

Portescap präsentiert anpassbare bürstenlose Motoren mit hoher Leistungsdichte für den Industrierzeugmarkt

Portescap, ein weltweit führender Anbieter von Miniaturmotorlösungen, wird auf der Assembly Show 2023 vom 24. bis 26. Oktober 2023 im Donald E. Stephens Convention Center in Rosemont (Illinois) seine innovativen Motortechnologien vorstellen.

Entdecken Sie unsere neuesten Entwicklungen am Stand Nr. 444, wo unser Team eine umfassende Auswahl an leistungsdichten hocheffizienten bürstenlosen Gleichstrommotoren und Zubehör vorstellt, die speziell für die vielfältigen Einsatzprofile von Industrierzeugen und Montagesystemen optimiert wurden. Unter anderem stellen wir zwei Anwendungsbeispiele vor: eine Gartenschere von Infaco und zwei Greifer von Gimatic, die von Portescaps Mikromotoren angetrieben werden.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf zwei Motoren aus unserem Sortiment an bürstenlosen Gleichstrommotoren: dem 30ECT64 und dem 40ECP. Der 30ECT64 Ultra EC™ bietet bis zu 30.000 U/min und ein Spitzendrehmoment von 1,4 Nm bei gleichmäßigem Betrieb und langer Lebensdauer, während der 40ECP hohe Drehzahlen bei niedriger Spannung liefert und ein ausgezeichnetes Spitzendrehmoment aufweist. Der 40ECP ist in Längen von 44 mm und 55 mm erhältlich. Der 40ECP55 ist der erste Motor von Portescap mit integriertem Flügelrad für aktive Kühlung.

„Wir freuen uns sehr, auf der Assembly Show auszustellen, wo wir am Puls der Branchentrends sind und uns mit anderen Branchenführern austauschen und unsere Bewegungsinnovationen für anspruchsvolle industrielle Prozesse vorstellen können“, so Thomas Baile, Director of Industrial Markets bei Portescap. „Das Team freut sich auf den Austausch mit den Besuchern und die Partnerschaften, die sich aus diesen Gesprächen ergeben werden.“

Wenn Sie ein Treffen mit dem Team auf der Assembly Show 2023 planen möchten oder allgemeine Fragen haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an portescap.marcomrequest@regalrexnord.com.

Über [Portescap](#)

Portescap bietet die breiteste Palette von Miniatur- und Sondermotoren in der Branche. Diese umfasst kernlose [Bürsten-DC-Motoren](#), [bürstenlose DC-Motoren](#), Can-Stack-Schrittmotoren, Getriebe, digitale Linearantriebe und Scheibenmagnet-Technologien. Unsere Produkte lösen seit mehr als 70 Jahren vielfältige Aufgaben in der Antriebstechnik in einem breiten Anwendungsspektrum in den Bereichen Medizin, Biowissenschaften, Instrumentierung, Automation sowie in der Luft- und Raumfahrt.

Pressemitteilung

Portescap

A REGAL REXNORD BRAND

Portescap hat Produktionszentren in den Vereinigten Staaten und Indien und nutzt ein globales Produktentwicklungsnetzwerk mit Forschungs- und Entwicklungszentren in den Vereinigten Staaten, China, Indien und in der Schweiz.