

Chi misura il misuratore? Stahlwille ha presentato il nuovo strumento per la misura degli strumenti dinamometrici chiamato Smartcheck. Sviluppato per chiavi dinamometriche e giraviti dinamometrici, Smartcheck offre un apparecchio versatile e maneggevole che può essere adottato in qualsiasi officina e su qualsiasi automezzo del servizio di assistenza. Grazie alle sue dimensioni compatte, alla possibilità di montaggio orizzontale o verticale e al display orientabile, questo strumento trova infatti spazio quasi ovunque, ed è anche facile da utilizzare. In brevissimo tempo è possibile determinare se si tratta di una chiave dinamometrica che opera entro le tolleranze prescritte o se invece è necessaria una regolazione.

La protezione ottica e acustica contro i sovraccarichi garantisce la tipica durata nel tempo dei prodotti, mentre la precisione è garantita dallo scostamento di indicazione pari a solo un $\pm 1\%$. Smartcheck è pronto all'uso, grazie al sensore integrato con ampia area di misurazione ed è anche flessibile, perché può essere collocato quasi ovunque, con montaggio orizzontale o verticale indifferentemente: i punti di fissaggio accuratamente studiati, la forma compatta e il display orientabile consentono ogni tipo di posizionamento.

Sono a disposizione tre modi operativi (Track, First Peak, Peak Hold) e tre unità di misura (N·m, ft·lb, in·lb). È inoltre possibile impostare individualmente coppie target e tolleranze per la valutazione del valore misurato.

Inoltre, per l'impiego in postazioni di lavoro prive di una presa propria, oltre al classico funzionamento tramite alimentatore, è possibile anche il funzionamento con batterie (4 x AAA oppure 1 x batteria rettangolare 9V, adattatore incluso).

SmartCheck è anche orientabile, perché può essere regolato per consentire il migliore angolo di visuale individuale. Non solo il display, ma anche il supporto del display e il corpo base dell'apparecchio possono essere infatti ruotati di 180°. È molto facile da usare ed estremamente resistente, grazie alla membrana resistente all'acqua e alla plastica antiurto che lo riveste.

Infine, le gamme di coppia disponibili sono davvero numerose: 1-10 N·m, 10-100 N·m, 40-400 N·m e 80-800 N·m.

Presto Stahlwille amplierà ulteriormente il segmento degli apparecchi di controllo dinamometrici, sempre con la massima attenzione a un'elevata flessibilità, all'efficienza e alla praticità di utilizzo.