

Ajout du moteur plat sans balais compact 45ECF à la gamme ECF de Portescap

12 April 2023

Portescap a le plaisir d'annoncer le lancement du moteur à courant continu plat sans balais à encoches 45ECF, le moteur le plus récent et le plus grand de sa gamme de moteurs plats. Le moteur 45ECF présente de meilleures performances, car il utilise une configuration de rotor externe avec un diamètre global de 43,2 mm et une longueur de seulement 22,5 mm. Il est équipé de capteurs à effet Hall, ce qui permet de contrôler facilement sa vitesse et son couple. Il peut également être livré sans capteur pour répondre aux exigences de chaque application. De plus, il peut être utilisé en combinaison avec des réducteurs existants et offrir un couple de sortie élevé aux vitesses de fonctionnement requises.

L'optimisation du design, grâce à un couple continu maximal de 91 mNm dans un encombrement compact, en fait le choix idéal pour les applications qui exigent des performances élevées dans des espaces restreints. Étant donné que le moteur 45ECF est ouvert, la chaleur est évacuée plus facilement. Le 45ECF peut être entièrement personnalisé pour répondre aux exigences de chaque application.

Grâce à son couple élevé et à sa rentabilité, le moteur 45ECF est une solution parfaite pour de nombreuses applications de l'aérospatiale et de la défense (commande de vannes d'avion, commande de missiles, systèmes de coussins d'air, systèmes de contrôle de vol, robots militaires), ainsi que pour la robotique (roues motrices pour VGA, pinces robotisées) et la médecine (robotique chirurgicale).

Image captions:



Image 1: moteur à courant continu plat sans balais à encoches 45ECF

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

sales.europe@portescap.com

PR agency:

DMA Europa

Brittany Kennan

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,

WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

brittany.kennan@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com