



Image may differ from product. See technical specification for details.



## TMBP 20E

### Blind housing bearing puller kit

Isporučuje se u čvrstoj torbi za nošenje, TMBP 20E je komplet za izvlačenje adaptera za demontažu kugličnih ležajeva s dubokim utorima u slijepim kućištima (tj. kada pristup kugličnom ležaju nije moguć kroz vanjski prsten ili kroz provrt) s dimenzijama osovine između 30 mm i 160 mm (1,18 inča i 6,3 inča). Korištenje produžnih šipki omogućuje dug doseg do 583 mm (23 inča).

- Omogućuje demontažu širokog raspona kugličnih ležajeva s dubokim utorima
- Kuglični adapteri dizajnirani za dugi vijek trajanja
- Funkcija zaustavljanja ključa na vretenu za jednostavno i sigurno rukovanje
- Nosni dio pomaže smanjiti oštećenje osovine i poboljšava stabilnost izvlačača
- Dugi doseg pomoću produžnih šipki
- Isporučuje se u praktičnoj torbici za alat

# Pregled

## Dimensions

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Total spindle length        | 328 mm            |
| Case dimensions (l x h x w) | 530 x 85 x 180 mm |

## Properties

|  |   |
|--|---|
| Suitable for workpiece dismounting from a Cylindrical seating (straight shaft)   | Yes   |
| Suitable for bearing dismounting from a Tapered seating (conical shaft)          | No  |
| Suitable for bearing dismounting from a Sleeve (adapter or withdrawal sleeve)    | No  |
| Suitable for workpiece dismounting from a Blind arrangement (housing with shaft) | Yes   |
| Suitable for workpiece dismounting from a Housing                                | No  |
| Suitable for bearing type(s)   | SKF Deep Groove Ball Bearings (DGBB's)  |
| Bearing bore diameter range  | 10.0 – 100.0 mm   |
| Number of arms   | 2   |
| Number of arm extension pieces   | 4 included  |
| Spindle torque (max)   | 155 N·m   |
| Pulling force (max)  | 55 kN   |
| Max bearing depth  | With standard arm: 147 mm<br>With arm and 1 extension rod, 347 mm<br>With arm and 2 extension rods 547 mm   |
| Total Arm length   | Arm rod: 225 mm<br>Arm rod + extension rod: 425 mm<br>Arm rod + 2 extension rods: 625 mm  |
| Effective spindle length   | 225 mm  |
| Spindle nose piece   | Yes , diameter 39mm   |
| Spindle head, hexagon size   | 22  |
| Total number of bearing adapters in kit  | 6 sets of 2   |
| Total number of spindles in kit  | 1   |
| Material   | Medium carbon steels and alloy engineering steels, hardened and tempered  |
| Coating  | Black phosphated  |
| Colour   | Black metallic  |
| Content  | 6x sets of 2 bearing adapters, size A to F<br>1x Beam<br>1x spindle with nose piece<br>2x arm rods<br>4x arm extension rods<br>4x washers<br>2x nuts<br>1x printed Instruction for Use (language free)<br>1x Carrying case (size X) |
| Total product weight   | 5.66 kg   |

## Logistics

---

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Product net weight | 6.46 kg     |
| eClass code        | 23-05-19-01 |
| UNSPSC code        | 27111712    |

## Kompatibilni proizvodi

### Accessory

---

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Extremely high viscosity bearing grease with solid lubricants | <a href="#">LGEV 2/0.035</a> |
| SKF Puller protection blanket TMMX 280                        | <a href="#">TMMX 280</a>     |

### Spare part

---

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Tool case (empty) with inlay for TMBP 20E | <a href="#">TMBP 20E-CX</a> |
|---|-----------------------------|

# Uvjeti korištenja

Pristupom i upotrebom ove internetske stranice/aplikacije koju je izradila i objavila tvrtka AB SKF (publ.) (556007-3495 - Gothenburg) („SKK“), pristajete na sljedeće uvjete korištenja:

