

K-DUCER

EC Elektroschrauber K-DUCER (mit Drehmomentsensor)

Für die industrielle Fertigung für Drehmomente von **0,1 - 15 Nm** mit separatem Steuergerät. Die Handschrauber zeichnen sich durch ihre **innovative Drehmomentabschaltung über Drehmomentsensor**, kompakte Bauform und personenunabhängige **Drehmoment- und Drehwinkelüberwachung** aus.



Vorteile

- Werkzeugaufnahme 1/4" Sechskant E6,3 DIN 3126
- ergonomisches Gehäuse
- hohe Drehmomentgenauigkeit (+/- 5%)
- Drehmomentabschaltung über Drehmomentsensor
- LED Statusanzeige am Schrauber (IO, NIO, Schraubvorgang)
- Schrauber mit Temperaturüberwachung
- Rechts-/Linkslauf
- Schnittstelle für Ein-/Ausgangssignale über E/A oder Modbus
- optional ESD geprüft
- geringer Energieverbrauch
- Touchdisplay
- Schraubkurve kann im Display angezeigt werden
- Datensicherung über USB Schnittstelle
- einfache Programmierung am Touchdisplay oder über PC Software
- Verbindungskabel in 2,5m oder 5,0m erhältlich
- optional mit Winkelkopf (fix montiert)
- optional mit Federvorsatz

Schraubprogramme

- Drehmomentverschraubung
- Drehmoment- und Drehwinkelverschraubung
- Drehwinkelverschraubung

Technische Daten

Modell	Form	Drehmoment	Drehzahl	Abmessung mm	Start	Gewicht	Steuergerät
KDS-MT1.5	Stab	0,1 - 1,5 Nm	50- 850 U/min	251	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-MT1.5P	Pistole	0,1 - 1,5 Nm	50- 850 U/min	196	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-MT1.5CA*	Stab	0,1 - 1,5 Nm	50- 850 U/min	250	Extern	0,90 kg	KDU-1...
KDS-PL6	Stab	0,50 - 6,00 Nm	50- 850 U/min	251	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-PL6P	Pistole	0,50 - 6,00 Nm	50- 850 U/min	196	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-PL6CA*	Stab	0,50 - 6,00 Nm	50- 850 U/min	250	Extern	0,90 kg	KDU-1...
KDS-PL10	Stab	0,80 - 10,00 Nm	50- 600 U/min	251	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-PL10P	Pistole	0,80 - 10,00 Nm	50- 600 U/min	196	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-PL10CA*	Stab	0,80 - 10,00 Nm	50- 600 U/min	250	Extern	0,90 kg	KDU-1...
KDS-PL15	Stab	0,50 - 15,00 Nm	50- 320 U/min	251	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-PL15P	Pistole	0,50 - 15,00 Nm	50- 320 U/min	196	Hebel	0,70 kg	KDU-1...
KDS-PL15CA*	Stab	0,50 - 15,00 Nm	50- 320 U/min	250	Extern	0,90 kg	KDU-1...

*Schrauber im Aluminiumgehäuse



Steuergeräte

Modell	Drehzahl einstellbar	Softstart	Abmessung	Gewicht	Start	Besonderheiten
KDU-1*	x	-	210x 170x 165	2,60 kg	Hebel/Extern	-
KDU-1A*	x	-	210x 170x 165	2,60 kg	Hebel/ Extern	Mit Modbus
Tischhalterung	Halterung für Tischbefestigung					
K-DUCER Adapter	Adapter zur Verwendung von Bitbox oder Switchbox					

*Standardmäßig mit Wandhalterung geliefert

