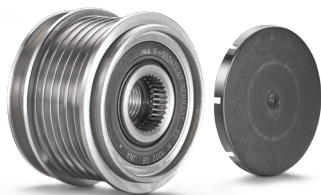


Portofoliu de produse INA



Rolă de alternator unisens (OAP)

INA a dezvoltat OAP pentru a reduce zgomotul și vibrațiile motorului. Beneficiile secundare au fost scăderea consumului de combustibil și diminuarea cerințelor referitoare la curele și întinzătoare. De la începutul producției de serie în 1990, Schaeffler a fabricat peste 250 de milioane de unități OAP, unul din patru vehicule ușoare din lume fiind acum echipat cu OAP INA. Datorită experienței noastre în domeniul OE, a multor ani de experiență și a preciziei în procesul de producție, Schaeffler stabilește standardul industriei pentru segmentul OAP.



Modul de management termic (TMM)

În prezent, sunt în curs de dezvoltare diverse soluții pentru a reduce și mai mult consumul de combustibil și emisiile de CO₂. Cea mai recentă soluție INA este „răcirea la cerere”, adică controlarea inteligentă a circuitelor de răcire ale motorului. Schaeffler, în parteneriat cu un producător OE, a dezvoltat și produs Modulul de Management Termic INA care funcționează în acest fel.



Seturi & Componente INA pentru distribuția cu lanț

În calitate de producător OE, INA oferă seturi complete și componente individuale pentru sistemele de distribuție cu lanț. Seturile noastre conțin lanțuri, ghidaje, întinzătoare hidraulice și mecanice, pinioane și alte elemente componente necesare. Fiecare componentă este proiectată și fabricată în conformitate cu standardele INA OE, rezultând funcționarea fără cusur a întregului sistem de distribuție.



Seturi și Componente individuale INA FEAD

Ca urmare a creșterii complexității și a cerințelor, elementele componente ale sistemului de transmisie auxiliară frontală trebuie verificate și înlocuite periodic. Mulți producători OE recomandă înlocuirea acestora pentru a asigura performanțe optime ale motorului. Setul INA FEAD oferă soluția completă într-o singură cutie. Anumite seturi conțin, pe lângă cureaua INA de calitate OE și întinzător, și rolele de ghidare și o rolă OAP, în funcție de configurația sistemului.



Seturi INA pentru Distribuția cu curea & Componente individuale

INA dispune de o gamă vastă de seturi și componente individuale pentru sistemele de distribuție cu curea la autovehiculele ușoare europene. Pe lângă curea, întinzător și role, seturile conțin toate accesoriile necesare intervenției service – inclusiv șuruburile aferente. Cele mai populare seturi conțin și pompa de apă. Toate componentele sunt de calitate OE, inclusiv cureaua INA.

SCHAEFFLER



Sistem de fazare a arborelui cu came INA (VCT)

Sistemele de fazare a arborelui cu came (VCT) asigură o reglare precisă a distribuției în timpul funcționării motorului. Comunicând cu diferiți senzori și cu ECU-ul vehiculului, VCT-urile ajustează continuu distribuția, în funcție de condiții. Aceste ajustări asigură o eficiență mai mare a motorului, emisii mai mici, un cuplu mai mare și un confort sporit la volan. Schaeffler este un producător de top de VCT-uri și partenerul de dezvoltare de încredere al multor producători OE. Schaeffler este mândru să ofere o gamă limitată de VCT-uri pe piața pieselor de schimb pentru anumite sisteme cu curea și lanț.



Modulul de Management Termic INA (TMM)

Modulul de Management Termic INA controlează temperatura motorului încă din primul moment după pornire. În funcție de condițiile de funcționare și de felul în care este condusă mașina, TMM controlează cantitatea de lichid de răcire care curge prin circuitele sistemului de răcire ale motorului. Acest lucru are ca rezultate creșterea confortului în habitacul, scăderea consumului de combustibil și reducerea emisiilor de CO₂. Pentru comoditate, TMM este vândut ca unitate completă și include curea și toate piesele necesare montării. Modulul este disponibil exclusiv de la Schaeffler și doar pentru anumite autovehicule.



Componentele sistemului de acționare a supapelor INA

INA este un producător de top de diferite componente ale sistemelor de acționare a supapelor. Componentele noastre de primă clasă sunt concepute pentru a rezista la temperaturi tot mai mari și la presiuni ridicate chiar și în cazul motoarelor mai mici. INA este un partener de dezvoltare de încredere pentru diferiți producători OE. Oferim diverse tipuri de culbutori, tacheți și elemente de reglare a jocului.



Rolă de alternator unisens INA (OAP)

Proiectarea motoarelor mici din prezent se face acordându-se atenție aparte reducerii zgomotului și vibrațiilor. Rola de alternator unisens INA (OAP) a companiei Schaeffler asigură amortizarea constantă a curelei și a unității de transmisie auxiliară frontală. Principiul ingenios de construcție al OAP anulează sarcinile neregulate din unitatea de transmisie auxiliară frontală și reduce uzura curelei. Producătorii recomandă înlocuirea OAP pentru a optimiza performanța motorului și pentru a evita eventualele deteriorări. Înlocuirea OAP poate rezolva adesea o problemă fără a fi necesară înlocuirea alternatorului în ansamblu.



Trusa de scule INA OAP

Trusa de scule INA OAP conține paisprezece adaptoare compatibile cu aproape toate axurile de alternator și OAP sau OAD Litens. Trusa este esențială pentru efectuarea tuturor verificărilor și înlocuirilor OAP.

SCHAEFFLER