

Portescap Lance Un Sélecteur De Moteur Dynamique En Ligne Pour Les Moteurs à Courant Continu Avec Et Sans Balais

Portescap a lancé un outil de recommandation de produits en ligne pour ses moteurs à courant continu avec et sans balais. Portescap MotionCompass permet aux utilisateurs de saisir les points de fonctionnement et les paramètres clés - ainsi que les exigences pour les réducteurs et le retour d'information - puis fournit une liste priorisée des différents produits qui répondent aux besoins de l'application.

Les utilisateurs de MotionCompass sont d'abord invités à saisir les exigences de vitesse et de couple de l'application, suivies des paramètres tels que la tension d'entrée, le courant maximum et le diamètre. Ils peuvent ensuite ajuster les pourcentages de classement de la vitesse, de l'efficacité, de la puissance et du courant pour définir les recommandations du moteur en fonction de leur importance par rapport aux exigences de l'application.

MotionCompass affiche ensuite une liste de moteurs à courant continu avec ou sans balais recommandés qui répondront le mieux aux exigences d'application spécifiées. La liste peut être affichée par ordre croissant ou décroissant de vitesse, d'efficacité, de puissance ou de courant, et les utilisateurs peuvent immédiatement voir le prix et le délai de livraison pour les moteurs disponibles à l'achat. Une plus large sélection de produits recommandés est également disponible, prenant en compte l'importante gamme de Portescap.

Si un produit répond à leurs besoins, les utilisateurs peuvent accéder directement à la boutique en ligne de Portescap pour confirmer la quantité et finaliser leur achat rapidement et efficacement. Si aucun produit ne répond à toutes les exigences, les utilisateurs peuvent ajuster les saisies de point de fonctionnement pour afficher les recommandations mises à jour.

À chaque étape, si une assistance est nécessaire, les utilisateurs peuvent cliquer sur l'icône « point d'interrogation » pour obtenir des détails et des conseils. Il est possible de contacter l'équipe Portescap pour obtenir l'aide d'experts si les utilisateurs ont du mal à trouver un produit standard qui répond exactement à leurs besoins.

Dave Beckstoffer de Portescap commente : « MotionCompass offre une expérience d'évaluation et de commande de produits sans faille aux utilisateurs qui cherchent à acheter un moteur pour leur application. En outre, il s'avérera également un allié inestimable dès les premières phases de développement de projet pour permettre aux concepteurs de vérifier si un moteur standard est disponible pour correspondre aux points de consigne, à l'environnement et au boîtier de l'application. Ils peuvent itérer la conception de leur produit et déterminer les modifications à apporter à la solution motorisée. En règle générale, ces opérations ont été effectuées dans le cadre de tests réels, mais elles peuvent être maintenant réalisées dans un cadre virtuel. L'ingénieur de conception gagnera du temps en termes d'efforts de conception et permettra une commercialisation plus rapide du produit final. »

Vous pouvez essayer l'outil MotionCompass sur la page

www.portescap.com/en/motioncompass

À propos de [Portescap](#)

Portescap propose la gamme la plus étendue de micromoteurs du secteur, proposant des moteurs à courant continu sans fer, avec ou sans balais, pas-à-pas ou à aimant disque, ainsi que des réducteurs, et des actionneurs linéaires numériques. Depuis plus de 70 ans, nos produits répondent aux 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'aérospatiale ainsi qu'aux domaines commerciaux.

Portescap possède des centres de fabrication aux États-Unis, en Europe 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.