



Prodotti e attrezzature per il condizionamento e refrigerazione  
*Products and equipment air-conditioning and refrigeration*



**ISTRUZIONI D'USO**

**TW-7**

**Codice**      **Modello**  
21017010    TW-7

 *versione .1*

## Descrizione Generale

Chiavi dinamometriche  
Coppia di serraggio 10-75 Nm

Torque wrenches kit  
Tightening torque 10-75 Nm

## Istruzioni d'uso per chiavi dinamometriche "TW-7"

### Attenzione

Per evitare di danneggiare l'utensile si prega DI NON REGOLARE MAI L'UTENSILE AL DI SOTTO DI 10 NM

**A** - Impugnare la chiave in modo che la punzonatura sulla forcella (Quindi i valori 17-22-24-26-27-29 stampigliati) e la scala graduata sull'asta fissa dell'utensile siano sempre di fronte all'operatore.

**B** - Sbloccare l'impugnatura zigrinata allentando in senso antiorario la ghiera di bloccaggio situata in fondo all'impugnatura

**C** - Ruotare l'impugnatura zigrinata in senso orario fino a essere in prossimità del valore della scala desiderato

**D** - A questo punto regolare la chiave secondo le tabelle sotto riportate:

### REGOLAZIONI

#### **Forcella da 17 mm - regolazione a 18 Nm**

Quindi far coincidere il 18 sull'impugnatura zigrinata con il 18 stampato sull'asta utensile.

#### **Forcella da 22 mm - regolazione a 42 Nm**

Quindi far coincidere il 42 sull'impugnatura zigrinata con il 42 stampato sull'asta utensile.

#### **Forcella da 24 o 26 mm - regolazione a 55 Nm**

Quindi far coincidere il 55 sull'asta con lo -O- stampato sull'impugnatura zigrinata

#### **Forcella da 27 o 29 mm - regolazione a 65 Nm**

Quindi far coincidere il 65 sull'asta con lo -O- stampato sull'impugnatura zigrinata

**E** - Bloccare quindi la regolazione della coppia appena effettuata riavvitando la ghiera di bloccaggio situata in fondo all'impugnatura

A QUESTO PUNTO - ADOPERANDO L'UTENSILE - ARRIVATI ALLA COPPIA SI SERRAGGIO APPENA REGOLATA - L'INSTALLATORE UDIRA' UNO SCATTO ED UN ALLEGGERIMENTO DELLO SFORZO SEGNALI CHE INDICANO DI FERMARSI E CHE ABBIAMO OPERATO IL GIUSTO SERRAGGIO

Una volta terminato il lavoro ricordarsi di riportare l'impugnatura zigrinata ad un valore di 10 Nm o circa in modo da allentare la tensione della molla per non compromettere l'efficienza dell'utensile.

ATTENZIONE QUESTI PUNTI DEVONO ESSERE SEMPRE RIVOLTI VERSO L'OPERATORE



Valori fissi su asta utensile

impugnatura zigrinata con valori mobili

Forcella intercambiabile

Ghiera di bloccaggio regolazioni