Série MCS, Système d'étalonnage mobile

ENERPAC. 🗗

▼ Système d'étalonnage mobile MCS7500C



Polyvalence

- Mesure précise des couples de sortie des outils à rotation continue et clés dynamométriques hydrauliques à carré conducteur (*) de 200 à 10.000 Nm (148 - 7375 ft.lb)
- Adaptabilité synonyme de compatibilité avec une grande variété de clés Enerpac ou de marques concurrentes
- Batterie interne au lithium-ion, alimentation externe via prise USB de 5 V CC

Performances

- Fonction Certificate Manager permettant de créer facilement des certificats d'étalonnage
- Base de données assurant l'enregistrement des données et résultats d'étalonnage propres à chaque clé en vue d'une utilisation ultérieure
- Chaque MCS est fourni avec un certificat d'étalonnage conforme à la norme ISO17025.

Facilité d'emploi

- Format compact avec coffret de rangement facilitant le transport et permettant l'étalonnage en atelier, sur le chantier ou même dans un véhicule
- Interface numérique intégrée assurant l'affichage, l'enregistrement et l'impression des valeurs de couples, ainsi que leur transfert sur ordinateur.

Série MCS

Couple mesurable en sortie :

200 à 10.000 Nm

Couple mesurable en sortie :

148 - 7375 ft.lb

Carré conducteur femelle :

1½ pouce



Ce système d'étalonnage est un instrument lui-même étalonné et qualifié en laboratoire certifié UKAS (organisme britannique d'accréditation). La précision du MCS7500C a fait l'objet d'un étalonnage de façon à être égale ou supérieure à : 1 % de la déviation maximale entre 2 et 8 % du

niveau de couple, et 1 % du relevé entre 8 et 100 % du niveau de couple.

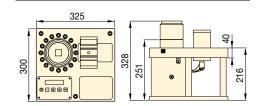


Lot de réducteurs femelles

Ce lot comprend deux réducteurs femelles : $1\frac{1}{2} \times 1$ pouce et $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ pouce. À commander à part sous la réf. **MCS7500RS**.

Bloc de réaction et adaptateur supplémentaires

Un bloc de réaction réglable robuste en combinaison avec l'un des trois adaptateurs facilite l'utilisation avec les clés à carré d'entraînement des séries S, RSQ et DSX ainsi que la plupart des clés hydrauliques compétitives jusqu'à max. 10.000 Nm. Les schémas du bloc de réaction supplémentaire et de l'adaptateur sont disponibles sur demande.



Couple minimum mesurable en sortie		Couple nominal mesurable en sortie		Carré conducteur femelle	Référence **	Description	À
(Nm)	(ft-lb)	(Nm)	(ft-lb)	(pouces)			(kg)
200	148	10.000	7375	1½	MCS7500C	Avec coffret de rangement	40

^{*} Un bloc de réaction supplémentaire et un adaptateur approprié sont requis avec l'utilisation de clés hydrauliques à entraînement carré de la série S, RSQ et DSX.

Il ne convient toutefois pas outils à choc ou clés dynamométriques hydrauliques hexagonales.