



## Chiave elettronica di controllo della coppia, Coppia max.: 200Nm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655365 200
GTIN	4045197611383
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

Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Alloggiamento per testa a innesto	14x18 mm
Coppia massima	200 Nm
Risoluzione	0,1 Nm
Peso	1250 g
Precisione di misura della coppia	±1 %
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Campo di coppia	40 - 200 Nm
Numero di batterie contenute	4
n. art. batterie / accumulatori in dotazione	081557 LR6
Display	digitale
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ]	468 mm
Lunghezza della leva senza testa a innesto [I <sub>1</sub> ]	443 mm
Feedback	"di visualizzazione"
Lunghezza complessiva L	560 mm
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Norma	DIN EN ISO 6789
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Risoluzione	Nm

Risoluzione	lbfft
Risoluzione	lbfin
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	±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

Rapporto di taratura Chiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia max. 400/2 Nm	020030 400/2
Certificato DAkkS Chiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia massima 1000/2 Nm	020040 1000/2

## Accessori

Cricchetto a innesto a sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657580 2-1/2
Cricchetto a innesto Quadro di manovra 2-1/2 pollici	657620 2-1/2
Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali LR6	081551 LR6
	081561 LR6

Batterie alcaline al manganese Dimensioni internazionali  
LR6

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

657582 2-1/2

Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio  
2-3/4 pollici

657630 2-3/4

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

657630 2-1/2