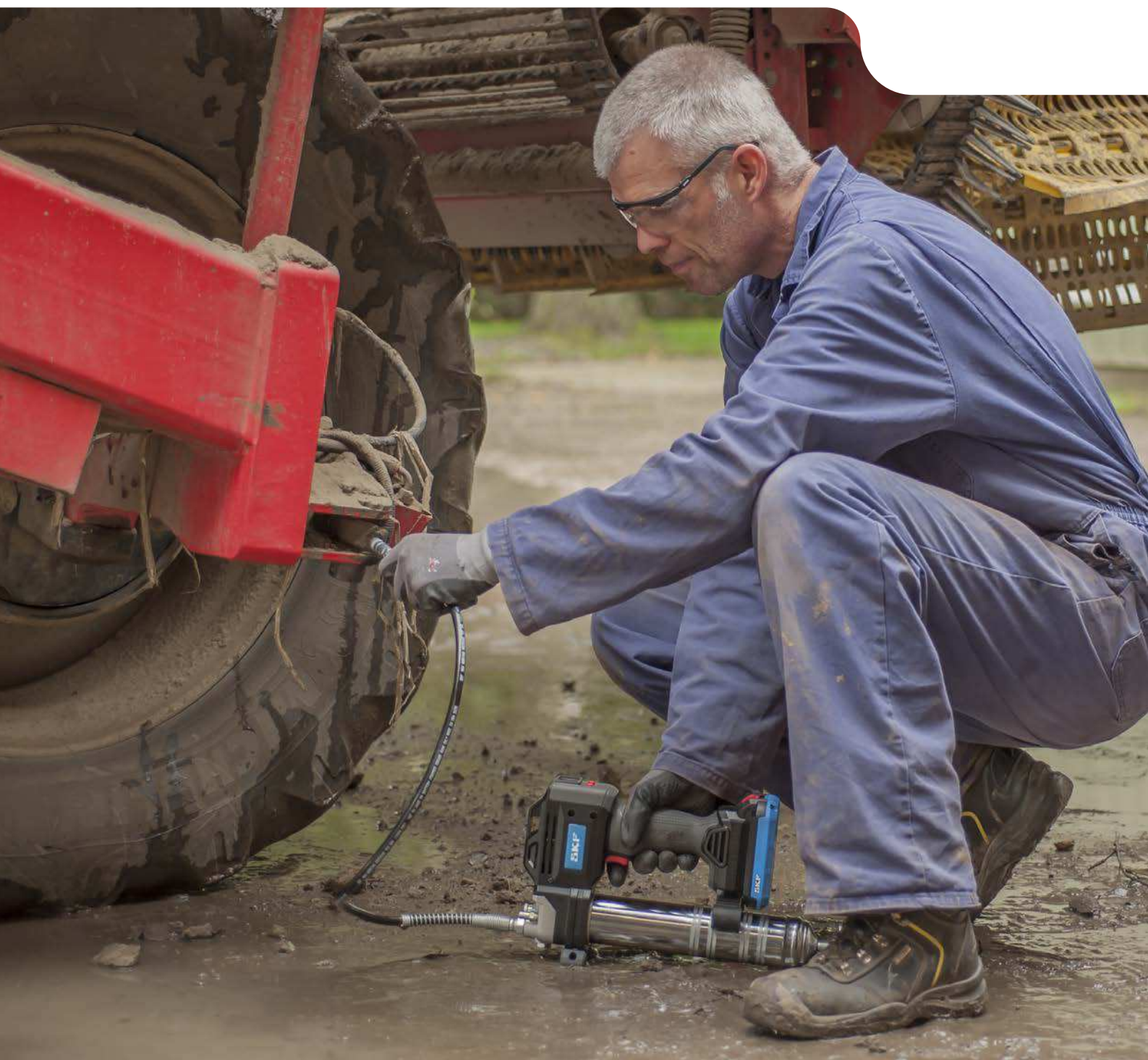


Bateriový mazací lis SKF TLGB 20

Technika a spolehlivost v odolném provedení



Bateriový mazací lis SKF TLGB 20

Technika a spolehlivost v odolném provedení

Při vývoji bateriového mazacího lisu SKF TLGB 20 byl kladen důraz na dosažení nejvyšší efektivity. Je vybaven integrovaným průtokoměrem plastického maziva, který pomáhá zabránit přemazání nebo nedomazání ložiska. Jediné zařízení, které se vyznačuje odolným a ergonomickým provedením, je vybaveno vybaveno tříbodovou základnou zajišťující pohodlné a snadné ovládání. Napájení zabezpečuje 20V lithium-iontové baterie s dlouhou výdrží. Lis TLGB 20 je určen k ručnímu domazávání, např. ložisek a strojů v průmyslových a výrobních provozech anebo ložisek zemědělských a stavebních strojů.



Tříbodový podstavec

Zajišťuje mazací lis ve svislé poloze a usnadňuje manipulaci



Vestavěný průtokoměr plastického maziva

Umožňuje sledovat, jaké množství plastického maziva bylo nadávkováno

Dvourychlostní průtok

Umožňuje přizpůsobit velikost objemu dávky maziva příslušné aplikaci

Zobrazení stavu baterie

Ukazuje stav nabití lithium-iontové baterie

Displej zařízení zobrazuje stav baterie, množství vydaného plastického maziva, otáčky čerpadla/motoru a indikaci ucpané mazací hlavice. Tento všestranný mazací lis umožňuje používat dvě rychlosti (vysokou a nízkou) a nadávkuje až 15 zásobníků s plastickým mazivem na jedno nabití baterie. TLGB 20 dokáže vyvinout tlak až 700 bar (10 000 psi) a je vybaven vestavěnou LED diodou pro osvětlení domazávaného místa.

