

Calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida in combinazione con Q.Lign

Solo i sistemi di assistenza alla guida correttamente calibrati offrono reale protezione in presenza di situazioni critiche. La calibrazione ADAS è ormai da tempo un intervento che non può mancare in un'autofficina, un servizio che può essere esternalizzato o eseguito direttamente presso il centro di assistenza.

La calibrazione ADAS è obbligatoria:

- a seguito di un incidente
- in caso di sostituzione del parabrezza
- dopo la sostituzione dei sensori ADAS
- a seguito di interventi di regolazione che interessano il telaio e dopo numerose altre riparazioni

Q.Lign: un compagno di squadra prezioso in officina

Grazie all'esiguo spazio d'installazione richiesto, Q.Lign consente di integrare la calibrazione ADAS all'interno di un'unica postazione dei lavoro.

BBFAS: Calibrazione ADAS Beissbarth

Indipendentemente dal tester di diagnosi utilizzato, il sistema di calibrazione ADAS di Beissbarth guida l'utente lungo l'intero processo di allineamento.

- Compensazione del fuori centro
- Compensazione degli errori di serraggio degli attacchi
- Monitoraggio digitale dell'allineamento in tempo reale
- Misurazione digitale della distanza
- Compensazione automatica delle differenze di altezza
- Possibilità di stampa del referto di avvenuta calibrazione ADAS disponibile

Beissbarth Automotive Testing Solution GmbH

Hanauer Str. 101 · 80993 Monaco di Baviera Germania

+49-(0)89-14901-0 Telefono: +49-(0)89-14901-246

sales@beissbarth.com





Q.LIGN L' ASSETTO RUOTE PIÙ INNOVATIVO **AL MONDO ULTRAVELOCE, ULTRACOMPATTO, ULTRACONNESSO!**

Q.Lign, guarda il video:





BEISSBARTH

BEISSBARTH.COM BEISSBARTH.COM

Display E-paper

- Il display mostra informazioni importanti, quali versione firmware, SSID, ecc.
- •Le indicazioni di stato sono sempre accessibili, per un'agevole gestione del dispositivo
- L'ultimo stato rilevato è visibile, anche in assenza di alimentazione



Potente batteria agli ioni di litio • Non è richiesto alcun cavo

- •La potente batteria agli ioni di litio eroga energia sufficiente per più di un'intera giornata d'officina
- •É possibile sostituire la batteria durante le operazioni di misurazione («hot



Telecamera di precisione appositamente concepita

- La telecamera utilizza un design sviluppato appositamente, diverso da quello dei dispositivi in commercio
- Interamente ottimizzata per le attività d'officina
- Un'unica posizione per tutti i passi



Beissbarth Q.Lign: l'assetto ruote ripensato



Concetto di carter (brevettato) «hard/softshell»

- Protegge dagli urti
- Design ergonomico
- •Leggero e compatto



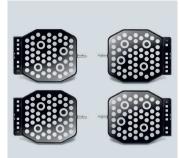
Tecnologia con accesso web

- Accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di browser
- Nessun bisogno di licenze o aggiornamenti Windows
 Nessun bisogno di mobile porta PC
- Elevata potenza di elaborazione per maggiore velocità di esecuzione



Schermo di assetto OLED (brevettato)

- I risultati delle misurazioni sono resi disponibili proprio dove serve
 Visione chiara dei risultati da
- Entrambe le mani sono libere per eseguire l'allineamento



Q.Lign: bersagli leggeri e sostituibili





veloce e senza contatto con il cerchio

Q.Grip: veloce e senza contatto con il cerchio

Q.Grip:

Q.Grip: presa sicura e stabile sulla ruota





Comunicazione sotto il veicolo



Sistema di riferimento attivo: la formula di successo per uno sterzo perfettamente allineato

Monitoraggio permanente in tempo reale

• Compensazione delle vibrazioni Autolivellante Q.Lign: per uno sterzo perfettamente dritto, senza inutili perdite di tempo

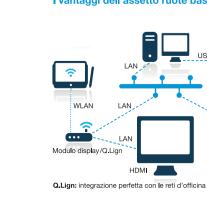
Q.Lign non va collocato davanti al ponte, ma posizionato lateralmente ad esso. I due rilevatori comunicano attraverso il sistema di rifermento Q.Lign in maniera tale da determinare la posizione rispettivamente occupata nello spazio in qualsiasi momento della procedura di assetto. Maggiore è il grado di precisione con cui viene determinata la posizione di una telecamera rispetto all'altra, più lo sterzo risulterà dritto al termine dell'operazione.

Q.Lign software: potente e intuitivo









Q.Lign: estremamente veloce, compatto, connesso



Stream-to-X: accesso a tutte le misurazioni effettuate







Q.Lign con sistema di riferimento attivo



Q.Lign: compattezza, connettività e immediata visibilità dei dati