

perma ULTRA

Wysokie ciśnienie tłoczenia smaru z tygodniowymi lub miesięcznymi opcjami ustawienia dozowania



System smarowniczy wyposażony w Bluetooth, który wytwarza wysokie ciśnienie dozowania i pracuje w szerokim zakresie temperatur.

perma ULTRA jest w pełni automatycznym systemem smarowniczym, niezależnym od temperatury i wartości ciśnienia zwrotnego z bardzo precyzyjnym dozowaniem środka smarnego. Dostosowana do trzech rozmiarów katridży, wytwarzając ciśnienie do 50 bar i umożliwiając ustawienie dozowania w miesiącach lub tygodniach, perma ULTRA jest niezwykle wszechstronnym systemem smarowniczym umożliwiającym zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji, które wymagają dużych dawek smaru i gdzie konieczne jest zastosowanie długich przewodów doprowadzających smar w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu np. przenośniki zgrzebłowe, przesiewacze, piece obrotowe i taśmociągi.

perma

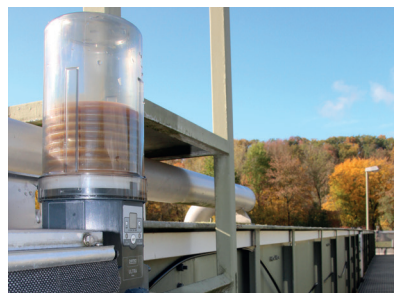
Aplikacje



Rodzaj przemysłu: Przemysł Wydobywczy
Zastosowanie: przesiewacz wibracyjny



Rodzaj przemysłu: Przemysł Wydobywczy
Zastosowanie: przenośnik taśmowy



Rodzaj przemysłu: Oczyszczalnie ścieków
Zastosowanie: przesiewacz obrotowy

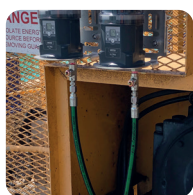
Własności produktu



Funkcjonalność Bluetooth

Umożliwia uproszczone operowanie po przez perma CONNECT APP

- funkcjonalność Bluetooth w standardzie
- Umożliwia zdalne konfigurowanie, kontrolę i obsługę techniczną
- Zwiększa bezpieczeństwo pracy
- Śledzenie smarowania w czasie rzeczywistym i otrzymywanie sygnału zwrotnego



Wzrost ciśnienia do 50 bar

System działa niezawodnie od -40 °C* do +60 °C

Montaż w oddaleniu

- Korzyści dzięki wysokiemu ciśnieniu dozowania np. aplikacje na grawitacyjne rozprowadzanie smaru w miejscu smarowania, albo tam gdzie jest konieczne zastosowanie długich przewodów smarowych
- Uniwersalność stosowania zarówno w obszarach zimna jak i wysokiej temperatury
- Szerokie możliwości pośredniej instalacji poprawiające bezpieczeństwo miejsca pracy dzięki instalowaniu systemów zarówno w miejscach bezpiecznych i jednocześnie łatwo dostępnych



Wyświetlacz LCD z podświetleniem i obsługą za pomocą przycisku

Ustawienia:
1, 2, 3 ... 12 miesięcy
1, 2, 3 ... 26 tygodni

- Prosta obsługa jednym przyciskiem
- Precyzyjne ustawienia zgodnie z wymaganiami zapobiegają niedosmarowaniu i nadmiernemu smarowaniu
- Różne opcje ustawienia dozowania- wydłużone interwały obsługi technicznej

Dane Techniczne

Napęd wielokrotnego użytku
Elektromechaniczny napęd z Pakietem baterii ULTRA / Pakietem baterii ULTRA low temperature

