

Portescap élargit son portefeuille de moteurs plats avec le moteur CC plat sans balais 60ECF

Portescap a le plaisir de présenter le moteur CC plat sans balais à encoches 60ECF, la toute dernière taille de châssis à rejoindre son portefeuille de moteurs plats et une extension significative de ses capacités technologiques en matière de moteurs plats sans balais. Ce moteur CC sans balais de 60 mm a une longueur de 38,2 mm et une configuration de rotor externe à encoche ouvert, ce qui lui permet d'offrir une meilleure gestion de la chaleur dans un ensemble compact.

Le 60ECF fournit un couple allant jusqu'à 298 mNm et peut être combiné avec les réducteurs R22HT, R26HT, R32, R32HT et R40 de Portescap pour fournir un couple de sortie extrêmement élevé et une vitesse moindre. Il est disponible avec ou sans capteur, le premier utilisant des capteurs à effet Hall pour un contrôle de positionnement facile.

Ce moteur plat à encoches convient parfaitement aux applications nécessitant une puissance élevée et un couple de sortie régulier, notamment l'aérospatiale et la défense, la robotique, l'automatisation industrielle et la robotique chirurgicale. Parmi les exemples spécifiques, citons les pinces électriques et les exosquelettes, les eVtol et les robots chirurgicaux.

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.