



## Chiave elettronica di controllo della coppia, Coppia max.: 50Nm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655365 50
GTIN	4045197611369
Classe articolo	62E

### Descrizione

#### Esecuzione:

Chiave dinamometrica elettronica compatta con spettro di applicazione versatile:

- **misurazione di coppia e angolo di rotazione.**
- **misurazione momento di scollamento della rispettiva avvitatura. Il momento di scollamento misurato corrisponde quasi alla rispettiva coppia. Sono disponibili le seguenti modalità operative:**
- **modalità visualizzazione continua e valore di picco.**
- **"QuickTest" – avvitatura secondo predefinitone di coppia o angolo di rotazione.**
- **Avvitatura secondo predefinitone di valori nominali e tolleranze.**
- **Momento di scollamento – rispettiva coppia approssimativa. Segnali di allarme sonori e ottici al raggiungimento o superamento del valore nominale. Memorizza fino a 900 valori. Durata di circa 40 h. Misurazione dell'angolo senza impiego di un'asta di riferimento.**

**Unità di misura:** Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

#### Uso:

Serraggio controllato delle viti per lavori singoli o in piccole serie. **Verifica dei serraggi.**

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Dati d'impiego:

##### Legenda per disegno e formula:

$l_1$  = lunghezza della leva senza testa a innesto

$l_2$  = interasse regolato sulla chiave dinamometrica

$l_3$  = lunghezza della leva compreso l'interasse tarato in fabbrica

$l_4$  = interasse della testa a innesto

$L$  = lunghezza complessiva dell'utensile

$T_1$  = coppia da impostare

$T_2$  = coppia prescritta

#### Fornitura:

Inclusa valigetta di plastica e blocco batteria da 9V (Aerocell / blocco elettronico da 9V / 6LP3146 / alcaline), con cavo per la trasmissione dei dati e software, cricchetto a dentatura fine reversibile.

**Nota:**

La precisione di misurazione garantita della coppia è possibile a partire dal campo di coppia tarato secondo DIN EN ISO 6789.

## Descrizione tecnica

Coppia massima	50 Nm
Quadro di manovra femmina	3/8 pollici
Alloggiamento per testa a innesto	9×12 mm
Peso	900 g
Risoluzione	0,01 Nm
Precisione di misura della coppia	±1 %
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Campo di coppia	10 - 50 Nm
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081557 LR6
Numero di batterie contenute	4
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ]	307,5 mm
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Feedback	"di visualizzazione"
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Lunghezza della leva senza testa a innesto [I <sub>1</sub> ]	290 mm
Lunghezza complessiva L	393 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Risoluzione	Nm
Risoluzione	Ibfft

Risoluzione	lbin
Display	digitale
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Taratura	O3
Taratura	O5
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Interfaccia	Porta USB
Precisione di misurazione angolo di rotazione	$\pm 1 \%$
Dati protocollabili	sì
Metrologia	elettronica
Segnalazione dello sblocco	ottico
Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Alimentazione	Funzionamento a batteria
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

## Servizi

Certificato DAkkSChiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia massima 1000/2 Nm	020040 1000/2
Rapporto di taraturaChiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia max. 400/2 Nm	020030 400/2
Rapporto di taraturaAngolo di rotazione Modello W	020070 W

## Accessori

Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-3/8 pollici	657630 1-3/8
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/4 pollici	657582 1-1/4
	657582 1-3/8

Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 1-3/8 pollici

Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR6

081551 LR6

Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/4 pollici

657630 1-1/4

Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/2 pollici

657630 1-1/2

Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/2 pollici

657582 1-1/2

Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR6

081561 LR6