

Mekaaniset työkalut



SKF EasyPull

SKF:n EasyPull-ulosvedin, jossa on jousimekanismi ja jäykkä rakenne, on yksi helppokäyttöisimmistä ja turvallisimmista markkinoilla olevista työkaluista. Ergonominen jousimekanismi kiinnittää ulosvetimen laakerin taakse vain yhdellä kädenliikkeellä. SKF EasyPull -ulosvedintä on saatavana mekaanisena ja hydraulivusteisena versiona, sekä myös sarjoina, jotka sisältävät vetäjän lisäksi kolmiosaisen vetolevyn ja ulosvetäjän suojauspeitteen.



Turvallinen ja helppo laakerin irrotus

Mekaaniset ulosvetimet: TMMA-sarja

- Jäykästä rakenteesta johtuen laakerin irrotus on turvallista jopa kaikkein tiukimmissa sovelluksissa.
- Punaiset kädensijarengaat ja jousimekanismi kiinnittävät EasyPull-vetimen laakerin taakse vain yhdellä kädenliikkeellä.
- Itselukkiutuvat sakarat estävät kuormitetun vetimen luiskahtamisen.
- Kaksoiskuusiokannan avulla riittävän ulosvetovoiman käyttö on helpompaa.
- Itsekeskittämiskyky ja kärkikappale suojaavat akselia vaurioilta.
- Tehostaa ajankäyttöä, koska irrotus on nopeaa.
- Saatavana kolme eri kokoa, joiden ulosvetovoima on 60, 80 tai 120 kN. Oikean koon valinta on helppoa.
- Versioihin TMMA 80 ja 120 on saatavana lisävarusteena TMHS-hydrauliset karat.
- Toimituksessa mukana voitelurasvatuubi LGEV 2.

Nopea ja vaivaton laakerin irrotus

Hydrauliset ulosvetäjät: TMMA ..H -sarja

- Heti valmis integroitu hydraulinen sylinteri, pumppu ja ulosvedin - ei kokoamista eikä erillisiä osia.
- Turvaventtiili estää karan ja ulosvetimen ylikuormituksen käytettäessä tarpeetonta voimaa.
- Hydraulisen karan jousitettu keskiö helpottaa ulosvetimen keskittämistä akselille sitä vahingoittamatta.
- TMMA 100H tuottaa 10 tonnin (100 kN) maksimivoiman sekä 80 mm pitkän iskuliikkeen mahdollistaen irrotuksen useimmiten yhdellä kädenliikkeellä.
- Vähemmän voimaa vaativiin irrotuksiin SKF tarjoaa EasyPull TMMA 75H -version, jonka maksimivoima on 75 kN ja maksimi-iskuliike 75 mm.
- Toimituksessa mukana jatkokappaleet ja yksi keskiöpiikki.

Tekniset tiedot

Tyypimerkintä	TMMA 60	TMMA 80	TMMA 120	TMMA 75H	TMMA 100H
Oteleveys, minimi	36 mm	52 mm	75 mm	52 mm	75 mm
Oteleveys, maksimi	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
Otepituus	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
Maksimiulosvetovoima	60 kN	80 kN	120 kN	75 kN	100 kN
Vetokynnen korkeus	7,5 mm	9,8 mm	13,8 mm	9,8 mm	13,8 mm
Hydraulinen kara	–	–	–	TMHS 75	TMHS 100
Sovitin: mahdollisuus muuntaa hydrauliseksi	–	TMHS 75	TMHS 100	–	–
Kokonaispaino	4,0 kg	5,7 kg	10,6 kg	7,0 kg	13,2 kg



Täydellinen ratkaisu laakerin irrotukseen

Hydraulinen ulosvedinsarja TMMA ..H /SET

- Sarja sisältää hydraulivasteisen SKF EasyPull -ulosvetäjän, kolmiosaisen vetolevyn, TMMS-vetoleukasarjan ja ulosvetäjän suojapeitteen, joiden avulla irrotus tapahtuu helposti, turvallisesti ja vahingoitta.
- Sopii erityisesti pallomaisten rullalaakerien ja CARB-kaarirullalaakerien sekä myös muiden osien, kuten hihna- ja vauhtipyörien, irrotukseen.
- Ulosvetäjän läpinäkyvästä materiaalista tehdyn suojapeitteen (TMMX-sarja) ansiosta käyttäjä voi seurata irrotusta. Peite myös suojaa käyttäjää lentäviltä laakerin ja muiden komponenttien palasilta lisäten siten turvallisuutta.
- Kaikki osat toimitetaan kestävässä metallikotelossa, jossa niille on muotoillut säilytystilat. Näin vähennetään osien katoamisen ja vahingoittumisen vaaraa.



Tekniset tiedot

Tyypimerkintä	TMMA 75H/SET	TMMA 100H/SET
Ulosvedin	TMMA 75H	TMMA 100H
Kolmiosainen vetolevy	TMMS 100	TMMS 160
Ulosvetimen suojus	TMMX 280	TMMX 350
Säilytyskotelon mitat	600 × 235 × 225 mm	680 × 320 × 270 mm
Kokonaispaino	15,0 kg	31,6 kg