

Le nouveau moteur 08ECP20 Ultra EC™ définit un nouveau standard en matière de miniaturisation des appareils

Portescap, un des principaux pionniers dans le domaine des solutions de motorisation miniatures, présente le moteur CC sans balais ni encoches 08ECP20, une solution d'actionnement miniature idéale pour les ingénieurs qui cherchent à réduire la taille des appareils et des applications sans compromettre les performances ou la fiabilité. Le moteur 08ECP20 est le moteur de la gamme Ultra EC de Portescap avec la plus petite taille de châssis.

Ce moteur de 8 mm intègre le bobinage Ultra EC breveté par Portescap et un assemblage optimisé de roulement. Une conception qui permet au moteur d'atteindre des vitesses allant jusqu'à 60'000 tr/min. Des pertes de puissance moindres se traduisent par une efficacité accrue, tandis que l'absence de couple d'encoche permet une rotation en douceur et une meilleure expérience utilisateur.

La combinaison unique d'une conception compacte, des possibilités de haute vitesse, de l'efficacité et du rapport performances/prix optimisé du moteur 08ECP20 le positionne comme la solution de choix pour les fabricants d'appareils portatifs dans divers secteurs. Parmi les exemples d'utilisations spécifiques, citons les vérins miniatures dans le secteur de l'aérospatiale et de la défense, les pompes médicales portables, les systèmes bioniques, les exosquelettes et les systèmes optiques/lasers.

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.