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

+

SKF®

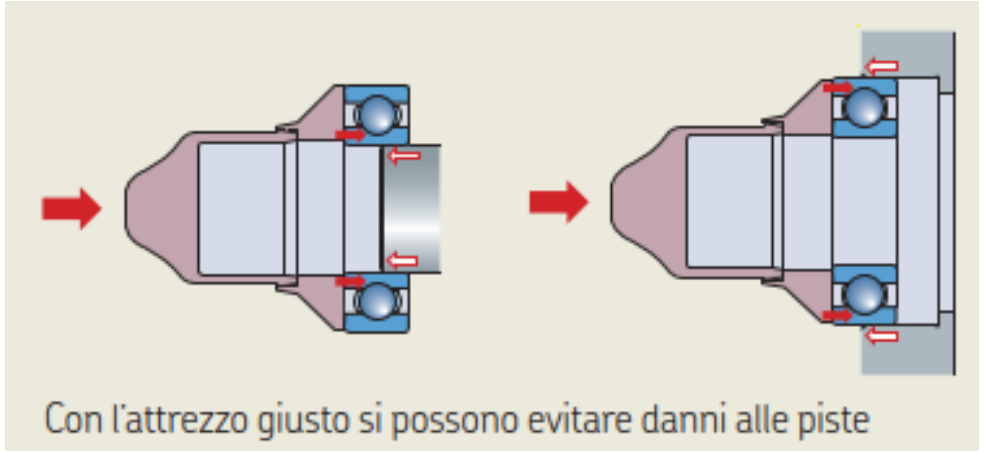
Ma.Pro - Prodotti per il controllo e la manutenzione

Kit di montaggio per cuscinetti **TMFT 36**

www.forniturегelmini.com

Disponibile a magazzino

- Studiati per un’ampia gamma di cuscinetti
- Adatti per montaggi su alberi e alloggiamenti con interferenza
- Presa sicura sul canotto e forza d’impatto distribuita
- Anelli utilizzabili anche sotto pressa



Chiavi per il montaggio dei cuscinetti

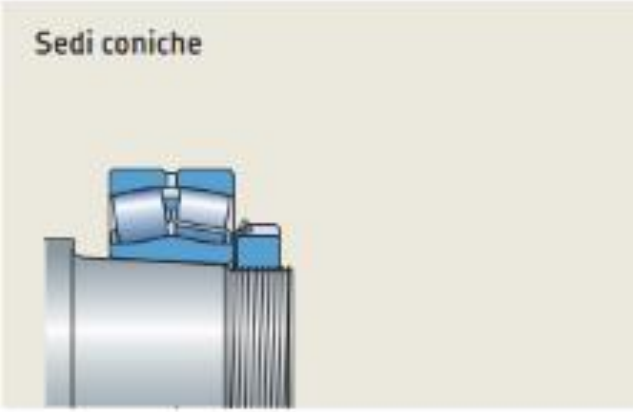
www.forniturегelmini.com

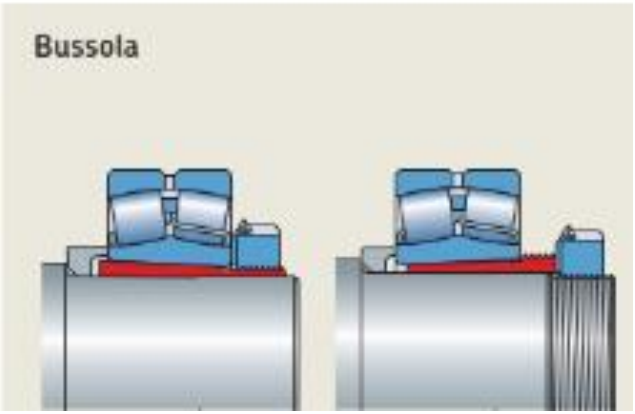
per le ghiere di serraggio dei cuscinetti di piccole e medie dimensioni

