



BANCO CALIBRAZIONE CHIAVI DINAMOMETRICHE (TWC) - AUTOMATICO

Coming
Soon

Per realizzare un sistema di calibrazione chiavi completo, è sufficiente aggiungere il trasduttore appropriato per le chiavi da calibrare e gli accessori. Vedere a pagina 90.

4	BANCO CALIBRAZIONE CHIAVI DINAMOMETRICHE (TWC)
60312	Banco calibrazione chiavi automatico 400 N·m
60313	Banco calibrazione chiavi automatico 1500 N·m

- Calibrazione o test delle chiavi dinamometriche in conformità con ISO 6789:2017 Parte 1 e 2
- Sistema di reazione controbilanciato progettato per consentire il livellamento dello strumento al fine di ridurre carichi parassiti o spostamenti
- La realizzazione in lega leggera agevola il trasporto e lo rende ideale per laboratori mobili
- Opera con trasduttori montati su flangia e con trasduttori statici
- Durante la calibrazione, il banco TWC mantiene fissa l'impugnatura della chiave dinamometrica
- Il trasduttore rotante assicura che il carico venga applicato con un angolo di 90° rispetto all'impugnatura della chiave.
La precisione dell'allineamento fa sì che le forze vengano applicate ortogonalmente rispetto al punto di carico sull'impugnatura
- Interfaccia utente (UI) con touch screen pratico e resistente (possibilità di utilizzare tastiera e mouse se lo si desidera)
- Flessibile sistema con modelli di strumento; i modelli sono definiti in base a tipo, classificazione ISO e unità/intervalli di coppia supportati. È sufficiente programmare il flusso di lavoro della calibrazione, quindi utilizzare i modelli per registrare gli strumenti da calibrare
- Possibilità di memorizzare più unità e intervalli in un unico modello per ridurre e semplificare l'elenco dei modelli
- Flusso di lavoro della calibrazione programmabile per ciascun modello; può essere impostato su flussi conformi alle norme ISO per lo strumento al fine di velocizzare il lavoro o su flussi personalizzati non conformi alle norme ISO
- Gestione dei processi di calibrazione; programmazione delle calibrazioni, registrazione dell'avanzamento e riavvio delle programmazioni precedenti
- Gestione automatizzata delle calibrazioni e dei flussi di lavoro di conformità per strumenti che non offrono indicazioni
- Il sistema di controllo intelligente della velocità assicura cicli rapidi mantenendo la conformità agli standard 2017
- Monitoraggio ambientale (temperatura e umidità) per garantire la conformità ai requisiti 2017
- Gestione automatizzata dei dati di incertezza per le calibrazioni ISO 6789-2:2017; all'utente vengono fornite istruzioni dettagliate, create dinamicamente in base alla classificazione ISO e al flusso di lavoro associati allo strumento
- Le funzioni di analisi dei dati e di creazione dei certificati consentono un agevole passaggio dalla procedura di calibrazione/conformità alla generazione del certificato, senza richiedere software di altri produttori
- La grande capacità di memoria interna consente di gestire dati di calibrazione per l'equivalente di un anno di uso normale

Lo sviluppo del modello TWC automatizzato è attualmente in corso e soggetto a modifiche; le informazioni qui fornite potrebbero quindi variare dopo il lancio del prodotto.



BANCO CALIBRAZIONE CHIAVI DINAMOMETRICHE (TWC) - AUTOMATICO

Di seguito alcuni esempi di schermate del programma software.



Menu principale



Modifica dei modelli di strumento



Modifica del processo di calibrazione



Cicli e regolazione dello strumento

Modello	TWC Auto 400	TWC Auto 1500
Codice	60312	60313
Lungh. chiave (raggio coppia)	Min	135
	Max	750
Dimensioni (mm)	A	596
	B	330
	D	1035
Peso (Kg)	TBC	TBC



Cicli e regolazione dello strumento durante il funzionamento

