

KEFC und KEFW Serie

Elektrische Kraftschrauber 60 - 13.000 Nm



schnell – zuverlässig - präzise

Die elektrischen Kraftschrauber sind mit einer prozessorgesteuerten Abschaltelctronik für punkt- genaues Abschalten ausgerüstet.

Die Wiederholabschaltgenauigkeit (präzise Reproduktion der Drehmomente) bei gleichem Schraubfall liegt bei $\pm 3\%$. Es erfolgt eine stetige Mikrocontroller-Regelung von Drehzahl und Drehmoment.

Ein intelligenter Motorschutz mit automatischer Temperaturabschaltung sowie integriertem Permanent-Lüfter sorgt für kurze Abkühlzeiten.

Konstruktion:

- Serie KEFC: Standardbaureihe in gerader Ausführung
- Serie KECW: Abgewinkelte Bauform mit hohem Bedienkomfort bei beengten Platzverhältnissen
- Robustes Motorgehäuse aus Aluminium-Guss für den extremen Dauereinsatz
- Bürstenloser Synchronmotor sorgt für hervorragenden Wirkungsgrad und geringere laufenden Kosten
- Einsatz an allen internationalen Stromnetzen (100-253V / 45-66Hz) bei gleichbleibender Drehmomentgenauigkeit
- Exaktes Abschalt Drehmoment – auch beim Betrieb an einem Mobilgenerator



Einhandbedienung über eine multifunktionale Wipptaste:

- langsamer Rechts-/Linkslauf für eine genaue und sichere Positionierung (Tippbetrieb)
- Start bzw. Lösen einer Verschraubung

Drehbar gelagert: beliebige Positionierung der Bedieneinheit (360°) bei fixiertem Drehmomentaufnehmer.

Bei Serie KECW ist eine freie Positionierung in zwei Ebenen aus Sicherheitsgründen blockiert (Bedieneinheit – Anschluss zum Winkelgetriebe).



Übersichtlicher Bedienbereich mit LED Anzeige für eine Vorauswahl von 19 Abschalt Drehmomenten. Die Drehmomentwerte sind dem typenspezifischen