Chiavi a settore **HN**

Chiavi a settore registrabili **HNA**

Chiavi a percussione **TMFN**





Chiavi per il montaggio dei cuscinetti

www.forniturегelmini.com

per le ghiere di serraggio dei cuscinetti di piccole e medie dimensioni

Chiavi a settore **HN../SNL**

Chiavi di serraggio **TMHN 7**

Adattatori assiali **TMFS**

Rassegna di prodotti per il montaggio e smontaggio

www.forniturегelmini.com

TMBH 5

TWIM 15

TIH 030m

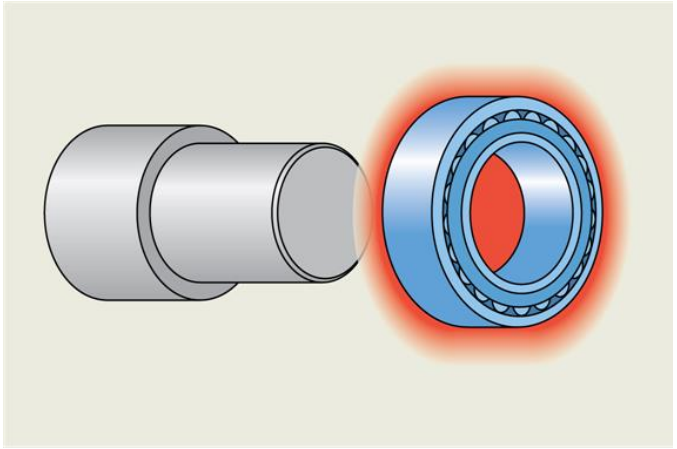
TIH 100m

TIH 220m

Disponibile a magazzino

Disponibile a magazzino

	5	20	40	120	300
kg	5	320	300	400	600
mm	100				



Lubrificazione manuale e automatica

Rassegna di prodotti per la lubrificazione

Nella giusta quantità e metodo corretto

Lubrificazione manuale

TLGH 1

LAGH 400

1077600

Disponibile a magazzino

Pistola a grasso a batteria

TLGB 21

Disponibile a magazzino

www.forniturегelmini.com

Il programma SKF di manutenzione

Nella giusta quantità e metodo corretto

TLGB 21 – Contatore integrato

Disponibile a magazzino

- Schermo LCD multifunzione
- Visualizza con precisione il volume di grasso erogato
- Consente di regolare la portata su due velocità
  - ✓ 110 ml/min
  - ✓ 170 ml/min
- Indica il livello di carica della batteria
- Indica il livello residuo di grasso in cartuccia
- Segnala problemi di innesco o ostruzione

Rassegna di prodotti per la lubrificazione

www.forniturегelmini.com

Nella giusta quantità e metodo corretto

TLGB 1262-E – Alternativa economica

Disponibile a magazzino

- Può erogare fino a:
  - ✓ 2,25 cartucce (contropressione 200 bar)
  - ✓ 6,5 cartucce (flusso libero)
- Portata fissa di 95 ml/min a 70 bar
- La valvola di sfiato elimina le sacche d'aria
- La luce LED illumina l'area di lavoro in ambienti poco illuminati
- Un'altra segnala lo stato della carica della batteria
- Disegno ergonomico per un bilanciamento ottimale

Rassegna di prodotti per la lubrificazione

Nella giusta quantità e metodo corretto

TLGB 1886-E – Per uso intensivo

- Può erogare fino a:
  - ✓ 8,6 cartucce (contropressione 200 bar a bassa portata)
  - ✓ 18 cartucce (flusso libero)
- Consente di lavorare con due portate a 70 bar
  - ✓ 100 ml/min e 284 ml/min
- La valvola di sfiato elimina le sacche d'aria
- La luce LED illumina l'area di lavoro in ambienti poco illuminati
- Altre spie segnalano la carica della batteria, ostruzioni o la cartuccia vuota
- Disegno ergonomico con sovrastampaggio di protezione in gomma

