# **MANUALE D'USO**

# CHIAVI DINAMOMETRICHE IN VALIGETTA COD. 11131096

### **ISTRUZIONI**

- 1. Sbloccare la manopola godronata allentando in senso antiorario la ghiera di bloccaggio posteriore.
- 2. Ruotare la manopola godronata in senso orario fino ad essere in prossimità del valore di scala desiderato.
- 3. Procedere quindi come segue:
- per valori 10-18-42 Nm ruotare lentamente la manopola godronata facendo coincidere la tacca "10-18-42" della manopola con la verticale della scala.
- per i valori 55-65-75 Nm ruotare lentamente la manopola godronata facendo coincidere la tacca "0" della manopola co la verticale della scala.



1N = 0,102 Kg	Valore da impostare	Tacca scala verticale	Tacca manopola
1 Kg = 9,806 N	10 Nm	10	10
	18 Nm	18	18
	42 Nm	42	42
	55 Nm	55	0
	65 Nm	65	0
	75 Nm	75	0

- 5. Esempio coppia 44Nm
- ruotare lentamente la manopola dogronata facendo coincidere la tacca "42" della manopola con la verticale della scale "42"
- ruotare in senso orario e contare le tacche fino ad arrivare a "44". Adesso la manopola è leggermente sopra della scala "42".
- Bloccare la regolazione della coppia riavvitando la ghiera di bloccaggio. Al raggiungimento della coppia prefissata l'operatore avvertirà un segnale acustico e un alleggerimento dello sforzo.

#### **AVVERTENZE**

- Per evitare danni all'utensile non continuare ad applicare pressione sulla chiave una volta raggiunta la coppia prefissata.
- Per non compromettere la precisione di serraggio, riportare sempre la chiave ai valori minimi a fine uso.
- Nel caso in cui la chiave non sia stata utilizzata per un lungo periodo, per permettere di lubrificarsi, fare alcuni scatti impostando la coppia al valore di scala più basso.



Per evitare danni all'utensile non portare mai la regolazione di sotto a 10 newton-meter



#### **GARANZIA / WARRANTY**

La garanzia ha durata di 2 anni a decorrere dalla data di consegna.

L'azienda fornitrice garantisce la qualità dei materiali impiegati e la corretta realizzazione dei componenti. La garanzia copre difetti di materiale e di fabbricazione e si intende relativa alla fornitura dei pezzi in sostituzione di qualsiasi componente che presenti difetti, senza che possa venir reclamata alcuna indennità, interesse o richiesta di danni.

La garanzia non copre la sostituzione dei componenti che risultano danneggiati per:

- · trasporto non idoneo;
- installazione non conforme a quanto specificato in questo manuale di installazione uso e manutenzione;
- · la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto;
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

The warranty lasts 2 years from the date of delivery.

The supplier company guarantees the quality of the materials used and the correct construction of the components. The warranty covers defects in materials and manufacturing defects and refers to the supply of spare parts of any components featuring defects, without any compensation, interest or claim for damages.

The warranty does not cover the replacement of components damaged due to:

- · incorrect transportation;
- installation not compliant with that specified in this installation, use and maintenance manual;
- non-observance of product technical specifications;
- Anything else that is not linked to original faults of the material or production provided that the
  customer complaint is covered by the guarantee and a claim is made within the time limit and
  in the way requested by the supplier, the same supplier will commit, at their own discretion,
  to replace or repair any product or part of product showing signs of faults or defects.

## SMALTIMENTO / DISPOSAL

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be deposited at a dedicated recycling centre run by local councils, or at retailers who provide such a service. To highlight the requirement to dispose of household electrical items separately, there is a crossed-out waste paper basket symbol on the product.

Tecnosystemi S.p.A.

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia 31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516 Numero Verde 800 904474 (only for Italy) email: info@tecnosystemi.com

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.