

▼ MCS7500C, Mobiles Kalibriersystem



MCS Serie

Messbarer Drehmomentbereich:
200 - 10.000 Nm

Messbarer Drehmomentbereich:
148 - 7375 Ft.lbs

Innenvierkanttrieb:
1½ Zoll



Präzision

Das Kalibriersystem ist ein geeichtes Instrument, welches die Qualitätsanforderungen der britischen Akkreditierungsstelle UKAS erfüllt. Die Genauigkeit des MCS7500C ist so geeicht, dass die folgenden Werte erfüllt oder übertroffen werden: 1% des FSD zwischen 2% und 8% des Drehmoment-bereichs und 1% des Messwerts zwischen 8% und 100% des Drehmomentbereichs.

Vielseitigkeit

- Exakte Messung des Drehmoments für Werkzeuge mit kontinuierlicher Rotation und hydraulische (*) Vierkanttrieb-Drehmomentschlüsseln von 200 - 10.000 Nm (148 - 7375 Ft.lbs)
- Das anpassungsfähige Design ermöglicht die Verwendung mit einer Vielzahl von Schraubenschlüsseln von Enerpac oder anderer Anbieter
- Interne Lithiumionen-Akkus, externe Stromversorgung über 5VDC USB-Netzteil

Leistung

- Der Certificate Manager ermöglicht eine schnelle und einfache Erstellung von Kalibrierungszertifikaten
- Die Werkzeugdatenbank ermöglicht die Aufzeichnung und Speicherung spezifischer Schraubenschlüsseldaten und Kalibrierungsergebnisse zur späteren Verwendung
- Jedes Gerät der MCS-Serie wird mit einem Standard-Kalibrierungszertifikat nach ISO 17025 geliefert.

Benutzerfreundlichkeit

- Das kompakte Design und Tragekoffer erleichtert den Transport und macht Kalibrierungen in der Werkstatt, am Einsatzort oder sogar in einem Fahrzeug möglich
- Die integrierte digitale Schnittstelle ermöglicht das Anzeigen, Speichern oder Drucken von Drehmomentwerten sowie das Übertragen der Drehmomentwerte auf einen Computer.



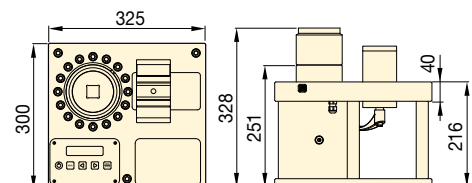
Innen-Reduzierstück-Set

Das Innen-Reduzierstück-Set besteht aus zwei Reduzierstücken: 1½ x 1 Zoll und 1½ x 3/4 Zoll. Separat bestellbar als **MCS7500RS**.



Zusätzlicher Reaktionsblock und Adapter

Ein einstellbarer Hochleistungsreaktionsblock in Kombination mit einem der drei Adapter erleichtert die Verwendung mit Vierkantschlüsseln der S, RSQ und DSX-Serien sowie den wettbewerbsfähigsten Hydraulikschlüsseln bis max. 10.000 Nm. Zeichnungen eines zusätzlichen Reaktionsblocks und Adapters sind auf Anfrage erhältlich.



Minimales messbares Drehmoment		Messbares Nenndrehmoment		Innen-vierkant-antrieb	Modell-nummer **	Beschreibung	(kg)
(Nm)	(Ft.lbs)	(Nm)	(Ft.lbs)				
200	148	10.000	7375	1½	MCS7500C	MCS mit Tragekoffer	40

* Bei Verwendung von Hydraulikschlüsseln mit Vierkanttrieb der Serien S, RSQ und DSX sind ein zusätzlicher Reaktionsblock und ein geeigneter Adapter erforderlich.

** Nicht zur Verwendung mit Schlagwerkzeuge und hydraulische Sechskant-Drehmomentschlüssel geeignet.