

BÜRSTENLOSE ELEKTROSCHRAUBER ESL/ESP600 32 VOLT DC + 40 VOLT DC












Bürstenlose Elektroschrauber 32 V DC für Drehmomente von 0,02 bis 1,86 Nm und 40 V DC von 0,98 bis 15 Nm.

Die Verwendung eines hochleistungs-,
bürstenlosen Motors ergibt eine un-
übertroffene Dauerstandfestigkeit. Eine
Wartung ist bei diesen Schraubern nahe-
zu unnötig. Die Wiederholgenauigkeit
des Drehmomentes von $\pm 5\%$ macht
dieses Werkzeug zu einem hochpräzisen
Industriewerkzeug. Dieser Schrauber
besitzt keine Kohlenbürsten. Der hoch-
wertige Motor gewährleistet, dass die
Schrauben präzise angezogen werden.
Der Wirkungsgrad bleibt gleich, auch bei
ständiger Verwendung des Schraubers.
Die Drehmomentabschaltung ist im
Schrauber integriert.

- Exakte Drehmomentkontrolle
- Stufenlos arretierbare Drehmoment-
einstellung
- Sicherung des Drehmoments durch
Drehmoment-Schutzkappe bzw.
Kontermutter (optional)
- Schrauber ist einsetzbar in Reinräumen
- Kompakt, leicht und einfach zu
handhaben
- Ergonomisches Design
- Keine Überhitzungsprobleme bei
Dauerbelastung
- Angenehmes Handling durch **Soft-Grip**
bei 32 V DC Modellen
- 32 V DC Modelle in Anti Statik (**ESD**)
Ausführung
- Alle Modelle sind **CE** zertifiziert und
RoHS konform

Bürstenlose Elektroschrauber 32 V DC für Drehmomente von 0,02 bis 1,86 Nm

Typ	Start-Typ	Drehmomentbereich (Nm)	Leerlauf-Drehzahl (RPM HI/LOW)	Länge mm	Durchmesser Ø mm	Gewicht kg	Bitaufnahme	
ESL610-ESD	Hebel	0,02 - 0,35	1000 / 700	182	32 / 47	0,39		4mm
ESL611-ESD	Hebel	0,05 - 0,69	1000 / 700	182	32 / 47	0,39		4mm
ESL612-ESD	Hebel	0,10 - 0,98	1000 / 700	182	32 / 47	0,39		4mm
ESL623-ESD	Hebel	0,15 - 1,18	1000 / 650	238	36 / 47	0,52		¼" Hex
ESL623F-ESD	Hebel	0,15 - 1,18	2000	238	36 / 47	0,52		¼" Hex
ESL623P-ESD	Schub	0,15 - 1,18	1000 / 650	238	36 / 47	0,52		¼" Hex
ESL623PF-ESD	Schub	0,15 - 1,18	2000	238	36 / 47	0,52		¼" Hex
ESL624-ESD	Hebel	0,29 - 1,86	1000 / 650	238	36 / 47	0,52		¼" Hex
ESL624P-ESD	Schub	0,29 - 1,86	1000 / 650	238	36 / 47	0,52		¼" Hex







Steuergeräte 32 V DC passend für Elektroschrauber ESL610 - 624-ESD

Typ (*)	Ausgänge	Drehzahlen	CE & RoHS konform	Elektr. Ausgang (V AC)	Elektr. Eingang (V AC)	Länge/Breite/Höhe mm	Gewicht kg	zu verwenden für
BECT 620 E	1	HI / LO	Ja	32	100 - 240	145/60/35	0,25	ESL610/611/612
BECT 620 IE	1	HI / LO	Ja	32	100 - 240	145/60/35	0,25	ESL623/624 (F/P/PF)









(*) Bestellnummer für Netzanschluss in Großbritannien: BECT626UK, BECT620UK







Bürstenlose Elektroschrauber 40 V DC für Drehmomente von 0,98 bis 15 Nm Geradschrauber, handgehalten

Typ	Start-Typ	Drehmomentbereich (Nm)	Leerlauf-Drehzahl (RPM)	Länge mm	Durchmesser Ø mm	Gewicht kg	Bitaufnahme	
ESL628	Hebel	0,98 - 2,94	1000	278	39,5	0,80		¼" Hex
ESL628F	Hebel	0,98 - 2,94	2000	278	39,5	0,80		¼" Hex
ESL628P	Schub	0,98 - 2,94	1000	278	39,5	0,80		¼" Hex
ESL628PF	Schub	0,98 - 2,94	2000	278	39,5	0,80		¼" Hex
ESL629	Hebel	1,96 - 4,90	1000	278	39,5	0,80		¼" Hex
ESL629P	Schub	1,96 - 4,90	1000	278	39,5	0,80		¼" Hex

Geradschrauber, handgehalten oder als Einbauvariante

ESL629M	Hebel	2 - 5	1000	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾
ESL629PM	Schub	2 - 5	1000	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾
ESL630M	Hebel	3 - 7,5	800	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾
ESL630PM	Schub	3 - 7,5	800	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾
ESL640M	Hebel	4 - 10	550	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾
ESL640PM	Schub	4 - 10	550	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾
ESL650M	Hebel	6 - 15	350	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾
ESL650PM	Schub	6 - 15	350	297	46,2	1,20		¼" Hex ⁽¹⁾

Pistolschrauber

Typ	Start-Typ	Drehmomentbereich (Nm)	Leerlauf-Drehzahl (RPM)	Länge mm	Durchmesser Ø mm / Höhe	Gewicht kg	Bitaufnahme	
ESP620 ⁽²⁾	Drücker	2 - 5	1000	270	48 / 169	1,25		¼" Hex ⁽¹⁾
ESP630 ⁽²⁾	Drücker	3 - 7,5	800	270	48 / 169	1,25		¼" Hex ⁽¹⁾
ESP640 ⁽²⁾	Drücker	4 - 10	550	270	48 / 169	1,25		¼" Hex ⁽¹⁾
ESP650 ⁽²⁾	Drücker	6 - 15	350	270	48 / 169	1,25		¼" Hex ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Standard Bitaufnahme ist ein ¼" Hex. Schnellwechselfutter. Optional ist auch ein ⅜" Vierkanttrieb lieferbar.
(Bestelloption z.B. ESL630PM-SQ)

⁽²⁾ Standard-Kabelanschluss ist am unteren Ende des Pistolengriffes. Für Anschluss oben am Gehäuse.
(Bestelloption z.B. ESP650-U)

Steuergeräte 40 V DC passend für Elektroschrauber ESL628 - 650 und ESP 620 - 650

Typ (*)	Ausgänge	CE & RoHS konform	Elektr. Ausgang (V AC)	Elektr. Eingang (V AC)	Länge/Breite/Höhe mm	Gew. kg	zu verwenden für Elekt.schraub.	Kabel/Werkzeug Verb.
BECT 640 E	1	Ja	40	100 - 240	210/135/65	1,90	40 V DC bürstenlos	4 - Pin

(*) Bestellnummer für Netzanschluss in Großbritannien: BECT640UK



BAHCO