

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

maxon motor ag

Headquarters
Medienstelle
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tél: +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)

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
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.