



Стартери и алтернатори DENSO

Изключително представяне чрез съвременен дизайн

- > Водещи в света дизайн и иновация
- > Компоненти с премиум качество
- > Ненадмината устойчивост на износване и представяне
- > Липсата на надценка обмяна на части или политиката за връщане на стари части намалява бюрокрацията
- > Изключително сериозните изпитания гарантират най-високи стандарти на монтаж и функционалност
- > Богат списък на приложения

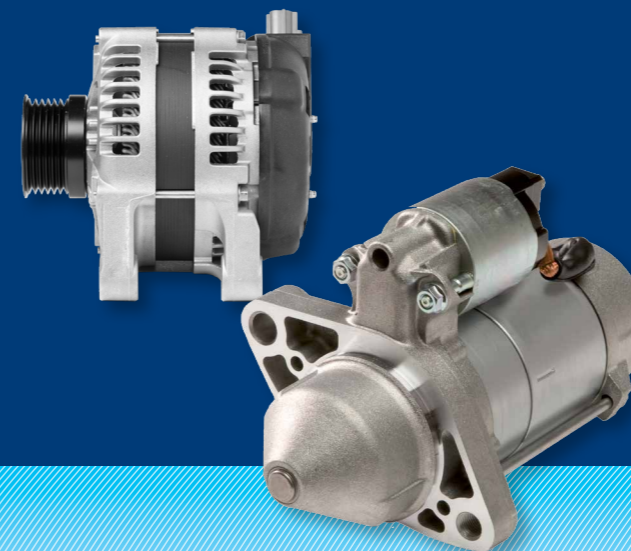
DENSO EUROPE B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp
The Netherlands

www.denso-am.eu



Стартери и алтернатори DENSO

За перфектен старт, всеки път...



Printed in Netherlands, DESA15BG10MM

Driven by
Quality

Въртящи се

Различното при DENSO

Истинските пионери на съвременните технологии на стартери и алтернатори за модерни автомобили, мотоциклети и търговски автомобили, DENSO се превръща в най-големия производител на оригинално оборудване за въртящи се компоненти.

Избран като производител на оригинално от производители в световен мащаб, съвременният дизайн, качеството на оригинално оборудване и доброто представяне на технологията на въртящи се компоненти на DENSO вече се предлага и на пазара за компоненти за следпродажбено обслужване.

Програмата за смяна на стартери и алтернатори на DENSO предлага спецификации на оригинално оборудване и изцяло нови части, без рециклирани елементи. Всеки агрегат се подлага на нашия строг процес на производство и изпитания, така че можете да сте сигурни, че той отговаря на най-високите стандарти за монтаж и представяне.

Поради тази причина, когато се нуждаете от нов стартер или алтернатор, съществува само едно име, от което да избирате: DENSO.



Стартери | Инженерингов опит

Двигателят на автомобила не може да стартира без помощ; необходима е външна сила, която да предостави обороти, достигащи или надвишаващи зададена стойност. Стартерът задвижва вграден мотор, с помощта на акумулатора, като източник на захранване, за да бъде създадена мощност и да се стартира двигателя. След въвеждането на своите първи, предлагани на пазара стартери за автомобили, в началото на 60-те години на миналия век, DENSO използва своя водещ световен опит в разработването на по-малки, по-леки блокове, които могат да поддържат възможно най-висока производителност.

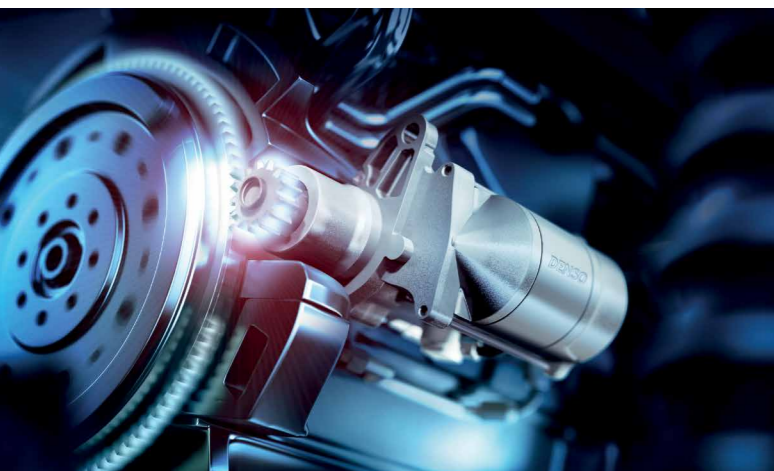
Редуктурен стартер

Високооборотен мотор с подобро съотношение на забавяне и топлоустойчив електрически проводник, понижаващ размера и теглото на мотора. Студено кованият шлиц намалява размера на магнитния превключвател.

