



## Chiave dinamometrica, apparecchio base, Coppia max.: 12Nm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	657500 12
GTIN	4045197566010
Classe articolo	62E

### Descrizione

#### Esecuzione:

Chiave dinamometrica ad asta unica senza scala graduata. Regolazione della chiave con strumento di controllo per chiavi dinamometriche. **Per serraggio antiorario grazie alle apposite teste a innesto.**

Senza testa a innesto (modello base); per le teste a innesto adatte vedi n. art. 657582 – 657590.

#### Funzione:

Raggiunto il valore di coppia impostato, la chiave si disarma emettendo un segnale acustico e tattile ed è poi subito pronta all'uso.

#### Uso:

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

#### 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

#### Accessori speciali:

Chiave di regolazione n. art. 657520.

### Descrizione tecnica

Coppia massima	12 Nm
----------------	-------

Peso	190 g
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	2 - 12 Nm
Risoluzione	Nm
Norma	DIN EN ISO 6789
Metodo di misura	Coppia
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Regolabilità del valore di soglia	preimpostata
Lunghezza complessiva L	125 mm
Feedback	"attivazione"
Impostazione del valore di soglia	Senza scala graduata (strumento di controllo necessario)
Taratura	O6
Taratura	O7
Dati protocollabili	no
Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Metrologia	meccanico
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

## Servizi

Certificato DAkkSChiavi dinamometriche Coppia massima 1000 Nm	020020 1000
Taratura e regolazione/impostazioneChiave dinamometrica senza scala Coppia max. 400 Nm	020090 400
	020190 1000

Regolazione e taratura DAkKS incluse  
Chiave dinamometrica senza scala Coppia massima 1000 Nm

## Accessori

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 reversibile Modello-Quadro di  
manovra maschio 1-1/4 pollici

657582 1-1/4

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

657630 1-1/4

Chiavi di regolazione per la coppia

657520

Strumento elettronico di controllo per chiavi  
dinamometriche "ProTest" Coppia massima 60 Nm

654460 60

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 1-3/8 pollici

657582 1-3/8

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

657630 1-1/2