MOMENT ALPHA - Chiave dinamometrica coppia/angolo

Coppia da 0,5 a 1000 Nm | Tracciabilità del dato



Un’unica chiave elettronica per il serraggio controllato da 0,5 a 1000 Nm.

Moment Alpha è una chiave dinamometrica leggera e flessibile che permette di misurare sia la coppia sia l’angolo.

Moment Alpha si compone di: Manico, Software integrato, Accessori.

Il “manico” utilizzabile sia come cacciavite in verticale che in orizzontale, unisce i vantaggi di una chiave dinamometrica a quelli di un cacciavite dinamometrico. Grazie al software integrato e all’interfaccia utente ergonomica avanzata (su tablet), l’utente può facilmente programmare una strategia di serraggio e / o avviare il programma adatto alla propria attività in pochi secondi.

Lo strumento mostra i risultati del serraggio in tempo reale, insieme alle curve e all’azione di avvitamento effettuata. La chiave dinamometrica elettronica Moment Alpha può comunicare con il server aziendale e tutti i dati di serraggio sono salvati su un PC. Ciò consente di controllare accuratamente il lavoro svolto, tracciare le operazioni e analizzare i risultati.

Disponibili due KIT in base alle necessità di applicazione

PRODUCTION: utilizzato solitamente in produzione e collegato ad un lettore di codici a barre, un PLC, una stampante seriale ed al server aziendale.

QUALITY: utilizzato principalmente dal reparto qualità per per controlli direttamente sulla linea di precisione, il Kit qualità ha le stesse caratteristiche del Kit produzione.

PRODUCTION KIT

	CPSKR00	CPSMH00
SPECIFICHE	START	PREMIUM
Sequenza programmi	10 (99)	1,000 (99)
Curve	3	1.000
Risultati	1.000	100.000
Coppia, coppia/angolo, angolo/coppia	SI	SI
Prevaling Torque	NO	SI
Protocollo Moment Alpha	NO	SI

QUALITY KIT

	CPSMI00	CPSMJ00
	START	PREMIUM
SPECIFICHE	10 (99)	1.000 (99)
Sequenza programmi	3	1.000
Curve	1.000	100.000
Risultati	SI	SI
Coppia, coppia/angolo, angolo/coppia	NO	SI
Coppia prevalente	SI	SI
Coppia residua, angolo target, riserraggio	NO	SI
Protocollo Moment Alpha	NO	SI

CARATTERISTICHE

Utilizzo della chiave sia in torsione (tipo cacciavite) che in flessione

- Torsione: da 0,5 a 5 Nm
- Flessione:
  – da 4 to 40 Nm (solo manico) senza accessori
  – da 10 a 1000 Nm con accessori
- Riconoscimento automatico degli accessori
- Vibrazione ed allarme sonoro
- Lunghezza: 200 mm
- Peso: 365 g

Accuratezza:
– < 6% da 0,5 a 10 Nm
– < 4% da 10 a 1000 Nm
– angolo: +/- 1°