

Un moteur DC sans balais assure les tâches exigeantes en salle d'opération

Moteur EC-4pole 30 stérilisable de maxon

Vous pouvez compter sur ce moteur électrique sans balais. L'EC-4pole 30 de maxon motor est stérilisable et développe un couple élevé (106 mNm). C'est le moteur parfait pour les appareils médicaux portables motorisés.

Le spécialiste suisse des entraînements maxon motor a développé un puissant moteur DC sans balai pour les appareils médicaux portables : l'EC-4pole 30. Ce moteur à courant continu doté de deux paires de pôles développe un couple nominal de 106 mNm à une puissance de 150 W. Il dispose d'un rotor isolé de manière parfaitement hermétique et supporte de ce fait plus de 1000 cycles de stérilisation en autoclave.

Usage intensif ? Aucun problème !

L'EC-4pole 30 est équipé du bobinage sans fer spécial de maxon, qui lui permet de produire entre autres un rendement important. Le couple et l'intensité du courant ont de leur côté un comportement linéaire. Le moteur résiste sans problème à des surcharges éventuelles. Il est disponible avec ou sans capteur Hall et est équipé en option d'un arbre creux jusqu'à 4,1 millimètres de diamètre.

Meuler, percer, scier. Même dans des solutions salines. Avec l'EC-4pole 30 les ingénieurs disposent d'un moteur de premier choix pour les appareils chirurgicaux portables devant fonctionner parfaitement dans les conditions difficiles des salles d'opération.

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



*Le moteur à courant continu
stérilisable EC-4pole 30.
©maxon motor ag*