Rassegna di prodotti per la lubrificazione

Nella giusta quantità e metodo corretto

- Lubrificatore su singolo punto regolabile da 1 a 12 mesi
- Il serbatoio trasparente permette il controllo della carica
- Dimensioni compatte per applicazioni in spazi ristretti
- Disponibile con grassi e oli in 125 ml e 250 ml
- Livello di protezione IP 65
- Temperatura di funzionamento: da 0ºC a +50ºC
- Pressione massima di 5 bar
- Lunghezza linea 3000/5000mm a grasso/olio
- WIRELESS – Attivabile / Impostabile da remoto e rileva stato di servizio

System 24 – TLDD 1/EU-DS

www.forniturегelmini.com

Rassegna di prodotti per la lubrificazione

Nella giusta quantità e metodo corretto

- Lubrificatore elettromeccanico per grasso RICARICABILE
- Erogazione su singolo punto regolabile da 1 a 12 mesi
- Alimentazione con batteria commerciale 6 Volt CR-P2
- RICARICABILE con grasso (fino a NLGI 2)
- Facile monitoraggio del funzionamento con luce led
- Disponibile con serbatoio da 150 ml e 250 ml
- Vasta gamma di accessori dedicati
- Temperatura di funzionamento: da -20ºC a +60ºC
- Classe di protezione IP 65
- Pressione massima di 5 bar e lunghezza linea 3000mm

