



## Chiave dinamometrica QuickSelect senza testa a innesto, Coppia max.: 400Nm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	657094 400
GTIN	4018754139552
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.

#### Vantaggi:

- **Impugnatura ergonomica in bicomponente, resistente a liquidi aggressivi come combustibili, olio Skydrol, ecc.**
- **Scala graduata protetta da una finestrella contro lo sporco ed eventuali danneggiamenti.**
- **Regolazione rapida, precisa e sicura: estrarre e "ruotare" la manopola di regolazione per impostare il valore desiderato e "premere" la manopola per bloccare il valore. In assenza di forza elastica, la manopola di regolazione gira con grande facilità.**

#### Funzione:

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

#### 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

Coppia massima	400 Nm
Peso	1655 g
Display	analogico
Alloggiamento per testa a innesto	14×18 mm
Precisione di misura della coppia	±3 %
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Divisione della scala, 1 tacca =	2 Nm
Campo di coppia	80 - 400 Nm
Campo di coppia	60 - 300 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Lunghezza della leva senza testa a innesto [ $l_1$ ]	564 mm
Impostazione del valore di soglia	con scala graduata
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Lunghezza complessiva L	607 mm
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Metodo di misura	Coppia
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [ $l_3$ ]	589 mm

Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
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® 730N
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 reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4HD pollici	657600 2-3/4HD
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 2-3/4 pollici	657630 2-3/4
Cricchetto a innesto a sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657580 2-1/2
Cricchetto a innesto reversibile con estrattore QuickRelease Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657590 2-1/2
Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657630 2-1/2

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	657600 2-1/2
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657582 2-1/2
Testa a innesto con attacco quadro Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4 pollici	657700 2-3/4
Cricchetto a innesto Quadro di manovra 2-1/2 pollici	657620 2-1/2