

Sisteme rotative electrice

Vehicule grele & comerciale

- > Gama DENSO de sisteme rotative, deja robustă, a fost extinsă pentru a include produse destinate vehiculelor comerciale și vehiculelor grele, la aceeași fiabilitate și calitate OE. Extensia gamei Heavy Duty (HD) acoperă 3 tipuri adiționale HD: demaroare tip PA90 și P5/P8 și alternatoare fără perii (B/L)



Demaror Heavy Duty PA90

Proiectat pentru cele mai dure aplicații și acoperind atât 12V, cât și 24V, demaroarele Heavy Duty DENSO PA90 pot fi instalate mai repede și performează mai bine, chiar și în cele mai riguroase condiții. Demarorul are o structură ermetică, rezistentă la apă și praf; oferă măsuri îmbunătățite de siguranță prin plasarea unei siguranțe ce evită defecte critice și deține un design compact cu o rată de decelerare internă crescută.

Alte caracteristici cheie includ:

- > Amortizor pentru disc alunecare
- > Arc de revenire cu acționare
- > Structură de ambreaj
- > Ambreaj exterior integrat cu sistem planetar
- > Cale de rulare integrată cu ambreaj intern

Demaror HD de tip P5/P8

Cu un design inovativ și fiabil, demarorul cu reductor DENSO HD oferă o putere extensivă (de 5kW și 8 kW) aplicațiilor din piața Aftermarket. Noul demaror Heavy Duty are un design ușor, compact, cu o instalare facilă și o masă redusă. Suplimentar, demarorul are un cuplu crescut pentru o putere de pornire maximă și o capacitate crescută de pornire la rece.

Alte caracteristici cheie includ:

- > Un con rotativ pentru o flexibilitate sporită a aplicației
- > Cuplare ușoară pentru o durabilitate crescută a pinionului și a inelului de ghidare
- > Operare de lungă durată cu rulmenți tip ac și rulmenți tip bilă

Alternatorul Heavy Duty fără perii (B/L)

Suplimentar demaroarelor tip PA90 și P5/P8, extensia gamei DENSO Heavy Duty include și Alternatorul fără perii DENSO HD. Pentru aplicațiile heavy duty, construcția fără perii este menită să reziste motoarelor ce produc multă căldură, asigurând o durată de viață lungă. Ca și alte alternatoare DENSO, versiunea fără perii are un design compact într-o unitate compactă și ușoară, pentru o instalare facilă.

Alte caracteristici cheie includ:

- > O putere ridicată la RPM scăzut
 - Peste 80A la motoare cu 12V
 - Peste 20A la motoare cu 24V
- > Fiabilitate demonstrată cu cel mai scăzut grad de retururi
- > Rulmenți Heavy duty
 - Rulmenți frontali și posteriori, pentru sarcini mari



Mai multe detalii legate de gama DENSO de sisteme rotative sunt disponibile online pe www.denso.ro, în TecDoc sau la reprezentantul local DENSO Aftermarket.

DENSO EUROPE B.V.

Hogeweyselaan 165 | 1382 JL Weesp | The Netherlands
Tel. +31 (0)294 - 493 493 | Fax. +31 (0)294 - 417 122