



INDICATOR DE UZURĂ GATES ABDS



NOILE INSTRUMENTE DE DIAGNOSTICARE PENTRU CURELE DE TRANSMISIE CU CANELURI ȘI ROLE DE TRANSMISIE

În general, curelele EPDM instalate de producătorii de echipamente originale pe vehicule noi încă de la sfârșitul anilor 1990 nu prezintă semne evidente de uzură, precum curelele din policloropren. Fisurile și crăpăturile apar rar, așadar este necesară o evaluare diferită a uzurii curelei. La fel ca pneurile, curelele EPDM se uzează progresiv și în mod continuu prin pierderea materialului din cauciuc. Gates a dezvoltat acest indicator de uzură ABDS (sistem de transmisie cu curea de accesorii) pentru a vă ajuta să evaluați nu doar curelele EPDM, ci și toate rolele de transmisie cu caneluri din metal sau plastic și să determinați când o curea sau rolă de transmisie a pierdut atât de mult material încât acest lucru afectează performanța și se impune înlocuirea. Instrumentul poate fi utilizat cu ușurință și vă permite să evaluați rapid uzura, indiferent dacă roata de transmisie sau cureaua este încă montată pe motor sau a fost îndepărtată.

Indicatorul de uzură ABDS vă permite să fiți siguri de recomandările dvs. de service atunci când instruiți clienții privind întreținerea corespunzătoare a produselor ABDS.

DISPONIBILĂ ÎN CURÂND: APLICAȚIA GATES PIC PENTRU IDENTIFICAREA GRADULUI DE UZURĂ A CURELEI



Aplicația GATES PIC (Part Image Capture - Captură de imagine componentă) pentru identificarea gradului de uzură a curelei vă permite să evaluați uzura curelei cu precizie și siguranță, cu ajutorul tehnologiei pentru imagistică digitală de ultimă generație și al unor specificații devenite standard în industrie. Atunci când analizați o curea, imaginea poate fi obținută fie având cureaua montată pe autovehicul, fie demontată. Rezultatul este imediat și poate fi memorat și recuperat pentru consultare ulterioară.

Contactați Gates pentru informații suplimentare!

INDICATOR DE UZURĂ GATES ABDS

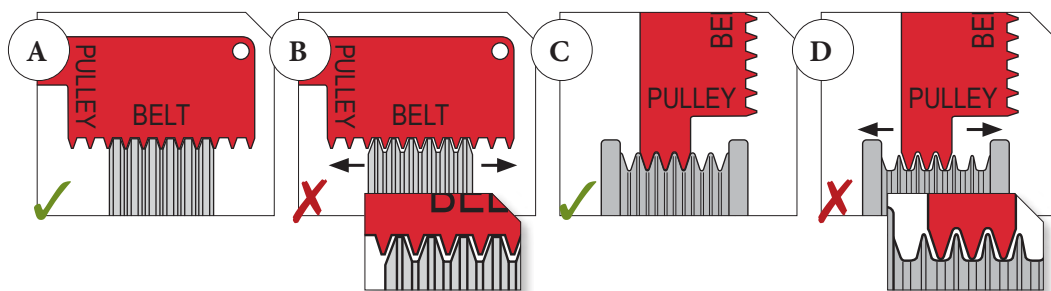
MODUL DE UTILIZARE A INDICATORULUI DE UZURĂ ABDS

CUREAUA MONTATĂ/DEMONTATĂ DE PE MOTOR:

Introduceți “profilul de curea” al indicatorului de uzură ABDS sub o secțiune dreaptă a curelei, în canelurile dintre nervurile curelei. Dinții indicatorului trebuie să se potrivească perfect în profilul nervurilor curelei sau să rămână doar un spațiu îngust, dar paralel, între nervuri și dinții indicatorului. Nu este permisă mișcarea laterală a instrumentului, decât dacă acesta este ridicat din canelurile (A). Dacă mișcarea laterală este posibilă sau dacă nervurile sunt rotunde și nu drepte, atunci s-a eliminat prea mult cauciuc de pe curea prin uzură și nu mai este asigurată o transmisie de putere optimă (B).

ROLĂ DE TRANSMISIE MONTATĂ/DEMONTATĂ DE PE MOTOR:

Introduceți “profilul rolei de transmisie” al indicatorului de uzură în rola de transmisie cu caneluri care trebuie verificată. Dinții indicatorului trebuie să se potrivească perfect pe rola de transmisie sau să rămână doar un spațiu îngust, dar paralel, între rola de transmisie și dinții indicatorului. Nu este permisă mișcarea laterală a instrumentului, decât dacă acesta este ridicat din canelurile rolei de transmisie (C). Dacă mișcarea laterală este posibilă sau dacă nervurile rolei de transmisie sunt rotunde și nu drepte, atunci a fost eliminat prin uzură prea mult material metalic/plastic. O curea nouă care rulează pe o rolă de transmisie uzată nu dispune de o aderență optimă pentru transmiterea puterii. Așadar, durata de viață a curelei va fi redusă considerabil (D).



Rezultatele indicatorului de uzură Gates ABDS prezintă o aproximare a pierderilor de material de pe curea care trebuie evaluată luând în considerare și alți factori, precum kilometrajul, condițiile de funcționare și starea celorlalte componente ale transmisiei pentru accesorii. Trebuie să vă bazați pe experiența acumulată ca tehnician profesionist atunci când faceți recomandări privind reparațiile.

Evitați deteriorarea motorului verificând curelele cu caneluri în mod periodic cu acest instrument ușor de utilizat!

Gates.com/europe

Distribuitorul dumneavoastră:

E18/70529



© Gates Corporation 2012 - Tipărit în Belgia - 12/12.

Producătorii își rezervă dreptul de a modifica anumite detalii acolo unde este necesar.