

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.

- 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
- Alle Modelle in Anti Statik Ausführung
- Alle Modelle CE Zertifiziert und RoHS Konform



Typ	Start-Typ	Drehmomentbereich [Nm]	Leerlaufdrehzahl min./max. [RPM]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]
ESL310S-ESD	Hebel	0,02...0,35	350/500	205	32	0,27
ESL310-ESD	Hebel	0,02...0,35	600/1000	205	32	0,27
ESL311-ESD	Hebel	0,05...0,70	600/1000	205	32	0,27
ESL312-ESD	Hebel	0,10...1,00	400/670	205	32	0,27
ESL323-ESD	Hebel	0,17...1,20	600/1000	230	37	0,48
ESL323P-ESD	Schub	0,17...1,20	600/1000	230	37	0,48
ESL324-ESD	Hebel	0,34...1,58	600/1000	230	37	0,48
ESL324P-ESD	Schub	0,34...1,58	600/1000	230	37	0,48
ESL327-ESD	Hebel	0,69...2,37	450/750	260	38	0,60
ESL327P-ESD	Schub	0,69...2,37	450/750	260	38	0,60
ESL328-ESD	Hebel	0,79...2,98	300/530	260	38	0,60
ESL328P-ESD	Schub	0,79...2,98	300/530	260	38	0,60
ESL329-ESD	Hebel	1,60...4,70	300/530	269	41	0,70
ESL329P-ESD	Schub	1,60...4,70	300/530	269	41	0,70

Steuergeräte -Serie ESL300- [Nicht für CESL300 Serie]

Die Steuergeräte / Controller arbeiten als AC/DC Transformer und Drehmoment Controller. Die Elektronik im Steuergerät regelt die Energie zum Motor in Abhängigkeit der vom Benutzer gesetzten Grenzen. Am Steuergerät kann die Drehzahl High/Low bzw. beim ECT326V variabel eingestellt werden.

Typ (**)	Ausgänge	Drehzahlen	CE & RoHS konform	Elektrischer Ausgang	Elektrischer Eingang	Länge/Breite Höhe	Gewicht
				[V DC]	[V AC]		
ECT326E	1	Hi/Lo	Ja	32/20	100...240	145/60/35	0,25
ECT326E-V	1	Variabel	Ja	20...32	100...240	145/60/35	0,25
ECT330E (*)	1	Hi/Lo	Ja	32/24	220...240	130/92/66	1,50

(*) Nur verwendbar für ESL310/310S/311/312/323/323P/324/324P

(**) Bestellnummer für Netzanschluss in Großbritannien: ECT326UK, ECT326UK-V, ECT330UK



ECT330E (*) Steuergerät
besonders preiswert



ECT326 Steuergerät

Soft-Start / Ausgangssignal Modul für -Serie ESL300- [Nicht für CESL300 Serie]

Das ETC3A-SSO bzw. ECT3-SSO Control Modul erweitert die Funktionen der 32 V Schrauber durch den "Soft Start" und einem Ausgangssignal. Dieses Modul wird zwischen Schrauber und Steuergerät installiert. Damit besitzt der Schrauber einen einstellbaren "Soft Start" und einen Relaisausgang.

Typ	Soft-Start Zeit	Soft-Start Drehzahl	CE & RoHS konform	Signal Ausgang (Relais Ausgang)	Kabellänge	Länge/Breite Höhe
	Sek	%		[m]		
ECT3A-SSO (*)	0...3	30...100	Ja	30 V DC / 0,3A 30V AC / 0,3A	0,3	58/95/35
ECT3-SSO (*)	0...3	30...100	Ja	30 V DC / 0,3A 30V AC / 0,3A	0,3	58/95/35

(*) Verwenden Sie das ECT3A-SSO mit dem Steuergerät ECT326 und das ECT3-SSO mit dem Steuergerät ECT320 (Auslaufmodell) und dem ECT330



ECT3-SSO
Soft-Start-Modul

Zubehör für -Serie ESL300 & CESL300-

<p>Schützt vor versehentlichen Verstellen des Drehmomentes</p>	Zu verwenden für...	Bestellnummer		Zu verwenden für...	Bestellnummer
	(C)ESL310, 310S, 311, 312	DR80-10133		(C)ESL310, 310S, 311, 312	DR80-10070
	(C)ESL323(P), 324(P)	DR80-10134		(C)ESL323(P), 324(P)	DR80-10080
	(C)ESL327(P), 328(P)	DR80-10131		(C)ESL327(P), 328(P)	DR80-10080
	ESL329(P), CESL339(P)	DR80-10130		(C)ESL339(P)	DR80-10099
<p>6-Pin Werkzeugkabel zum Anschluss an Steuergerät</p>	für ESL300 Serie (Kabellänge)	Bestellnummer	<p>90 Grad Winkelkopf</p>	Zu verwenden für...	Bestellnummer
	2 Meter (Standard)	DR96-10016B		(C)ESL310, 310S, 311, 312	nicht verfügbar
	3 Meter	DR96-10018		(C)ESL323, 324	DR80-10161A
	6 Meter	DR96-10020		(C)ESL327, 328, ESL329, CESL339	DR80-10160A
	9 Meter	DR96-10030		Nicht verwendbar für Schubstart-Modelle	
<p>7-Pin Werkzeugkabel zum Anschluss an Steuergerät</p>	für CESL300 Serie (Kabellänge)	Bestellnummer	<p>Zur Montage auf Werkbank</p>	Zu verwenden für...	Bestellnummer
	2 Meter (Standard)	DR96-37002		(C)ESL310, 310S, 311, 312	DR80-10136
	3 Meter	DR96-37003		(C)ESL323(P), 324(P)	DR80-10135 (*)
	6 Meter	DR96-37006		(C)ESL327(P), 328(P)	DR80-10135
	9 Meter	DR96-37009		ESL329(P), CESL339(P)	DR80-10135

(*) wenn an C/ESL323, 324 Drehmomentschutzkappe montiert ist, Werkzeughalter DR80-10136 verwenden.



Siehe auch: Elektroschrauber 230 V AC auf Seite 8