

LE NOVITÀ POGLIANI & RIVOLTA AD AUTOPROMOTEC 2007

POGLIANI & RIVOLTA 10 Da sempre attenta alle esigenze della propria clientela Pogliani & Rivolta, società del Gruppo Rivolta - storica azienda italiana che sviluppa e commercializza accessori auto e auto attrezzature - presenterà ad Autopromotec

il tester AREO V-111 per la verifica dei sensori controllo pressione pneumatici TPMS, sistema ormai utilizzato dalla maggior parte delle Case automobilistiche, in alcuni casi di serie e in altri come optional. Dopo gli anni in cui ABS e AIR-BAG erano visti come sinonimo di sicurezza, oggi il focus sulla "sicurezza" si sta spostando sulla pressione dei pneumatici. In base ad un'indagine commissionata da una nota Casa di pneumatici è emerso che in Europa circa 200.000 incidenti l'anno siano da ricondurre a pneumatici non correttamente gonfiati. Da questi dati e dall'attenzione al problema nasce il sistema TPMS (Tyre Pressure Monitoring System), utile a monitorare continuamente lo stato di pressione e temperatura dei pneumatici.

Il sistema TPMS DIRETTO è costituito da un sensore di pressione posto all'interno di ogni pneumatico integrato o agganciato al corpo valvola (RTMPS). Il sensore trasmette periodicamente in radiofrequenza il dato di pressione ad una specifica ECU (Electronic Central Unit) montata sul veicolo; quest'ultima invia i dati al Body Computer che provvede alla gestione elettronica e alla visualizzazione dei dati sul cruscotto. ■