

Elektroschrauber für Drehmomente von 0,02 bis 4,7 Nm mit 1/4 Zoll Hex. Bitaufnahme

Robuste Bauweise und innovatives Design sind kennzeichnend für dieses Werkzeug. Exakte Drehmoment-Kontrolle und gelungene Ergonomie spezialisieren dieses Werkzeug für industrielle Montagearbeiten. Alle Modelle haben von außen austauschbare Kohlebürsten. Die interne Ventilation sorgt für ausreichende Kühlung des Werkzeuges, erhöhte Lebensdauer und Bedienungskomfort. Unsere Low Torque Modelle sind eine der kleinsten und leichtesten Werkzeuge auf dem Markt, welche für präzise Montagearbeiten verwendet werden können.

- Exakte Drehmomentkontrolle
- Stufenlos, arretierbare Drehmomenteinstellung
- Optional Sicherung durch Schutzkappe
- Hoher Drehmoment Output durch modernste Motortechnologie
- Geringe Reaktionsmomente
- Kompakt, leicht und einfach zu handhaben
- Ergonomisches Design
- Angenehmes Handling durch Soft Grip
- Wahlweise alle Modelle in Anti Statik Ausführung
- Alle Modelle CE Zertifiziert und RoHS Konform



NEU! Steuergerät CECT326-SSO mit integriertem Soft-Start, Drehzahlregelung und Zählfunktion (Beschreibung siehe Seite -6-)

Elektroschrauber CESL324-ESD

Typ	Start-Typ	Drehmomentbereich [Nm]	Leerlaufdrehzahl min./max. [RPM]	Länge [mm]	Griffdurchmesser [mm]	Gewicht [kg]
CESL310-ESD	Hebel	0,02...0,35	600/1000	205	32	0,27
CESL310S-ESD	Hebel	0,02...0,35	350/500	205	32	0,27
CESL311-ESD	Hebel	0,05...0,70	600/1000	205	32	0,27
CESL312-ESD	Hebel	0,10...1,00	400/670	205	32	0,27
CESL323-ESD	Hebel	0,17...1,20	600/1000	230	37	0,48
CESL323P-ESD	Schub	0,17...1,20	600/1000	230	37	0,48
CESL324-ESD	Hebel	0,34...1,58	600/1000	230	37	0,48
CESL324F-ESD	Hebel	0,10...0,78	2000	230	37	0,48
CESL324P-ESD	Schub	0,34...1,58	600/1000	230	37	0,48
CESL324PF-ESD	Schub	0,10...0,78	2000	230	37	0,48
CESL327-ESD	Hebel	0,69...2,37	450/750	260	38	0,60
CESL327P-ESD	Schub	0,69...2,37	450/750	260	38	0,60
CESL328-ESD	Hebel	0,79...2,98	300/530	260	38	0,60
CESL328F-ESD	Hebel	0,20...0,98	2000	260	38	0,60
CESL328P-ESD	Schub	0,79...2,98	300/530	260	38	0,60
CESL328PF-ESD	Schub	0,20...0,98	2000	260	38	0,60
CESL339-ESD	Hebel	1,60...4,70	300/530	269	41	0,70
CESL339P-ESD	Schub	1,60...4,70	300/530	269	41	0,70



Siehe auch: Federzüge und weiteres nützliches Zubehör auf Seite 12

Steuergerät mit integrierter Zählfunktion, Sanftanlauf (Soft-Start), Drehzahlregelung - Kontrolle der Einschraubtiefe über programmierbares Zeitfenster -

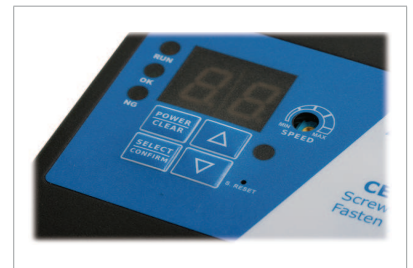
Das CECT326-SSO ist eine Kombination eines Zählwerkes für verschraubte Schrauben und eines Standard-Steuergerätes. Zudem ist nun der Slow-Start (Sanftanlauf) und die stufenlose Drehzahlregelung im Gerät integriert. Das Gerät verfügt über eine „Auto-Learning“-Funktion, welche hilfreich sein kann bei z.B. unbekannter Schraubenlänge oder Schrauberdrehzahl. Diese dient zum bestmöglichen Set-Up des Verschraubungsvorganges.

- Slow-Start Funktion ermöglicht Einstellung der Dauer und Geschwindigkeit des Sanft-Anlaufes
- Automatisches oder manuelles Reset des Zählwerkes
- Anzeige der Anzahl nicht verschraubter Schrauben
- NIO-Signal kann ausgegeben und verarbeitet werden, um weitere Operationen zu verhindern
- Akkustisches Signal bei erfolgreicher Verschraubung
- Externe In- und Outputs ermöglichen Integration in automatisierte Montagelinien bzw. Folgesteuern (PLC)
- Wahlweise alle Modelle in Anti Statik Ausführung
- **Kontrolle der Einschraubtiefe über programmierbares Zeitfenster**, LED-Leuchten zeigen IO oder NIO an
- Alle Modelle CE Zertifiziert und RoHS Konform



Model	CECT326E-SSO (*)
Eingangsspannung	AC 100...240V 50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 32V / 20V 1,5A
Zählwerk	1...99
Zählmethode	Hochzählen / Runterzählen
Arbeit mit Sensor	ON / OFF
Sensoransteuerung	ON (2 Sensoren) / OFF (1 Sensor)
Einstellbare Slow-Start Zeit	0...9,9 sec
Einstellbare Slow-Start Drehzahl	60%...100% der Drehzahl
Schraubzeit Limit (Low)	0...9,9 sec
Schraubzeit Limit (High)	0...9,9 sec
NIO Alarm	ON / OFF / FF / EF with LED and Alarm
IO Alarm	ON / OFF / FF / EF with LED and Alarm
Autom. Nullung	ON/OFF
Externe Eingänge	Sensor / Reset
Externe Ausgänge	IO / NIO / IO ALL
Schrauber Kontrolle	Drehzahl: High/Low /Slow Start
Abmessungen	150 x 48 x 130 mm
Zubehör	Netzkabel/Aufhängebügel

Bedienfeld mit LED-Anzeige für NIO/IO, Betrieb, Regler für Drehzahleinstellung, Anzeige Verschraubungsanzahl



Rückseite mit Schrauberanschluß, Stromversorgung, Schiebeshalter für Drehzahl HI/LO, Schalter An/Aus



Spezielles Werkzeugkabel mit 7 Pins
Achtung! Nicht verwendbar für ESL300 Serie



Vorderseite mit Steckerleiste für Ein- und Ausgänge und DIP-Schalter für optionale Funktionen



(*) Bestellnummer für Netzanschluss in Großbritannien: CECT326UK-SSO