

Kraftvoller Getriebekopf R26HT mit hohem Drehmoment, perfekt kombinierbar mit bürstenloser DC-Motortechnologie

19 January 2023

Der drehmomentstarke Getriebekopf R26HT ist die neueste Ergänzung im umfangreichen Portescap-Sortiment und passt perfekt zu unseren bestehenden bürsten- und nutenlosen 22-mm-Motoren. Der R26HT bietet ein kontinuierliches Drehmoment von bis zu 4 Nm bei einer Rahmengröße von 26 mm und liefert 30 bis 50 % mehr Drehmoment als vergleichbare Getriebelösungen von Wettbewerbern. Gleichzeitig bietet er einen höheren Wirkungsgrad von 85 %.

Der kraftvolle Getriebekopf R26HT ist so konzipiert, dass er maximalen Eingangsdrehzahlen von 18.000 U/min standhält, was ihn zur idealen Lösung macht, um den sehr hohen Eingangsdrehzahlen von bürstenlosen Gleichstrommotoren standzuhalten. Dank dieser einzigartigen Funktion und der hohen Drehmomentleistung eignet er sich hervorragend für Anwendungen im Bereich Robotik und industrielle Elektrowerkzeuge, einschließlich Schraubendrehern, Mutterndrehern, Greifern und FTF. Aufgrund seiner Fähigkeit, den hohen Eingangsdrehzahlen von BLDC-Motoren standzuhalten, ist der R26HT außerdem ideal für alle, die von DC-Bürstenmotoren auf bürstenlose DC-Motoren umsteigen möchten, um die Lebensdauer und Leistung zu verbessern.

Image captions:



Image 1: Getriebekopf R26HT mit hohem Drehmoment

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

Brittany Kennan

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,

WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

brittany.kennan@dmaeuropa.com

news.dmaeuropa.com