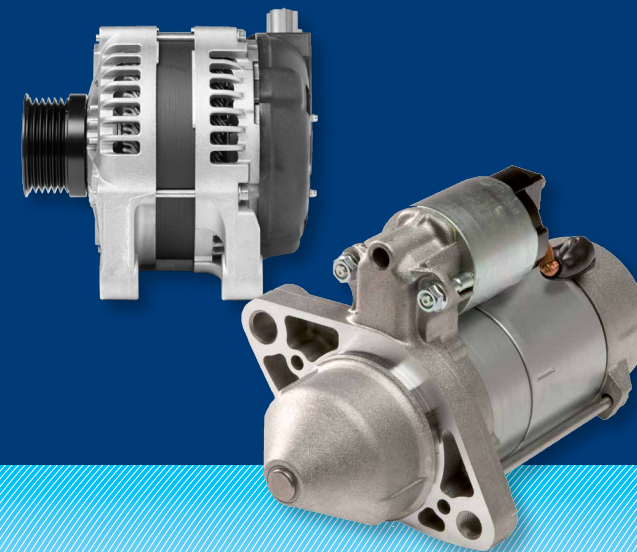




Demaroare și alternatoare DENSO

Pentru o pornire perfectă, de fiecare dată...



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

www.denso-am.eu

Demaroare și alternatoare DENSO

Performanță remarcabilă prin design avansat

- > Design și inovație de clasă mondială
- > Componente de calitate premium
- > Rezistență la uzură și performanță fără egal
- > Intotdeauna noi și fara piesă la schimb reduce administrarea retururilor
- > Testarea riguroasă asigură cele mai înalte standarde de implementare și funcționare
- > Listă extinsă de aplicații

Echipamente electrice rotative

Diferența DENSO

Adevărat pionier al tehnologiilor avansate pentru demaroare și alternatoare pentru mașini, motociclete și vehicule comerciale moderne, DENSO a devenit cel mai mare producător de echipamente rotative originale din lume.

Selectată ca echipament original de către producătorii auto din lumea întreagă, designul avansat, calitatea de piese originale și performanța puternică a tehnologiei pentru echipamente rotative DENSO sunt acum disponibile și în After Market.

Programul DENSO pentru înlocuirea demaroarelor și alternatoarelor oferă piese cu specificații de echipament original complet noi, fără unități recondiționate. Fiecare echipament se supune proceselor noastre de fabricație și de testare riguroase, astfel încât să puteți fi siguri că satisfac cele mai înalte standarde de implementare și performanță.

De aceea, atunci când aveți nevoie de un demaror sau de un alternator pentru înlocuire, nu există decât o singură variantă: DENSO.

Printed in Netherlands DESA15RO10MM

Driven by
Quality



Demaroare | Expertiză în proiectare

Motorul unui vehicul nu poate porni fără ajutor; este necesară o forță externă, care să furnizeze o forță de rotație la o valoare setată sau superioară. Demarorul acționează un motor încorporat, folosind bateria vehiculului drept sursă de putere, pentru a crea putere și a porni motorul. De la introducerea primului demaror pentru vehicule comerciale la începutul anilor '60, DENSO a contribuit cu expertiza sa de proiectare de talie mondială la dezvoltarea de unități mai mici și mai ușoare, care să poată menține cel mai ridicat randament posibil.

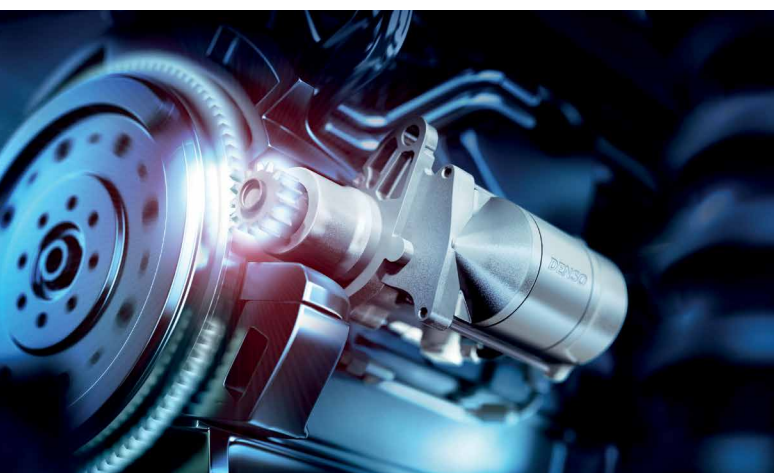
Demaror de decelerare

Cu un motor electric de înaltă turație, cu un raport de decelerare îmbunătățit și fir electric rezistent la căldură, reduce dimensiunea și greutatea electromotorului. Canelura forjată la rece reduce dimensiunea și greutatea întrerupătorului magnetic.

