

1

C-EXACT

Industrieschrauber





Hoffentlich gehen Ihnen die Schrauben nicht aus

C-EXACT und PUC-EXACT. Das Industrieschraubersystem von Bosch.

Die C-EXACT Elektroschrauber bieten viel mehr als nur ein robustes Gehäuse. Hohe Präzision und Wiederholgenauigkeit sind garantiert, selbst nach 1 Million* Schrauben.



* nach Bosch Dauertests

Lässt Sie auch nach 1 Million Schrauben nicht im Stich



Robust, effizient und bedienerfreundlich

Durch Niederspannungsbetrieb, bürstenloser EC-Motortechnologie und Schlüsselkomponenten aus der Akkuschrauberbaureihe EXACT sind die neuen C-EXACT Elektroschrauber kostengünstige Werkzeuge mit innovativen Leistungsmerkmalen. Die Kupplung bietet bei Bedarf 15 % mehr Drehmoment im Linkslauf zum Lösen von Schrauben. Mit einem speziellen Werkzeug wird die Kupplung justiert. Wird das Einstellwerkzeug für den Benutzer unzugänglich aufbewahrt, kann kein unbeabsichtigtes Verstellen des Drehmoments stattfinden. Farbmarkierungsringe erlauben die schnelle Kennzeichnung verschiedener Schrauber in der Montagelinie.

Präzise und konstant unter Last

Ob Computerlaufwerke, elektronische oder mechanische Präzisionsgeräte montiert werden müssen, der C-EXACT ist die richtige Wahl, wenn Präzision oberste Priorität hat.

Bosch unterzieht die C-EXACT Familie äußerst strengen Qualitätsprüfungen. Im Dauerlaufstest müssen die C-EXACT 1 Million* Zyklen ohne Ausfall überstehen, bevor die Freigabe zur Fertigung erteilt wird. Während des Dauerlaufs wird die Einhaltung des Maschinenfähigkeitsindex $C_{mk} > 1,67$ im Toleranzbereich $\pm 10\%$ nach ISO 5393 gefordert.

Damit gehören unsere Industrierwerkzeuge zu den genauesten weltweit.

C-EXACT Elektroschrauber

Die C-EXACT Schrauber sind die Ersten einer neuen Familie elektrischer Geradschrauber. Sie besitzen eine Kombination hervorragender Leistungsmerkmale und setzen damit neue Standards für Genauigkeit und Langlebigkeit.

- ▶ Bürstenlose EC-Motorentechnik
- ▶ Rechts-/Links-Umschaltung mit einer Hand
- ▶ Elektrische Entladungsfähigkeit (ESD-konform)

PUC-EXACT Netzgeräte

Die Elektroschrauber C-EXACT nutzen das Netzgerät PUC-EXACT als saubere, geräuschlose Energiequelle für den bürstenlosen EC-Motor.

Das Netzgerät trägt zur Senkung der Betriebskosten bei, indem es das Werkzeug effizient mit Niederspannung versorgt.

Die neuen Elektroschrauber der C-EXACT Baureihe (Elektroschrauber mit 3,5 Nm bzw. 31 in/lbs Maximaldrehmoment) sind in Hebelstart- oder Schubstart-Ausführung erhältlich.

Das Netzgerät PUC-EXACT erzeugt auf sichere Weise die für effizienten Betrieb benötigte Niederspannung.



* nach Bosch Dauertests



Durch die elektrische Entladungsfähigkeit ist das Schraubsystem ideal für den Einsatz in der Elektronik- und Elektroindustrie.



C-EXACT

Elektroschrauber



- ▶ Bosch beweist Robustheit und Langlebigkeit durch Dauertests mit über einer Million Arbeitszyklen
- ▶ Bosch SEC Motor
Alle Modelle mit bürstenloser EC-Motortechnologie
- ▶ Hohe Abschaltgenauigkeit bei sehr geringer Toleranz
- ▶ Großer Drehmomentbereich
- ▶ Optische und akustische Abschaltsignale

	Bestellnummer	Drehmoment hart nach ISO 5393 (Nm)	Drehmoment weich nach ISO 5393 (Nm)
Elektroschrauber C-EXACT 1 	0 602 495 202	0,2 – 0,8	0,2 – 0,8
	0 602 495 207	0,2 – 0,8	0,2 – 0,8
Elektroschrauber C-EXACT 2 	0 602 495 203	0,5 – 2	0,5 – 2
	0 602 495 208	0,5 – 2	0,5 – 2
Elektroschrauber C-EXACT 4 	0 602 495 200	0,5 – 3,5	0,5 – 3,5
	0 602 495 205	0,5 – 3,5	0,5 – 3,5

- ▶ Robustes und langlebiges Design
- ▶ Anzeigen für Betriebsbereit und Überlast
- ▶ Erhältlich mit Anschlussmöglichkeiten für 1–3 Schrauber
- ▶ Temperaturregelter Kühllüfter

	Bestellnummer	Eingangsspannung (V)	Eingangsfrequenz (Hz)
Netzgerät PUC-EXACT 3 	0 602 495 003	100 – 240 AC	50 – 60



Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Spannung (V)	Leistung (W)	Drehrichtung	Gewicht nach EPTA (kg)	Merkmale und Funktionen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
1.000	36 DC	360	R/L	0,65	Hebelstart	Anschlusskabel 2,5 m Aufhängebügel Farbring grün Drehmomenteinstellwerkzeug
1.000	36 DC	360	R/L	0,65	Schubstart	
500	36 DC	360	R/L	0,65	Hebelstart	Anschlusskabel 2,5 m Aufhängebügel Farbring weiß Drehmomenteinstellwerkzeug
500	36 DC	360	R/L	0,65	Schubstart	
1.000	36 DC	360	R/L	0,65	Hebelstart	Anschlusskabel 2,5 m Aufhängebügel Farbring grau Drehmomenteinstellwerkzeug
1.000	36 DC	360	R/L	0,65	Schubstart	

Leistungsaufnahme (W)	Ausgangsspannung (V)	Merkmale und Funktionen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
400	36 DC	Netzgerät für bis zu drei C-EXACT	Netzkabel 3 m