perma ULTRA

Elevata pressione con impostazione
erogazione settimanale o mensile

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

Made in Germany

Sistema di lubrificazione Bluetooth con elevata pressione e un ampio range di temperatura

perma ULTRA è un sistema di lubrificazione completamente automatico con erogazione estremamente precisa, indipendentemente dalla temperatura e dalla contropressione. Tre formati LC, una pressione fino a 50 bar e periodi di erogazione impostabili settimanalmente o mensilmente rendono perma ULTRA un sistema di lubrificazione estremamente versatile e potente. Il sistema è adatto a una molteplicità di applicazioni che richiedono elevate quantità di erogazione. Viene utilizzato dappertutto dove sono necessarie lunghe condutture del lubrificante per un accesso sicuro al punto di lubrificazione, ad es. trasportatori, vibrovagli, forni rotativi e nastri trasportatori.

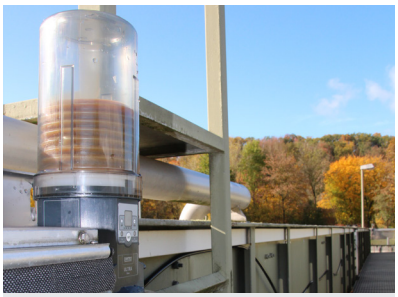
www.forniturегelmini.com

perma

Applicazioni

Settori: Cave di ghiaia e altri materiali
Applicazione: Vibrovaglio

Settori: Cave di ghiaia e altri materiali
Applicazione: Nastro trasportatore



Settori: Impianti di depurazione
Applicazione: Raschiatori circolari

Caratteristiche del prodotto

Funzione Bluetooth

Facile impiego tramite la perma CONNECT APP

Pressione fino a 50 bar

Il sistema di lubrificazione opera in modo affidabile da -40 °C* a +60 °C

Montaggio remoto

Display LCD retroilluminato e impiego tramite pulsante SET

Impostazione:
1, 2, 3 ... 12 mesi
1, 2, 3 ... 26 settimane

Vantaggi

- Funzione Bluetooth come standard
- Configurazione, controllo e manutenzione a distanza
- Maggiore sicurezza sul lavoro
- Monitoraggio del funzionamento in tempo reale

- Vantaggi dovuti all'elevata pressione, ad es. per applicazioni su tamburi di serraggio o dove è necessario un montaggio indiretto con tubi flessibili lunghi
- Impiego universale sia a basse che ad alte temperature
- Il montaggio al di fuori delle zone pericolose o in punti ben accessibili aumenta la sicurezza sul lavoro

- Impiego semplice e intuitivo
- L'impostazione precisa e adeguata impedisce una lubrificazione eccessiva o insufficiente
- Intervalli di manutenzione prolungati dovuti a un'ampia scelta di diversi periodi di erogazione

Informazioni tecniche

Azionamento – riutilizzabile
Azionamento elettromeccanico con Set Batterie ULTRA con Set Batterie ULTRA per basse temperature

Periodo di erogazione
1, 2, 3 ... 12 mesi / 1, 2, 3 ... 26 settimane

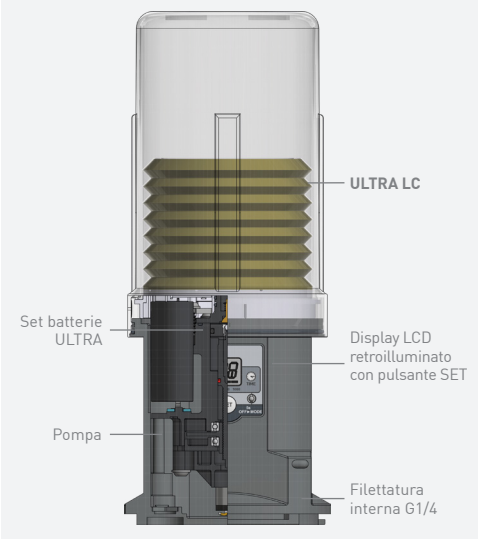
Volume di lubrificante
500 cm³, 750 cm³ o 1000 cm³

Temperatura di utilizzo*
da -40 °C a +60 °C

Pressione continua
Fino a 50 bar

Classe di protezione
IP 67 / IP 65

Lubrificanti standard e speciali
Grassi fino a NLGI 2



*Per garantire il funzionamento per temperature inferiori a -20 °C, occorre utilizzare il Set Batterie ULTRA per basse temperature (litio). Utilizzare solamente con lubrificanti adatti per basse temperature!

