

# Chiavi dinamometriche con testa a innesto con attacco quadro, Coppia massima: 130Nm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	657205 130
GTIN	2050002047297
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 con attacco quadro. Unità di misura: Nm, lbfft.

#### **Funzione:**

**Regolazione:** Impostazione rapida del valore di coppia a mezzo cursore. Il valore impostato viene fissato con il tasto d'arresto sull'impugnatura.

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:

 $I_1$  = lunghezza della leva senza testa a innesto

 $l_2$  = interasse regolato sulla chiave dinamometrica

l<sub>3</sub> = lunghezza della leva compreso l'interasse tarato in fabbrica

 $I_4$  = 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         Precisione di misura della coppia       ±4 %         Alloggiamento per testa a innesto       14×18 mm         Peso       1100 g         Coppia massima       130 Nm         Divisione della scala, 1 tacca =       2,5 Nm         Materiale sostituibile       Testa a innesto         Direzione di serraggio       Serraggio orario e antiorario         Campo di coppia       25 - 130 Nm         Campo di coppia       20 - 95 lbfft         Risoluzione       Nm         Impostazione del valore di soglia       con scala graduata         Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I₂]       25 mm         Metodo di misura       Coppia         Principio di rilascio       Corsa di rilascio breve meccanica         Regolabilità del valore di soglia       regolabile         Norma       DIN EN ISO 6789         Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I₃]       415 mm         Tipo di collegamento       (attacco rettangolare)	Display	analogico
Alloggiamento per testa a innesto  Peso  1100 g  Coppia massima  130 Nm  Divisione della scala, 1 tacca =  2,5 Nm  Materiale sostituibile  Testa a innesto  Direzione di serraggio  Serraggio orario e antiorario  Campo di coppia  25 - 130 Nm  Campo di coppia  20 - 95 lbfft  Risoluzione  Nm  Impostazione del valore di soglia  con scala graduata  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I₂]  Metodo di misura  Coppia  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I₃]  Tipo di collegamento	Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Peso 1100 g  Coppia massima 130 Nm  Divisione della scala, 1 tacca = 2,5 Nm  Materiale sostituibile Testa a innesto  Direzione di serraggio Serraggio orario e antiorario  Campo di coppia 25 - 130 Nm  Campo di coppia 20 - 95 lbfft  Risoluzione Nm  Impostazione del valore di soglia con scala graduata  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [1₂] 25 mm  Metodo di misura Coppia  Principio di rilascio Corsa di rilascio breve meccanica  Regolabilità del valore di soglia pin Englia pin Engli	Precisione di misura della coppia	±4 %
Coppia massima  130 Nm  Divisione della scala, 1 tacca = 2,5 Nm  Materiale sostituibile  Testa a innesto  Direzione di serraggio  Serraggio orario e antiorario  Campo di coppia  25 - 130 Nm  Campo di coppia  20 - 95 lbfft  Risoluzione  Nm  Impostazione del valore di soglia  con scala graduata  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [1,2]  25 mm  Metodo di misura  Coppia  Principio di rilascio  Corsa di rilascio breve meccanica  Regolabilità del valore di soglia  Regolabile  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [1,3]  Tipo di collegamento	Alloggiamento per testa a innesto	14×18 mm
Divisione della scala, 1 tacca = 2,5 Nm  Materiale sostituibile Testa a innesto  Direzione di serraggio Serraggio orario e antiorario  Campo di coppia 25 - 130 Nm  Campo di coppia 20 - 95 lbfft  Risoluzione Nm  Impostazione del valore di soglia con scala graduata  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I₂] 25 mm  Metodo di misura Coppia  Principio di rilascio Corsa di rilascio breve meccanica  Regolabilità del valore di soglia regolabile  Norma DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I₃] 415 mm  Tino di collegamento	Peso	1100 g
Materiale sostituibile  Direzione di serraggio  Serraggio orario e antiorario  25 - 130 Nm  Campo di coppia  20 - 95 lbfft  Risoluzione  Nm  Impostazione del valore di soglia  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l₂]  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l₃]  Tipo di collegamento  Serraggio orario e antiorario  25 - 130 Nm  Con scala graduata  con scala graduata  Coppia  Corsa di rilascio breve meccanica  regolabile  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l₃]  Tipo di collegamento	Coppia massima	130 Nm
Direzione di serraggio  Campo di coppia  Coppia  Nm  Impostazione del valore di soglia  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l₂]  Principio di rilascio  Corsa di rilascio breve meccanica  Regolabilità del valore di soglia  Coppia  Corsa di rilascio breve meccanica  Regolabilità del valore di soglia  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l₃]  Tipo di collegamento	Divisione della scala, 1 tacca =	2,5 Nm
Campo di coppia  Campo di coppia  Campo di coppia  Campo di coppia  20 - 95 lbfft  Nm  Impostazione del valore di soglia  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I₂]  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  Coppia  Corsa di rilascio breve meccanica  regolabile  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I₃]  Tipo di collegamento	Materiale sostituibile	Testa a innesto
Campo di coppia  20 - 95 lbfft  Risoluzione  Nm  Impostazione del valore di soglia  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I₂]  Metodo di misura  Coppia  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I₃]  Tipo di collegamento	Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Risoluzione Impostazione del valore di soglia Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l₂]  Metodo di misura  Coppia  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l₃]  Tipo di collegamento	Campo di coppia	25 - 130 Nm
Impostazione del valore di soglia  Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l₂]  Metodo di misura  Coppia  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l₃]  Tipo di collegamento	Campo di coppia	20 - 95 lbfft
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I₂]  Metodo di misura  Coppia  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I₃]  Tipo di collegamento	Risoluzione	Nm
Metodo di misura  Coppia  Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l₃]  Tipo di collegamento  Corsa di rilascio breve meccanica  regolabile  PIN EN ISO 6789  415 mm  per teste a innesto	Impostazione del valore di soglia	con scala graduata
Principio di rilascio  Regolabilità del valore di soglia  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ]  Tipo di collegamento  Corsa di rilascio breve meccanica  regolabile  PIN EN ISO 6789  415 mm  per teste a innesto	Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Regolabilità del valore di soglia regolabile  Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [l <sub>3</sub> ]  415 mm  per teste a innesto	Metodo di misura	Coppia
Norma  DIN EN ISO 6789  Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ]  415 mm  per teste a innesto	Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I <sub>3</sub> ]  415 mm  per teste a innesto	Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Tipo di collegamento per teste a innesto	Norma	DIN EN ISO 6789
TIDO di colledamento	Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica $\left[I_{\scriptscriptstyle 3}\right]$	415 mm
	Tipo di collegamento	•
Feedback "attivazione"	Feedback	"attivazione"
Lunghezza della leva senza testa a innesto [l <sub>1</sub> ] 390 mm	Lunghezza della leva senza testa a innesto [l <sub>1</sub> ]	390 mm
Taratura O1	Taratura	01
Certificato di collaudo del produttore	Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Dati protocollabili no	Dati protocollabili	no



Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Metrologia	meccanico
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Funzione Knick	no
Funzione Slipper	no
QuickRelease/funzione di cambio rapido	no
Lancetta rattrapante	no
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	
Finestra graduata per chiavi dinamometriche Modello 2	657212 2
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4HD pollici	657600 2-3/4HD
Impugnatura di ricambio per chiavi dinamometriche Modello 4	657211 4
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 2-1/2 pollici	657600 2-1/2
Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 2-3/4 pollici	657630 2-3/4

manovra maschio 2-1/2 pollici

Corsoio verde per chiavi dinamometriche Modello 2

Testa a innesto con attacco quadro Modello-Quadro di

657213 2

657700 2-1/2



Impugnatura di ricambio per chiavi dinamometriche Modello 3	657211 3
Cricchetto a innestoa sbloccaggio rapido Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657580 2-1/2
Cricchetto a innesto reversibile Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657582 2-1/2
Cricchetto a innesto Quadro di manovra 2-1/2 pollici	657620 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 2-3/4 pollici	657600 2-3/4
Cricchetto a innesto Modello-Quadro di manovra maschio 2-1/2 pollici	657630 2-1/2
Chiavi dinamometrichesenza testa a innesto Coppia massima 130 Nm	657215 130
Finestra graduata per chiavi dinamometriche Modello 4	657212 4