

Portescap의 무브러시 모터 포트폴리오에 20ECF 무브러시 슬롯형 플랫 모터가 새로 추가됩니다.

초소형 및 특수 모터의 선도적인 글로벌 제조업체인 Portescap이 플랫 모터 플랫폼에 합류한 최신 모터, 20ECF 무브러시 슬롯형 플랫 모터의 출시를 기쁜 마음으로 발표합니다. 20ECF는 플랫 아키텍처와 Portescap의 기존 무브러시 모터 포트폴리오의 특징인 컴팩트한 패키지 사이즈가 특징입니다.

모터의 19mm 회전자 직경은 경쟁 모터의 20mm 직경보다 현저히 작습니다. 개방형 아키텍처 설계는 낮은 발열을 보장하며, 15g의 20ECF는 다른 모션 솔루션과 비교할 때 최소 30%의 질량이 절약됩니다. 또한 모터의 설계 최적화 덕분에 이용 가능한 표준 솔루션 대비 모터 조절 계수가 50% 개선되었습니다.

이 20ECF는 가면 갈수록 더욱 작아지는 패키지 사이즈에서 프리미엄 모터 성능을 원하는 사람들에게 이상적인 선택입니다. 외과 및 서비스 로봇 공학, 실험실 자동화, 프리미엄 타투 머신, 전기 그리퍼, LiDar 및 펌프에 특히 적합한 이 모터는 다양한 의료 및 산업 응용분야에서 그 이점을 알 수 있을 것입니다.

[Portescap](#) 정보

Portescap은 코어리스 브러시 DC, 브러시리스 DC, 스테퍼 캔 스택, 기어 헤드, 디지털 선형 액추에이터 및 디스크 자석 기술을 모두 아우르는 업계에서 가장 광범위한 초소형 및 특수 모터 제품군을 제공합니다. Portescap 제품은 의료, 생명 과학, 계측, 자동화, 항공 및 상용 분야와 같은 다양한 분야에서 70년 넘게 모션 제어 요구 사항을 충족하는 제품을 제공하고 있습니다.

Portescap은 미국 및 인도에 제조 센터를 두고 있으며, 미국/중국/인도/스위스에 R&D 센터가 있는 글로벌 제품 개발 네트워크를 이용하고 있습니다.