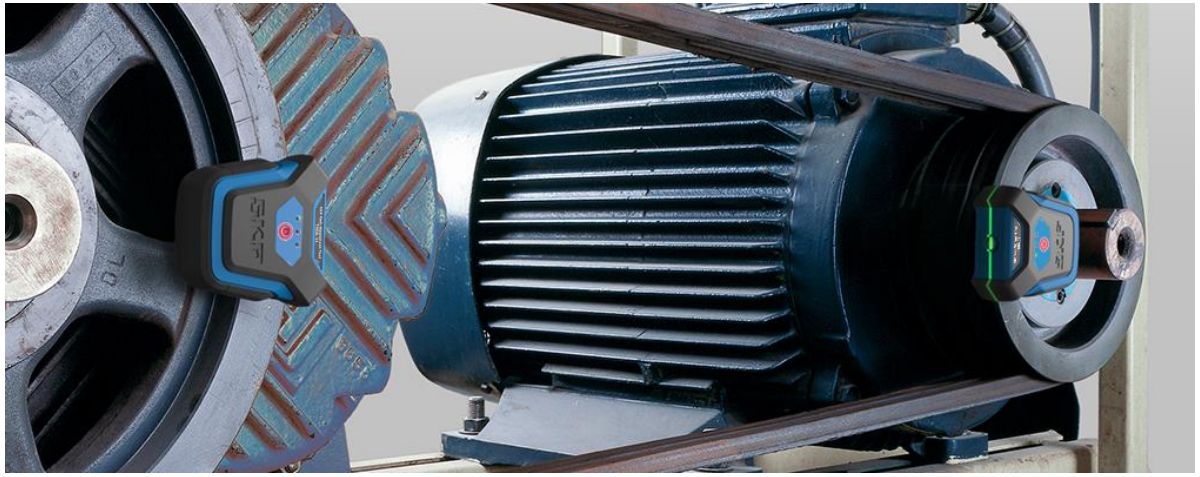
Serie TLRD

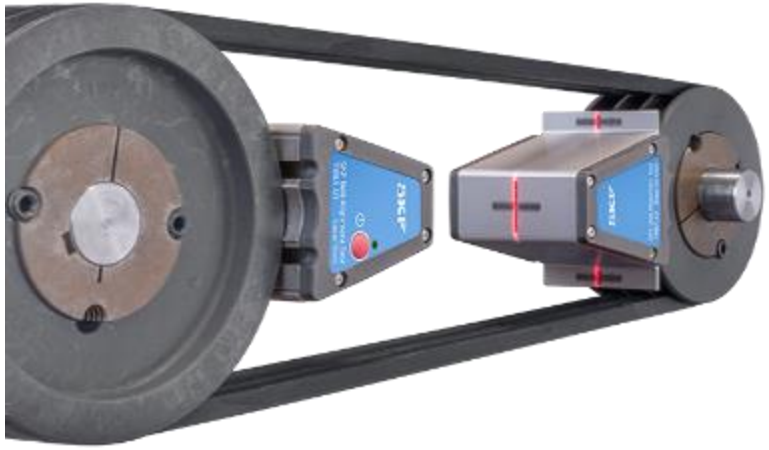
www.forniturегelmini.com

Allineatori per trasmissioni SKF della serie TKBA

La SKF offre una gamma di quattro diversi strumenti di allineamento delle trasmissioni a cinghia e catena che consentono di allineare con precisione quasi tutte le applicazioni. Gli strumenti sono progettati per poter essere facilmente utilizzati senza alcun addestramento speciale. La posizione del laser indica la natura del disallineamento e consente una regolazione facile e precisa.

- TKBA 11 – montaggio laterale, laser rosso, distanza di misurazione 3m
- TKBA 21 – montaggio laterale, laser rosso, distanza di misurazione 3m
- TKBA 31 – montaggio laterale, laser verde, distanza di misurazione 6m
- TKBA 40 – montaggio nelle gole delle pulegge trapezoidali, laser rosso, distanza di misurazione 6m





Allineatore per trasmissioni SKF TKBA 11

www.forniturегelmini.com

Disponibile a magazzino

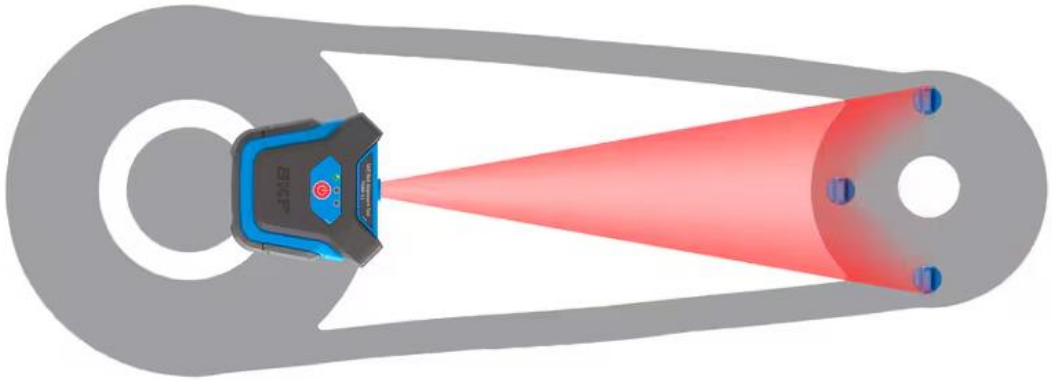
Questo strumento prevede due componenti:

- un trasmettitore laser e tre bersagli passivi.

Questi possono essere collegati in modo rapido e semplice, tramite un magnete, alla facciata interna o esterna di una puleggia o pignone.

Il trasmettitore proietta una linea laser sui bersagli passivi, che sono montati sulla puleggia opposta. Lo strumento corregge quindi il disallineamento angolare verticale, orizzontale e parallelo, comprese combinazioni dei tre tipi.

