

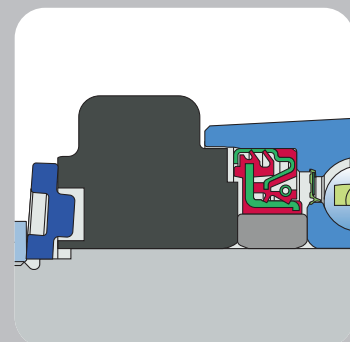
**PREDNOSTI NOVE
GENERACIJE GLAVČINA
BDM ARMOR 2.0**

Prečnik zaobljenog dela je smanjen da bi se glavčina bolje okretala u zemlji i sprečava gomilanje zemlje u glavčini.

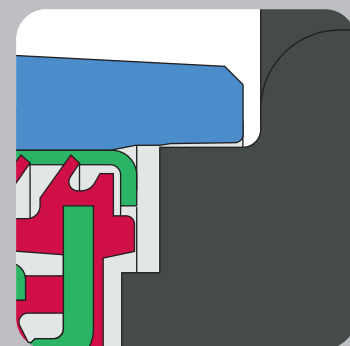
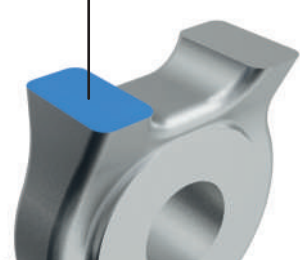
Površina poprečnog preseka dva elementa adaptera u mestima koncentracije sile naprezanja je povećana za 41%. Zbog toga je dozvoljeni momenat otpora na savijanje elemenata adaptera povećan za 60%. Ovo omogućava da se reši problem savijanja i pucanja adaptera čak i u uslovima velikog opterećenja.

Pored kasetne zaptivke je ugrađena dodatna dvousna zaptivka, koja sprečava direktan ulazak zemlje u kasetnu zaptivku i značajno produžava radni vek glavčine.

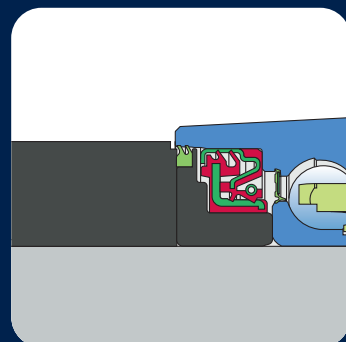
① Prva generacija



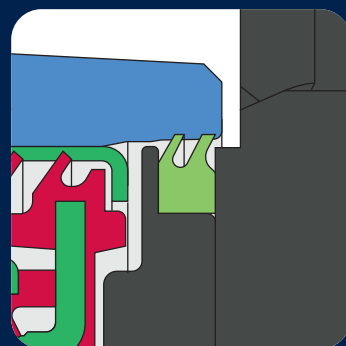
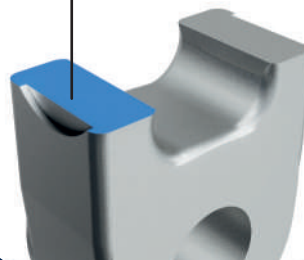
499.36 mm²



