část má také otvory pro přídatnou fixaci kostními šrouby.

**Artikulační vložka** jamky kyčelního kloubu je vyráběna z nízkotlakového vysokomolekulárního polyetylénu (UHMWPE). V kovové části je ukotvena dvěma protilehlými zámkami umístěnými v podélné ose jamky. Acetabulární komponenta je dodávána v 6 velikostech ovality 12mm a 6 velikostech ovality 6mm. Artikulační vložky jsou převýšené (ofset 7°) s možností použití hlavice průměru 28 nebo 32 mm, u ovality 12 mm navíc s excentrickou kontaktní plochou +6 mm.



## Porézní povrch

Kombinovaný porézní povrch nanesený na kotvící část acetabulární komponenty je tvořen vrstvou pórovité titanové slitiny o stejném chemickém složení jako základní materiál implantátu, přes kterou je aplikován nástřik hydroxyapatitu  $/Ca_{10}(PO_4)_6(OH)_2/$ . Obě vrstvy jsou nanášeny plasmovou technikou. Prorůstáním kostní tkáně do labyrintu porézního povrchu vzniká kvalitní mechanická vazba vhodně doplněná chemickou formou vazebné osteogeneze podporovanou vrstvou HA.



## Použití:

Kyčelní jamka oválná je indikována především při rozsáhlejších kavitárních a segmentárních defektech kostního lůžka. Oválný tvar jamky umožňuje optimální zachování kostní tkáně a při použití excentrické vložky posunutí kontaktní kulové plochy do původního postavení.

## Kontraindikace:

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

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