



## 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
SPECIFICHE	START	PREMIUM
Sequenza programmi	10 [99]	1.000 [99]
Curve	3	1.000
Risultati	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°