



SKF TLGB 20 akkukäyttöinen rasvapuristin

Kestävää tekniikkaa ja käyttövarmuutta



The Power of Knowledge Engineering

Kestävää tekniikkaa ja käyttövarmuutta

SKF TLGB 20 akkukäyttöinen rasvapuristin

Erittäin tehokkaaksi kehitetty akkukäyttöinen rasvapuristin SKF TLGB 20 sisältää integroidun rasvamittarin, jonka avulla yli- tai alivoitelu on helppo estää. Tämän ainutlaatuisen työkalun malli on kestävä ja ergonominen. Siinä on kolmipistejalusta helpottamaan laitteen käyttöä sekä 20 voltin litium-ion akku, joka takaa pidemmän käyttöiän. TLGB 20 soveltuu moniin erilaisiin manuaalisiin voitelutehtäviin, joten sitä voidaan käyttää laakereiden ja koneiden voiteluun teollisuudessa ja tuotannossa sekä myös maatalouden ja rakennusteollisuuden työkoneissa.

Kolmipistejalusta pitää rasvapuristimen pystyasennossa käytön helpottamiseksi



Laitteen näytössä näkyy akun varaustilanne, annostellun rasvan määrä, pumpun/moottorin nopeus sekä tukkeutuneet voitelupisteet. Tässä monikäyttöisessä rasvapuristimessa on kaksi virtausnopeutta: matala ja suuri. Laite voi annostella jopa 15 rasvapatruunaa yhdellä akun latauksella. TLGB 20 -rasvapuristimen suurin käyttöpaino on 700 baaria. Lisäksi siinä on sisäänrakennettu valolähde valaisemaan työskentelyaluetta.

Integroity rasvamittari annostelee tarkan voiteluainemäärän TLGB 20 -laitteen rasvamittari näyttää käyttäjälleen voiteluaineen tarkan annostelumäärän, jotta vältetään yli- tai alivoitelu. Alivoitelu voi johtaa laakerin ennenaikaiseen vaurioitumiseen tai epäpuhtauksien sisäänpääsyyn laakeriin. Ylivoitelu taas tuhlaa rasvaa ja voi omalta osaltaan aiheuttaa ongelmia. Käyttökohteissa, joissa on nopeakäyntisiä laitteita, kuten sähkömoottoreita, liiallinen voitelu voi aiheuttaa lämpötilan nousua. Se voi myös vahingoittaa tiivisteitä mahdollistaen epäpuhtauksien sisäänpääsyn. Korkeat lämpötilat pienentävät myös voiteluaineen käyttöikää lisäten siten käyttökustannuksia.



Integroitu rasvamittari seuraa rasvan annostelumääriä.

Kaksi virtausnopeutta mahdollistavat virtausnopeuden säätelyn matalasta suureen käyttökohteen tarpeiden mukaisesti.

Akun varaustilanteen näyttö ilmoittaa litium-akun varaustilanteen.

LED-valo
valaisee työskentelyalueen
voitelunippojen löytämiseksi
hämärissä olosuhteissa.

Täyttönippa
mahdollistaa puhtaan ja
helpon täytön tynnyristä
täyttöpumpun avulla.

Jousisuojat
varmistavat joustavan letkun
toiminnan estämällä letkua
menemästä mutkalle.

Ilmausventtiili
poistaa rasvapuristimen sisään
jääneen ilman ongelmattomasti
käynnistystäyttöä varten.

Monitoiminen LCD
näyttää rasvan määrän ja
pariston varaustilanteen
sekä ilmoittaa käyttäjälle
tukkeutuneet voitelunipat
ja rasvan seassa olevan
ilmamäärän.

Ergonominen malli
kevyt, optimaalinen balanssi
käytön helpottamiseksi.

20V litium-ion akku
annostelee jopa 15 rasvapatruunaa
yhellä akun latauksella ja säilyttää
tehon vakaana.

4-leukainen suutin
tarkkuustyöstetty kestävyyden
takaamiseksi.

Tekniset tiedot

Tyypimerkintä	TLGB 20 ja TLGB 20/110V
Näyttö	Rasvamittari Akun varauskymmittari Tukkeutuneiden nippojen hälytys Rasvan seassa ilmaa -hälytys
Rasvan virtaus	
Matala nopeus	100 ml/min. 70 baarin paineessa
Suuri nopeus	160 ml/min. 70 baarin paineessa
Suurin käyttöpaine	400 baaria
Suurin huippupaine	700 baaria
Patruunoiden lkm akun latausta kohden	15 patruunaa

Letkun pituus	900 mm
Akun tyyppi	Li-Ion
Akun tuotto	20V DC maksimi (ilman työkuormitusta)
Akun teho	1 500 mAh
Jännitelaturi, V/Hz	
TLGB 20	200–240 V/50–60 Hz
TLGB 20/110V	110–120 V/60 Hz
Kantolaukun mitat	590 × 110 × 370 mm
Paino	3,0 kg
Kokonaispaino (sis. laukun)	5,7 kg

Lisävarusteet

TLGB 20-1	Kantohihna
TLGB 20-2	20V Li-Ion akku



Optimaalinen puhtaus rasvapuristinta täytettäessä

Rasvantäyttöpumput SKF LAGF -sarja

Parhaiden voitelukäytäntöjen mukaan jokainen rasvatyyppi vaatii oman rasvapuristimen. Myös uudelleentäytön tulee olla hygieeninen toimenpide. SKF:n rasvantäyttöpumput on suunniteltu saavuttamaan tämä tavoite.

- Nopea täyttö: matala paine sallii suuremman iskutilavuuden.
- Helppo asennus: kaikki tarvittavat osat ovat mukana.
- Luotettava: testattu ja hyväksytty kaikkia SKF -rasvoja varten.
- Voidaan käyttää yhdessä SKF VKN 550 -rasvapuristimen kanssa.

Tekniset tiedot

Tyypimerkintä	LAGF 18	LAGF 50
Suurin paine	30 baaria	30 baaria
Tilavuus/painallus	noin 45 cm ³	noin 45 cm ³
Sopii tynnyreihin, joiden sisähalkaisija suurin sisäkorkeus	265–285 mm 420 mm	350–385 mm 675 mm
Paino	5 kg	7 kg

* SKF on SKF-yhtymän rekisteröity tavaramerkki.

© SKF-yhtymä 2015

Tämän julkaisun sisältöä ei saa kopioida (ei myöskään julkaista otteita siitä) ilman julkaisijan kirjallista lupaa. Julkaisun tietojen oikeellisuus on huolellisesti tarkastettu, mutta julkaisija ei vastaa vahingoista tai taloudellisista menetyksistä, suorista tai epäsuorista, eikä myöskään muista seurauksista, jotka mahdollisesti ovat syntyneet käyttämällä tämän julkaisun tietoja.

PUB MP/P2 16004 FI · Syyskuu 2015