Okres dozowania
1, 2, 3 ... 12 miesięcy/ 1, 2, 3 ... 26 tygodni

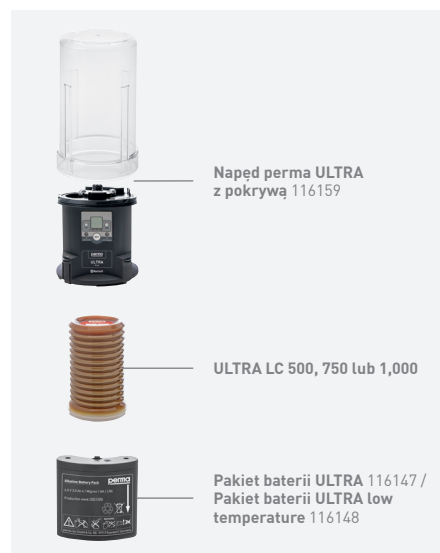
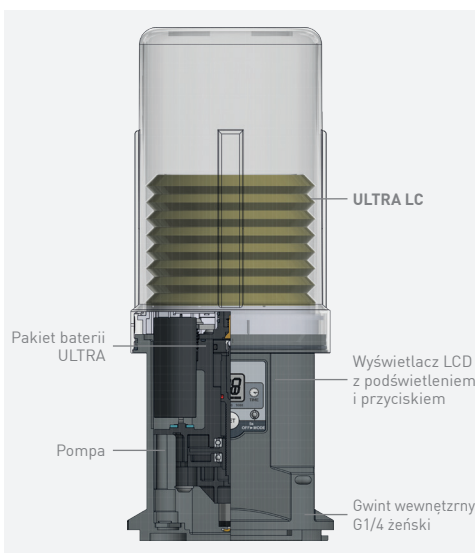
Pojemność środka smarowego
500 cm³, 750 cm³ lub 1,000 cm³

Temperatura pracy*
-40 °C do +60 °C

Stała wysokość ciśnienia dozowania
Do 50 bar








Klasa szczelności
IP 67 / IP 65

Standardowe i specjalne środki smarne
Smary o klasie konsystencji do NLGI 2









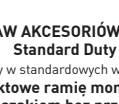



*Aby osiągnąć funkcjonalność w temp. poniżej -20 °C / 4 °F, musi być zastosowany pakiet baterii ULTRA low temperature [litowych]. Należy pamiętać aby stosować smary niskotemperaturowe!

perma ULTRA Komponenty i Akcesoria

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| Napęd |  | Napełnianie perma ULTRA z pokrywą Art. No. 116159 |  | Do pracy w trudnych warunkach: Nasadka ochronna ULTRA Heavy Duty (plastikowa) Art. No. 116149 | |
| Zasilanie |  | Pakiet baterii ULTRA Art. No. 116147 | + |  | Pakiet baterii ULTRA low temperature Art. No. 116148 |
| LC (= katridż ze smarem) |  | lub |  | lub |  |
| Smary | perma ULTRA LC 500 cm ³ | | perma ULTRA LC 750 cm ³ | | perma ULTRA LC 1,000 cm ³ |
| 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 |

