forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Forniture per l'Industria Gelmini S.r.l.
Sede - Via Cerati, 3/A | 43126 Parma
Tel. 0521.993844 | Fax 0521.291688
Filiale - Via Tiziano, 11 | 46040 Z.I. Guidizzolo (MN)
Tel. 0376.847123 | Fax 0376.840319
www.forniturегelmini.com | info@forniturегelmini.it
Acquista on-line su www.gelmini-shop.it

Pistole per grasso a batteria SKF TLGB 20

Tecnologia e affidabilità in un design robusto

The Power of Knowledge Engineering

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 *(10.000 psi)* 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

Protezioni molla
Antipiega per una maggiore durata dei tubi flessibili

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

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

Valvola di sfiato
Elimina l'aria intrappolata all'interno della pistola per grasso per consentire un innesco 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 innesco

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

forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

Dati tecnici

Denominazione	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 innesco
Erogazione grasso	
Impostazione per bassa velocità	100 ml/min. a una pressione di 70 bar
Impostazione per alta velocità	160 ml/min. a una pressione di 70 bar
Massima pressione di esercizio	400 bar *(6.000 psi)*
Massima pressione di picco	700 bar *(10.000 psi)*

Autonomia di erogazione per carica batteria	15 cartucce
Lunghezza del tubo	900 mm
Tipo di batteria	Ioni di litio
Tensione batteria	20V DC max (senza carico di lavoro)
Capacità batteria	1.500 mAh
Tensione caricabatterie, V/Hz	230V/50–60Hz o 100–110V/50–60Hz
Dimensioni custodia di trasporto	590 × 110 × 370 mm
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 durante il riempimento delle pistole per grasso

Pompe di riempimento per grasso SKF serie LAGF

In base alle migliori pratiche di lubrificazione, per ogni grasso andrebbe usata una pistola diversa e la procedura per il riempimento deve evitare le contaminazioni. Le pompe di riempimento per grasso SKF sono state progettate per aiutare a raggiungere questo obiettivo.

- Rifornimento rapido: bassa pressione, elevato volume per corsa
- Installazione semplificata: tutti i componenti necessari sono in dotazione
- Affidabili: testate e approvate per tutti i grassi SKF
- Utilizzabili come complemento per l'applicatore di grasso SKF VKN 550 per cuscinetti

Dati tecnici

Denominazione	LAGF 18	LAGF 50
Pressione massima	30 bar *(430 psi)*	30 bar *(430 psi)*
Volume di erogazione/corsa	circa 45 cm^3	circa 45 cm^3
Dimensioni idonee del fusto:		
diametro interno	265–285 mm	350–385 mm
altezza interna massima	420 mm	675 mm
Peso	5 kg	7 kg

® SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2015
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 · Novembre 2015