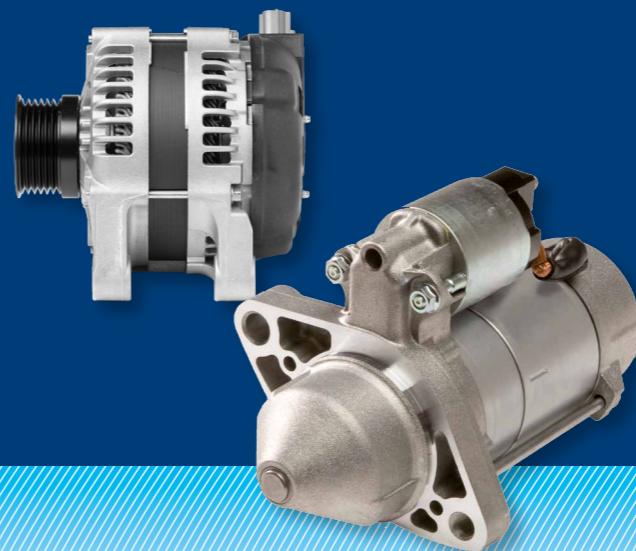




DENSO Startéry a alternátory

Pro dokonalé startování, kdykoli...



DENSO EUROPE B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp

www.denso-am.eu

Startéry a alternátory DENSO

Vynikající výkon zajištěný zdokonalenou konstrukcí

- > Design a inovace nejvyšší světové úrovně
- > Komponenty špičkové kvality
- > Bezkonkurenční výkon a odolnost vůči opotřebení
- > Žádné obchodní přírážky ani zásady vracení zboží – snížení administrativy
- > Přísné testy zajišťují splnění nejvyšších standardů ohledně vhodnosti a funkce.
- > Rozsáhlý seznam aplikací

Startéry a alternátory

Přednosti DENSO

Díky neustálému vývoji nových technologií a inovací pro startéry a alternátory moderních automobilů se společnost DENSO stala největším světovým OE výrobcem. Moderní design, OE kvalita a vysoký výkon startérů a alternátorů DENSO určený pro prvovýbavu automobilů po celém světě je nyní k dispozici i pro trh s náhradními díly.

Program společnosti DENSO pro výměnu startérů a alternátorů nabízí OE specifikace a zcela nové díly, bez repasovaných částí. Každé zařízení podléhá našim přísným výrobním a testovacím procesům, takže si můžete být jisti, že splňuje nejvyšší standardy ohledně vhodnosti a funkce.

Právě proto, když potřebujete nový startér nebo alternátor, logicky zvolíte jedinou značku: DENSO.



Printed in Netherlands DESA15CZ10MM

Driven by
Quality

Startéry | Technická odbornost

Motor vozidla není schopen nastartovat bez pomoci; potřebuje externí sílu, která poskytne otáčky stanovené hodnoty nebo vyšší. Startér rozběhne zabudovaný motor pomocí baterie vozidla sloužící jako zdroj energie, který vytvoří potřebný výkon a nastartuje motor.

Od té doby, kdy společnost DENSO uvedla na trh v 60. letech dvacátého století své první startéry pro komerční vozidla, využila svou špičkovou technickou odbornost k vývoji menších a lehčích jednotek, které dokáží zajistit nejvyšší možný výkon.

Redukční startér

Vysokootáčkový motor s vylepšeným koeficientem zpomalení a tepelně odolným elektrickým vodičem snižuje velikost a hmotnost motoru. Za studena kovaný drážkovaný spoj snižuje velikost a hmotnost magnetického spínače.

PS (Planetary Reduction Segment Conductor Motor) startér

Obdélníkový vodič a povrchový komutátor kotvy, společně s magnetem mezi hlavními elektrodami kotvy, snižují velikost a hmotnost PS startérů DENSO.

