

Das neue R22T-Getriebe von Portescap minimiert die Wärmeentwicklung und verbessert die Effizienz in Anwendungen, die eine mittlere Drehmomentabgabe erfordern

26 September 2023

Portescap freut sich, mit dem neuen R22T-Getriebe die neueste Ergänzung seines 22-mm-Getriebeportfolios vorstellen zu können. Als Getriebe mit mittlerem Drehmoment schließt der R22T die Lücke zwischen unserem R22-Getriebe mit geringem Drehmoment und dem R22HT-Getriebe mit hohem Drehmoment. Es ist vollständig mit den Bürsten- und bürstenlosen sowie nutzenlosen Gleichstrommotoren von Portescap kompatibel.

Es hat einen Durchmesser von 22 mm, ist vollständig aus Metall gefertigt und liefert ein Dauerdrehmoment von bis zu 1,5 Nm. Das herausragende Merkmal des R22T ist seine geringere Wärmeentwicklung, die an den gewünschten Arbeitspunkten um durchschnittlich 20 % geringer ist, als bei vergleichbaren Produkten des Wettbewerbs. Dies führt zu einer höheren Energieeffizienz und somit einem geringeren Energieverbrauch und längerer Lebensdauer.

Das R22T ist eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen, die eine mittlere Leistung in einem leistungsstarken, kompakten Gehäuse erfordern, wie z. B. in der Robotik, in industriellen Elektrowerkzeugen sowie in Anwendungen der Luft- und Raumfahrt und Verteidigung. Konkrete Beispiele hierfür sind Ansteuerungssysteme (Control Actuator Systems - CAS), Verdunkelungssysteme für Fenster, Greifzangen, Astscheren und Elektroschrauber.

Bildtexte:



Bild 1: Das neue R22T-Getriebe von 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.

Über Portescap

Portescap bietet die breiteste Palette an Miniatur- und Sondermotoren in der Branche. Diese umfasst kernlose Bürsten-DC-Motoren, bürstenlose DC-Motoren, Can-Stack-Schrittmotoren, Getriebeköpfe, digitale Linearaktuatoren und Scheibenmagnet-Technologien. Die Produkte von Portescap lösen seit mehr als 70 Jahren vielfältige Aufgaben in der Antriebstechnik in einem breiten Anwendungsspektrum medizinischer und industrieller Bereichen.

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.

Weitere Informationen: www.portescap.com

Press contact:

Portescap

Nicole Monaco

Global Marketing Manager

Tel.: +1 404.877.2534

sales.europe@portescap.com

PR agency:

DMA Europa

Aija Senberga

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,
WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

aia.senberga@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com