

ASSISTENZA GLOBALE

Norbar è l'unico produttore di attrezzature di serraggio in grado di offrire servizi di ricalibrazione di attrezzi e strumenti agli standard di fabbrica originali in quattro continenti.

I laboratori accreditati in Australia, USA, Singapore, Cina e India usano gli stessi apparecchi e le stesse procedure del laboratorio certificato UKAS delle nostre sedi nel Regno Unito.



NORBAR TORQUE TOOLS LTD
Wildmere Road, Banbury, Oxfordshire, OX16 3JU
REGNO UNITO
Tel + 44 (0)1295 753600
Email sales@norbar.com



NORBAR TORQUE TOOLS
45-47 Raglan Avenue, Edwardstown
SA 5039
AUSTRALIA
Tel + 61 (0)8 8292 9777
Email norbar@norbar.com.au



NORBAR TORQUE TOOLS INC
36400 Biltmore Place, Willoughby
Ohio 44094
USA
Tel + 1 866 667 2272
Email inquiry@norbar.us



NORBAR TORQUE TOOLS
c/o Snap-on Tools Singapore PTE LTD
25 Tagore Lane #01-02
SINGAPORE 787 602
Tel + 65 6841 1371
Email: enquiries@norbar.sg



NORBAR TORQUE TOOLS (SHANGHAI) LTD
91 Building- 7F, No. 1122, North Qinzhou Road
Xuhui District, Shanghai
CINA 201103
Tel + 86 21 6145 0368
Email sales@norbar.com.cn



NORBAR TORQUE TOOLS INDIA PVT. LTD
Plot No A – 168 Khairne Industrial Area
Thane Belapur Road
Mahape Navi Mumbai – 400 709
INDIA
Tel + 91 22 2778 8480
Email enquiry@norbar.in

PORTAFOGLIO DI PRODOTTI NORBAR



Cacciaviti a scatto



Chiavi dinamometriche



Chiavi dinamometriche elettroniche



Moltiplicatori di coppia manuali



Chiavi dinamometriche pneumatiche



Strumenti di serraggio elettronici



Strumenti di serraggio a batteria



Strumenti di misurazione del serraggio



Trasduttori di coppia



Servizi di calibrazione

NUOVE



PROTRONIC®

CHIAVE DINAMOMETRICA E ANGOLARE ELETTRONICA DI ALTA PRECISIONE



Distribuito da

www.norbar.com



LA NUOVA CHIAVE DINAMOMETRICA E ANGOLARE ELETTRONICA NORBAR PROTRONIC®: PRECISA, VERSATILE E CONFIGURABILE

ProTronic® è una chiave dinamometrica e angolare elettronica di alta precisione con un grande display LCD retroilluminato e una comoda impugnatura alta. Segnali acustici, visivi e tattili avvisano l'utente quando si avvicina un obiettivo di coppia o di angolo prestabilito. Possono essere configurate varie caratteristiche della chiave per soddisfare le preferenze individuali e i requisiti dell'applicazione.



Grande schermo LCD con retroilluminazione intensa; i numeri diventano più grandi e più visibili durante la coppia attiva per una visione ottimale

Cricchetti ad attacco quadro a spinta robusti e affidabili. L'angolo di aggancio stretto permette di lavorare in spazi ristretti