ZAMÓWIENIE EKSPLOATACYJNE – DODATKOWE

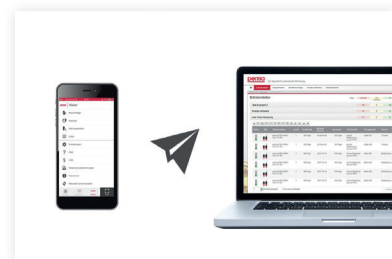
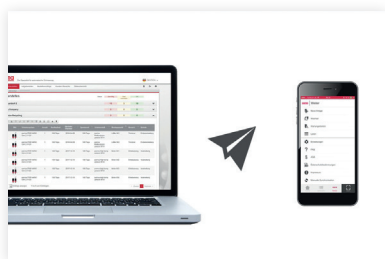
| RODZAJE MONTAŻU |  | Beam clamp 65 mm |  | Cage hanger arm |
|--|--|---|---|---|
| ZESTAW AKCESORIÓW |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Standard Duty (do pracy w standardowych warunkach) 1 punktowy 65 mm zacisk montażowy montowany bez przewodu smarnego Art. No. 116335 |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Heavy Duty (do pracy w ciężkich warunkach) 1 punktowy 65 mm zacisk montażowy montowany bez przewodu smarnego Art. No. 116337 |
| | [1 x Uchwyt montażowy ULTRA, 2 x Zacisk montażowy 65 mm, 2 x Przyłącze do przewodu 9/16"-18 UNFi JIC męski z nakrętką łączącą do przewodu Extreme Heavy Duty Ø 11.8 mm, 2 x nypel prosty sześciokątny 9/16 JIC męski x R1/4 do przyłącza przewodu smarnego, 1 x Reduktor G1/8 męski x G1/4 żeński 1 x Reduktor M10x1 męski x G1/4 żeński 1 x kolanko 90° R1/4 męski x 9/16 JIC męski] | [1 x Uchwyt montażowy ULTRA, 1 x Nasadka ochronna ULTRA Heavy Duty, 2 x Zacisk montażowy 65 mm, 1 x T-złączka 2 x G1/4 żeńska R1/4 męska, 1 x kalamitka smarownicza typu hydraulicznego R1/4, 2 x Przyłącze do przewodu 9/16"-18 UNFi JIC męski z nakrętką łączącą do przewodu Extreme Heavy Duty Ø 11.8 mm, 2 x nypel prosty sześciokątny 9/16 JIC męski x R1/4 do przyłącza smarnego, 1 x Reduktor G1/8 męski x G1/4 żeński, 1 x Reduktor M10x1 męski x G1/4 żeński, 1 x kolanko 90° R1/4 męski x 9/16 JIC męski] |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Standard Duty (do pracy w standardowych warunkach) 1 punktowe ramię montażowe z wieszakiem bez przewodu smarnego Art. No. 116336 |
| | [1 x Uchwyt montażowy ULTRA, 2 x ramię montażowe z wieszakiem, 2 x Przyłącze do przewodu 9/16"-18 UNFi JIC męski z nakrętką łączącą do przewodu Heavy Duty hose Ø 11.8 mm, 2 x nypel prosty sześciokątny 9/16 JIC męski x R1/4 do przyłącza przewodu smarnego, 1 x Reduktor G1/8 męski x G1/4 żeński, 1 x Reducer M10x1 męski x G1/4 żeński 1 x kolanko 90° R1/4 męski x 9/16 JIC męski] | [1 x Uchwyt montażowy ULTRA, 1 x Nasadka ochronna ULTRA Heavy Duty, 2 x ramię montażowe z wieszakiem, 2 x Przyłącze do przewodu 9/16"-18 UNFi JIC męski z nakrętką łączącą do przewodu Extreme Heavy Duty hose Ø 11.8 mm, 2 x nypel prosty sześciokątny 9/16 JIC męski x R1/4 do przyłącza smarnego, 1 x Reduktor G1/8 męski x G1/4 żeński, 1 x Reduktor M10x1 męski x G1/4 żeński, 1 x kolanko 90° R1/4 męski x 9/16 JIC męski] |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Heavy Duty (do pracy w ciężkich warunkach) 1 punktowe ramię montażowe z wieszakiem bez przewodu smarnego Art. No. 116338 |
| | [1 x Uchwyt montażowy ULTRA, 2 x ramię montażowe z wieszakiem, 2 x Przyłącze do przewodu 9/16"-18 UNFi JIC męski z nakrętką łączącą do przewodu Extreme Heavy Duty hose Ø 11.8 mm, 2 x nypel prosty sześciokątny 9/16 JIC męski x R1/4 do przyłącza smarnego, 1 x Reduktor G1/8 męski x G1/4 żeński, 1 x Reducer M10x1 męski x G1/4 żeński, 1 x kolanko 90° R1/4 męski x 9/16 JIC męski] | [1 x Uchwyt montażowy ULTRA, 1 x Nasadka ochronna ULTRA Heavy Duty, 2 x ramię montażowe z wieszakiem, 2 x Przyłącze do przewodu 9/16"-18 UNFi JIC męski z nakrętką łączącą do przewodu Extreme Heavy Duty hose Ø 11.8 mm, 2 x nypel prosty sześciokątny 9/16 JIC męski x R1/4 do przyłącza smarnego, 1 x Reduktor G1/8 męski x G1/4 żeński, 1 x Reduktor M10x1 męski x G1/4 żeński, 1 x kolanko 90° R1/4 męski x 9/16 JIC męski] | | |
| ZESTAWY MONTAŻOWE ZAWIERAJĄCE przewód smarny |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Standard Duty (do pracy w standardowych warunkach) 1 punktowy 65 mm zacisk montażowy montowany z 5 m przewodem smarnym Art. No. 116339 |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Heavy Duty (do pracy w ciężkich warunkach) 1 punktowy 65 mm zacisk montażowy montowany z 5 m przewodem smarnym Art. No. 116341 |
| | (to samo co powyżej + przewód 5 m Extreme Heavy Duty do temp. +100 °C, Ø 11.8 mm x iØ 6.4 mm) | (to samo co powyżej + przewód 5 m Extreme Heavy Duty do temp. +100 °C, Ø 11.8 mm x iØ 6.4 mm) |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Standard Duty (do pracy w standardowych warunkach) 1 punktowe ramię montażowe z wieszakiem montowane z 5 m przewodem smarnym Art. No. 116340 |
| | (to samo co powyżej + przewód 5 m Extreme Heavy Duty do temp. +100 °C, Ø 11.8 mm x iØ 6.4 mm) | (to samo co powyżej + przewód 5 m Extreme Heavy Duty do temp. +100 °C, Ø 11.8 mm x iØ 6.4 mm) |  | ZESTAW AKCESORIÓW ULTRA Heavy Duty (do pracy w ciężkich warunkach) 1 punktowe ramię montażowe z wieszakiem montowane z 5 m przewodem smarnym Art. No. 116342 |
| | (to samo co powyżej + przewód 5 m Extreme Heavy Duty do temp. +100 °C, Ø 11.8 mm x iØ 6.4 mm) | (to samo co powyżej + przewód 5 m Extreme Heavy Duty do temp. +100 °C, Ø 11.8 mm x iØ 6.4 mm) | | |