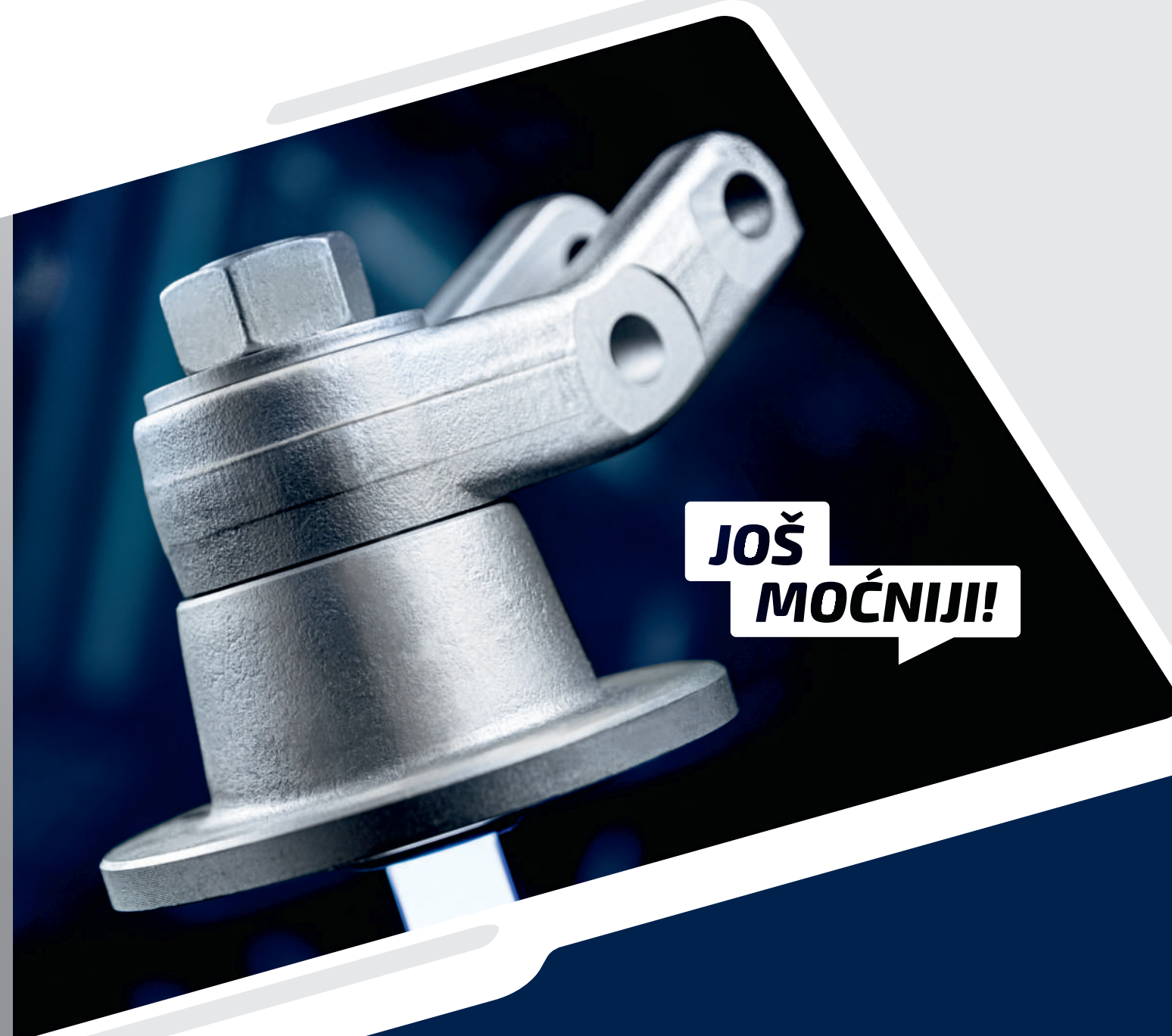
① Nova generacija



705.75 mm²



Obezbeđivanje najboljih rešenja



**JOŠ
MOĆNIJI!**

**REVOLUCIONARNA
GLAVČINA BDM ARMOR 2.0**

Industrijska zona bb
21235 Temerin
Srbija

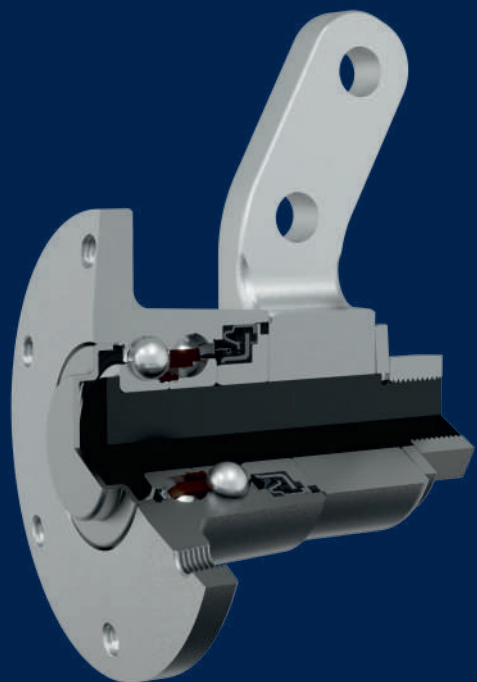
Direktor prodaje +381 21 6841 222
Šef prodaje +381 21 6841 190
Inostrana tržišta +381 21 6841 205
+381 21 6841 231
+381 21 6841 188
Domaće tržište +381 21 6841 205
Marketing +381 21 6841 201