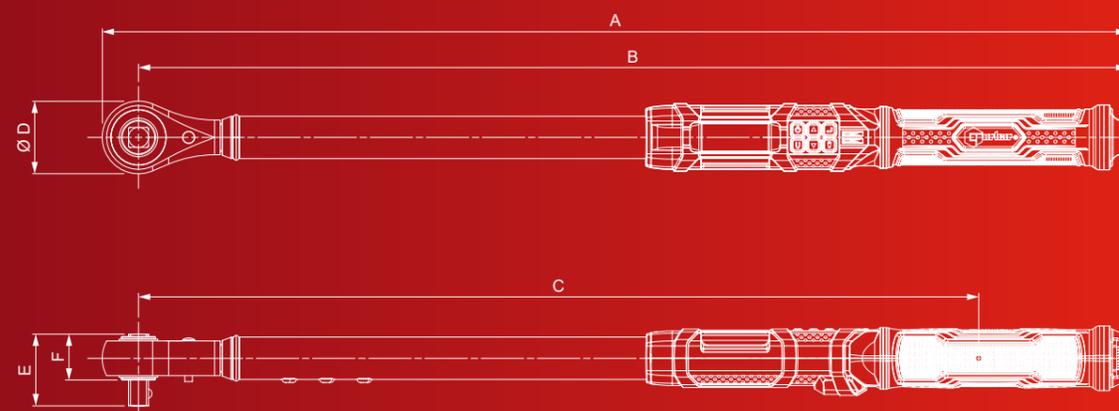
Impugnatura progettata per una presa comoda e sicura

Il tappo della batteria è stato progettato per evitare l'allentamento accidentale

I LED progressivi doppi, posizionati su entrambi i lati della chiave assicurano una facile rappresentazione visiva dell'avanzamento della coppia, per poter prevedere più facilmente il target di coppia

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Le quattro modalità di allarme (LCD, LED progressivo, acustico, vibrazione) forniscono un feedback eccellente in tutte le condizioni di lavoro
- 5 unità di coppia facilmente selezionabili: N·m, lbf·ft, lbf·in, dN·m, kg·cm e kg·m (200 N·m e oltre)
- La capacità di programmare fino a 10 impostazioni predefinite nello strumento permette di risparmiare tempo nell'impostazione di applicazioni frequenti
- Un'ampia gamma di funzioni avanzate (contatore di cicli, timer di spegnimento personalizzabile, selezione della lingua, calcolo automatico della coppia per adattatori di coppia, avvisi di calibrazione, indicazione del livello della batteria e numerose personalizzazioni della modalità di allarme) consentono all'utente di adattare lo strumento alle proprie preferenze di lavoro
- La modalità Torque THEN Angle (angolo dopo la coppia) permette all'utente di applicare comodamente un angolo a un elemento di fissaggio direttamente dopo aver raggiunto un obiettivo di coppia senza la necessità di rimuovere la chiave dinamometrica dall'applicazione
- Le impostazioni consentono l'uso nelle lingue inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, olandese o portoghese
- La tecnologia di interruzione dell'alimentazione aiuta a prevenire la perdita di lavoro e di continuità se la chiave è interessata
- Il fattore di taratura incorporato, in attesa di brevetto, permette di adattarsi facilmente a diverse lunghezze di testa
- Custodia inclusa
- Fornita con un certificato di taratura tracciabile conforme a ISO 6789-2:2017 che consente agli utenti finali di aderire a processi di controllo qualità più rigorosi
- Precisione di $\pm 2\%$ quando si opera tra il 20% e il 100% della capacità dello strumento
- Precisione dell'angolo di $\pm 1\%$ della lettura, $\pm 1^\circ$ @ Velocità angolare $>10^\circ/\text{Sec} < 180^\circ/\text{Sec}$, $\pm 1^\circ$ per il dispositivo di prova



SPECIFICHE TECNICHE

COD. ARTICOLO	MODELLO	ATTACCO QUADRO	INTERVALLO DI COPPIA (N·m)	DIMENSIONI (mm)						PESO STRUMENTO (kg)
				A	B	C	ØD	E	F	
130517	ProTronic 100	3/8"	5 - 100	458	439	344	38	34	21	1.15
130518	ProTronic 100	1/2"	5 - 100	462	439	344	46	45	29	1.30
130519	ProTronic 200	1/2"	10 - 200	650	627	533	46	45	29	1.65
130520	ProTronic 340	1/2"	17 - 340	749	723	629	52	45	29	1.85