- TKBA 11 – montaggio laterale, laser rosso, distanza di misurazione 3m



www.forniturегelmini.com

Allineatore per trasmissioni SKF TKBA 21

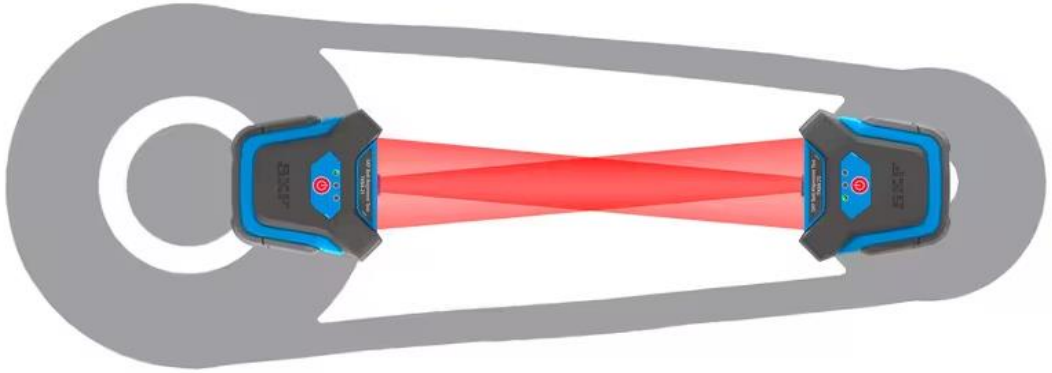
Questo strumento prevede due componenti:

- due trasmettitori laser.

Questi possono essere collegati in modo rapido e semplice, tramite un magnete, alla facciata interna o esterna di una puleggia o pignone.

Il trasmettitore laser proietta una linea laser sul ricevitore, che è posizionato sulla puleggia opposta. Lo strumento corregge quindi il disallineamento angolare verticale, orizzontale e parallelo, comprese combinazioni dei tre tipi.

- TKBA 21 – montaggio laterale, laser rosso, distanza di misurazione 3m



www.forniturегelmini.com

Allineatore per trasmissioni SKF TKBA 31

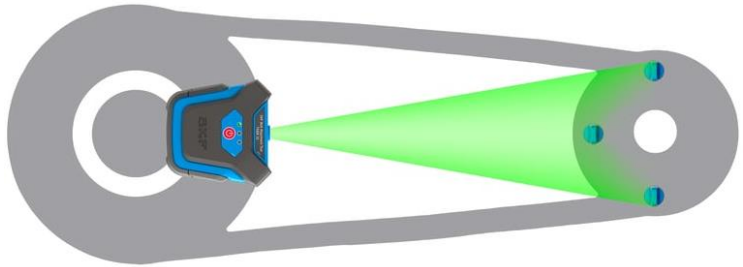
Questo strumento prevede tre componenti:
due trasmettitori laser e tre bersagli passivi.

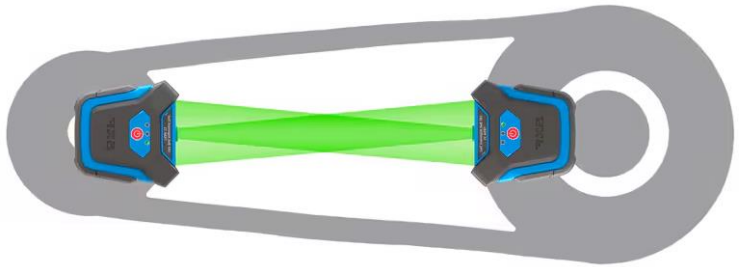
Questi possono essere collegati in modo rapido e semplice, tramite un magnete, alla facciata interna o esterna di una puleggia o pignone.

Il trasmettitore proietta una linea laser sui bersagli passivi o sul trasmettitore, montati sulla puleggia opposta. Lo strumento corregge quindi il disallineamento angolare verticale, orizzontale e parallelo, comprese combinazioni dei tre tipi.

Sono anche presenti tre misuratori di tensione della cinghia e un set di calibri per verificare l'usura delle gole della puleggia.

