

Elektroschrauber KBL

Elektroschrauber KBL

Für die industrielle Fertigung für Drehmomente von **0,04 - 4 Nm** mit separatem Steuergerät. Die Handschrauber 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
- ergonomisches Gehäuse
- hohe Drehmomentgenauigkeit (+/- 5%)
- Rechts-/Linkslauf
- ESD geprüft
- geringer Energieverbrauch
- Drehzahlregelung bis 60% stufenlos (Nenndrehzahl)
- personenunabhängige Drehmomentüberwachung
- Softstart (Sanftanlauf) 0-2 sec
- Reinraum geeignet
- geräuscharmer Betrieb
- geringes Eigengewicht
- optional Drehmomentschutzkappe
- optional auch als **Schubstart-Schrauber** erhältlich (KBL...FR/PS)
- optional auch als **Pistolen-Schrauber** erhältlich (KBL...FR/P)

Technische Daten

Modell	Form	Drehmoment	Drehzahl	Abmessung mm	Start	Gewicht	Steuergerät
KBL04FR	Stab	0,04- 0,40 Nm	650-1000 U/min	Ø32x 255	Hebel	0,50 kg	EDU1FR/EDU1BL
KBL15FR	Stab	0,40- 1,50 Nm	650-1000 U/min	Ø32x 255	Hebel	0,50 kg	EDU1FR/EDU1BL
KBL30FR	Stab	0,70- 3,00 Nm	650-1000 U/min	Ø38x 267	Hebel	0,65 kg	EDU1FR/EDU1BL
KBL40FR	Stab	0,90- 4,00 Nm	450-750 U/min	Ø38x 267	Hebel	0,65 kg	EDU1FR/EDU1BL
KBL04FR/S*	Stab	0,04- 0,40 Nm	650-1000 U/min	Ø32x 255	Hebel	0,50 kg	EDU1BL/SG
KBL15FR/S*	Stab	0,40- 1,50 Nm	650-1000 U/min	Ø32x 255	Hebel	0,50 kg	EDU1BL/SG
KBL30FR/S*	Stab	0,70- 3,00 Nm	650-1000 U/min	Ø38x 267	Hebel	0,65 kg	EDU1BL/SG
KBL40FR/S*	Stab	0,90- 4,00 Nm	450-750 U/min	Ø38x 267	Hebel	0,65 kg	EDU1BL/SG

*8-poliges Anschlusskabel

Steuergeräte

Modell	Drehzahl einstellbar	Softstart	Abmessung	Gewicht	Start	Schnittstelle
EDU1FR	x	-	130x 118x 67	0,60 kg	Hebel/Schub	-
EDU1BL	x	-	138x 118x 67	0,60 kg	Hebel/Schub	-
EDU1BL/SG*	x	x	138x 118x 67	0,60 kg	Hebel/Schub/ Extern	Drehmoment, Start-, Stoppsignal

*8-poliger Steckeranschluss

