

Funk-Drehmoment-Drehwinkelschlüssel – WrenchStar Multi-e



WrenchStar Multi-e
Digital Torque Wrench

Ideal für die drahtlose Verbindung zum TorqueStar Pro Datensammler



...sowie mit TCI-Multi...



...oder TCI-2.

Für den elektrisch sicheren Betrieb in Produktion und Qualitätsanwendungen

Der elektrisch sichere, isolierte elektronische Drehmomentschlüssel WrenchStar Multi-e wurde von Crane entwickelt für Montagearbeiten insbesondere an Elektrofahrzeugen und -batterien und um die ständig wachsende weltweite Nachfrage nach isolierten Werkzeugen zu erfüllen.

Der WS Multi-e entspricht der Norm IEC 60900:2018* für isolierte Handwerkzeuge, die für Arbeiten mit oder in der Nähe von stromführenden Teilen verwendet werden. Der WS Multi-e ist ebenfalls mit isolierten Komponenten ausgestattet, die dem Anwender zusätzlichen Schutz bei Hochspannungsanwendungen und somit Sicherheit vor Produktausfällen aufgrund von elektrischen Schäden bieten.

Der WS Multi-e verfügt außerdem über ein induktives Ladesystem, wodurch das Aufladen des Drehmomentschlüssels vereinfacht wird, indem der Schlüssel einfach in die neue Ladestation abgelegt wird. Das induktive System entspricht den WPC/Qi-Standards, was für zusätzliche Sicherheit sorgt.

Der WS Multi-e arbeitet in Kombination mit Crane's TCI Steuerungen im nahtlosen Produktionseinsatz oder dem TorqueStar Pro Datenkollector für verlässliche Qualitätsprüfungen und Verifizierungsanwendungen.

*Anerkennung bevorstehend

Optionen / Zubehör / Ersatz

INFO

- WS1XS-0000-CRCNXXE = Induktive Ladestation
- WS1XS-00JB-CRRXXE = Isolierter Ratschenkopf 9x12 zu 3/8

- ▶ Alle Vorteile des bewährten WrenchStar Multi in einer elektrosicheren Version.
- ▶ Neues isoliertes Schlüssel-Design mit nicht leitender Kunststoff-Isolierung über dem Schlüsselgriff, dem Schaft und dem Schlüsselkopf, um die IEC 60900*-Normen zu erfüllen.
- ▶ Neue isolierte Metallkomponenten unter der Schutzisolierung machen den Schlüssel völlig resistent gegen potenziell gefährliche elektrische Leitfähigkeit..
- ▶ Neues induktives Batterieladesystem, das den WPC/Qi-Standards entspricht, für sicheres und effizientes Aufladen des Schlüssels.
- ▶ Der WrenchStar Multi-e wurde für den Einsatz in EV-Umgebungen entwickelt und hergestellt, wobei die Sicherheit des Benutzers in allen Phasen der Entwicklung berücksichtigt wurde.
- ▶ Alle innovativen Funktionen und Möglichkeiten des bestehenden digitalen Drehmomentschlüssels WrenchStar Multi.
- ▶ inkl.: isolierter Ratschenkopf, Batterie, Ladestation, Schnellstart-Anleitung, rückführbares Werkskalibrierzertifikat (UKAS).

- Anschluss an Crane's TCI-Liniensteuerungen für Produktionsanwendungen. Drahtlose Verbindung über RF, um ein Produktionsschlüssel mit Audit-Funktion zu werden.
- Genaues Anziehen und Messen kritischer Verschraubungen nach vorgegebenen Drehmoment- und Winkelspezifikationen.
- Anschluss an den TorqueStar Pro Datenkollector für Qualitätsaudit-Anwendungen, um sicherzustellen, dass kritische Schraubverbindungen genau angezogen werden.
- Der WSM-e verifiziert Prozess und Qualität und trägt zugleich zur vollen Rückverfolgbarkeit der Baugruppendaten bei.

WrenchStar Multi-e

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich				Kopf / Anschluss		Länge mm	Gewicht kg
		N-m	lbf-in	lbf-ft	kgf-cm	Zoll	mm		
WS1JE-0010-C1DARX	C718680	2 - 10	17 - 88	–	20 - 102	3/8	–	442	1,10
WS1JE-0025-C1DARX	C718681	5 - 25	44 - 221	–	51 - 255	3/8	–	442	1,17
WS1JE-0050-C1DARX	C718682	10 - 50	88 - 442	7.4 - 37	102 - 510	3/8	–	457	1,18
WS1JE-0075-C1DARX	C718683	15 - 75	134 - 663	11 - 55	153 - 765	3/8	–	457	1,18
WS1JE-0100-C1DARX	C718684	20 - 100	177 - 885	14 - 73	204 - 1020	3/8	–	457	1,24



Weitere Infos auf unserer Website.
24/7

Für Preise, Verfügbarkeit oder weitere technische Informationen über den WrenchStar Multi-e, kontaktieren Sie uns bitte.