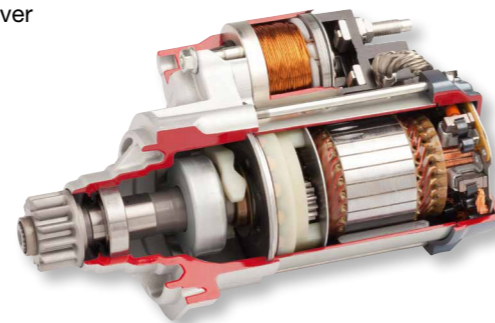
Tlumič jednotka v kombinaci s vysokým koeficientem zpomalení dále snižuje velikost startéru a omezuje hlučnost.



Vlastnosti a přednosti

Vaši zákazníci mohou těžit ze špičkové technologie obsažené ve všech startérech a alternátorech DENSO, které přináší moderní OE specifikace přímo na trh náhradních dílů.

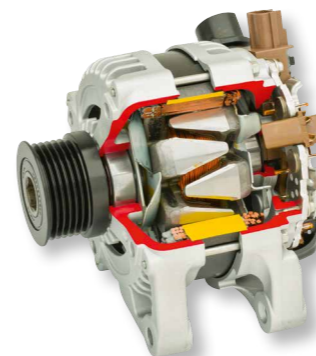
- > **100% OE specifikace**
Optimální vhodnost, pěkný vzhled a dlouhá provozní životnost
- > **Vše „zbrusu nové“**
Žádné repasované části a žádné obchodní přírážky ani zásady vrácení zboží
- > **Maximální efektivita**
Nejmenší a nejlehčí na světě a přitom dodávající nejvyšší výkony
- > **Rozsáhlý seznam aplikací**
Bezkonkurenční pokrytí automobilů Toyota plus celá řada evropských značek včetně Ford, Opel, BMW, Fiat a Land Rover



Startér (speciální vlastnosti a přednosti)

- > Maximální točivý moment za všech podmínek
- > Navržen pro extrémní tepelné a elektrické požadavky moderních motorů
- > Zlepšená odolnost vůči prachu a vodě
- > Malý, lehký, snadno namontovatelný

- > **Unikátní technologie**
SC alternátory s vysokým výkonem (až do jmenovitého výkonu 240 A) a řada startérů vyvinutých pro moderní systémy start-stop: startéry AE (Advanced Engagement), PE (Permanently Engaged) a TS (Tandem Solenoid)
- > **Vysoké standardy**
Přísná výroba a testy zajišťují splnění nejvyšších standardů
- > **Vedoucí postavení na trhu**
První volba na trhu náhradních dílů: pro bezproblémovou opravu



Alternátory (speciální vlastnosti a přednosti)

- > Optimalizovaná velikost statoru a rotoru: zdokonalení magnetického obvodu pro zvýšení výkonu
- > Menší průměr řemenice: umožňuje zrychlit pohyb rotoru
- > Dvě lopatky integrované do rotoru: nižší hlučnost, velikost a hmotnost ventilátoru
- > Malý a multifunkční IC regulátor: plně kompatibilní se sofistikovanými elektronickými systémy

Alternátory | Unikátní konstrukce

Alternátor (a regulátor) je poháněn motorem prostřednictvím řemenu. Převádí mechanickou energii na elektrickou a dodává požadovaný výkon různým elektrickým zařízením.

Společnost DENSO připravila řadu nových konstrukcí alternátoru, které jsou schopné produkovat větší elektrickou energii efektivněji, v menší a lehčí jednotce.

Alternátor s malým interním ventilátorem

Optimalizovaná velikost statoru a rotoru zdokonaluje magnetický obvod a zvyšuje výkon, zatímco menší průměr řemenice umožňuje použití rychlejšího rotoru.

Ventilátor má dvě lopatky integrované do rotoru, čímž se výrazně snižuje hlučnost, velikost a hmotnost těchto alternátorů DENSO.

SC alternátor

Společnost DENSO představila první SC alternátor na světě, který používá pro cívkou statoru obdélníkový vodič. Díky zvýšení hustoty vinutí je SC alternátor o 20 procent lehčí, ale jeho výkon je přitom o 50 procent vyšší. Obsahuje jednočipový IC regulátor.

