



TRASDUTTORI DI COPPIA STATICI



La precisione e la qualità dei trasduttori statici di coppia prodotti da Norbar hanno fatto di questi la scelta primaria per molti laboratori di certificazione sparsi nel mondo. Fino a 6800 N.m (5000 lbf.ft) classificati secondo BS7882:2008, con precisione classificata come primaria migliore di Classe 1 ($\pm 0.5\%$ della lettura fra 20% e 100% del fondo scala).

- Robusti, temprati, con albero di torsione in acciaio legato
- Studiati e realizzati per escludere l'influenza negativa di forze extratorsionali
- Utilizzabili in senso orario e antiorario
- Fino a 100,000 N.m (80.000 lbf.ft) sono forniti con certificato di calibrazione UKAS
- La calibrazione standard è in senso orario. La calibrazione in senso antiorario è disponibile su richiesta



- I trasduttori 'SMART' sono dotati di circuito di memoria che contiene le informazioni essenziali dei trasduttori stessi. Queste informazioni vengono automaticamente lette sul display quando i trasduttori vengono collegati agli strumenti TST, TTT, TTL-HE e T-Box XL™ facendoli riconoscere e rendendoli pronti per l'utilizzo.
- I trasduttori 'SMART' possono essere utilizzati anche con molti altri lettori. Questi comunque operano in mV/V, ma i dati caratteristici dei trasduttori "SMART" non potranno essere visualizzati sul display.



4	TRASDUTTORI STATICI	
50587.xxx*	0.1-1 N·m	¼" M x ¼" F
50588.xxx	0.25-2.5 N·m	¼" M x ¼" F
50589.xxx	0.5-5 N·m	¼" M x ¼" F
50590.xxx	1-10 N·m	¼" M x ¼" F
50591.xxx	2.5-25 N·m	⅜" M x ⅜" F
50592.xxx	5-50 N·m	⅜" M x ⅜" F
50593.xxx	10-100 N·m	½" M x ½" F
50594.xxx	25-250 N·m	½" M x ½" F
50701.xxx	25-250 N·m	¾" M x ¾" F
50596.xxx	50-500 N·m	¾" M x ¾" F
50772.xxx	100-1000 N·m	1" M x 1" F
50766.xxx	150-1500 N·m	1" M x 1" F
50611.xxx	0.1-1 lbf·ft	¼" M x ¼" F
50615.xxx	0.5-5 lbf·ft	¼" M x ¼" F
50618.xxx	1-10 lbf·ft	¼" M x ¼" F
50620.xxx	2.5-25 lbf·ft	⅜" M x ⅜" F
50836.xxx	5-50 lbf·ft	½" M x ½" F
50624.xxx	10-100 lbf·ft	½" M x ½" F
50625.xxx	25-250 lbf·ft	½" M x ½" F
50702.xxx	25-250 lbf·ft	¾" M x ¾" F
50627.xxx	50-500 lbf·ft	¾" M x ¾" F
50773.xxx	100-1000 lbf·ft	1" M x 1" F
50610.xxx*	1-10 lbf·in	¼" M x ¼" F
50612.xxx	2.5-25 lbf·in	¼" M x ¼" F
50614.xxx	5-50 lbf·in	¼" M x ¼" F
50617.xxx	10-100 lbf·in	¼" M x ¼" F
50619.xxx	25-250 lbf·in	⅜" M x ⅜" F
50621.xxx	50-500 lbf·in	⅜" M x ⅜" F
50623.xxx	100-1000 lbf·in	½" M x ½" F
50609.xxx*	10-100 ozf·in	¼" M x ¼" F

TD2.CCW Per i trasduttori fino a 1500 N·m / 1000 lbf·ft può essere richiesta una taratura alternativa in fase d'ordine.

M=Maschio F=Femmina

La taratura standard viene eseguita solo in senso orario

4	TRASDUTTORI STATICI	
50703.xxx	250-2500 N·m	1½" M x 1½" F
50791.xxx	300-3000 N·m	1½" M x 1½" F
50599.xxx	500-5000 N·m	1½" M x 1½" F
50669.xxx®	700-7000 N·m	1½" M x 1½" F
50704.xxx	250-2500 lbf·ft	1½" M x 1½" F
50630.xxx	500-5000 lbf·ft	1½" M x 1½" F
TD5.CCW®	Per i trasduttori che vanno da 1501 N·m / 1001 lbf·ft fino a 7000 N·m/5000 lbf·ft può essere richiesta una taratura alternativa in fase d'ordine.	
50776.xxx	1000-10000 N·m	2½" M x 2½" F
50603.xxx	2500-25000 N·m	2½" M x 2½" M
50797.xxx	2500-25000 N·m	2½" M x 2½" F
50781.xxx	5000-50000 N·m	2½" M x 2½" F
50794.xxx	5000-50000 N·m	3½" M x 3½" M
50783.xxx	8000-80000 N·m	3½" M x 3½" F
50816.xxx	10000-100000 N·m	3½" M x 3½" F
50796.xxx	10000-100000 N·m	3½" M x 3½" M
50777.xxx	1000-10000 lbf·ft	2½" M x 2½" F
50635.xxx	2500-25000 lbf·ft	2½" M x 2½" M
50798.xxx	2500-25000 lbf·ft	2½" M x 2½" F
50799.xxx	3000-30000 lbf·ft	2½" M x 2½" F
50795.xxx	5000-50000 lbf·ft	3½" M x 3½" M
50782.xxx	6000-60000 lbf·ft	3½" M x 3½" F
50637.xxx+	10000-100000 lbf·ft	3½" M x 3½" M
TD3.CCW+	Per i trasduttori che vanno da 7001 N·m / 5001 lbf·ft fino a 100000 N·m / 75000 lbf·ft può essere richiesta una taratura alternativa in fase d'ordine.	
-	15000-150000 N·m	4½" M x 4½" M
-	20000-200000 N·m	4½" M x 4½" M

xxx Indica le versioni .LOG o .IND, vedi pagina 84.

* La versione .LOG non è adatta a TST, TTT o TTL-HE, acquistata prima di febbraio 2016.

® Taratura accreditata UKAS fino a 6000 N·m. A 7000 N·m viene estrapolato e fornito un valore non accreditato di riferimento.

+ Taratura accreditata UKAS fino a 80000 lbf·ft. A 100000 lbf·ft viene estrapolato e fornito un valore non accreditato di riferimento.