



Messwertgeber mit Anbauflansch - FMT

Messwertgeber mit Anbauflansch besitzen Befestigungspunkte für die sichere Montage des Messwertgebers an der Arbeitsfläche. Das Messwertgeberkabel gehört zum Lieferumfang und ist mit einem qualitativ hochwertigen Lemo®-Verbinder zum Anschluss an den Testern TST und TTT ausgerüstet.

- Klassifiziert gemäß BS7882:1997, typischerweise besser als Klasse I für den primären Klassifizierungsbereich ($\pm 0,5$ % der Ablesung von 20 % bis 100 % Gesamtskala).
- "SMART"-Einrichtung – die Tester TST und TTT erkennen automatisch die Kalibrationsdetails.
- Messwertgeber bis zu 150 N.m (100 lbf.ft) sind mit einem Verschraubungssimulator ausgerüstet, was die Schraubfallsimulation für die Prüfung von pneumatisch/elektrisch angetriebenen Werkzeugen bereitstellt.
- UKAS-Kalibrierschein gehört zum Lieferumfang.
- Messwertgeber werden mit präzisionsgefertigten Adaptern für Vierkantantriebe geliefert.



1500 Nm Messwertgeber

In SI-Einheiten kalibrierte Messwertgeber

Leistung	Teilenummer	Bereich	Mitgelieferte Vierkantantriebe - in.
2 N.m	50671.xxx	0,04-2 N.m	¼
10 N.m	50672.xxx	0,5-10 N.m	¼
25 N.m	50673.xxx	1,25-25 N.m	¼ + ⅜
150 N.m	50674.xxx	7,5-150 N.m	⅜ + ½
400 N.m	50675.xxx	20-400 N.m	½ + ⅜
1500 N.m	50676.xxx	75-1500 N.m	½ + ⅜ + 1

In britischen Einheiten kalibrierte Messwertgeber

Leistung	Teilenummer	Bereich	Mitgelieferte Vierkantantriebe - in.
20 lbf.in	50677.xxx	0,4-20 lbf.in	¼
100 lbf.in	50678.xxx	5-100 lbf.in	¼
250 lbf.in	50679.xxx	12,5-250 lbf.in	¼ + ⅜
100 lbf.ft	50680.xxx	5-100 lbf.ft	⅜ + ½
250 lbf.ft	50681.xxx	12,5-250 lbf.ft	⅜ + 1
1000 lbf.ft	50682.xxx	50-1000 lbf.ft	½ + ⅜ + 1

Teilenummern-Zusatz .LOG angeben, wenn der Messwertgeber am TST oder TTT angeschlossen werden soll (Beispiel: 50671.LOG). Soll Anschluss an ein nicht von Norbar stammendes Gerät erfolgen oder wird ein mVV-Zertifikat benötigt, Zusatz .IND angeben.

Verschraubungssimulatoren für Messwertgeber mit Anbauflansch

Teilenummer	Bereich	Schlüsselweite von Sechskantschrauben
50539	0,04 – 2 N.m 0,4 – 20 lbf.in	¼"
50540	0,5 – 10 N.m 5 – 100 lbf.in	¼"
50541	1,25 – 25 N.m 12,5 – 250 lbf.in	¼"
50692	7,5 – 150 N.m 5 – 100 lbf.in	14 mm

Die oben genannten Verschraubungssimulatoren gehören standardmäßig zum Lieferumfang von Messwertgebern mit Anbauflansch, können aber auch gesondert bestellt werden.