



#### Компетенція виробника з 1844 року

„Зроблено в Німеччині“ означає для нас високі стандарти та гарантію якості. febi працює у галузі металообробки з 1844 року, завдяки чому має неабиякий досвід у цій сфері.

Поєднання точних технологій металообробки і власних „ноу-хау“ дозволяє нам розробляти будь-які вироби для масового виробництва, і також дуже допомагає під час вибору компаній-партнерів. febi це універсальний магазин „все в одному місці“ - якщо вам потрібен повний асортимент деталей, виготовлених з високим рівнем точності.

#### Точна відповідність

Частина асортименту масляних насосів, які пропонує febi, виготовляється на власному виробництві у Німеччині. Прискіпливий процес вибору альтернативних постачальників гарантує наш стабільний підхід до якості готового виробу.

Масляні насоси у алюмінієвому корпусі забезпечують точну відповідність та довговічність під час експлуатації, тим самим задовольняючи потреби комерційних транспортних засобів. Високоякісні масляні насоси від febi забезпечують оптимальний тиск масла у двигуні - це є визначним фактором для запобігання пошкодженню двигуна.

## SOLUTIONS MADE IN GERMANY

Ferdinand Bilstein є виробником запасних частин для вантажних автомобілів і автобусів, причепів і напівпричепів починаючи з 1951 року. Торгова марка febi довго та успішно працює на автомобільному Афтермаркеті. У секторі комерційних вантажівок febi є лідером в таких сегментах: підвіска та рульове управління, гумометалеві деталі, зчеплення та термо-менеджмент двигуна.

Запасні деталі для всіх популярних моделей вантажних автомобілів, причепів і автобусів  
Широкий асортимент з понад 10,000 запчастин та 21,500 застосувань  
Певний асортимент деталей виробляється підрозділом bilstein group Engineering на власному виробництві у Німеччині

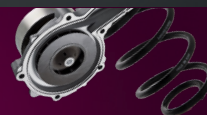


Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstraße 47 · 58256 Ennepetal  
Tel. +49 2333 911-0 · Fax +49 2333 911-444  
info@febi.com · www.febi.com

**bilsteingroup®**  
**partsfinder**

Повний асортимент масляних насосів дивіться тут:

**partsfinder.bilsteingroup.com**

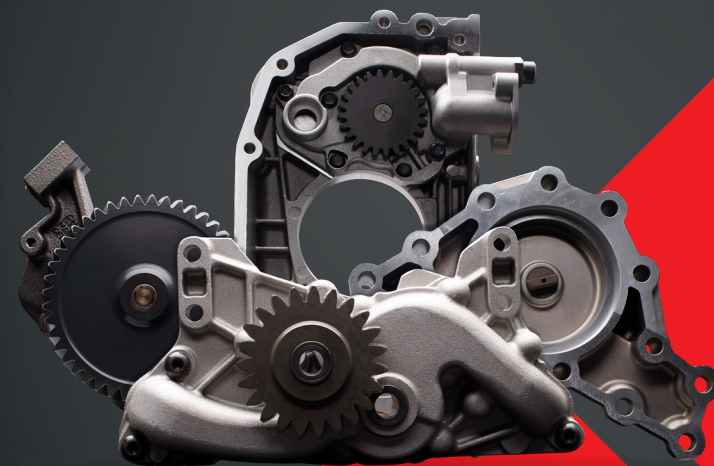


FTLFT021 / 90396/09.2019/UA

**febiTruck**



## Якість в самому серці Масляні насоси від febi



**SOLUTIONS  
MADE IN GERMANY**

[www.febi.com](http://www.febi.com)