- TKBA 31 – montaggio laterale, laser verde, distanza di misurazione 6m





Rassegna di prodotti per il monitoraggio di base

www.forniturегelmini.com

Tachimetri
TKRT

Stroboscopi **TKRS**

Endoscopi **TKES**

Rilevatore di perdite
a ultrasuoni
TKSU 10

Rilevatore di scariche
elettriche
TKED

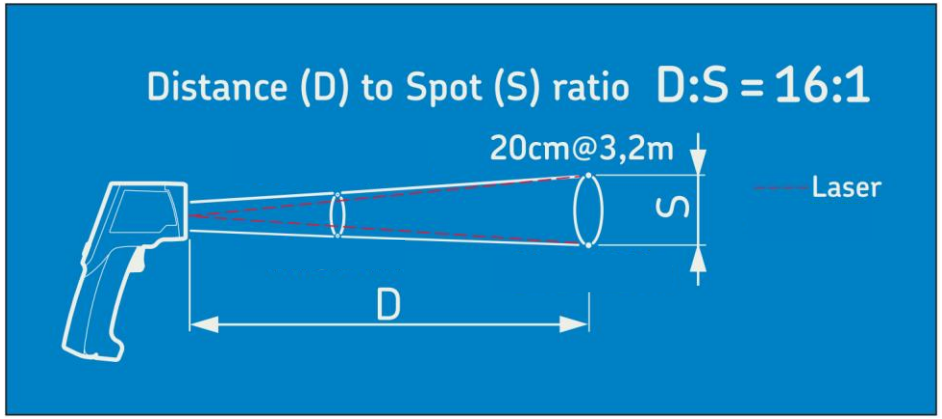
Termometri a
contatto **TKDT**

Termometri a
infrarossi
TKTL

Strumento a
ultrasuoni per la
lubrificazione
TLGU 10

Termometri a infrarossi serie TKTL

www.forniturege lmini.com



Disponibile a magazzino

Disponibile a magazzino

DS ratio 16:1	DS ratio 30:1	DS ratio 75:1	DS ratio 50:1
0,95 Emissivity	0,1–1,0 Emissivity	0,1–1,0 Emissivity	0,1–1,0 Emissivity
TKTL 11	TKTL 21	TKTL 31	TKTL 40

www.forniturегelmini.com

Caratteristiche comuni della serie TKRS

Tutti gli stroboscopi della serie TKRS hanno in comune:

- Semplicità e velocità di utilizzo.
- Ergonomia e robustezza per ambienti industriali.
- Stesso principio dei comandi (3 tasti + rotella).
- Rotella centrale per variare frequenza/fase del flash.
- Impostazione manuale frequenza e variazione fase.
- Luminosità del flash regolabile.
- Predisposizione per l'uso con treppiede.
- Funzionalità torcia.
- Alimentazione con batterie comuni.

www.forniturегelmini.com

Disponibile a magazzino

Appellativo	TKRS 11	TKRS 21	TKRS 31	TKRS 41
Potenza luce	>2.000 lux a 3° durata flash e 0,3 m (12 pollici) di distanza	>6.200 lux a 3° durata flash e 0,3 m (12 pollici) di distanza	>5.600 lux a 3° durata flash e 0,3 m (12 pollici) di distanza	8.000 lux a 1° durata flash e 0,3 m (12 pollici) di distanza
Luminosità (durata flash)	regolabile, 0,2° – 5,0°	regolabile, 0,2° – 5,0°	regolabile, 0,2° – 5,0°	regolabile, 0,025° – 3,0°
Rilevamento della velocità mediante laser	No	No	Sì	Sì
Sfasamento	Sì	Sì	Sì con funzione rallentatore	Sì con funzione rallentatore
Display	LCD bianco e nero	TFT retroilluminato multilinea	TFT retroilluminato multilinea	LCD retroilluminato multilinea
Alimentazione	3 x batterie AA (incluse)	3 x batterie AA (incluse)	3 x batterie AA (incluse)	batteria interna agli ioni di litio (ricaricabile); funzionamento continuo con adattatore (incluso)
Gamma azionamento esterno	N/D	N/D	da 30 a 300.000 f/min	da 0 a 300.000 f/min

Stroboscopi laser/LED serie TKRS

Rilevatore a ultrasuoni per la lubrificazione TLGU 10

Disponibile a magazzino

www.forniturегelmini.com

www.forniturегelmini.com

Perchè usare un rilevatore a ultrasuoni per la lubrificazione?