## Odbijanje jamstva i ograničenje odgovornosti

Iako je poduzeto sve zbog točnosti podataka na ovoj internetskoj stranici/aplikaciji, SKF podatke objavljuje podatke "KAKVIM JESU" i OGRAĐUJE SE OD SVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI ALI BEZ OGRANIČENJA NA, IMPLICIRANA TRGOVAČKA JAMSTVA I PRIMJERENOST ZA ODREĐENU SVRHU. Potvrđujete da ćete internetsku stanicu/aplikaciju upotrebljavati na vlastitu odgovornost, da preuzimate punu odgovornost za sve troškove vezane uz upotrebu ove internetske stranice/aplikacije te da SKF neće snositi bilo kakvu odgovornost ni za kakve izravne, slučajne, posljedične ili neizravne štete koje vrste kao posljedica Vašeg pristupa ili korištenja podataka ili softvera na ovoj internetskoj stranici/aplikaciji.

Bilo kakva jamstva ili izjave na ovoj internetskoj stranici/aplikaciji vezano uz SKF-ove proizvode ili usluge koje kupite ili upotrijebite podliježu uvjetima s kojima ste se složili u uvjetima i odredbama ugovora o takvim proizvodima ili uslugama.

Nadalje, za internetske stranice/aplikacije koje nisu u SKF-ovom vlasništvu, a spominju se ili imaju poveznice na našim internetskim stranicama/aplikacijama, SKF ne daje nikakva jamstva u pogledu točnosti i pouzdanosti podataka na tim internetskim stranicama/u tim aplikacijama te ne preuzima odgovornost za materijale sadržane na tim mjestima koje su izradile ili objavile treće strane. Dodatno, SKF ne jamči da ova internetska stranica/ova aplikacija ili druge povezane internetske stranice/aplikacije ne sadrže viruse ili štetne elemente.

## Usluge trećih strana

Prilikom pregledavanja YouTube sadržaja putem SKF-ovih internetskih stranica (npr. upotrebom [YouTubeovih API usluga](#)), pristajete na [YouTubeovim uvjetima korištenja](#).

## Autorska prava

Autorska prava za ovu internetsku stanicu/aplikaciju te podaci i softver na ovoj internetskoj stranici/aplikaciji vlasništvo su SKF-a ili drugih vlasnika licenci. Sva su prava pridržana. U svim licenciranim materijalima upućuje se na davatelja licence od kojeg je SKF dobio pravo upotrebe materijala. Podaci i softver dostupni putem ove internetske stranice/aplikacije ne smiju se reproducirati, duplicirati, kopirati, prenositi, dijeliti, pohranjivati, mijenjati, preuzimati ili na bilo koji način iskorištavati za bilo kakve komercijalne svrhe bez prethodnog pisanog SKF-ovog odobrenja. Međutim, reproduciranje, pohranjivanje i preuzimanje dopušteni su za individualnu upotrebu i bez pisanog SKF-ovog odobrenja. Ni pod kojim uvjetima ti podaci ili softver ne smiju se dostavljati trećim osobama.

Ova internetska stranica/aplikacija sadrži određene ilustracije koje se koriste pod licencom Shutterstock, Inc.

## Žigovi i patenti

Svi žigovi, nazivi i logotipi tvrtki prikazani na internetskoj stranici/aplikaciji vlasništvo su SKF-a ili njegovih davatelja licenci i ne smiju se ni na koji način upotrebljavati bez prethodnog SKF-ovog pisanog odobrenja. Sve licencirane robne marke objavljene na ovoj internetskoj stranici/aplikaciji odnose se na licencije za koje je SKF dobio pravo uporabe robne marke. Pristup ovoj internetskoj stranici/aplikaciji korisnicima ne daje nikakva prava vezana uz patente u SKF-ovom vlasništvu ili za koje SKF posjeduje licenciju.

## Izmjene

SKF zadržava pravo izmjena ili dodataka na ovoj internetskoj stranici/aplikaciji u bilo kojem trenutku.