

## **Le moteur plat sans balais à encoches 20ECF vient enrichir la gamme de moteurs BLDC de Portescap**

Portescap, principal fabricant mondial de solutions motorisées, présente le dernier-né de sa plateforme de moteurs plats, le nouveau moteur sans balais à encoches 20ECF. Le 20ECF se distingue par sa conception plate ainsi que par son format compact, caractéristique des BLDC proposés par Portescap.

Avec son diamètre de 19 mm, ce moteur est inférieur de 1 mm aux produits concurrents. Grâce à son design, il génère moins de chaleur et son faible poids (quinze grammes) permet de réaliser au moins 30% d'économie par rapport aux autres solutions de mouvement. Grâce à son optimisation conceptuelle, la régulation de ce moteur est également améliorée de 50% par rapport aux solutions standard disponibles sur le marché.

Le moteur 20ECF constitue un choix idéal pour ceux qui recherchent des performances optimales dans un format de plus en plus compact. Nombre d'applications médicales et industrielles peuvent bénéficier des avantages offerts par ce produit, particulièrement adapté à plusieurs domaines tels que la robotisation chirurgicale et de service, l'automatisation des laboratoires, les machines à tatouer de qualité, les pinces électriques, la technologie LiDar et les pompes.

### **À propos de [Portescap](#)**

Portescap propose la gamme la plus étendue de moteurs spécialisés et minimoteurs du secteur en offrant des moteurs à courant continu avec ou sans balais, pas-à-pas, actionneurs linéaires, à aimant disque, mais aussi des réducteurs et des codeurs. Depuis plus de 70 ans, nos produits répondent à divers besoins de contrôle de mouvement dans un large éventail d'applications liées au domaine médical, aux sciences de la vie, à l'instrumentation, à l'automatisation, à l'aérospatial ainsi qu'au domaine commercial.

Portescap possède des centres de fabrication aux États-Unis et en Inde, et utilise un réseau mondial de développement de produits doté de centres de recherche et développement aux États-Unis, en Chine, en Inde et en Suisse.