

La petite merveille technique

Le micro-entraînement EC 4 de maxon ouvre la voie

Disponible en deux longueurs, le plus petit moteur DC de maxon mesure seulement quatre millimètres d'épaisseur. Grâce à la certification ISO 13485, le micro-entraînement sans balais est particulièrement adapté aux applications médicales.

Le moteur maxon DC EC 4 sans balais lancé sur le marché par maxon motor est un entraînement ultra-compact. Le plus petit micromoteur fabriqué en Suisse mesure seulement quatre millimètres d'épaisseur. Il est disponible en deux longueurs et deux puissances (0,5 et 1 W). Équipé du fameux bobinage maxon sans fer, le micromoteur EC 4 se distingue par une conception robuste, une densité de puissance élevée et une efficacité énergétique qui le rend particulièrement intéressant pour les applications nécessitant de la mobilité.

maxon propose également le réducteur adapté

Combiné avec le réducteur planétaire GP4, ce micromoteur représente pour les ingénieurs une solution d'entraînement compacte parfaitement adaptée aux applications de type micropompes, appareils de diagnostic et d'analyse ou robots de laboratoire. Il règle les lentilles optiques, dose les fluides et positionne des palpeurs avec une extrême précision et la plus grande fiabilité. Tous ces moteurs étant conformes à la norme médicale ISO 13485, ce micro-entraînement maxon répond parfaitement aux besoins médicaux en la matière.

Vous avez des questions? Nous sommes à votre disposition pour vous aider à trouver la solution adaptée à vos besoins, qu'elle soit standard ou personnalisée.

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



*L'EC 4 est
l'entraînement
maxon le plus petit,
avec une épaisseur
de 4 millimètres
seulement.*

© maxon motor ag



*Le moteur DC EC 4
sans balais avec
réducteur planétaire
GP 4.*

© maxon motor ag