

Portescap bringt den bürstenlosen, autoklavierbaren DC-Motor 30ECA64 Ultra EC™ für chirurgische Handwerkzeuge auf den Markt ***Der erste bürsten- und nutenlose Motor für chirurgische Handwerkzeuge***

Portescap, ein weltweit führender Anbieter von Miniaturantriebslösungen, hat den bürstenlosen DC-Motor 30ECA64 Ultra EC auf den Markt gebracht, eine autoklavierbare Antriebslösung, die für chirurgische orthopädische Eingriffe bei großen Knochen optimiert wurde. Der 30ECA64 ist eine kostengünstige Ergänzung zu Portescaps bekanntem Premium-Motor (B1112A4) für chirurgische Eingriffe an großen Knochen. Er ist das erste bürsten- und nutenlose Produkt, das Portescap für den Markt der chirurgischen Handwerkzeuge entwickelt hat.

Der 30ECA64 ist als durchbohrte (kanülierte) oder nicht durchbohrte Version erhältlich, wobei die Option mit durchbohrter Welle mit einer 4,7-mm-Durchbohrung für größere K-Drähte geeignet ist.

Dieser Motor ist autoklavierbar. Er kann 500 und mehr Sterilisationszyklen überstehen und liefert ein hohes Dauerdrehmoment von bis zu 110 mNm. Er ist leicht und handlich mit einem Durchmesser von 30 x 64 mm und einem Gesamtgewicht von nur 256 g – für saubere, kontrollierte Schnitte ohne Abwürgen des Motors.

Der 30ECA64 eignet sich hervorragend für batteriebetriebene chirurgische Handwerkzeuge (wie Bohrer, Fräser und Sägen für Knochen), insbesondere im Bereich der orthopädischen Eingriffe an großen Knochen. Es ist darüber hinaus die Lösung der Wahl für all diejenigen Anwender, die von einem Bürstenmotor auf ein bürstenlose DC-Technologie umsteigen möchten.

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.