

MISURA DELLE SUPERFICIE DI PRESSIONE

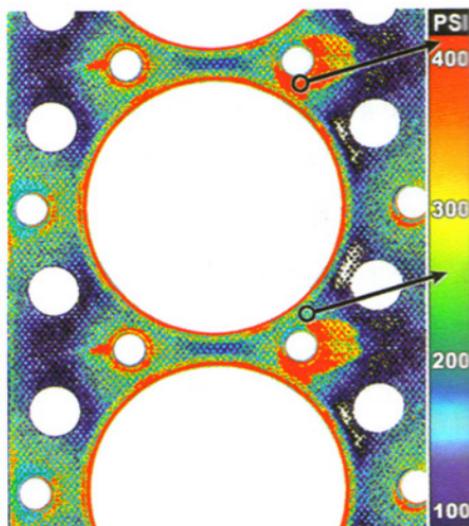
Il film Pressurex consente di verificare la distribuzione della compressione ed eventuali difetti delle superfici.

Ecco di cosa si tratta. Un film tattile, prodotto dall'americana Sensor Products, misura velocemente e in modo accurato le superfici di pressione.

Questo versatile strumento Ndt per il controllo di qualità e verifica dei componenti delle macchine, dispone di una guarnizione O-ring che consente di valutare il grado e la distribuzione della compressione tra due superfici combacianti, a contatto o in collisione.

In questo modo è possibile determinare la pressione delle guarnizioni e individuare eventuali difetti. Si presenta come un foglio di plastica flessibile, simile alla carta, ma dopo l'utilizzo il suo colore cambia in modo rapido, permanente e proporzionale alla quantità di pressione applicata.

Questo consente di individuare immediatamente la magnitudi-



ne di pressione.

Pressurex è in grado di rivelare superfici di pressione da 0,14 a 3.000 kg/cm².

Progettato per rispondere alle esigenze del l'intero mercato manifatturiero Pressurex è usato in particolar modo, nell'ispezione dei macchinari e dei componenti, ma si è rivelato uno strumento essenziale anche nella valutazione delle superfici di contatto di innumerevoli componenti, quali morsetti, giunti, laminati, saldatori, freni e frizioni.

readerservice.it n. 203