

El motor brushless plano para elevado par.

Motor brushless EC 90 flat de maxon de 1 Nm.

El máximo par en el espacio más reducido posible: esto es lo que ofrece el nuevo motor plano brushless EC 90 flat de maxon. Tanto este motor como todos los demás de la misma serie están disponibles desde ahora también en versión con cable.

El especialista en motores maxon motor ha rediseñado y optimizado completamente su motor brushless plano EC 90 flat. Con un diámetro de 90 mm, el motor está ahora disponible en dos versiones: de 160 o de 260 W. En esta última versión, el motor ofrece un impresionante par en continuo de 1 Nm, lo que lo convierte en el motor más potente de la familia maxon.

Sus características hacen que el EC 90 flat de 260 W sea particularmente interesante para aplicaciones de transmisión directa, es decir, sin reductor. Por ejemplo, en motores de rueda, sistemas logísticos o bombas. En combinación con el encoder MILE, este motor brushless puede utilizarse también perfectamente en tareas de posicionamiento.

maxon ofrece asimismo las nuevas versiones del EC 90 en versión con cable. Esto también es posible para los motores de menor tamaño, EC 45 flat. Los cables vienen montados de serie en el motor y van equipados con un conector macho. Encontrar más información en la tienda online: shop.maxonmotor.ch

maxon motor ag

Headquarters
Departamento de medios de comunicación
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81
E-mail: media@maxonmotor.com
Web: www.maxonmotor.com
Company Blog: www.drive.tech
Twitter: @maxonmotor



El nuevo motor
brushless de
maxon: EC flat 90
de 260 W.
©maxon motor ag



Los motores
planos de maxon
están ahora
disponibles en
versión con cable.
©maxon motor ag

El especialista suizo en motores de alta calidad

maxon motor desarrolla y fabrica motores DC con escobillas y brushless. Su gama de productos incluye además reductores, encoders, controladores, así como sistemas mecatrónicos completos. Los motores maxon se utilizan en todos aquellos campos en los que las exigencias son especialmente elevadas: en los rovers de la NASA en Marte, en instrumental quirúrgico, en robots humanoides o en instalaciones industriales de precisión. Para seguir siendo líderes en este exigente mercado, la empresa invierte una gran parte de su volumen de negocios en investigación y desarrollo. maxon emplea en todo el mundo a unos 2500 trabajadores en nueve centros de producción y está presente en más de 30 países a través de sus filiales de ventas.