

Elektroschrauber PLUTO

Elektroschrauber PLUTO

Für die industrielle Fertigung für Drehmomente von **0,3 - 50 Nm** mit separatem Steuergerät. Die Handschrauber zeichnen sich durch ihre **innovative Stromabschaltung**, kompakte Bauform und personenunabhängige **Drehmomentüberwachung** aus.

Vorteile

- verschleißfreie Drehmomentabschaltung
- Werkzeugaufnahme 1/4" Sechskant E6,3 DIN 3126
- ergonomisches Gehäuse
- hohe Drehmomentgenauigkeit (+/- 7%)
- Rechts-/Linkslauf
- Linkslaufzeit einstellbar nach Erreichen des Drehmoments
- Tiefenverschraubung über Zeit
- Schnittstelle für Ein-/Ausgangssignale
- ESD geprüft und Reinraum geeignet
- geringer Energieverbrauch
- Drehzahlregelung und Softstart
- Verschraubung von **Inserts** und **Gewindeeinsätze** standardmäßig möglich
- optional auch als **Schubstart-Schrauber** erhältlich (PLUTO...D/PS)
- max. Kabellänge 5 mtr., da sonst Leistungsverlust möglich!

Technische Daten

Modell	Form	Drehmoment	Drehzahl	Abmessung mm	Start	Gewicht	Steuergerät
PLUTO3D	Stab	0,30- 3,00 Nm	370-1300 U/min	Ø40x 216	Hebel	0,55 kg	EDU2AE/...
PLUTO3P	Pistole	0,30- 3,00 Nm	370-1300 U/min	Ø45x 150x 150	Hebel	0,55 kg	EDU2AE/...
PLUTO6D	Stab	0,50- 6,00 Nm	200-850 U/min	Ø40x 216	Hebel	0,55 kg	EDU2AE/...
PLUTO6P	Pistole	0,50- 6,00 Nm	200-850 U/min	Ø45x 150x 150	Hebel	0,55 kg	EDU2AE/...
PLUTO10D/N	Stab	2,00- 10,00 Nm	110-600 U/min	Ø40x 216	Hebel	0,55 kg	EDU2AE/...
PLUTO10P/N	Pistole	2,00- 10,00 Nm	110-600 U/min	Ø45x 150x 150	Hebel	0,55 kg	EDU2AE/...
PLUTO15D/N	Stab	2,00- 15,00 Nm	60-320 U/min	Ø40x 216	Hebel	0,60 kg	EDU2AE/...
PLUTO15P/N	Pistole	2,00- 15,00 Nm	60-320 U/min	Ø45x 150x 150	Hebel	0,60 kg	EDU2AE/...
PLUTO20CA/SR*	Stab	2,00- 20,00 Nm	50-200 U/min	Ø47x 232	Taster	1,20 kg	EDU2AE/...
PLUTO35CA/SR*	Stab	2,00- 35,00 Nm	40-140 U/min	Ø57x 247	Taster	1,50 kg	EDU2AE/...
PLUTO50CA/SR**	Stab	5,00- 50,00 Nm	20-90 U/min	Ø57x 252	Taster	1,50 kg	EDU2AE/...

-Alle Pistolen Schrauber auch mit Anschluss oben erhältlich PLUTO...P/U -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 110	2,40 kg	Hebel/Extern	-
EDU2AE/HPro	x	x	195x 170x 100	2,40 kg	Hebel/Extern	Schraubzeit- und Schraubenzahlüberwachung
EDU2AE/TOP	x	x	195x 120x 205	2,50 kg	Hebel/Extern	8 Schraubprogramme wählbar über Switch- /Bitbox oder Barcode
EDU2AE/TOP/E	x	x	195x 170x 120	2,50 kg	Hebel/Extern	Zusätzliche USB Schnittstelle für Dokumentation auf einem USB Stick oder am PC