Zabudovaný průtokoměr pro přesné dávkování plastického maziva

Průtokoměr mazacího lisu umožňuje operátorovi přesně sledovat, jaké množství maziva bylo nadávkováno,

a tím pomáhá zabránit přemazání nebo nedomazání. Nedostatečné mazání může způsobit předčasné selhání ložisek nebo průnik nečistot do ložiska. znamená plýtvání mazivem a navíc může vyvolat závažné obtíže. V uloženích s vysokými otáčkami, jako např. v elektromotorech, způsobí příliš velké množství maziva zvýšení teploty a poškození těsnění, které umožní průnik částic nečistot do uložení. Vysoké teploty rovněž výrazně zkracují životnost maziva, a tím přispívají ke zvýšení provozních nákladů.

LED dioda

Osvětluje domazávané místo a usnadňuje nalezení mazací hlavice při nedostatečném osvětlení

Plnicí šroubení
umožňuje snadné a čisté plnění ze sudů plnicími čerpadly

Pružinová ochrana

Zajišťuje dlouhou životnost pružné hadice, protože brání ostrým ohybům

Odvzdušňovací ventil

Odstraní vzduch zachycený v mazacím lisu a usnadňuje plnění

Multifunkční LCD displej
ukazuje dávkování plastic-
kého maziva a stav baterie.
Dále upozorní operátora
na ucpání mazací hlavice
a nutnost odvzdušnění lisu

Ergonomické provedení
Nízká hmotnost a optimální
vyvážení usnadňují práci

20V lithium-iontová baterie

Nadávkuje až 15 zásobníků s plastic-
kým mazivem na jedno nabití baterie a zajišťuje stabilní výkon

Čtyřčelist'ová spojka

Přesný obrábek s vysokou odolností

Označení	TLGB 20 a TLGB 20/110V
Displej	Průtokoměr plastického maziva Kapacita baterie Indikace na ucpané mazací hlavice Upozornění na nutné odvzdušnění lisu
Výtlak plastického maziva	
Nastavení nízké rychlosti	100 ml/min. (3.5 oz/min.) při tlaku 70 bar
Nastavení vysoké rychlosti	160 ml/min. (5.5 oz/min.) při tlaku 70 bar
Max. provozní tlak	400 bar (6 000 psi)
Max. špičkový tlak	700 bar (10 000 psi)
Počet zásobníků na jedno nabití baterie	15 zásobníků (volný průtok, nízká rychlost) 5 zásobníků (protitlak 200 bar, nízká rychlost)

Délka hadice	900 mm (36 in.)
Typ baterie	Li-Ion
Napětí baterie	Max. 20V DC (při nulovém pracovním zatížení) 1 500 mAh
Nabíječka, V/Hz	
TLGB 20	200–240 V/50–60 Hz
TLGB 20/110V	110–120 V/60 Hz
Rozměry přepravního kufříku	590 × 110 × 370 mm (23.2 × 4.3 × 14.5 in.)
Hmotnost	3,0 kg (6.5 lb)
Celková hmotnost	5,7 kg (12.7 lb)

Příslušenství

TLGB 20-1	Ramenní popruh
TLGB 20-2	20V Li-Ion baterie



Plnicí čerpadla plastického maziva řady LAGF

Optimální čistota při plnění mazacích lisů

Nejlepší postupy pro mazání vyžadují, aby se pro každý typ plastického maziva používal jeden mazací lis a aby do něj bylo mazivo doplňováno v naprosté čistotě. Právě tyto požadavky splňují plnicí čerpadla plastického maziva SKF.

- **Rychlé plnění:** nízký tlak umožňuje dosáhnout většího zdvihového objemu
- **Snadná instalace:** všechny potřebné díly jsou součástí dodávky
- **Spolehlivost:** testováno a schváleno pro všechna plastická maziva SKF
- **Lze používat v kombinaci s přípravkem pro plnění ložisek VKN 550**

Technické údaje

Designation	LAGF 18	LAGF 50
Max. tlak	30 bar (430 psi)	30 bar (430 psi)
Objem/zdvih	cca 45 cm ³ (1.5 US fl. oz)	cca 45 cm ³ (1.5 US fl. oz)
Vhodné rozměry sudu:		
vnitřní průměr	265–285 mm (10.4–11.2 in.)	350–385 mm (13.8–15.2 in.)
max. vnitřní hloubka	420 mm (16.5 in.)	675 mm (26.6 in.)
Hmotnost	5 kg (11 lb)	7 kg (15 lb)

© SKF je registrovaná ochranná známka skupiny SKF Group.

© SKF Group 2017

Obsah této publikace je chráněn autorským právem vydavatele a nesmí být reprodukován (ani zčásti) bez jeho předchozího písemného souhlasu. Přestože kontrole přesnosti údajů uvedených v této tiskovině byla věnována nejvyšší péče, nelze přijmout odpovědnost za ztráty či škody, ať už přímé, nepřímé nebo následné, které byly způsobeny použitím uvedených informací.

PUB MP/P2 16004 CS · červenec 2017