

## CL-Serie



Die Nr. 1 beim Einsatz in modernen Präzisions-Fertigungslinien



- ESD-EGB-Ausführung lieferbar
- Genaue, stufenlose Einstellung des Drehmoments
- Geringer Energieverbrauch, kein Öl- und Luftaustritt
- Leise und vibrationsarm
- Geringes Reaktionsmoment, konstante Drehzahl
- Große Drehmomentbereiche
- Leicht zugängliche Drehmoment-Einstellung
- Leichtes Auswechseln des Bits oder der Klinge

- Speziell für Verschraubungen mit kleinen Drehmomenten entwickelt, ist bestens für das Anziehen von Präzisions-schrauben mit konstanter Kraft geeignet
- Optional Pistolengriff für CL-6500NLX und CL-7000NLX erhältlich
- Variante mit Pushstart lieferbar (CL-xPSNLX) Durch leichten Druck des Schraubers in Richtung Klingenspitze wird der Schrauber gestartet. Ist das Drehmoment erreicht, schaltet der Schrauber automatisch ab.
- ISO 5393 / VDI/VDE 2647 zertifiziert (Maschinenfähigkeitsnachweis)

### Technische Daten

Bestell-Nr.	CL-2000	CL-3000	CL-4000	CL-6000	CL-6500	CL-7000
Drehmomentbereich Nm	0,02 - 0,2	0,03 - 0,2	0,10 - 0,55	0,2 - 1,0	0,3 - 1,6	0,3 - 2,5
Regeleinheiten	CLT-500 / CLT-201 / CLT-202 / CLT-2000NW / CLT-2000NW-5					
Stromversorgungen	CLT-150 / CLT-152					
Drehzahl 30 V U/min	680	1.000	1.000	800	900	750
Drehzahl 20 V U/min	490	670	690	500	600	500
Schrauben in mm	ca. 1,0 – 2,0	ca. 1,0 – 2,0	ca. 1,4 – 2,6	ca. 2,0 – 3,0	ca. 2,0 – 4,0	ca. 2,0 – 5,0
Griffdurchmesser	28 mm	32,5 mm	32,5 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Länge	166 mm	183 mm	197 mm	220 mm	235 mm	255 mm
Max. Stromaufnahme	ca. 1,6 A	ca. 1,6 A	ca. 1,6 A	ca. 2,5 A	ca. 2,5 A	ca. 2,5 A
Gewicht	210 g	350 g	380 g	600 g	660 g	750 g