

# Il motore flat per le coppie elevate.

Motore BLDC maxon EC 90 flat con coppia 1 Nm.

**Una coppia massima in pochissimo spazio: impossibile? No, con il nuovo motore flat brushless EC 90 maxon. Questo motore e tutti gli altri azionamenti di questa serie sono disponibili subito anche in versione cablata.**

Lo specialista di azionamenti maxon motor ha completamente rivisto e ottimizzato il motore brushless EC 90 flat. L'azionamento con diametro di 90 mm è ora disponibile in due versioni: con 160 o addirittura 260 W di potenza. In quest'ultima versione, il motore fornisce una coppia continuativa di ben 1 Nm, diventando l'azionamento più potente della gamma maxon.

Grazie alle sue caratteristiche, l'EC 90 flat da 260 watt risulta una scelta interessante come azionamenti diretti, ovvero senza riduttore. Possibili applicazioni possono essere per esempio :gli azionamenti delle ruote, nei sistemi logistici o nelle pompe. In combinazione con l'encoder MILE, questo motore BLDC può essere utilizzato in maniera ottimale anche per le operazioni di posizionamento.

Le nuove versioni dell'EC 90 flat sono anche disponibili come versioni cablate. Stesso dicasi anche per i motori più piccoli, gli EC 45 flat. I cavi sono montati di serie sul motore ed equipaggiati con connettore maschio. Per maggiori informazioni consultare anche lo shop online: [shop.maxonmotor.ch](http://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](mailto:media@maxonmotor.com)  
Web: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)  
Company blog: [www.drive.tech](http://www.drive.tech)  
Twitter: @maxonmotor

maxon motor italia Srl  
Via Sirtori 35  
20017 Rho MI  
Tel:+39 02 93580588  
Fax:+39 02 93580473  
email: [info.it@maxonmotor.com](mailto:info.it@maxonmotor.com)  
web: [www.maxonmotor.it](http://www.maxonmotor.it)



Il nuovo motore  
BLDC maxon: EC  
flat 90 da 260  
watt.  
©maxon motor ag



I motori flat  
maxon sono ora  
disponibili anche  
in versione  
cablata.  
©maxon motor ag

### **Lo specialista svizzero degli azionamenti di qualità**

maxon motor sviluppa e costruisce motori DC con e senza spazzole. La sua gamma di prodotti comprende riduttori, encoder, unità di comando e sistemi mecatronici completi. Gli azionamenti maxon sono impiegati sempre laddove le esigenze sono più elevate: come nei rover della NASA su Marte, negli strumenti chirurgici, nei robot umanoidi e in impianti industriali di precisione. Per rimanere sempre all'avanguardia in questo mercato altamente selettivo, l'azienda investe gran parte del suo fatturato in ricerca e sviluppo. maxon opera a livello internazionale con nove centri di produzione in cui impiega circa 2500 dipendenti e filiali commerciali presenti in oltre 30 paesi.