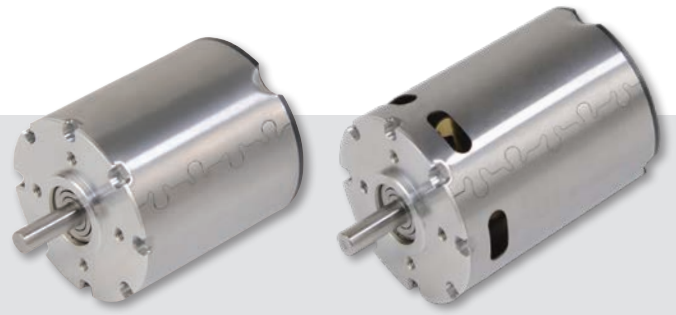


Moteurs CC sans balais ni encoches 40ECP



Ce moteur économique assure un refroidissement actif avec des performances inégalées en matière de couple et de vitesse

Le moteur sans balais ni encoches 40ECP est le dernier-né de notre gamme de moteurs économique avec des performances supérieures à un prix abordable. Ce moteur est disponible en deux longueurs : le 40ECP44 standard de 44 mm et le 40ECP55 de 55 mm, le premier moteur Portescap équipé d'un ventilateur intégré pour un refroidissement actif. Le moteur 40ECP est compatible avec le réducteur R32 et le codeur M-Sense22, ce qui permet d'obtenir un couple plus élevé à des vitesses inférieures avec un positionnement plus précis.

La conception électromagnétique spéciale du moteur fournit des vitesses élevées (jusqu'à 30 000 tr/min) à basse tension tout en offrant une excellente capacité de couple de pointe. En effet, le moteur 40ECP peut supporter un couple de pointe de maximum 1,1 Nm pendant 2 secondes. Ses 230 grammes et son diamètre de 40 mm facilitent également la conception d'applications compactes et plus légères sans compromettre les performances visées.

Les outils manuels sur batterie bénéficieront grandement du moteur 40ECP (outils manuels de cerclage/agrafage, rivetage, serrage, sertissage et découpe). D'autres applications, notamment les pompes miniatures, les pinces électriques et les actionneurs robotisés, tirent profit du moteur 40ECP.

Principales caractéristiques

- Refroidissement actif avec ventilateur intégré (40ECP55)
- Disponible en 2 longueurs
- Vitesses pouvant atteindre 30 000 tr/min
- Couple de pointe jusqu'à 1,1 Nm
- Poids réduit de 230 grammes
- Option de capteur thermique

Applications

- Outils manuels sur batterie
- Outils manuels de cerclage/agrafage
- Outils manuels de rivetage
- Outils manuels de serrage
- Outils manuels de sertissage
- Instrumentation
- Automatisation industrielle
- Pinces électriques
- Actionneurs robotisés

Compatibilité

- Réducteur R32
- Codeur M-Sense22

✓ Vitesses pouvant atteindre 30 000 tr/min

✓ Couple de pointe jusqu'à 1,1 Nm

✓ Ventilateur intégré

