

**Garant****Chiavi dinamometriche con display digitale, Coppia max.: 200Nm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	656650 200
GTIN	4045197683298
Classe articolo	61E

**Descrizione****Esecuzione:**

Chiave dinamometrica maneggevole, molto compatta, ad asta unica, rilascio automatico. Impostazione mediante display digitale (display OLED a batteria, ricaricabile mediante mini-cavo USB). L'unità di misura può essere modificata facilmente mediante i tasti multifunzione. Precisione di ripetibilità estremamente elevata grazie all'impiego di materiali di prima qualità e di parti soggetti a usura (come molle di compressione) selezionati o sottoposti ad un trattamento preliminare speciale.

Un "clic" sonoro e tattile consente di impostare in modo pratico e preciso il valore di coppia desiderato.

- **Cricchetto robusto, reversibile / a innesto.**
- **Tube di acciaio resistente, robusto (temprato e cromo-indurito), di forma sottile.**
- **Display OLED con visualizzazione del valore, dello stato della batteria e dell'unità di misura.**
- **Porta mini-USB per il caricamento della batteria del display.**
- **Impugnatura ergonomica. Un collare sull'estremità ne impedisce lo scivolamento. Sigillata contro sporcizia e liquidi.**
- **Indicazione dello sblocco del meccanismo di regolazione ben riconoscibile in qualsiasi posizione.**

**Unità di misura:** Nm, lbfft, lbfin, kgf·cm. **Cricchetto reversibile fisso solo per serraggio orario.**

**Funzione:**

La chiave si sblocca con un "segnale" (acustico e tattile) ed è subito pronta per l'impiego.

**Uso:**

Per serie da medie a grandi.

**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

**Fornitura:**

Mini-cavo di carica USB per display OLED

**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	200 Nm
Risoluzione	1 Nm
Display	digitale
Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Peso	1100 g
Precisione di misura della coppia	±4 %
Direzione di serraggio	Serraggio orario
Campo di coppia	40 - 200 Nm
Campo di coppia	30 - 150 lbfft
Norma	DIN EN ISO 6789
Tipo di collegamento	Quadro di manovra maschio (cricchetto)
Metodo di misura	Coppia
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [ $l_3$ ]	357 mm
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Risoluzione	lbfm
Risoluzione	kgfcm
Feedback	"attivazione"

Principio di rilascio	Corsa di rilascio breve meccanica
Lunghezza complessiva L	474 mm
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Taratura	O1
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Dati protocollabili	no
Metrologia	meccanico
Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Alimentazione	Alimentazione a batteria
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