

## TOHNICHI Giraviti dinamometrici digitali di controllo

Adatti per misurazioni, serraggi controllati e controllo della coppia - Di alta precisione

**Tolleranza su tutti i valori  $\pm 1\%$  +1 digit - Per uso destro e sinistro**

Con LED e cicalino che guidano l'utilizzatore verso il corretto valore di serraggio

Impugnatura confortevole in gomma antiscivolo

Display a cristalli liquidi con lettura bifronte

**Letture in modalità TRACK** (continua) e **PEAK** (valore di picco)

Funzioni aritmetiche: valore campione, minimo, massimo e medio

Capacità di **memoria fino a 1000 valori**

Porta USB per il trasferimento dati

Funzionamento con batteria ricaricabile agli ioni di Litio - Spegnimento automatico

Forniti con caricabatterie rapido, batteria e cavo USB

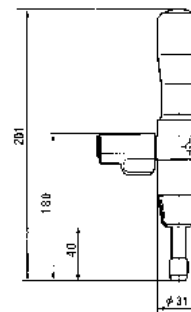
Senza inserti (vedere A 1583)

Cap. di serraggio	N/cm	10 ÷ 50	40 ÷ 200	80 ÷ 400
<b>Codice</b>		<b>A 2830 4050</b>	<b>A 2830 4200</b>	<b>A 2830 4400</b>
<b>A 2830/4</b>	Cad. €			
Graduazione scala	N/cm	0,05	0,2	0,5
Lunghezza totale	mm	230	230	230
Peso	g	340	340	340

CHIAVI DINAMOMETRICHE



1/4"



Il colore del LED guida l'utilizzatore verso il corretto valore di serraggio

## TOHNICHI Giraviti dinamometrici

Particolarmente adatti nel serraggio di pezzi industriali

**Tolleranza su tutti i valori  $\pm 3\%$  - Per uso destro**

Il raggiungimento del valore prefissato è percettibile al tatto e all'udito

**Con sistema brevettato a frizione** che previene le coppie di serraggio eccessive che danneggerebbero i meccanismi interni

Adatti anche per controllo della coppia su giraviti dinamometrici (vedere immagine a lato)

Senza inserti (vedere A 1577 lunghezza 50 mm ed A 1583)



Adatti per controllo della coppia su giraviti dinamometrici

### Tipo con regolazione micrometrica del momento torcente tramite rotazione del corpo

Corpo in alluminio anodizzato

Cap. di serraggio	N/cm	2÷15	4÷30	10÷60	20÷120	60÷260	100÷500
<b>Codice</b>	<b>A 2830 ....</b>	<b>5015</b>	<b>5030</b>	<b>5060</b>	<b>5120</b>	<b>5260</b>	<b>5500</b>
<b>A 2830/5</b>	Cad. €						
Graduazione scala	N/cm	0,1	0,2	0,5	1	2	5
Lungh. tot. (senza inserto)	mm	100	100	110	130	150	155
Diametro del corpo	mm	16	16	20	24	31	33
Peso	g	50	50	80	160	270	320

Gr. 60÷260 e 100÷500 con chiave speciale per regolare il serraggio



gr. 15 - 30 - 60 - 500



gr.120 - 260: con impugnatura in resina

### Tipo con valore di coppia preimpostato

La regolazione del valore si effettua mediante chiave di regolazione (non in dotazione) e successiva verifica su dispositivo di controllo

Cap. di serraggio	N/cm	5÷15	10÷30	20÷60	40÷120	100÷260	200÷500
<b>Codice</b>	<b>A 2830 ....</b>	<b>5301</b>	<b>5303</b>	<b>5306</b>	<b>5312</b>	<b>5326</b>	<b>5350</b>
<b>A 2830/53</b>	Cad. €						
Lungh. tot. (senza inserto)	mm	95	95	95	110	110	120
Diametro del corpo	mm	19,5	19,5	19,5	35	44	33
Peso	g	70	70	70	110	180	270



gr. 15 - 30 - 60 - 500



gr.120 - 260: con impugnatura in resina

## TOHNICHI Giraviti misuratori di coppia

Per il serraggio di alta precisione con bassi valori di coppia su parti piccole come ad es. orologi, apparecchi digitali, computer, strumenti ottici, strumenti di misura, ed anche per collaudo e controllo qualità, per misurare coppie di rotazione di alberi, perni, ecc.

**Per uso destro e sinistro - Tolleranza su tutti i valori  $\pm 2\%$  (certificata)**

Tamburo con **doppia scala graduata** in N/cm

Quadrante graduato con doppia scala e lancetta di posizionamento, di facile lettura

Mandrino a 3 griffe, per la presa di qualsiasi profilo

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

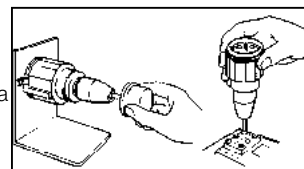
Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione

Componenti interni perfettamente bilanciati per l'impiego dello strumento sempre ad altissima precisione



Cap. di serraggio (bilaterale)	N/cm	0,3 ÷ 3	0,6 ÷ 6	1 ÷ 12	3 ÷ 24	4 ÷ 36	6 ÷ 60	10 ÷ 90	20 ÷ 150
<b>Codice</b>		<b>A 2830 6003</b>	<b>A 2830 6006</b>	<b>A 2830 6012</b>	<b>A 2830 6024</b>	<b>A 2830 6036</b>	<b>A 2830 6060</b>	<b>A 2830 6090</b>	<b>A 2830 6150</b>
<b>A 2830/6</b>	Cad. €								
Scala con graduazione	N/cm	0,05	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	2
Apertura mandrino	Ø mm	1÷6,5	1÷6,5	1÷6,5	1÷6,5	1÷8,5	1÷8,5	1÷8,5	1÷8,5
Lungh. totale x Ø esterno	mm	90x43,5	90x43,5	90x43,5	90x43,5	135x64,2	135x64,2	135x64,2	135x64,2
Peso	g	180	180	180	180	520	520	520	520