

SKF pištolj za podmazivanje na baterijski pogon TLGB 20



Snaga inžinjerskog znanja

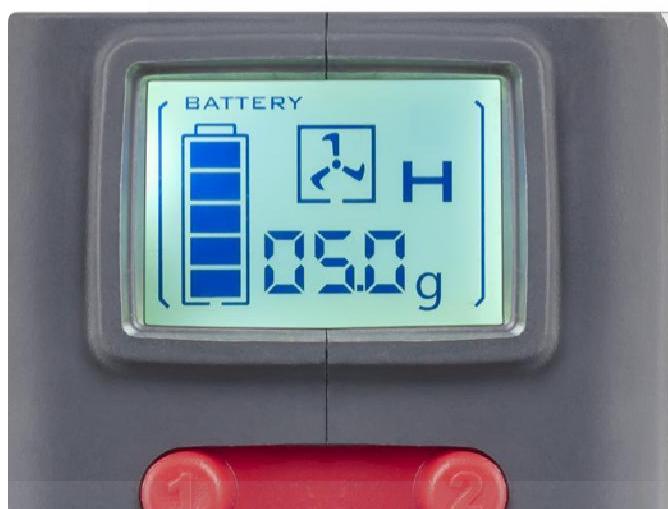
SKF pištolj za podmazivanje na baterijski pogon TLGB 20

Razvijen sa namjerom maksimiziranja efikasnosti, SKF pištolj za podmazivanje na baterijski pogon TLGB 20 posjeduje integrисани mjerač protoka masti kako bi se izbjeglo nedovoljno ili prekomjerno podmazivanje. Ovaj jedinstveni alat je kreiran da bude izdržljiv, sa ergonomskim dizajnom koga karakteriše prihvata u tri tačke za olakšani rad operatera te 20-Voltnu, litijum-ion bateriju koja garantuje duži radni vijek. Prikladan je za izvršavanje niza zadataka koji podrazumijevaju ručno podmazivanje, TLGB 20 se može koristiti za podmazivanje ležajeva i mašina u proizvodnom okruženju, poljoprivredi te zgrađevinsku mehanizaciju.



Displej na uređaju prikazuje stanje baterije, količinu isporučenog maziva, brzinu pumpe/motora kao i tačke na kojima je došlo do začepljenja. Ovaj višenamjenski pištolj za podmazivanje može raditi u dvije brzine protoka (niska i visoka) i može vršiti pražnjenje do 15 patrona maziva po jednom punjenu bateriji. TLGB 20 može postići pritisak do 700 bar (10 000 psi) i posjeduje ugrađenu lampu za osvjetljenje radnog prostora.

Integrисани mjerač masti omogućuje precizno podmazivanje
Mjerač protoka masti na TLGB 20 omogućuje operateru da vidi tačno koliko masti je ispušteno, izbjegavajući nedovoljno i prekomjernopodmazivanje. Prenizak nivo masti može dovesti do prijevremenog stradanja ležaja ili omogućiti da nečistoće uđu u ležaj. Prekomjerno podmazivanje suvišno troši mazivo i može biti uzrok ozbiljnih komplikacija. U primjeni gdje se koristi oprema velike brzine, poput elektromotora, prekomjerno podmazivanje može dovesti do visokih temperature ležajeva i može izazvati oštećenja na brtvama, omogućujući prodror nečistoća. Pored navedenog, visoke temperature značajno smanjuju životni vijek maziva, samim tim povećavajući i operativne troškove.



Integrисани mjerač protoka masti

Mjeri količinu pražnjenja masti.

Dvobrzinski protok

Omogućuje podešavanje od niskog do visokog nivoa protoka prema potrebama primjene.

Displej stanja baterije

Prikazuje nivo stanja litijumske baterije.



Tehnička specifikacija

| | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|---|
| Oznaka | TLGB 20 i TLGB 20/110V | Dužina crijeva | 900 mm (36 in.) |
| Displej | Stanje maziva Indikator stanja baterije Upozorenje blokade priključaka Upozorenje prekida punjenja | Tip baterije | Li-Ion |
| Protok maziva | | Učinak baterije | 20V DC maksimalno (bez radnog opterećenja) |
| Niska brzina | 100 ml/min. (3.5 oz/min.) pri 70 bar | Kapacitet baterije | 1 500 mAh |
| Visoka brzina | 160 ml/min. (5.5 oz/min.) pri 70 bar | Voltažni punjač, V/Hz | 200–240 V/50–60 Hz TLGB 20 TLGB 20/110V 110–120 V/60 Hz |
| Maksimalni radni pritisak | 400 bar (6 000 psi) | Dimenzije prenosne torbe | 590 × 110 × 370 mm (23.2 × 4.3 × 14.5 in.) |
| Maksimalni vršni pritisak | 700 bar (10 000 psi) | Masa | 3,0 kg (6.5 lb) |
| Patrona po punjenju baterije | 15 patrona | Ukupna masa (sa torbom) | 5,7 kg (12.7 lb) |

Dodaci

| | |
|-----------|---------------------|
| TLGB 20-1 | Vrpca za nošenje |
| TLGB 20-2 | 20V Li-Ion baterija |



Optimalna čistoća pri punjenju Vašeg pištolja za podmazivanje SKF pumpa za dopunu masti LAGF serije

Najbolja praksa podmazivanja je pokazala da dopuna ručnih mazalica treba biti čist postupak. SKF pumpe za dopunu masti su dizajnirane da pomognu u postizanju tog cilja.

- Brzo punjenje: mali pritisak pri velikim poteznim zapreminama
- Jednostavna instalacija: sve potrebne komponente su uključene
- Pouzdanost: testirane i odobrene za sve SKF masti
- Komplementarne su sa SKF proizvodom VKN 550 za automatsko punjenje ručnih mazalica ili samih ležajeva mašću

Tehnička specifikacija

| | | |
|--|---|---|
| Oznaka | LAGF 18 | LAGF 50 |
| Maksimalni pritisak | 30 bar (430 psi) | 30 bar (430 psi) |
| Zapremina/po potezu | cca. 45 cm ³ (1.5 US fl. oz) | cca. 45 cm ³ (1.5 US fl. oz) |
| Pogodne dimenzije bureta: unutrašnji prečnik maksimalna unutarnja visina | 265–285 mm (10.4–11.2 in.) 420mm(16.5 in.) | 350–385 mm (13.8–15.2 in.) 675mm(26.6 in.) |
| Masa | 5 kg (11 lb) | 7 kg (15 lb) |

©SKF je registrirani zaštitni znak SKF Grupacije

©SKF Grupacija 2015

Sadržaj ove publikacije je pod autorskim pravima izdavača i ne može se kao takav reproducirati (čak ni upotpunosti tačan) bez prethodno izdatog dopuštenja. Poduzeta je svaka mjeru kako bi se osigurala tačnost informacija koje su sadržane u ovoj publikaciji pri čemu ne preuzimamo bilo kakvu odgovornost za svaki vid gubitka ili štete bilo direktnе, indirektnе ili slučajne nastale korištenjem ovde priloženih informacija.

PUB MP/P2 16004 EN · September 2015