Demaror cu motor conductor cu segment de reducere a planetarei (PS)

Un conductor dreptunghiular și un comutator de suprafață în armatură, împreună cu un magnet între principalii electrozi ai furcii, reduce dimensiunea și greutatea demaroarelor PS DENSO.

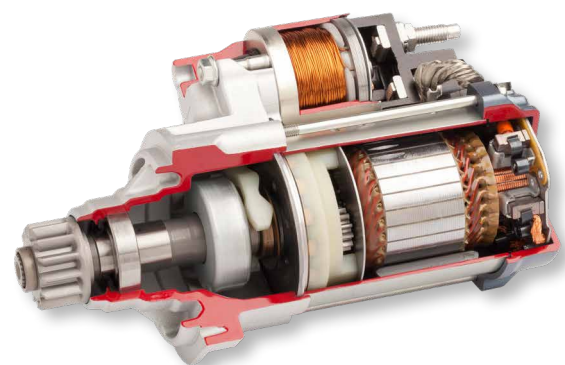
Unitatea de amortizare, combinată cu un raport de decelerare ridicat, reduce și mai mult dimensiunea demarorului și zgomotul în timpul deplasării.



Funcții și beneficii

Clienții dvs. pot beneficia de pe urma tehnologiei de clasă mondială prezente în fiecare demaror și alternator DENSO, aducând specificațiile avansate ale echipamentelor originale direct în segmentul After Market.

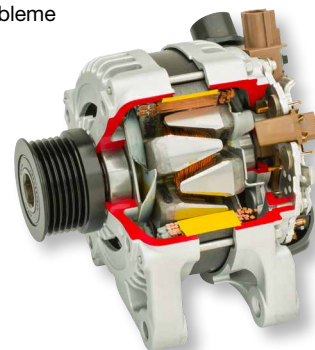
- > **100% specificații de echipament original**
Potrivire, aspect și durată de service de calitate
- > **Totul „nou în cutie”**
Nu există unități recondiționate și nici taxe pentru piese de schimb sau politici privind returnările
- > **Eficiență maximă**
Cele mai mici și mai ușoare din lume, asigurând, în același timp, cele mai mari randamente
- > **Listă extinsă de aplicații**
Acoperire fără egal pentru Toyota, plus o gamă largă de mărci europene, inclusiv Ford, Opel, BMW, Fiat și Land Rover



Demaror (funcții și beneficii speciale)

- > Cuplu de rotație maxim în toate condițiile
- > Proiectat pentru a satisface cerințele termice și electrice extreme ale unui motor modern
- > Capacități îmbunătățite de protecție la praf și apă
- > Mic, ușor, simplu de montat și zgomot de rotație redus

- > **Tehnologii unice**
Alternatoare SC de înalt randament (randament nominal de până la 240 A) și o gamă largă de demaroaredezvoltate pentru sisteme moderne cu Start / Stop: Demaroare cu angrenaj avansat (AE), angrenaj permanent (PE) și solenoid în tandem (TS)
- > **Standarde înalte**
Procesele riguroase de fabricație și testare asigură conformarea gamei cu cele mai înalte standarde de performanță
- > **Lideri de piață**
Prima alegere a segmentului de After Market: pentru o reparație fără probleme



Alternatoare (funcții și beneficii speciale)

- > Dimensiuni optimizate ale statorului și rotorului: circuit magnetic îmbunătățit, pentru a crește randamentul
- > Diametru mai mic al roții de transmisie: pentru un rotor mai rapid
- > Două palete integrate în rotor: reduc zgomotul ventilatorului, dimensiunea și greutatea
- > Regulator IC mic și multifuncțional: complet compatibil cu sisteme electronice sofisticate

Alternatoare | Design inovator

Alternatorul (și regulatorul) este acționat de motor, prin intermediul curelei. Acesta convertește energia mecanică în energie electrică și furnizează puterea necesară diverselor sarcini electrice.

DENSO a dezvoltat în premieră o gamă variată de noi modele de alternator, capabile să producă mai multă putere electrică într-un mod mai eficient, dar într-o unitate mai mică și mai ușoară.

Alternator cu ventilator mic intern

Dimensiunea optimizată a statorului și a rotorului îmbunătățește circuitul magnetic, pentru a crește randamentul, iar diametrul mai mic al roții de transmisie permite utilizarea unui rotor mai rapid.

Ventilatorul este prevăzut cu două palete, integrate în rotor, pentru a reduce semnificativ zgomotul, dimensiunea și greutatea acestor alternatoare DENSO.

Alternator SC

DENSO a introdus primul alternator SC din lume care utilizează un conductor dreptunghiular pentru bobina statorului. Crescând densitatea bobinajului, alternatorul SC este cu 20 la sută mai ușor, însă atinge un randament cu 50 la sută mai mare. Este dotat cu un regulator IC cu cip.

