

# Elektroschrauber KBL CA

## Elektroschrauber KBL CA

Für die industrielle Fertigung für Drehmomente von **0,04 - 4 Nm** mit separatem Steuergerät. Die Einbauschrauber mit dem **bürstenlosen Motor** zeichnen sich durch Ihre **innovative Abschaltkupplung** und ihre kompakte Bauform aus.



### Vorteile

- Abschaltkupplung einstellbar
- wartungsfreier Motor (bürstenlos)
- Werkzeugaufnahme 1/4" Sechskant E6,3 DIN 3126
- hohe Drehmomentgenauigkeit (+/- 5%)
- Rechts-/Linkslauf
- ESD geprüft
- geringer Energieverbrauch
- Drehzahlregelung bis 60% stufenlos (Nennzahl)
- personenunabhängige Drehmomentüberwachung
- Softstart (Sanftanlauf) 0-2 sec
- Reinraum geeignet
- geräuscharmer Betrieb
- geringes Eigengewicht
- Aluminiumgehäuse
- optional Drehmomentschutzkappe
- optional auch mit Federvorsatz lieferbar (KB, CA/FN)

### Technische Daten

Modell	Form	Drehmoment	Drehzahl	Abmessung mm	Start	Gewicht	Steuergerät
KBL04FR/CA*	Stab	0,04- 0,40 Nm	650-1000 U/min	Ø40x 257	Extern	0,55 kg	EDU1BL/SG
KBL15FR/CA*	Stab	0,40- 1,50 Nm	650-1000 U/min	Ø40x 257	Extern	0,55 kg	EDU1BL/SG
KBL30FR/CA*	Stab	0,70- 3,00 Nm	650-1000 U/min	Ø40x 264	Extern	0,75 kg	EDU1BL/SG
KBL40FR/CA*	Stab	0,90- 4,00 Nm	450-750 U/min	Ø40x 264	Extern	0,75 kg	EDU1BL/SG

\*8-poliges Anschlusskabel

### Steuergeräte



Modell	Drehzahl einstellbar	Softstart	Abmessung	Gewicht	Start	Schnittstelle
EDU1BL/SG*	x	x	138x 116x 67	0,63 kg	Extern	Drehmoment, Start-, Stoppsignal
ACE Screw Counter**	-	-	1407x116x30	0,55 kg	-	Schraubzeit-u. Schraubanzahl-überwachung

\*8-poliger Steckeranschluss \*\*nur in Verbindung mit EDU1BL/SG