Стартер с планетарен редуктор и мотор със сегментен проводник (PS)

Правоъгълен проводник и повърхностен комутатор в арматурата, заедно с магнит между основните електроди на ярема, понижава размера и теглото на PS стартерите на DENSO.

Успокоителният блок, в комбинация с високия коефициент на понижаване, допълнително намалява размера на стартера и намалява шума от въртене.



Характеристики и предимства

Вашите клиенти могат да се възползват от технологията от световен клас във всеки стартер и алтернатор на DENSO, които им предоставят съвременни спецификации на оригинално оборудване директно на пазара за следпродажбено обслужване.

> 100% спецификации на оригинално оборудване

Качествен монтаж, външен вид и живот

> Всичко е изцяло ново

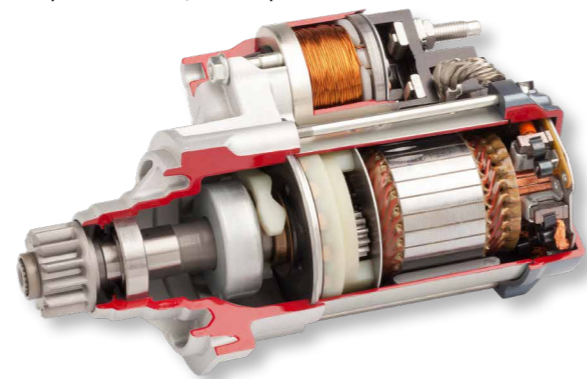
Няма рециклирани елементи и няма надценки за обмяна на стари части или политика за връщане на стари части

> Максимална ефективност

Най-малките и леки в света, като едновременно с това предоставят най-висока производителност

> Богат списък на приложения

Ненадминато покритие за Toyota плюс широка гама европейски марки, включващи Ford, Opel, BMW, Fiat и Land Rover



Стартери (специални характеристики и предимства)

- > Максимален пусков въртящ момент при всички условия
- > Разработени да отговорят на изискванията за високите топлинни и електрически изисквания на модерния двигател
- > Подобрени противопрахови и водоустойчиви възможности
- > Малки, леки, с лесен монтаж и нисък шум при завъртане

> Уникални технологии

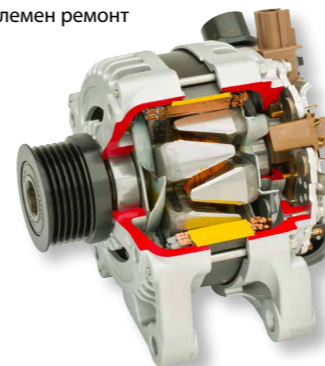
Високо производителни SC алтернатори (до 240А номинална мощност) и гама стартери, разработени за модерните стоп-старт системи: Изпреварващо зацепени (AE), постоянно зацепени (PE) и тандемни соленоидни (TS) стартери

> Високи стандарти

Строгия контрол на производството и изпитанията гарантират, че гамата отговаря на най-високите стандарти на представяне

> Водещи на пазара

Първият избор на компоненти за следпродажбено обслужване: за безпроблемен ремонт



Алтернатори (специални характеристики и предимства)

- > Оптимизирани размери на статор и ротор: подобрена магнитна верига с цел повишение на производителността
- > По-малък диаметър на шайбата: позволява по-бърз двигател
- > Две перки, интегрирани в ротора: понижаване на шума, размера и теглото на вентилатора
- > Малък и многофункционален IC регулатор: пълна съвместимост със сложни електронни системи

Алтернатори | Пионерен дизайн

Алтернаторът (и регулатор) се задвижва от двигателя чрез ремък. Той превръща механичната енергия в електрическа и подава необходимото захранване към различни електрическите товари.

DENSO има пионерски разработки на нови дизайни на алтернатори, които могат да произвеждат повече електроенергия, по-ефективно и то в по-малки, по-леки блокове.

Алтернатор с малък вътрешен вентилатор

Оптимизиран размер на статора и ротора подобрява магнитната верига с цел повишение на производителността, а по-малкият диаметър на шайбата позволява по-бърз двигател.

Вентилаторът е две перки, интегрирани в ротора, като по този начин сериозно се понижават шума, размера и теглото на тези алтернатори на DENSO.

SC алтернатор

DENSO въвежда първия в света SC алтернатор, използващ правоъгълен проводник за неговата статорна бобина. Чрез повишаване на плътността на намотката, SC алтернаторът е с 20 процента по-лек и постига 50 процента по-висока производителност. Той включва едночипов IC регулатор.

