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

10 January 2024

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'encochage 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.

Image captions:

Image 1 : Le moteur 08ECP20 Ultra EC rejoint le portefeuille BLDC de Portescap

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

À propos de Portescap

Portescap propose la gamme la plus étendue de moteurs spécialisés et minimoteurs du secteur, couvrant les technologies des moteurs DC à balais sans fer, DC sans balais, pas-à-pas, réducteurs, actionneurs linéaires numériques et à aimant disque. Depuis plus de 70 ans, les produits Portescap répondent à divers besoins solutions motorisées dans des applications médicales et industrielles très diverses.

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.

Pour davantage d'informations, consultez : www.portescap.com

Press contact:
Portescap
Nicole Monaco
Global Marketing Manager
Tel.: +1 404.877.2534
Portescap.sales.europe@regalrexnord.com

PR agency:
DMA Europa
Will Condie
Progress House, Great Western Avenue, Worcester,
WR5 1AQ, UK
Tel.: +44 (0) 1905 917477
will.condie@dmaeuropa.com
news.dmaeuropa.com