

Der neue 08ECP20 Ultra EC™ Motor revolutioniert die Gerätminiaturisierung

Portescap, ein führender Innovator im Bereich der Miniaturantriebslösungen, stellt den bürsten- und nutenlosen Gleichstrommotor 08ECP20 vor. Dieser eignet sich hervorragend für Ingenieure, die den Platzbedarf von Geräten und Anwendungen minimieren möchten, ohne dabei Kompromisse in puncto Leistung oder Zuverlässigkeit einzugehen. Der 08ECP20 bietet die kleinste Baugröße im Ultra-EC-Portfolio von Portescap.

Dieser 8-mm-Motor verfügt über die proprietäre Ultra-EC-Wicklung von Portescap und eine optimierte Lagerbaugruppe – diese Konstruktion ermöglicht es dem bürstenlosen Motor, Drehzahlen von bis zu 60.000 U/min zu erreichen. Geringere Leistungsverluste führen zu einem höheren Wirkungsgrad, während das fehlende Rastmoment eine reibungslose Drehung und eine verbesserte Benutzererfahrung ermöglicht.

Die einzigartige Kombination aus kompaktem Design, High-Speed-Funktionen, Effizienz und maximalem Preis-Leistungs-Verhältnis macht den 08ECP20 zur One-Stop-Lösung für Hersteller von Handgeräten in den verschiedensten Branchen. Konkrete Beispiele sind Miniatur-Aktuatoren im Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsbereich, mobile medizinische Pumpen, bionische und Exoskelettsysteme sowie optische/Lasersysteme.

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.

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.