

▼ MCS7500C, Mobiles Kalibriersystem



## MCS Serie

Messbarer Drehmomentbereich:  
**200 - 10.000 Nm**

Messbarer Drehmomentbereich:  
**148 - 7375 Ft.lbs**

Innenvierkanttrieb:  
**1 1/2 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 Volle Auslenkung zwischen 2% und 8% des Drehmomentbereichs und 1% des Messwerts zwischen 8% und 100% des Drehmomentbereichs.

### Vielseitigkeit

- Exakte Messung des Drehmomentabgabes für pneumatische und elektrische kontinuierlich rotierende Werkzeuge und hydraulische (\*) Drehmomentschlüssel mit Vierkanttrieb 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.



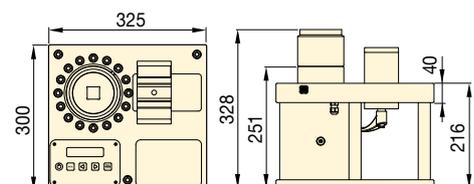
### Innen-Reduzierstück-Set

Das Innen-Reduzierstück-Set besteht aus zwei Reduzierstücken: 1 1/2 x 1 Zoll und 1 1/2 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	1 1/2	<b>MCS7500C</b>	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 geeignet für die Verwendung mit Akkuwerkzeugen, Schlagwerkzeugen oder Drehmomentschlüsseln mit niedrigem Profil.