Questo sensore a ultrasuoni consente di migliorare le pratiche di manutenzione per la rilubrificazione dei cuscinetti.

Si collega alle pistole per grasso e aiuta gli addetti alla manutenzione a erogare la corretta quantità di lubrificante ai cuscinetti.

Elimina i problemi legati alla lubrificazione eccessiva o insufficiente contribuendo a prolungare la durata di esercizio dei cuscinetti.

www.forniturегelmini.com

Rilevatore a ultrasuoni per la lubrificazione TLGU 10

Grazie ad un sensore ad ultrasuoni questo strumento aiuta a garantire che i cuscinetti ricevano la giusta quantità di grasso a intervalli dettati dalle condizioni, piuttosto che dal tempo di funzionamento della macchina.

LUBRIFICAZIONE ASSISTITA

Assicura che il grasso raggiunga il cuscinetto e contribuisce ad adeguare le quantità di grasso alle effettive condizioni di lubrificazione del cuscinetto con un impatto positivo sui costi e sull'affidabilità complessiva del macchinario

- Semplice da utilizzare
- Fa risparmiare sui costi
- Aumenta l’affidabilità e precisione
- Prolunga la durata di esercizio dei cuscinetti

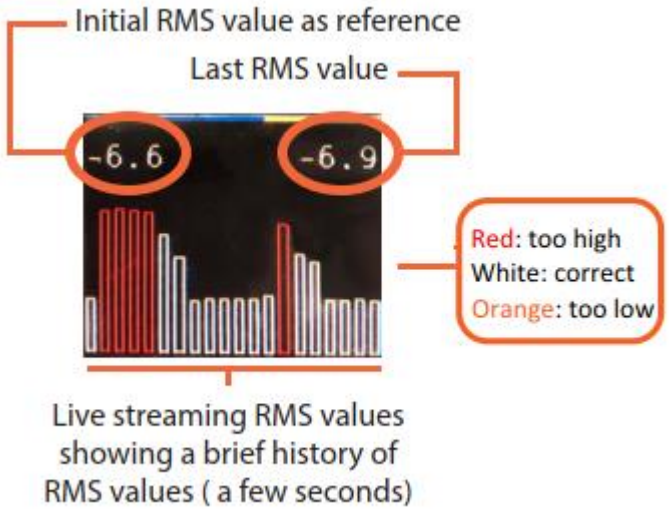
www.forniturегelmini.com

Rilevatore a ultrasuoni per la lubrificazione TLGU 10

Disponibile a magazzino

Come si usa:

- Fissare il TLGU 10 alla pistola a grasso
- Collegare il sensore alla macchina da lubrificare
- Indossare le cuffie in dotazione
- Durante l'erogazione manuale, è possibile sentire il rumore cambiare mentre il grasso viene pompato
- Quando viene raggiunta la giusta quantità di lubrificante, il suono cambia immediatamente
- Lo schermo a colori indica i livelli di rumorosità: la combinazione di suono e indicazioni visive aiuta a eseguire la lubrificazione in maniera rapida e precisa con quantità corretta di lubrificante



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

Sede: Via V.E. Orlando, 17 - 43126 PARMA
Tel. 0521.993844 - info@forniturегelmini.com

Filiale: Via Tiziano, 11 - 46040 Guidizzolo (MN)
Tel. 0376.847123 - mantova@forniturегelmini.com

www.gelmini-shop.it
www.forniturегelmini.com