Azionamento	**perma ULTRA Azionamento con coperchio** Art. No. 116159		Per condizioni di utilizzo estreme: **Cappuccio di protezione ULTRA Heavy Duty (plastica)** Art. No. 116149
Alimentazione elettrica	**Set Batterie ULTRA** Art. No. 116147	o	**Set Batterie ULTRA per basse temperature** Art. No. 116148
LC (= Lubricant Cartridge)		o	o

Grassi	**perma ULTRA LC** 500 cm³	**perma ULTRA LC** 750 cm³	**perma ULTRA LC** 1.000 cm³
perma Multipurpose grease SF01	116170	116180	116190
perma Extreme pressure grease SF02	116171	116181	116191
perma High temp. grease SF03	116172	116182	116192
perma High performance grease SF04	116173	116183	116193
perma High temp. / Extreme pressure grease SF05	116174	116184	116194
perma Liquid grease SF06	116175	116185	116195
perma High speed grease SF08	116176	116186	116196
perma Multipurpose bio grease SF09	116177	116187	116197
perma Food grade grease H1 SF10	116178	116188	116198

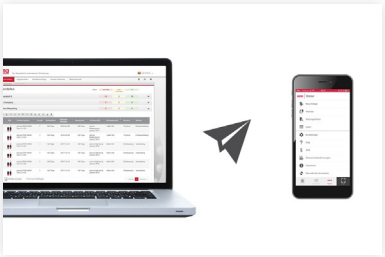
Ordine successivo

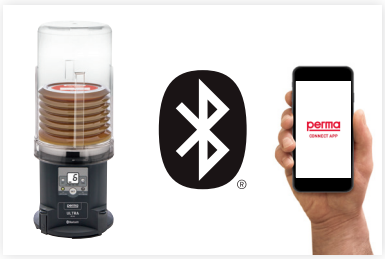
MODALITÀ DI MONTAGGIO	Morsetto di fissaggio 65 mm		Staffa a gancio	
KIT ACCESSORI	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Standard Duty singolo 65 mm morsetto di fissaggio, senza tubo** Art. No. 116335 (1 x Supporto di montaggio ULTRA, 2 x Morsetto di fissaggio 65 mm, 2 x Raccordo per tubo 9/16"-18 UNFi JIC con dado di raccordo per tubo Extreme Heavy Duty eØ 11,8 mm, 2 x Nipplo esagonale 9/16 JICa x R1/4e diritto per raccordo tubo, 1 x Riduttore G1/8e x G1/4i, 1 x Riduttore M10x1e x G1/4i, 1 x Raccordo angolare 90° R1/4e x 9/16 JICa)	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Heavy Duty singolo 65 mm morsetto di fissaggio, senza tubo** Art. No. 116337 (1 x Supporto di montaggio ULTRA, 1 x Cappuccio di protezione ULTRA Heavy Duty, 2 x Morsetto di fissaggio 65 mm, 1 x Raccordo a T 2x G1/4i x R1/4e, 1 x Nipplo di lubrificazione conico R1/4, 2 x Raccordo per tubo 9/16"-18 UNFi JIC con dado di raccordo per tubo Extreme Heavy Duty eØ 11,8 mm, 2 x Nipplo esagonale 9/16 JICa x R1/4e diritto per raccordo tubo, 1 x Riduttore G1/8e x G1/4i, 1 x Riduttore M10x1e x G1/4i, 1 x Raccordo angolare 90° R1/4e x 9/16 JICa)	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Standard Duty singolo griglia di protezione, senza tubo** Art. No. 116336 (1 x Supporto di montaggio ULTRA, 2 x Staffa a gancio, 2 x Raccordo per tubo 9/16"-18 UNFi JIC con dado di raccordo per tubo Extreme Heavy Duty eØ 11,8 mm, 2 x Nipplo esagonale 9/16 JICa x R1/4e diritto per raccordo tubo, 1 x Riduttore G1/8e x G1/4i, 1 x Riduttore M10x1e x G1/4i, 1 x Raccordo angolare 90° R1/4e x 9/16 JICa)	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Heavy Duty singolo griglia di protezione, senza tubo** Art. No. 116338 (1 x Supporto di montaggio ULTRA, 1 x Cappuccio di protezione ULTRA Heavy Duty, 2 x Staffa a gancio, 1 x Raccordo a T 2x G1/4i x R1/4e, 1 x Nipplo di lubrificazione conico R1/4, 2 x Raccordo per tubo 9/16"-18 UNFi JIC con dado di raccordo per tubo Extreme Heavy Duty eØ 11,8 mm, 2 x Nipplo esagonale 9/16 JJICa x R1/4e diritto per raccordo tubo, 1 x Riduttore G1/8e x G1/4i, 1 x Riduttore M10x1e x G1/4i, 1 x Raccordo angolare 90° R1/4e x 9/16 JICa)
KIT DI MONTAGGIO con tubo flessibile	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Standard Duty singolo 65 mm morsetto di fissaggio con tubo flessibile 5 m** Art. No. 116339 (v. sopra, +5 m tubo Extreme Heary Duty fino a 100 °C eØ 11,8 mm x iØ 6,4 mm)	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Heavy Duty singolo 65 mm morsetto di fissaggio con tubo flessibile 5 m** Art. No. 116341 (v. sopra, +5 m tubo Extreme Heary Duty fino a 100 °C eØ 11,8 mm x iØ 6,4 mm)	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Standard Duty singolo griglia di protezione con tubo flessibile 5 m** Art. No. 116340 (v. sopra, +5 m tubo Extreme Heary Duty fino a 100 °C eØ 11,8 mm x iØ 6,4 mm)	**KIT DI MONTAGGIO ULTRA Heavy Duty singolo griglia di protezione con tubo flessibile 5 m** Art. No. 116342 (v. sopra, +5 m tubo Extreme Heary Duty fino a 100 °C eØ 11,8 mm x iØ 6,4 mm)

