

Concept.1, la nuova linea di assetto ruote Fasep

Fasep ha recentemente presentato una nuova linea di assetto ruote Concept.1. Si tratta di un carrello compatto, di minimo ingombro, di design accurato e particolarmente funzionale in quanto, essendo mobile, può essere utilizzato all'occorrenza dove serve.

Sul Concept.1 tutte le parti in dotazione e gli accessori trovano la loro esatta collocazione e sono protetti da urti o cadute accidentali. In questo modo si può trasportare la stazione di lavoro senza il rischio di danneggiamenti. Il carrello Concept.1 è adattabile a qualunque sistema di misura (IRIS, TRAX, etc). Visivamente parlando a carrello aperto, i sensori sono riposti sul caricabatteria, mentre l'asta elettronica è comodamente posizionata su un lato; gli attacchi autocentranti e gli attacchi universali, invece, sono alloggiati comodamente sul retro del carrello.

Il Concept.1 utilizza un nuovo programma di assetto ruote a video basato su Microsoft Windows. Winlogic, questo il suo nome, rivoluziona l'usuale interfaccia utente semplificandone al massimo il funzionamento. Due semplici tasti "avanti" e "indietro" consentono all'operatore l'esecuzione del normale programma di assetto, mentre icone intuitive permettono l'esecuzione di tutte le altre funzioni.

La visualizzazione delle misure di assetto avviene per mezzo della Multilink Display System, una particolare interfaccia grafica che permette all'operatore di visionare contemporaneamente tutte le misure della singola ruota e di tutto l'assale. La banca dati di Winlogic basata su un database relazionale affronta e risolve brillantemente il problema delle tolleranze per le misure di assetto che variano in funzione dell'altezza da terra. I dati sono completamente parametrizzati, ovvero è possibile specificare l'altezza da terra relativa del veicolo in esame ottenendo il corretto set di tolleranze per effettuare le regolazioni del caso. La scheda di gestione dei sensori comunica con il PC attraverso la porta USB. Questo semplifica ulteriormente il montaggio e l'installazione del sistema e consente una piena compatibilità per gli standard dei prossimi anni permettendo allo stesso tempo l'utilizzo anche di PC notebook. La parte diagnostica del sistema, prima delegata a programmi esterni, è adesso completamente integrata nel programma e permette anche all'utente meno preparato una facile supervisione del funzionamento del sistema.