Aplikacja perma CONNECT

Wygodne rozwiązanie do zdalnego zarządzania punktami smarnymi

Prosty i intuicyjny - konfiguruj i obsługuj swój system smarowania perma ULTRA za pomocą nowej aplikacji perma CONNECT



perma Maintenance Lubrication Program (MLP) zapewnia przejrzysto podane informacje ze szczegółami na temat perma ULTRA, do których można uzyskać dostęp poprzez aplikację perma CONNECT. Bieżące informacje o statusie są przysyłane do perma MLP w celu wygodnego dostępu z miejsca pracy.



Włączanie i Wytężanie

Pojawi się wyskakujące okienko i zapyta o OK (zgodę), aby włączyć lub wytężyć urządzenie.



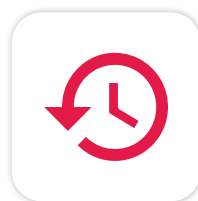
Znajdź

Aplikacja perma CONNECT wysyła sygnał do układu smarowania. Wyświetlacz będzie migał bardzo szybko przez 5 sekund.



Ręczne dozowanie specjalne (Purge)

Pojawi się wyskakujące okienko i wyświetli informację o rozpoczęciu cyklu specjalnego dozowania smaru do układu. Możesz przerwać cykl w dowolnym momencie podczas czyszczenia.



Historia

Zawiera szczegółowe informacje dla wybranych systemów smarowania. Zakres danych to liczba dozowań i minimalne temperatury.

Zacznij już teraz!



Rejestracja w aplikacji perma CONNECT wymaga bezpłatnego konta aplikacji internetowej perma Maintenance Lubrication Program (MLP).



Zacznij już teraz!

<https://mlp.perma-tec.com>

perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Straße 21
97717 EUERDORF
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