sales@fkl-serbia.com
prodaja@fkl-serbia.com
marketing@fkl-serbia.com

www.fkl-serbia.com



NOVA GLAVČINA FKL SA JOŠ MOĆNIJIM ADAPTEROM ZA NOSAČ TANJIRAČA MAŠINA BDM TIP A.

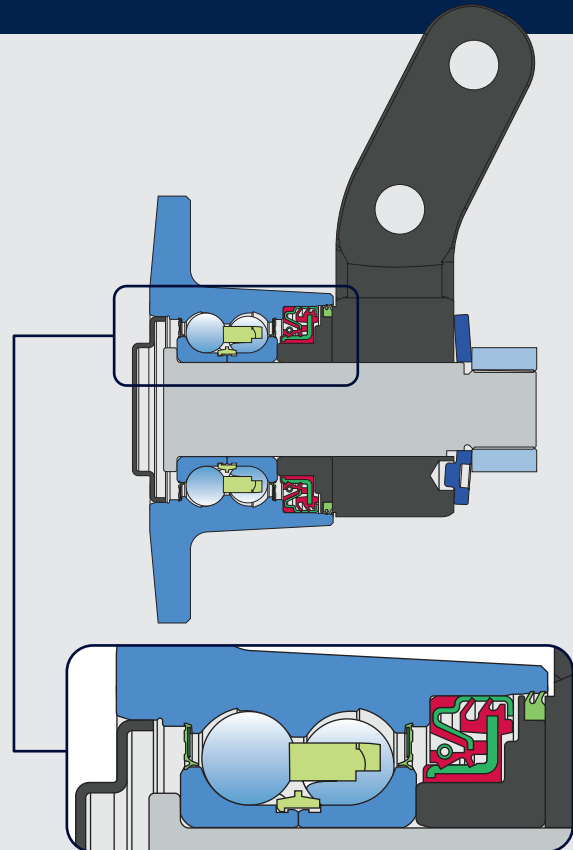
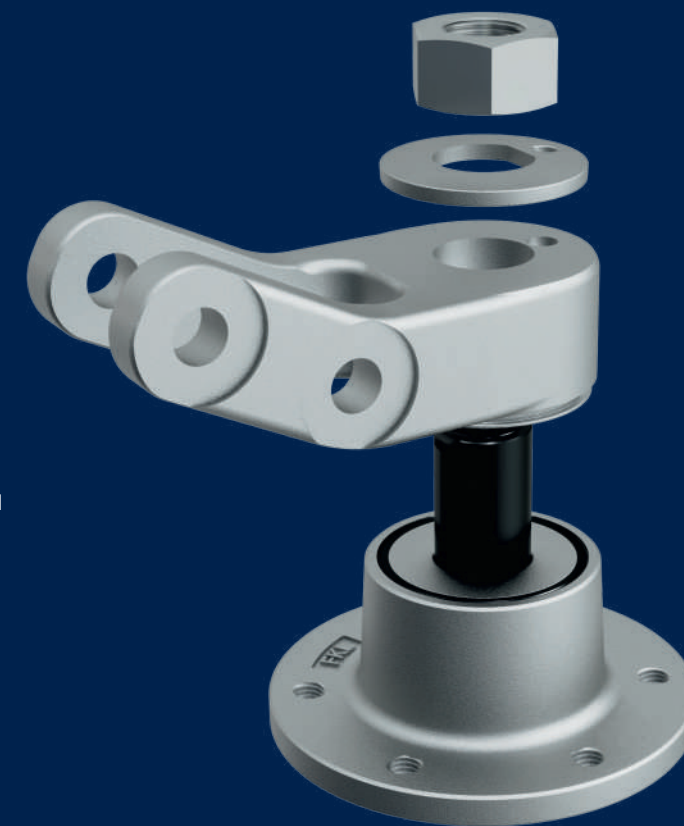


