



## MEDIN UNIVERZÁL - MU

Provedení - aplikace: cementovaná

- inovované instrumentárium použiteľné i pro systém MEDIN MODULÁR
- úspešne používané na predných ortopedických pracovištiach v ČR od roku 1983



# MU

## PRIMÁRNÍ NÁHRADA KOLENNÍHO KLOUBU MEDIN UNIVERZÁL - MU

**MEDIN**  
ORTHOPAEDICS

# MU

MEDIN UNIVERZÁL - MU

**Femorální komponenta MU** je konstruována jako symetrická a je vyrobena ze slitiny CoCrMo (ISO 5832-4). Je určena pro aplikaci s kostním cementem. Alternativně lze femorální komponentu doplnit distálními resp. dorzálními vložkami pro řešení místních kostních defektů. Femorální komponenta MU se dodává ve čtyřech velikostech.

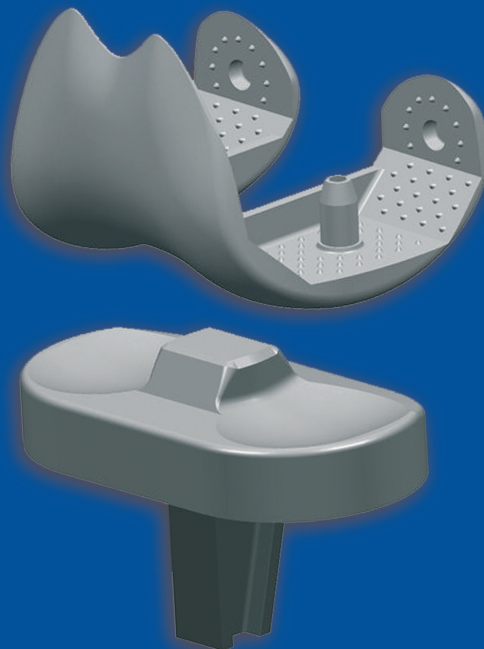
**Tibiální komponenta MU** je konstruována jako symetrická a skládá se ze dvou neoddělitelných částí: kovové kotvící části s integrálním dřikem, vyrobené z kovové slitiny CoCrMo (ISO 5832-4) a z pevně nalisované kontaktní plochy z polyethylénu UHMWPE (ISO 5834-2). Vyrábí se ve čtyřech velikostech a čtyřech tloušťkách.

#### Použití:

Implantát je určen pro primární náhradu kolenního kloubu fixovanou cementem a to zejména při osteoartróze a dále při destrukcích kolenního kloubu vznikajících na podkladě zánětlivých revmatických i jiných systémových onemocnění. Implantát lze využít i při řešení některých úrazových poškození kolena a při řešení posttraumatických následků (\*).

#### Kontraindikace:

- infekční onemocnění nebo lokální infekce
- závažné neuromuskulární nebo cévní onemocnění
- špatná kvalita kostních struktur
- těžké nestability v důsledku závažné insuficience laterálních měkkých struktur kolena
- alergie na kovy



#### Literatura:

Rybka, V., Vavřík, P., Landor, I.: Assessment of the WALTER -Motorlet Cemented Condylar Knee Replacement- 100 cases J. Orthop. Rheumatology 4, 1991, p. 71-81

(\*) Rybka, V., Vavřík, P. a kol. : Alopastika kolenního kloubu. 1993, Arcadia, Praha

Bek, J., Vavřík, P., Landor, I.: Hodnocení přežití náhrady kolenního kloubu Walter-Motorlet - dlouhodobé výsledky, Acta Chir. Orthop. Traum. Čech., 72, 2005, No.4, str. 221-227

Vavřík, P., Denk, F., Nedoma, J., Daněk, J., Hlaváček, I.: Numerical Analysis of the Weight-Bearing Total Knee Joint Replacement Realization in Practise - WALTER UNIVERSAL and WALTER MODULAR

Bek, J., Vavřík, P., Landor, I.: Hodnocení přežití náhrady kolenního kloubu Walter-Motorlet - dlouhodobé výsledky. Acta Chir. orihop. Traum.. čech. 72: No.4, 2005 s. 221-227

Výrobce: MEDIN Orthopaedics, a.s., Jionická 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**