

**Garant****Chiave dinamometrica a testa snodata senza scala, Coppia max.: 5Nm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	657750 5
GTIN	4045197514547
Classe articolo	61E

**Descrizione****Esecuzione:**

Chiave dinamometrica ad asta unica senza scala. Regolazione della chiave con strumento di controllo per chiavi dinamometriche. **Il meccanismo di rilascio automatico limita il superamento involontario del valore impostato di serraggio.** Per **serraggio antiorario** grazie alle apposite teste intercambiabili per chiavi dinamometriche.

**Funzione:**

Al raggiungimento del valore impostato per il momento torcente, e per il valore di coppia, la chiave si sblocca in modo percettibile ed è poi subito pronta all'uso. Il segnale di rilascio lungo indica chiaramente all'utilizzatore che il valore impostato è stato raggiunto.

**Uso:**

Per il serraggio controllato delle viti con valore di coppia preimpostato per lavori in serie.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Precisione:**

$\pm 4$  % dal valore impostato.

**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

**Nota:**

Utensili adatti, n. art. 657582 – 657950.

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

## Descrizione tecnica

Peso	220 g
Coppia massima	5 Nm
Alloggiamento per testa a innesto	9×12 mm
Precisione di misura della coppia	±4 %
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Campo di coppia	0,5 - 5 Nm
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ]	137,5 mm
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Regolabilità del valore di soglia	preimpostata
Risoluzione	Nm
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Metodo di misura	Coppia
Norma	DIN EN ISO 6789
Lunghezza complessiva L	145 mm
Feedback	"attivazione"
Lunghezza della leva senza testa a innesto [I <sub>1</sub> ]	120 mm
Impostazione del valore di soglia	Senza scala graduata (strumento di controllo necessario)
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Taratura	O6
Taratura	O7
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Dati protocollabili	no
Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Metrologia	meccanico

Funzione Knick	sì
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

## Servizi

Taratura e regolazione/impostazione Chiave dinamometrica senza scala Coppia max. 400 Nm	020090 400
Certificato DAkkS Chiavi dinamometriche Coppia massima 1000 Nm	020020 1000
Regolazione/impostazione Chiave dinamometrica senza scala Modello SET	020080 SET
Regolazione e taratura DAkkS incluse Chiave dinamometrica senza scala Coppia massima 1000 Nm	020190 1000

## Accessori

Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/4 pollici	657582 1-1/4
Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/2 pollici	657630 1-1/2
Strumento di controllo della coppia per chiavi dinamometriche "SmartCheck" Coppia massima 10 Nm	654650 10
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/2 pollici	657582 1-1/2
Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-3/8 pollici	657630 1-3/8
Strumento elettronico di controllo per chiavi dinamometriche "ProTest" Coppia massima 60 Nm	654460 60
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 1-3/8 pollici	657582 1-3/8
Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 1-1/4 pollici	657630 1-1/4