



## Chiave dinamometrica QuickSelect con testa a innesto con attacco quadro, Coppia max.: 200Nm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	657092 200
GTIN	2050001017499
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.** Con **testa a innesto per chiavi dinamometriche con attacco quadro.** 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 disarmo "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

Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Peso	1490 g
Coppia massima	200 Nm
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 =	1 Nm
Campo di coppia	40 - 200 Nm
Campo di coppia	30 - 150 lbfft
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Metodo di misura	Coppia
Feedback	"attivazione"
Norma	DIN EN ISO 6789
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [ $l_3$ ]	449 mm
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [ $l_2$ ]	25 mm
Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica

Impostazione del valore di soglia	con scala graduata
Lunghezza della leva senza testa a innesto [L <sub>1</sub> ]	424 mm
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
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

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

## Accessori

Cricchetto a innesto reversibilecon estrattore QuickRelease Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657590 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 reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4HD pollici	657600 2-3/4HD
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 2-3/4 pollici	657600 2-3/4
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657582 2-1/2

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

657580 2-1/2

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

657700 2-1/2

Chiave dinamometrica QuickSelect senza testa a innesto Coppia max. 200 Nm

657094 200