

Der Flachmotor für starke Momente.

maxon BLDC-Motor EC 90 flat mit 1 Nm.

Maximales Drehmoment auf kleinstem Raum: Das bietet der neue bürstenlose Flachmotor EC 90 flat von maxon. Er und alle anderen Antriebe dieser Motorenreihe sind ab sofort auch als Kabelversionen erhältlich.

Der Antriebsspezialist maxon motor hat seinen bürstenlosen Flachmotor EC 90 flat komplett überarbeitet und optimiert. Der Antrieb mit einem Durchmesser von 90 Millimetern ist neu in zwei Varianten erhältlich – mit 160 oder sogar 260 Watt. In der letzteren Ausführung liefert der Motor ein beeindruckendes Dauerdrehmoment von 1 Nm, womit er zum kräftigsten Mitglied der maxon Antriebsfamilie wird.

Seine Eigenschaften machen den EC 90 flat mit 260 Watt besonders interessant für den Einsatz als Direktantrieb, also ohne Getriebe. Zum Beispiel bei Radantrieben, Logistiksystemen oder Pumpen. In Kombination mit dem MILE-Encoder kann dieser BLDC-Motor auch hervorragend für Positionieraufgaben eingesetzt werden.

maxon bietet die neuen Versionen des EC 90 flat auch als Kabelversionen an. Das Gleiche gilt für die kleineren Motoren, die EC 45 flat. Die Kabel sind standardmässig am Motor montiert und mit einem Stecker ausgerüstet. Weitere Informationen dazu gibt es auch im Online-Shop: shop.maxonmotor.ch

maxon motor ag

Headquarters
Medienstelle
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81
E-Mail: media@maxonmotor.com
Web: www.maxonmotor.com
Company Blog: www.drive.tech
Twitter: [@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)



Der neue BLDC-Motor von maxon: EC flat 90 mit 260 Watt.
©maxon motor ag



Die Flachmotoren von maxon sind jetzt auch als Kabelversionen erhältlich.
©maxon motor ag

Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe

Die Firma maxon motor entwickelt und baut bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren. Die Produktpalette umfasst zudem Getriebe, Encoder, Steuerungen sowie komplette mechatronische Systeme. maxon Antriebe werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gestellt werden: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, Humanoiden Robotern und präzisen Industrieanlagen. Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Weltweit beschäftigt maxon rund 2500 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.