

Ultra EC™ Moteurs sans balais 08ECP20



Ce moteur de 8 mm définit de nouveaux standards en matière de miniaturisation des appareils

Le moteur CC sans balais 08ECP20 est le moteur de la gamme Ultra EC™ de Portescap avec la plus petite taille de châssis. Dotée du bobinage Ultra EC™ breveté de Portescap et d'un assemblage de roulement optimisé, cette solution d'actionnement miniature est parfaite pour les ingénieurs qui cherchent à réduire la taille des appareils et des applications.

Ce moteur de 8 mm peut atteindre des vitesses allant jusqu'à 60'000 tr/min tout en offrant des performances et une fiabilité élevées. Des pertes de puissance réduites permettent une efficacité accrue, tandis que l'absence de couple d'encochage permet une rotation fluide et une meilleure expérience utilisateur.

Le moteur 08ECP20 est un excellent choix pour les fabricants d'appareils portables dans divers secteurs. Parmi les exemples d'utilisations spécifiques, citons les vérins miniatures dans le secteur de l'aérospatiale et de la défense, les pompes médicales portables, les systèmes bioniques, les exosquelettes et les systèmes optiques/lasers.

- ✓ Moteur de 8 mm de diamètre
- ✓ Vitesse maximum 60'000 tr/min
- ✓ Bobinage Ultra EC breveté

Principales caractéristiques

- 8 mm de diamètre
- Vitesse de 60'000 tr/min max.
- Rotation stable
- Pertes de puissance réduites
- Efficacité améliorée

Applications

- Vérins miniatures
- Pompes à insuline
- Systèmes optiques/laser
- Systèmes de caméra de surveillance
- Systèmes bioniques et d'exosquelettes
- Analyseurs POC portables
- Systèmes de dosage et de distribution
- Pinces électriques

Personnalisation

- Connecteurs
- Arbres personnalisés – plats, moletage, diamètre, longueur
- Modification de la bobine – résistance et inductance
- Sans capteurs à effet Hall
- Huiles spéciales

