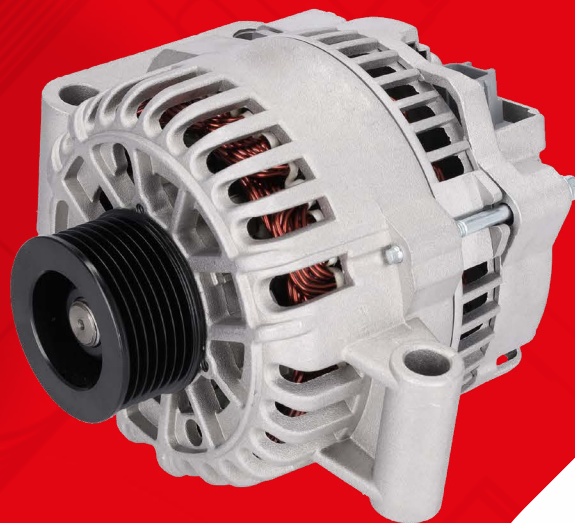




Стартери та Генератори febi

Ваш потужний привід



SOLUTIONS
DRIVEN BY YOU

www.febi.com

Ваші переваги



Відмінна пропозиція – febi пропонує понад 350 стартерів та генераторів для найбільш поширених легкових та легких комерційних транспортних засобів, рівня якості оригінальних деталей, ефективність та надійність для ваших клієнтів, на які вони можуть розраховувати.



Широкий асортимент – febi регулярно досліджує незалежний ринок післяпродажного обслуговування та додає до асортименту нові стартери і генератори, включаючи компоненти найновіших систем напругою 48 В, які вже застосовуються в автомобілях з гібридним приводом.



Найвища якість – всі стартери та генератори febi виготовляються відповідно до оригінальних специфікацій, що забезпечує їхню надійність та відповідність європейським нормам. febi постачає генератори з відповідними шківками або без них, так само, як і оригінальні постачальники.



100% New Parts – 100% нові деталі – всі стартери та генератори febi є 100% новими, жодних відновлених деталей; заради високої якості, підвищення ефективності та без додаткових витрат на логістику, необхідну для повернення оригінальних вузлів.

Ваш постачальник №1 стартерів та генераторів

Гарантія Виробника від febi

Наша гарантія якості –
ваша додаткова перевага



В якості спеціаліста з компетенцією виробника, про що свідчить наша історія, febi пропонує продукцію тільки найвищого рівня надійності та безпеки після встановлення. Щоб підкреслити найвищі стандарти якості нашої продукції, ми надаємо 3-річну Гарантію Виробника на всі наші запасні частини.

Це є справжня додаткова перевага для кожного, хто довіряє продукції febi - від оптових постачальників і автомайстерень до водіїв легкових та вантажних транспортних засобів.

Більше інформації стосовно Гарантії Виробника від febi можна отримати тут: www.febi.com/3

Стартери

Довговічність та надійність

Міцна та компактна конструкція захищає мотор стартера від вібрацій, бруду та води

Коли ви сідаєте за кермо та повертаєте ключ або натискаєте кнопку запуску двигуна, ви очікуєте, що двигун вашого авто одразу включиться та запрацює, щоб ви змогли вирушити в подорож. Однак двигуни внутрішнього згорання не можуть запускатися самостійно, цей процес вимагає енергії ззовні.

Процес запуску двигуна починається з обертання електродвигуна із зубчастим приводом, який взаємодіє з маховиком, щоб забезпечити обертання двигуна. Ця комбінація має бути достатньо потужною, щоб подолати опір від тертя та стиснення, перетворюючи при цьому електричну енергію, яка зберігається в акумуляторі автомобіля, у кінетичну енергію для запуску двигуна.

- ✓ Понад 150 виробів в асортименті
- ✓ Понад 15,000 застосувань
- ✓ 100% нові компоненти - жодних відновлених деталей та доплат за повернення старого мотора стартера
- ✓ Енергоефективність – більш компактний дизайн у порівнянні з попередніми виробами
- ✓ Довший термін експлуатації - високоякісні компоненти, які підвищують довговічність, надійність та ефективність



Тривалий термін експлуатації
Скошена шестерня стартера для м'якого зачеплення з маховиком

Безпека включення
Високоякісна мідна ізоляція тягового реле для підвищення міцності

Покращені вугільні щітки
Оптимізований матеріал щіток гарантує велику кількість робочих циклів та тривалий термін експлуатації

Ефективний холодний запуск
Використання якісних компонентів гарантує відмінний холодний запуск навіть за дуже низьких температур

Стабільна ефективність
Завдяки використанню високоякісної мідної обмотки у котушках ротора

Конструкція
Надійна та компактна конструкція захищає мотор стартера від вібрацій, потрапляння бруду та води



Генератори

Висока ефективність

В той час як стартер використовує енергію, яка зберігається в акумуляторі, для запуску двигуна, генератор змінного струму повинен постійно забезпечувати стабільний електричний струм для кожного компонента автомобіля, який цього потребує; також життєво важливим є забезпечення повного заряду акумулятора, щоб стартер зміг виконати свою роботу, коли це потрібно.

