

Der kräftige und kostengünstige Antrieb.

Bürstenloser DC-Motor EC-i 30 von maxon motor.

Die drehmomentstarken, bürstenlosen EC-i Motoren von maxon motor gibt es jetzt auch im kleinen Durchmesser – und in mehreren Varianten. Perfekt für Handgeräte und Anwendungen in der Robotik.

Der Antriebsspezialist maxon motor bringt mit dem EC-i 30 einen neuen bürstenlosen DC-Motor (BLDC) auf den Markt. Er besitzt einen Durchmesser von 30 Millimeter und ist somit kleiner als die bisher erhältlichen EC-i 40. Wie seine Vorgänger überzeugt dieser Motor durch hohe Dynamik, geringes Rastmoment und ein hohes Drehmoment. Es gibt ihn in zwei Längen und in den Ausführungen Standard sowie High Torque. Dabei liefert er ein maximales Nenndrehmoment von bis zu 110 mNm bei 75 W.

Viele Kombinationsmöglichkeiten

Die EC-i 30 DC-Motoren sind trotz ihrer beachtlichen Leistung eine kostengünstige Alternative zu bestehenden Antrieben. Deshalb, und wegen ihrer kompakten Bauweise, sind sie besonders gut für Handgeräte oder Anwendungen in der Robotik geeignet.

Die neuen EC-i 30 Motoren sind in all ihren Varianten erweiterbar mit Encodern, Getrieben, Servokontrollern oder Positioniersteuerungen von maxon motor. Einfach und bequem auch im maxon Online-Shop:

shop.maxonmotor.ch

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 666 15 00
Fax: +41 (41) 666 16 50
E-Mail: info@maxonmotor.com
Internet: www.maxonmotor.com
Twitter: @maxonmotor



Die neuen bürstenlosen
EC-i 30 Motoren in zwei
verschiedenen Längen.
Bild ©maxon motor ag