

# Le moteur plat pour un couple élevé.

Moteur BLDC maxon EC 90 flat à 1 Nm.

**Couple maximum dans l'espace minimum: voici ce qu'offre le nouveau moteur plat sans balais EC 90 flat de maxon. Comme tous les autres entraînements de cette série, ce moteur est désormais disponible aussi dans une version câblée.**

Le spécialiste des entraînements maxon motor a entièrement révisé et amélioré le moteur plat sans balais EC 90 flat. Cet entraînement d'un diamètre de 90 mm est désormais disponible en deux versions: une version de puissance de 160 W et une version de 260 W. Dans cette deuxième version, le moteur délivre un couple permanent impressionnant de 1 Nm, ce qui en fait le membre le plus puissant de la famille d'entraînements maxon.

Du fait de ses caractéristiques, la version 260 W du moteur EC 90 flat est particulièrement intéressante pour les entraînements directs, donc sans réducteur. Exemples d'application: entraînements à roues, systèmes logistiques ou pompes. En combinaison avec l'encodeur MILE, ce moteur BLDC est idéal aussi pour les tâches de positionnement.

maxon propose également les nouvelles versions du moteur EC 90 flat équipées de câbles. Ceci concerne aussi les moteurs plus petits, les EC 45 flat. Par défaut, les câbles sont montés sur le moteur et équipés d'un connecteur. Pour plus d'informations, consultez la boutique en ligne: [shop.maxonmotor.fr](http://shop.maxonmotor.fr)

---

## maxon motor ag

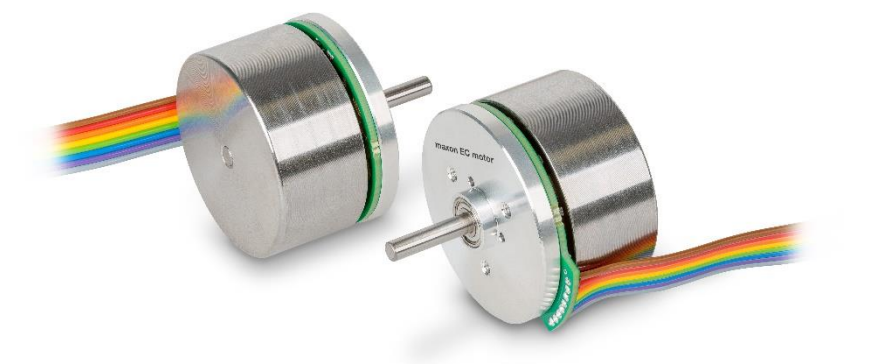
Headquarters  
Medienstelle  
Brünigstrasse 220  
Postfach 263  
CH-6072 Sachseln  
Tél: +41 (41) 662 43 81  
E-mail: [media@maxonmotor.com](mailto:media@maxonmotor.com)  
Web: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)  
Company Blog: [www.drive.tech](http://www.drive.tech)  
Twitter: [@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)

## MDP - maxon motor France

21 porte du Grand Lyon  
01700 Neyron  
France  
Téléphone +33 472 018 300  
Fax +33 472 018 309  
[www.mdp.fr](http://www.mdp.fr)  
[contact@mdp.fr](mailto:contact@mdp.fr)



Le nouveau  
moteur BLDC de  
maxon: EC flat 90  
à 260 W.  
©maxon motor ag



Les moteurs plats  
de maxon sont  
désormais  
disponibles aussi  
dans des versions  
câblées.  
©maxon motor ag

### **Le spécialiste suisse des entraînements de qualité**

La société maxon motor développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. Par ailleurs, la gamme de produits comprend des réducteurs, des codeurs, des commandes ainsi que des systèmes mécatroniques complets. Les entraînements maxon sont utilisés partout où les exigences sont particulièrement élevées: sur Mars par exemple, où des moteurs maxon propulsent les rovers de la NASA, dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes et des installations industrielles de haute précision. Pour conserver sa position de leader dans ces marchés exigeants, l'entreprise investit une grande partie de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. maxon emploie quelques 2500 collaborateurs dans le monde entier répartis sur neuf sites de production et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.