Генератор приводиться у дію від колінчастого валу двигуна через привідний ремінь. Коли двигун працює, привідний ремінь обертає генератор змінного струму, який, у свою чергу, перетворює кінетичну енергію в електричний струм.

- ✓ Понад 200 виробів в асортименті
- ✓ Понад 13,500 застосувань
- ✓ 100% нові компоненти - жодних відновлених деталей та доплат за повернення старого сердечника
- ✓ Інтегрована електроніка – для стабільної роботи та надійного постачання енергії
- ✓ Більша економія пального – завдяки використанню технологій, які розвиваються



Висока надійність
Високоякісні підшипники для тривалого терміну експлуатації

Ефективне охолодження
Для оптимальної ефективності

Висока ефективність
Ретельні та суворі перевірки якості протягом всього процесу виробництва

Тривалий термін експлуатації
Стабілізатор напруги та діодний мост оригінальної якості забезпечують надійне перетворення вихідної напруги змінного струму у постійний струм та стабілізацію напруги.

Оптимальне заряджання
Ефективний регулятор напруги для стабільного та контрольованого постачання струму

Високоякісні компоненти
Використання у статорі та роторі високоякісної міді заради високої ефективності та надійності

Міцна конструкція з високоякісного алюмінію
Забезпечує підвищену витривалість та надійність

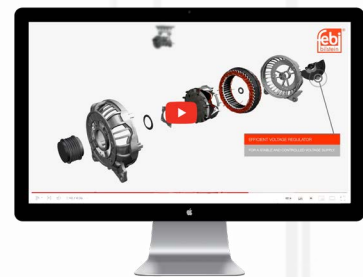
Стандарти високої якості

Через постійне зростання складності електронних систем, які встановлюють на сучасні автомобілі, якість кожного окремого компонента є надзвичайно важливою. Якщо один компонент виходить з ладу, то зазвичай необхідна перевірка роботи всієї системи.

Ось чому febi покладається на суворий контроль якості всіх виробів зі свого широкого асортименту електроніки та датчиків.

Чи знали ви?

febi також пропонує широкий асортимент ременів, обвідних роликів, шківів та натягувачів ремня для повної пропозиції.



Скануйте QR-код, щоб переглянути анімаційне відео про Стартери та Генератори febi, або дивіться його тут: youtube.com/ferdinandbilstein



Огляд асортименту

СТАРТЕРИ

febi no.: 187800



Підходить до: **Citroën** Jumper, C4, C5, C8, Xsara /
Peugeot 307, 308, 406, 407, 508, 3008, Boxer
Застосувань: 288

febi no.: 101565



Підходить до: **Audi** A1, A3 / **SEAT** Ibiza, Leon /
Škoda Fabia, Octavia / **VW** Beetle Cabrio, Caddy, CC
Застосувань: 496

febi no.: 188307



Підходить до: **FIAT** Doblo Cargo, Grande Punto, Idea,
Linea, Tipo / **Lancia** Musa, Ypsilon / **Opel** Combo
Peugeot Bipper
Застосувань: 114

ГЕНЕРАТОРИ

febi no.: 101528



Підходить до: **Citroën** Berlingo, C2, C3, C4, C5 /
Peugeot 206, 207, 307, 308, Partner / **FIAT** Scudo
Застосувань: 319

febi no.: 101529



Підходить до: **Audi** A3, A4, A6, TT / **SEAT** Alhambra,
Leon, Ibiza **Škoda** Fabia / **VW** Golf, New Beetle, Passat,
Sharan / **Ford** Galaxy
Застосувань: 774

febi no.: 186647



Підходить до: **Hyundai** Atos, Getz, i10 / **KIA** Picanto
Застосувань: 26

Скануйте QR-код, щоб
переглянути рекламне відео
про Стартери та Генератори
febi, або дивіться його тут:
youtube.com/ferdinandbilstein



bilsteingroup®

partsfinder

ХТО ШУКАЄ, ТОЙ ЗНАХОДИТЬ

Єдина система пошуку та підбору запчастин з повного асортименту febi та інших брендів bilstein group

Пошукова система partsfinder надає прямий доступ до повного асортименту у понад 75,000 запчастин всіх брендів bilstein group. Ви можете відшукати потрібну вам запчастину за допомогою лише декількох ключових слів.



Простий прямий пошук

Пошукове поле для легкого та ефективного пошуку



Детальна інформація щодо виробу

Переглядайте посилання на ремонтні комплекти та інформаційно-технічні бюлетені



Перелік обраних виробів

Комбінуйте результати пошуку та друкуйте в форматі PDF



Експертний фільтр

Знаходьте потрібні вам запчастини легше та швидше



B2B Магазин

Особливий розділ виключно для бізнес-клієнтів



Новий інструмент
зворотного зв'язку
для користувачів
bilstein group partsfinder



Безкоштовна реєстрація

partsfinder.bilsteingroup.com





Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstraße 47 • 58256 Ennepetal • Germany
Tel. +49 2333 911-0
E-Mail info@febi.com

FOLLOW US