**bilsteingroup®**

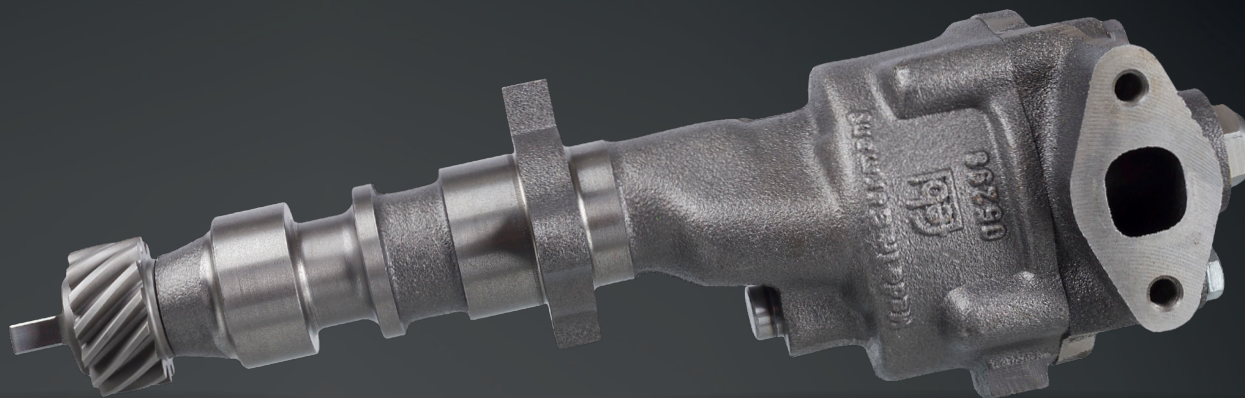


## Масляні насоси від febi

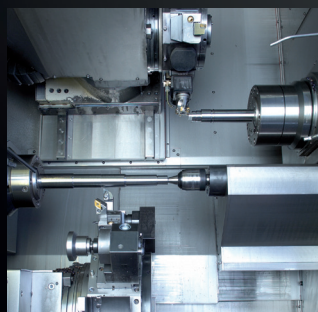
Масляний насос також називають серцем двигуна. Саме тому кожен масляний насос, який постачає febi, є витвором мистецтва вишньої якості. Виготовлений з надзвичайним рівнем точності, кожний компонент якого проходить суворі процедури випробувань. Це стосується не лише насосів, які виготовлені в Еннепеталі (Німеччина), але також інших деталей, які виробляються та постачаються компаніями-партнерами. У підсумку, наша першокласна і високоякісна продукція не поступається своїми характеристиками продукції оригінальних виробників.

### Випробування в умовах, наближених до реальності

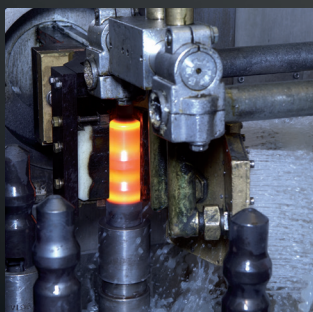
Всі масляні насоси febi проходять випробування на випробувальних установках в умовах симуляції працюючого двигуна на тестування параметрів тиску, обертів за хвилину і рівня витoku. Під час випробувань масло, яке циркулює системою, має робочу температуру.



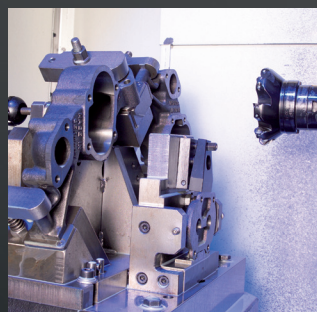
## Виробничий ланцюг масляних насосів febi



Привідні вали виготовляються на токарних верстатах „TWIN 42“ з ЧПУ.



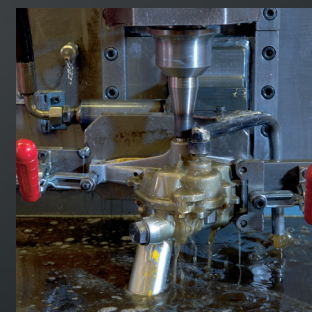
Далі привідні вали підлягають гартуванню.



Центр обробки корпусу та кришки (на верстаті HELLER MC 16)



Процес збирання корпусу і кришки.



Кожен масляний насос проходить суворі процедури тестування на випробувальному стенді.