



## Chiavi dinamometriche senza testa a innesto, Coppia massima: 200Nm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	657215 200
GTIN	4018754268870
Classe articolo	63A

### Descrizione

#### Esecuzione:

Chiave dinamometrica stabile, compatta, ad asta unica, preimpostabile secondo scala e rilascio automatico. Questa precisione rimane invariata per migliaia di serraggi, dato che tutti i particolari soggetti a usura sono in materiale di grande qualità e che l'asta flessibile viene sollecitata solo per brevi momenti. Corpo e impugnatura: tubo a sezione quadra stabile. Scale regolabili. **Per serraggio antiorario grazie alle apposite teste intercambiabili per chiavi dinamometriche.** Senza testa a innesto per chiavi dinamometriche (modello base); teste a innesto adatte n. art. 657582 – 657950. **Unità di misura:** Nm, lbfft.

#### Funzione:

Raggiunto il valore impostato, la chiave si disarma "emettendo un segnale" sonoro e tattile ed è poi immediatamente pronta all'uso.

Impostazione rapida della coppia a mezzo cursore. Il valore impostato viene fissato con il tasto d'arresto sull'impugnatura.

#### Uso:

Data la possibilità di modifica rapida della coppia, è l'ideale per riparazioni e lavori in piccole 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

#### Nota:

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

## Descrizione tecnica

Alloggiamento per testa a innesto	14×18 mm
Precisione di misura della coppia	±4 %
Coppia massima	200 Nm
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Peso	1210 g
Divisione della scala, 1 tacca =	5 Nm
Display	analogico
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Campo di coppia	40 - 200 Nm
Campo di coppia	30 - 145 lbfft
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ]	460 mm
Lunghezza della leva senza testa a innesto [I <sub>1</sub> ]	435 mm
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Impostazione del valore di soglia	con scala graduata
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Risoluzione	Nm
Norma	DIN EN ISO 6789
Lunghezza complessiva L	455 mm
Metodo di misura	Coppia
Feedback	"attivazione"
Taratura	O1
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Dati protocollabili	no

Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Metrologia	meccanico
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

## Servizi

Rapporto di taratura Chiavi dinamometriche Coppia max. 400 Nm	020010 400
Certificato DAkkS Chiavi dinamometriche Coppia massima 1000 Nm	020020 1000

## Accessori

Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4 pollici	657630 2-3/4
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657600 2-1/2
Testa a innesto con attacco quadro Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4 pollici	657700 2-3/4
Corsoio verde per chiavi dinamometriche Modello 2	657213 2
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657582 2-1/2
Finestra graduata per chiavi dinamometriche Modello 2	657212 2
Impugnatura di ricambio per chiavi dinamometriche Modello 4	657211 4
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4 pollici	657600 2-3/4
Cricchetto a innesto reversibile con estrattore QuickRelease Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657590 2-1/2
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4HD pollici	657600 2-3/4HD
	657700 2-1/2

Testa a innesto con attacco quadro Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici

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

657620 2-1/2

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

657580 2-1/2

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

657630 2-1/2

Finestra graduata per chiavi dinamometriche Modello 4

657212 4