



## Chiavi dinamometriche senza testa a innesto, Coppia massima: 400Nm



### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 657215 400    |
| GTIN            | 4018754268887 |
| 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

|   |   |
|---|---|
| Peso  | 1620 g  |
| Divisione della scala, 1 tacca =  | 10 Nm   |
| Coppia massima  | 400 Nm  |
| Materiale sostituibile  | Testa a innesto                               |
| Direzione di serraggio  | Serraggio orario e antiorario                 |
| Alloggiamento per testa a innesto                                       | 14×18 mm                                      |
| Display   | analogico                                     |
| Precisione di misura della coppia                                       | ±4 %  |
| Campo di coppia   | 80 - 400 Nm                                   |
| Campo di coppia   | 60 - 300 lbfft                                |
| Lunghezza della leva senza testa a innesto [I <sub>1</sub> ]            | 570 mm  |
| Risoluzione   | Nm  |
| Lunghezza complessiva L   | 590 mm  |
| Regolabilità del valore di soglia                                       | regolabile                                    |
| Tipo di collegamento  | per teste a innesto<br>(attacco rettangolare) |
| Norma   | DIN EN ISO 6789                               |
| Feedback  | "attivazione"                                 |
| Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ] | 595 mm  |
| Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I <sub>2</sub> ]         | 25 mm   |
| Impostazione del valore di soglia                                       | con scala graduata                            |
| Metodo di misura  | Coppia  |
| Principio di rilascio   | Corsa di rilascio breve meccanica             |
| 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

|   |             |
|---|-------------|
| Certificato DAkkSChiavi dinamometriche Coppia massima 1000 Nm | 020020 1000 |
| Rapporto di taraturaChiavi dinamometriche Coppia max. 400 Nm  | 020010 400  |

## Accessori

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

|   |                |
|---|----------------|
| Cricchetto a innesto Quadro di manovra 2-1/2 pollici                                      | 657620 2-1/2   |
| Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4HD pollici        | 657600 2-3/4HD |
| Finestra graduata per chiavi dinamometriche Modello 2                                     | 657212 2       |
| Cricchetto a innesto a sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici | 657580 2-1/2   |
| Finestra graduata per chiavi dinamometriche Modello 4                                     | 657212 4       |