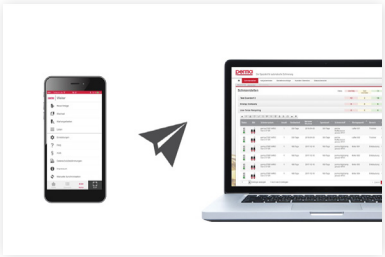
perma CONNECT APP

La soluzione comoda per la gestione dei punti di lubrificazione controllati a distanza

Configurate e gestite in modo semplice e intuitivo i sistemi di lubrificazione perma ULTRA con la nuova perma CONNECT APP.







Nel perma Maintenance Lubrication Program (MLP) potete creare una struttura amministrativa che include le informazioni del perma ULTRA e successivamente accedervi tramite la perma CONNECT APP. Le attuali informazioni di stato vengono trasmesse nel perma MLP per poterle richiamare comodamente dal posto di lavoro.

Accensione e spegnimento

In una finestra pop-up vi viene richiesto di accendere o spegnere l'apparecchio.

Localizzazione

La perma CONNECT APP invia un segnale al sistema di lubrificazione. Il display lampeggia molto rapidamente per 5 secondi.

Erogazione extra (Purge)

In una finestra pop-up vi viene richiesto di avviare il ciclo di erogazione extra. Potete interromperlo in qualsiasi momento.

Cronologia

La cronologia mostra informazioni esaustive sul sistema di lubrificazione selezionato. Viene fornita una gamma di dati, come ad es. la quantità delle erogazioni di lubrificante e la temperatura più bassa misurata.

Cominciate ora!

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Per potervi registrare nella perma CONNECT APP, avete bisogno di un account utente gratuito perma Maintenance Lubrication Program (MLP).

Registratevi ora:
https://mlp.perma-tec.com

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

Forniture per l'Industria Gelmini S.r.l.
Sede - Via Cerati, 3/A, 43126 Parma T.0521.993844
Filiale - Via Tiziano, 11 | 46040 Z.I. Guidizzolo (MN)
Tel. 0376.847123
Fax Unico 0521.986694
www.forniturегelmini.com | info@forniturегelmini.it
Acquista on-line su www.gelmini-shop.it

2021/01 · Version: 1.0 it · Art. No. 116420