

TOHNICHI Chiavi dinamometriche elettroniche digitali

Adatte **per controllo qualità**, per la ricerca, lo sviluppo e per assemblaggi di precisione. Particolarmente adatte nel settore automobilistico (p.es. per serrare le testate dei motori)

Per uso destro e sinistro - Complete di **testa a cricchetto reversibile ed intercambiabile** con altre teste ad innesto

Tolleranza su tutti i valori di $\pm 1\%$ ($\pm 2^\circ$) + 1 digit - Memoria fino a 999 misurazioni

Il raggiungimento del serraggio è segnalato **acusticamente e visivamente** ed il valore viene visualizzato sul display

Capacità: il microprocessore provvede alle operazioni di autocontrollo delle funzioni e posizionamento sullo zero, spegnimento automatico, funzioni di lettura e

impostazioni delle unità di misura a sistema metrico e americano lbf ft - Per serraggio combinato: coppia ed angolo di rotazione

Doppio display di grandi dimensioni per la visualizzazione della coppia e dell'angolo di rotazione

Il valore di coppia e l'angolo di serraggio vengono impostati prima dell'utilizzo

Raggiunto il valore di coppia, sul display compare automaticamente la

conversione in angolo per il proseguimento del serraggio

Fornite complete di batteria Ni-MH ricaricabili e caricabatterie

Trasferimento dei dati tramite uscita RS232C o USB ad un personal computer

Capacità di serraggio	Nm	10 ÷ 50	20 ÷ 100	40 ÷ 200	72 ÷ 360
Codice		A 2835 5050	A 2835 5100	A 2835 5200	A 2835 5360
A 2835/5	Cad. €				
Graduazione	Nm	0,05	0,1	0,2	0,4
Attacco	pollici	3/8	1/2	7/8	1 1/4
Attacco testa Ø	mm	12	15	19	22
Lunghezza totale	mm	282	384	475	713
Peso	kg	0,58	0,63	0,78	1,13



Possibilità di collegare a stampante o ad un personal computer tramite uscita RS232C per il trasferimento e la memorizzazione dei dati

TOHNICHI Chiavi dinamometriche a marcare

Particolarmente adatte per catene di montaggio e per assemblaggi di precisione

In acciaio speciale, cromate

A ricarica automatica - Per uso destro - Tolleranza su tutti i valori $\pm 3\%$

La regolazione del valore si effettua mediante chiave di regolazione e successiva verifica su dispositivo di controllo

La regolazione interna esclude ogni eventuale variazione involontaria od accidentale: infatti è praticabile soltanto con l'accesso dal fondo dell'impugnatura

Raggiunto il valore di coppia pre-impostato, la testa del bullone viene marcata indelebilmente con inchiostro a fissaggio rapido senza lasciare sbavature

La marcatura conferma che il bullone è stato serrato al giusto momento torcente, evita serraggi

multipli sullo stesso bullone e eventuali bulloni non serrati sono subito visibili

Fornite con chiave di regolazione (senza accessori)

Cap. di serraggio	Nm	10 ÷ 50	20 ÷ 100	30 ÷ 140	40 ÷ 200	40 ÷ 280
Codice		A 2836 0050	A 2836 0100	A 2836 0140	A 2836 0200	A 2836 0280
A 2836	Cad. €					
Suddivisione	Nm	0,5	1	1	2	2
Lunghezza totale	mm	274	388	443	500	467
Peso	kg	0,7	1	1,1	1,8	2,6



ACCESSORI per chiavi dinamometriche A 2836

Chiavi a bussola esagonale

A 2836/3 - Adatte **per A 2836** con capacità di serraggio fino a 200 Nm

A 2836/4 - Adatte **per A 2836 0280**

Per dadi	mm	10	12	13	14	16	17	18	19	22	24	27	30
Codice	A 2836	3010	3012	3013	3014	3016	3017	3018	3019	3022	3024	—	—
A 2836/3	Cad. €												
Codice	A 2836	—	—	—	—	—	—	—	—	4022	4024*	4027	4030
A 2836/4	Cad. €	—	—	—	—	—	—	—	—				
Lunghezza totale	mm	100	100	100	100	100	100	105	105	105	105	110	110

* Lunghezza totale 110 mm



Punte con cartucce ricaricabili per circa 4500 marcature

Le **cartucce sono fornite vuote (senza inchiostro)**, per la ricarica vedere A 2836/7

A 2836/5 - Per marcature Ø 5 mm - Adatte per chiavi a bussola Ø 10 ÷ 30 mm

A 2836/6 - Per marcature Ø 9 mm - Adatte per chiavi a bussola Ø 17 ÷ 30 mm

Grandezza	1	2
Codice	A 2836 5001	A 2836 5002
A 2836/5	Cad. €	
Codice	A 2836 6001	A 2836 6002
A 2836/6	Cad. €	
Adatta per inchiostro	Blu e Rosso	Bianco e Giallo



Fiale di inchiostro

Grandezza	1	3	4	5
Codice	A 2836 7001	A 2836 7003	A 2836 7004	A 2836 7005
A 2836/7	La conf. €			
Colore	<input type="checkbox"/> Bianco	<input checked="" type="checkbox"/> Blu	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso	<input checked="" type="checkbox"/> Giallo
Fiale per confezione	n°	10	10	1
Contenuto per fiala	ml	90	1,5	1,5



Fiale da 90 ml



Fiale da 1,5 ml

Solvente - In fialone da 90 ml - Adatto solo per inchiostro bianco e giallo

Codice A 2836 8000	A 2836/8	Cad. €	1
---------------------------	-----------------	--------	---