OPIS UNUTRAŠNJE KONSTRUKCIJE

- ▶ Dvoredni radijalni kuglični ležaj sa dodirnom u 4 tačke
- ▶ Prirubnica glavčine predstavlja spoljašnji prsten ležaja, što omogućava da se ugrađuju kuglice većeg prečnika
- ▶ Kasetna zaptivka - hermetički upresovana na osovini i u prirubnici glavčine
- ▶ Poklopac glavčine - hermetički upresovani sa strane diska
- ▶ Prirubnica i nosač su kovane

SPECIFIČNOST SPREGE OSOVINE I NOSAČA

- ▶ Povećana nosivost osovine zahvaljujući povećanju njenog poprečnog preseka
- ▶ Povećana tačnost ugradnje osovine glavčine na nosač otklanja mogućnost zazoru i samim tim povećava se vek rada glavčine
- ▶ Podloška ima funkciju tanjiraste opruge sa kojom sprečava odvrtnje navrtke
- ▶ Podloška akumulira silu stezanja navrtke od 8 tona, koja stalno drži ležaj u prenapregnutom stanju i na taj način eliminiše pojavu povećanog aksijalnog zazoru u radu ležaja, što omogućava ležaju da iskoristi svoj vek trajanja za 100%
- ▶ Kaljena podloška poseduje veću čvrstoću, što sprečava deformaciju površine nosača od pritiska koji nastaje usled obrtnog momenta navrtke



LIMENI POKLOPAC + RS ZAPTIVKA / RS ZAPTIVKA + KASETNA ZAPTIVKA + DVOUSNA ZAPTIVKA + KOVANI POKLOPAC

PREDNOSTI ZAPTIVANJA

- ▶ Lavirintna konstrukcija kasetnog bloka zaptivke sa opružnom ivicom maksimalno štiti prsten ležaja od upadanja bilo kakvih čestica
- ▶ U unutrašnjost kasetne zaptivke naneta je mast
- ▶ RS zaptivka na obe strane
- ▶ Između kasetne i RS zaptivke takođe je naneta mast
- ▶ Zaptivke glavčine IL50 su namenjene za rad u maksimalno prljavim uslovima, a takođe za bilo koji tip i stanje zemljišta

PREDNOSTI GLAVČINE BDM ARMOR 2.0 SA ČVRSTIM KOVANIM NOSAČEM

- ▶ Glavčina BDM ARMOR 2.0 je gotov proizvod, koji se koristi po principu „ugradio i zaboravio“, količina masti je izračunata na ceo radni vek
- ▶ Precizna obrada, kvalitetna termička obrada i veoma precizna montaža glavčine u proizvodnim uslovima garantuju minimalne zapore i povećani radni vek proizvoda
- ▶ 100% kontrola aksijalnog zazoru garantuje stabilnu radnu sposobnost glavčine u granicama radnog veka
- ▶ 100% kontrola momenta zatezanja navrtke za glavčinu sa nosačem na montažnim linijama FKL
- ▶ Eliminirana mogućnost nepravilne ugradnje ležaja u prirubnicu glavčine i/li na osovini, što predstavlja čest problem u spojevima za koje se koriste standardni ležajevi
- ▶ Precizno izrađen kovani nosač obezbeđuje veću čvrstoću i pouzdanu montažu glavčine u odnosu na varenje
- ▶ Odsustvo zavarenih spojeva garantuje veliku tačnost svih detalja glavčine
- ▶ Odsustvuje zadnji poklopac, čiju ulogu vrši nosač
- ▶ Glavčina ne zahteva podešavanje zazoru, tehničko održavanje i remont
- ▶ Zamena glavčine zahteva minimalno vreme i napor
- ▶ Manji gabariti i masa (6.1 kg)
- ▶ Veliko interesovanje od strane vlasnika tanjirače bez amortizera, koji govori o pozitivnim mišljenjima o glavčinama BDM ARMOR 2.0
- ▶ Fabrička garancija 2 godine