

Baterijska mazalica TLGB 20



Zaslon na uređaju prikazuje stanje baterije, količinu isporučenog maziva, brzinu pumpe/motora kao i točke na kojima je došlo do začepljenja. Ova višenamjenska baterijska mazalica za podmazivanje može raditi sa dvije brzine protoka (niska i visoka) te može vršiti pražnjenje do 15 kartuša masti po jednom punjenu baterije. TLGB 20 baterijska mazalica može postići tlak do 700 bar (10 000 psi) i posjeduje ugrađenu lampu za osvjetljavanje radnog prostora.

Integrirani mjerач protoka masti omogućava precizno podmazivanje.

Mjerač protoka masti na TLGB 20 omogućuje operateru precizan uvid u isporučenu količinu masti, čime se izbjegava nedovoljno i prekomjerno podmazivanje. Nedovoljna količina masti može dovesti do prijevremenog otkaza ležaja ili omogućiti da nečistoće uđu u ležaj. Prekomjerno podmazivanje osim velike potrošnje maziva može dovesti i do drugih posljedica. Kod aplikacija koje rade na velikim brzinama kao što su npr. elektromotori prekomjerno podmazivanje može dovesti do pregrijavanja ležajeva i sklopova što može izazvati oštećenje brtvi (omogućen prodor kontaminacije). Pored navedenog, visoke temperature značajno smanjuju životni vijek maziva, samim tim povećavajući i operativne troškove.



Integrirani mjerач protoka masti

Mjeri količinu isporučene masti.

Dvije brzine protoka

Moguće podešavanje dvije brzine protoka (niska i visoka) prema potrebama primjene.

Prikaz stanja baterije

Prikazuje se status napunjenosti Litij-ionske baterije.



LED svjetiljka

Osvjetljuje radni prostor kako bi se lakše locirao priključak za podmazivanje u slabo osvijetljenom okruženju

Priključak za nadopunu

Omogućava jednostavno i brzo punjenje spremnika pištolja direktno iz spremnika masti primjenom ručnih pumpi (bez unosa kontaminacije i zraka)

Opružni štitičnik

Štiti fleksibilno crijevo od pucanja i produžava životni vijek crijeva

Ventil za odzračivanje

Ispušta zarobljeni zrak unutar pištolja omogućujući nesmetan rad

Višenamjenski LCD zaslon

Zaslon pokazuje protok masti i stanje baterije, te upozorava operatora ukoliko dođe do začepljenja točaka podmazivanja

Ergonomski dizajn

Lagan, sa optimiziranim rasporedom mase za jednostavnije rukovanje

20V Litij-lonska baterija

Dozvoljava pražnjenje do 15 patrona masti po jednom punjenju i zadržava uravnoteženu potrošnju energije

Četveročeljusna spojnica

Izrađena sa velikom preciznošću za duži vijek trajanja

Tehničke karakteristike				
Oznaka	TLGB 20 i TLGB 20/110V			
Zaslon	Stanje razine masti	Dužina crijeva	900 mm (36 in.)	
	Indikator stanja baterije	Tip baterije	Li-Ion	
	Upozorenje blokade točke podmazivanja	Učinak baterije	20V DC maksimalno (bez radnog opterećenja)	
	Upozorenje prekida dobave masti	Kapacitet baterije	1 500 mAh	
Protok masti	Strujni punjač baterije, V/Hz			
	Niska razina	100 ml/min pri 70 bar	TLGB 20	200-240 V/50-60 Hz
	Visoka razina	160 ml/min pri 70 bar	TLGB 20/110V	110-120 V/60 Hz
Maksimalni radni tlak	400 bar (6 000 psi)	Dimenzije prijenosne kutije	590 x 110 x 370 mm	
Maksimalni vršni tlak	700 bar (10 000 psi)	Masa	3,0 kg (6,5 lb)	
Patrona po punjenju baterije	15 kartuša (niska brzina, slobodan protok)	Ukupna masa (sa kutijom)	5,7 kg (12,7 lb)	
	5 kartuša (niska brzina, 200 bara tlak)			



Optimalna čistoća pri punjenju baterijske mazalice za podmazivanje

SKF pumpa za nadopunu 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 ostvarenju tog cilja.

- Brzo punjenje: mali radni tlak pri velikom protoku
- Jednostavna instalacija: sve potrebne komponente su uključene
- Pouzdanost: rješenje testirano i odobreno za sve SKF masti
- Rješenje kompatibilno sa SKF proizvodom VKN 550 za automatsko punjenje ručnih mazalica ili samih ležajeva mašću

Tehničke karakteristike

Oznaka	LAGF 18	LAGF 50
Maksimalni tlak	30 bar (430 psi)	30 bar (430 psi)
Volumen po hodu klipa pumpe	cca. 45 ccm	cca. 45 ccm
Odgovarajuće dimenzije spremnika		
Unutarnji promjer	265-285 mm (10,4-11,2 in.)	350-385 mm (13,8-15,2 in.)
Maksimalna unutarnja visina	420 mm (16,5 in.)	675 mm (26,6 in.)
Masa	5 kg (11 lb)	7 kg (15 lb)