

Elektroschrauber PLUTO CA/FN2

Elektroschrauber PLUTO CA/FN2



Für die industrielle Fertigung für Drehmomente von **0,01 - 50 Nm** mit separatem Steuergerät. Die Einbauschrauber der Serie PLUTO...CA/FN2 zeichnen sich durch ihre **innovative Stromabschaltung**, kompakte Bauform, personenunabhängige **Drehmomentüberwachung** und gefederte Bitaufnahme 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
- Reinraum geeignet
- geräuscharmer Betrieb
- 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
MITO15CA/FN	Stab	0,20- 1,50 Nm	450-850 U/min	Ø32,8x 271,40	Extern	0,50 kg	EDU2AE/...
PLUTO3CA/FN2*	Stab	0,30- 3,00 Nm	370-1300 U/min	Ø61x 268,25	Extern	0,7 kg	EDU2AE/...
PLUTO6CA/FN2*	Stab	0,50- 6,00 Nm	200-850 U/min	Ø61x 268,25	Extern	0,7 kg	EDU2AE/...
PLUTO10CA/FN2*	Stab	2,00- 10,00 Nm	110-600 U/min	Ø61x 268,25	Extern	0,7 kg	EDU2AE/...
PLUTO15CA/FN2*	Stab	2,00- 15,00 Nm	60-320 U/min	Ø61x 268,25	Extern	0,7 kg	EDU2AE/...
PLUTO20CA/FN*	Stab	2,00- 20,00 Nm	50-200 U/min	Ø67x 323,35	Extern	1,35 kg	EDU2AE/...
PLUTO35CA/FN*	Stab	2,00- 35,00 Nm	40-140 U/min	Ø77x 337,85	Extern	1,95 kg	EDU2AE/...
PLUTO50CA/FN**	Stab	5,00- 50,00 Nm	20-90 U/min	Ø77x 351	Extern	1,95 kg	EDU2AE/...

-Die Schrauber sollen im Dauerbetrieb mit max. 80% betrieben werden *Aufnahme 3/8" Vierkant **Aufnahme 1/2" Vierkant

Steuergeräte

Modell	Drehzahl einstellbar	Softstart	Abmessung mm	Gewicht	Start	Besonderheiten
EDU2AE	x	x	195x 170x 105	2,30 kg	Extern	-
EDU2AE/HPro	x	x	195x 170x 105	2,30 kg	Extern	Schraubzeit- und Schraubenanzahlüberwachung
EDU2AE/TOP	x	x	205x 190x 115	2,60 kg	Extern	8 Schraubprogramme wählbar über Switch- /Bitbox oder Barcode
EDU2AE/TOP/E	x	x	205x 190x 115	2,60 kg	Extern	Zusätzliche USB Schnittstelle für Dokumentation auf einem USB Stick oder am PC
EDU2AE/TOP/NT/TA (für NATO)	x	x	205x 190x 115	2,00 kg	Extern	8 Schraubprogramme wählbar über Switch- /Bitbox oder Barcode

