



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



Feedback

TMHC 110E

SKF Hydraulic Puller Kit TMHC 110E

TMHC 110E je komplet hidrauličkog izvlačača koji kombinira izvlačača čeljusti i snažan stražnji izvlačača. Komplet uključuje dva seta ruku različitih duljina koji se mogu koristiti u konfiguraciji s 2 ili 3 kraka i stražnji izvlačača s maksimalnim dosegom od 250 mm (9.8 in.). Hidrauličko vreteno sa sigurnosnim ventilom omogućuje sigurnu demontažu različitih ležajeva i komponenti bez napora. Središnji dio s oprugom i samoblokirajuće ruke izvlačenja dodatno podržavaju siguran i jednostavan rad izvlačača.

- Svestrani komplet s dvije različite duljine ruku koji se može koristiti u konfiguraciji s 2 ili 3 kraka i snažnim izvlačenjem leđa
- Demontaža bez napora s hidrauličkim vretenom
- Samoblokirajuće ruke smanjuju rizik od proklizavanja pod opterećenjem
- Središnja točka s oprugom omogućuje jednostavno centriranje izvlačača
- Isporučuje se s dva hidraulička produžna dijela vretena kako bi se omogućila brza prilagodba potrebnoj duljini vuče
- Hidrauličko vreteno opremljeno je sigurnosnim ventilom kako bi se spriječilo preopterećenje izvlačača

Pregled

Dimensions

Workpiece outer diameter range, using arms	Set 1: 50 to 110 mm Set 2: 75 to 170 mm
Reach, using arms (max)	Set 1: 65 mm Set 2: 115 mm
Claw height	8 mm
Claw length	15 mm
Claw width	25 mm
Hydraulic spindle, piston stroke	80 mm
Puller adaptor thread	UN 1.5 x 16 tpi
Workpiece outer diameter range, using separator	26 to 160 mm
Shaft diameter range, using separator	20 to 100 mm
Reach, using separator (max)	250 mm, using provided extension rods
Total spindle length	505 mm, incl. 2 available extension pieces

Properties

Recommended applications	For dismounting of bearings, gears, pulleys and other industrial ring shaped components from shafts in industrial, construction and agricultural applications. Option to choose from jaw puller or separator depending on the space surrounding the component.
Suitable for workpiece dismounting from a Cylindrical seating (straight shaft)	Yes
Suitable for bearing dismounting from a Tapered seating (conical shaft)	Yes
Suitable for bearing dismounting from a Sleeve (adapter or withdrawal sleeve)	Yes
Suitable for workpiece dismounting from a Blind arrangement (housing with shaft)	No
Suitable for workpiece dismounting from a Housing	No
Suitable for bearing type(s)	All
Dismounting force generation	Hydraulic spindle, TMHS 100
Special features	Centring and self locking system for firm grip of the component Useable as 2 or 3 armed puller, Provided with 2 different arm sets, Provided with various spindle extension pieces to quickly adapt the reach Provide the possibility with the separator to engage the inner ring of the bearing, thus making sure that no withdrawal force is transmitted through the rolling elements Comes with extension rods to allow useage on longer shafts Hydraulic spindle with integrated safety valve for safer use
Pulling force (max)	100 kN
Total number of arms in kit	2 sets of 3
Arms	Set 1, TMHP 10E-9 with arm length 140 mm Set 2, TMHP 10E-10 with arm length 190 mm
Separator height	25 mm
Spindle nose piece	yes, \varnothing 30mm

Colour	Black Silver
Material	Alloy engineering steels, hardened and tempered
Coating	Black phosphated, Hydraulic spindle with trivalent chromium parts
Recommended storage temperature	5.0 – 40.0 °C
Relative humidity	max 75%
Case dimensions (l x h x w)	580 x 410 x 70 mm
Content	<ul style="list-style-type: none"> 1 x arm-assembly stand 3 x arms, set 1, TMHP10E-9 3 x arms, set 2, TMHP10E-10 1 x separator set 1 x beam 2 x main rods 2 x extension rods, 125 mm 1 x hydraulic spindle TMHS 100, with handle bar 2 x extension pieces for hydraulic spindle: 50, 100 mm 1 x nosepiece with centre point for hydraulic spindle IFU Case

Logistics

Product net weight	15.1 kg
eClass code	23-05-19-01
UNSPSC code	27111712

Kompatibilni proizvodi

Accessory

Arm for TMHP 10E, 240 mm long	3 x TMHP 10E-11
Arm for TMHP 10E, 285 mm long	3 x TMHP 10E-12
SKF Puller protection blanket TMMX 280	TMMX 280
SKF Puller protection blanket TMMX 350	TMMX 350

Spare part

Beam for TMBS 100E and TMHC 110E	TMBS 100E-1
Main rods with washers and nuts for TMBS 100E, 150E and TMHC 110E	TMBS 100E-2
Extension rod for TMBS 100E, 150E and TMHC 110E, 125 mm long	TMBS 100E-3

Separator with bolts and nuts for TMBS 100E and TMHC 110E	TMBS 100E-5
Arm for TMHP 10E and TMHC 110E, 190 mm long	3 x TMHP 10E-10
Four arm stand with bolts and nuts for TMHP 10E and TMHC 110E	TMHP 10E-5
Arm for TMHC 110E, 140 mm long	3 x TMHP 10E-9
Advanced hydraulic spindle, 100 kN	TMHS 100
Advanced hydraulic spindle, 100 kN, spindle only	TMHS 100-1
Set of extension pieces and nose piece for TMHS 100 and 8E	TMHS 8T

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.