

Per l'allineamento geometrico delle ruote di autovetture e veicoli a trasporto leggero, Corghi (Gruppo Nexion) ha sviluppato una soluzione semplice e compatta, ma allo stesso tempo completa.



Exact 7 SMART è un assetto computerizzato a otto sensori ottici. Il sistema è costituito da quattro rilevatori wireless, compatti e leggeri, connessi alle ruote del veicolo con staffe di vario tipo (4 punti autocentranti, rapide o salto compensazione). Ogni rilevatore è alimentato da batterie interne ricaricabili e contiene una scheda elettronica con trasmissione radio industriale (2,4 GHz), due sensori angolari nell'infrarosso e un inclinometro biassiale. I quattro rilevatori calcolano in tempo reale gli angoli caratteristici delle ruote e li trasmettono al PC portatile, dove il software di allineamento ne consente una semplice interpretazione e guida l'operatore durante le varie fasi della regolazione. Il PC portatile (disponibile in versione standard o rugged) consente di effettuare tutte le

operazioni di precontrollo e regolazione in modo estremamente flessibile.

L'unità centrale include la docking station provvista di supporti per la ricarica, caricabatterie, supporti staffe e supporti rilevatori. Può essere fissata a pavimento con il piede in dotazione oppure a muro.

Exact 7 SMART è compatibile con sistema PROADAS per la calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida ed è disponibile anche nella versione Exact 7 Formula, portatile in valigetta, per una maggiore mobilità.

© riproduzione riservata pubblicato il 19 / 04 / 2022