

## **COMUNICATO STAMPA**



## **PIC GAUCE**

## APP INNOVATIVO PER SMARTPHONE Un nuovo approccio alla diagnostica dell'usura delle cinghie scanalate

Il PIC GAUGE (Parts Image Capture) di Gates è una facile App per smartphone in grado di valutare in modo preciso e affidabile l'usura della cinghia. È il primo utensile digitale concepito per essere usato da tecnici professionisti in grado di diagnosticare in modo preciso l'usura delle cinghie scanalate.

Invecchiando, le cinghie in EPDM perdono gradualmente materiale di gomma, compromettendone le prestazioni. Il deterioramento di una cinghia scanalata potrebbe danneggiare altri componenti della trasmissione degli organi accessori.

Grazie alla App PIC Gauge di Gates i meccanici potranno determinare rapidamente se tenere o sostituire la cinghia. In questo modo si eviteranno costosi guasti o situazioni potenzialmente pericolose per gli automobilisti.

Il PIC Gauge utilizza una tecnologia per immagini digitali in attesa di brevetto e specifiche industriali standard per determinare la quantità di perdita di materiale della cinghia. I risultati sono immediati e possono essere archiviati e recuperati per riferimento futuro.

Il PIC Gauge impiega una fotografia scattata con la camera integrata dello smartphone e permette di determinare il grado di usura delle nervature di una cinghia scanalata. La perdita di materiale della cinghia viene analizzata e l'applicazione fornisce tre messaggi relativi alla stato d'usura: rientra nelle specifiche, usura rilevata o sostituzione cinghia.

Un veicolo su cinque in circolazione richiede una nuova cinghia multiscanalata. Una rilevazione precisa dell'usura della cinghia consente una manutenzione appropriata e tempestiva, clienti soddisfatti e incremento delle vendite.

La App può essere usata a motore spento o acceso. È gratuita nell' Apple App Store o Google Play Store. Per maggiori informazioni o per accedere alla guida relativa, visitare: PicGauge.eu.



Cerca Apple App Store per la App PIC Gauge di Gates per iPhone



Cerca Google Play Store per la App PIC Gauge di Gates per Android