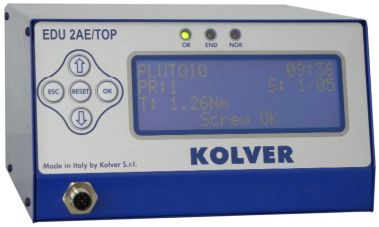
Elektroschrauber PLUTO CA

Elektroschrauber PLUTO CA

Für die industrielle Fertigung für Drehmomente von **0,01 - 50 Nm** mit separatem Steuergerät. Die Einbauschrauber der Serie PLUTO..CA zeichnen sich durch ihre **innovative Stromabschaltung**, kompakte Bauform und personenunabhängige **Drehmomentüberwachung** aus.

Vorteile

- verschleißfreie Drehmomentabschaltung
- Werkzeugaufnahme 1/4“ Sechskant E6,3 DIN 3126
- hohe Drehmomentgenauigkeit (+/- 7%)
- Rechts-/Linkslauf
- Linkslaufzeit einstellbar nach Erreichen des Drehmoments
- Tiefenverschraubung über Zeit
- Schnittstelle für Ein-/Ausgangssignale
- ESD geprüft
- geringer Energieverbrauch
- Drehzahlregelung
- personenunabhängige Drehmomentüberwachung
- Softstart
- Verschraubung von **Inserts** und **Gewindeeinsätze** standardmäßig möglich
- optional auch mit **Drehmoment-/Drehwinkelüberwachung** erhältlich (TA)
- Aluminiumgehäuse
- max. Kabellänge 5 mtr., da sonst Leistungsverlust möglich!



Technische Daten

Modell	Form	Drehmoment	Drehzahl	Abmessung mm	Start	Gewicht	Steuergerät
NATO15CA***	Stab	0,01- 0,15 Nm	350-700 U/min	Ø20x 138	Extern	0,50 kg	EDU2AE/TOP/NT
NATO50CA	Stab	0,05-0,5 Nm	200-700 U/min	Ø25x150	Extern	0,50 kg	EDU2AE/TOP/NT
MITO15CA	Stab	0,2- 1,50 Nm	450-850 U/min	Ø36x 226	Extern	0,50 kg	EDU2AE/...
PLUTO3CA	Stab	0,30- 3,00 Nm	370-1300 U/min	Ø40x 164	Extern	1,00 kg	EDU2AE/...
PLUTO6CA	Stab	0,50- 6,00 Nm	200-850 U/min	Ø40x 164	Extern	1,00 kg	EDU2AE/...
PLUTO10CA/N	Stab	2,00- 10,00 Nm	110-600 U/min	Ø40x 164	Extern	1,00 kg	EDU2AE/...
PLUTO15CA/N	Stab	2,00- 15,00 Nm	60-320 U/min	Ø40x 164	Extern	1,00 kg	EDU2AE/...
PLUTO20CA*	Stab	2,00- 20,00 Nm	50-200 U/min	Ø47x 232	Extern	1,20 kg	EDU2AE/...
PLUTO35CA*	Stab	2,00- 35,00 Nm	40-140 U/min	Ø57x 247	Extern	1,50 kg	EDU2AE/...
PLUTO50CA**	Stab	5,00- 50,00 Nm	20-90 U/min	Ø57x 252	Extern	1,50 kg	EDU2AE/...
-Die Schrauber sollen im Dauerbetrieb mit max. 80% betrieben werden * Aufnahme 3/8“ Vierkant** Aufnahme 1/2“ Vierkant*** Aufnahme Halbmond 4mm							

Steuergeräte

Modell	Drehzahl einstellbar	Softstart	Abmessung mm	Gewicht	Start	Besonderheiten
EDU2AE	x	x	195x 170x 110	2,40 kg	Extern	-
EDU2AE/HPro	x	x	195x 170x 100	2,40 kg	Extern	Schraubzeit- und Schraubenanzahlüberwachung
EDU2AE/TOP	x	x	195x 170x 120	2,50 kg	Extern	8 Schraubprogramme wählbar über Switch- /Bitbox oder Barcode
EDU2AE/TOP/E	x	x	195x 170x 120	2,50 kg	Extern	Zusätzliche USB Schnittstelle für Dokumentation auf einem USB Stick oder am PC
EDU2AE/TOP/NT (für NATO)	x	x	200x170x110	2,50 kg	Extern	8 Schraubprogramme wählbar über Switch- /Bitbox oder Barcode

Hammer Automationstechnik
Bei den Eichen 16
72227 Egenhausen

Telefon: 07453 8108
Telefax: 07453 1774
E-Mail: info@hammer-automation.de
Internet: www.hammer-automation.de