

Pistole per grasso a batteria SKF TLGB 20

Tecnologia e affidabilità in un design robusto



Tecnologia e affidabilità in un design robusto

Pistole per grasso a batteria SKF TLGB 20

Sviluppate per la massima efficienza, le pistole per grasso a batteria SKF TLGB 20 integrano un misuratore della quantità di grasso erogata in modo da evitare condizioni di lubrificazione insufficiente o eccessiva. E' un dispositivo unico nel suo genere e offre un design robusto ed ergonomico con supporto a tre piedi, che consente maggiore equilibrio per comodità dell'operatore, e una batteria a ioni di litio da 20-volt, che garantisce una maggiore durata. Idonee per numerose attività di lubrificazione manuale, le TLGB 20 si possono utilizzare per lubrificare cuscinetti e macchine in ambienti industriali e di produzione, nonché veicoli dei settori edile e agricolo.

Supporto a tre piedi

Mantiene la pistola per grasso nella giusta posizione, consentendo maggiore comodità di utilizzo



Il display dello strumento visualizza il livello di carica della batteria, la quantità di grasso erogato, la velocità della pompa/motore e avverte l'operatore se si trova di fronte a punti di lubrificazione ostruiti. Queste versatili pistole per grasso offrono due velocità - bassa o alta portata - e hanno un'autonomia di erogazione fino a 15 cartucce di grasso per carica. Le TLGB 20 sviluppano pressioni fino a 700 bar e sono dotate di luce incorporata per illuminare l'area di lavoro.

Il misuratore integrato della quantità di grasso erogato assicura una lubrificazione precisa

Grazie al misuratore delle TLGB 20 i tecnici possono sapere esattamente quanto lubrificante è stato erogato, per evitare condizioni di lubrificazione eccessiva e insufficiente. Una lubrificazione insufficiente può determinare il cedimento prematuro dei cuscinetti o consentire l'ingresso di agenti contaminanti nello stesso. Una lubrificazione eccessiva si traduce in sprechi di grasso e può causare gravi complicazioni. Nelle applicazioni con regimi di rotazione elevati, come i motori elettrici, una quantità eccessiva di lubrificante può indurre temperature elevate e causare il danneggiamento delle tenute, con conseguente ingresso di agenti contaminanti nel sistema. Temperature elevate determinano anche una riduzione significativa della durata del lubrificante, che si traduce in aumento dei costi operativi.



Misuratore integrato della quantità di grasso erogato

Rileva la quantità di grasso erogato

Due velocità di erogazione

Consentono di regolare la portata per volume basso o elevato, al fine di soddisfare le esigenze applicative

Visualizzazione del livello di carica della batteria

Indica il livello di carica della batteria al litio



Luce a LED

Illumina l'area di lavoro per aiutare a identificare i nipples di ingrassaggio in ambienti scarsamente illuminati

Nipplo del filtro

Agevola il riempimento di grasso pulito direttamente dai fusti utilizzando le apposite pompe

Protezioni molla

Antipiega per una maggiore durata dei tubi flessibili

Valvola di sfiato

Elimina l'aria intrappolata all'interno della pistola per grasso per consentire un innescio senza problemi

LCD multifunzione

Il display visualizza il flusso di grasso e il livello di carica della batteria e segnala all'operatore eventuali raccordi ostruiti e problemi di innescio

Design ergonomico

Leggera, con equilibrio ottimizzato per comodità dell'operatore

Batteria a ioni di litio da 20 V

Consente un'autonomia di funzionamento fino a 15 cartucce di grasso per carica e mantiene stabile l'erogazione di energia

Attacco a 4 griffe (4-Jaw)

Lavorato di precisione per garantire lunga durata

Dati tecnici

Appellativo	TLGB 20 e TLGB 20/110V		
Dati visualizzati a display	Misuratore quantità di grasso erogata Indicatore del livello di carica batteria Segnalazione di raccordi ostruiti Segnalazione di problemi di innescio	Lunghezza del tubo	900 mm
Erogazione grasso		Tipo di batteria	Ioni di litio
Impostazione per bassa velocità	100 ml/min. a una pressione di 70 bar	Tensione batteria	20V DC max (senza carico di lavoro)
Impostazione per alta velocità	160 ml/min. a una pressione di 70 bar	Capacità batteria	1 500 mAh
Massima pressione di esercizio	400 bar	Tensione caricabatterie, V/Hz	230V/50-60Hz o 100-110V/50-60Hz
Massima pressione di picco	700 bar	Dimensioni custodia di trasporto	590 x 110 x 370 mm
Autonomia di erogazione per carica batteria	15 cartucce (flusso libero, bassa velocità) 5 cartucce (200 bar di contropressione, bassa velocità)	Peso	3,0 kg
		Peso totale (incl. custodia)	5,7 kg
		Accessori	
		TLGB 20-1	Tracolla
		TLGB 20-2	Batteria a ioni di litio da 20 V



Pulizia ottimale quando riempite le vostre pistole per grasso

Pompe di Riempimento per Grasso della serie LAGF SKF

Secondo le migliori pratiche di lubrificazione è necessaria una singola pistola per ciascun tipo di grasso e il processo di riempimento deve essere pulito. Le Pompe SKF di Riempimento per Grasso sono realizzate per aiutare a raggiungere questo obiettivo.

- Rapido riempimento: la bassa pressione consente un maggior volume per corsa
- Facile installazione: vengono dati in dotazione tutti i componenti necessari
- Affidabilità: testate e approvate per tutti i grassi SKF
- Si possono usare insieme all'Applicatore di Grasso SKF VKN550 per cuscinetti

Dati tecnici

Appellativo	LAGF 18	LAGF 50
Pressione massima	30 bar	30 bar
Volume/colpo	circa 45 cm ³	circa 45 cm ³
Dimensioni appropriate dei fusti: diametro interno altezza massima interna	265–285 mm 420 mm	350–385 mm 675 mm
Peso	5 kg	7 kg



TLGB 20-8

Sviluppata per ottimizzare l'erogazione del lubrificante dalle pistole per grasso

Testina ingrassatrice a leva TLGB 20-8

La testina ingrassatrice a leva SKF consente di aumentare la sicurezza e semplificare le procedure di lubrificazione manuale. Questo dispositivo di facile impiego, si aziona con una sola mano e rimane agganciato all'ingrassatore senza dover essere mantenuto in posizione. Il design a ganascia inversa trattiene il nipplo saldamente nella sede, con conseguente riduzione delle perdite di grasso.

- Azionamento con una sola mano per maggiore sicurezza
- Facile da usare
- Azionato a leva per l'innesto e lo sgancio rapido dall'ingrassatore
- Riduzione delle perdite di grasso

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2018
La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 16004 IT - Marzo 2018