

공간과 시간을 절약하는 통합 드라이버가 있는 Portescap의 새로운 무브러시 DC 모터

Portescap은 Ultra EC™ 미니 무브러시 DC 모터 플랫폼에 최신 사양(새 통합 드라이버가 포함된 16 ECP 무브러시 모터)을 도입했습니다. 새로운 16mm 직경의 이 모터 버전은 두 가지 길이(36mm 및 52mm)로 제공됩니다. 이 소형 모터는 Portescap 무브러시 무슬롯 모터의 부드러운 작동과 긴 수명을 제공하는 동시에 유사한 동급 모터보다 50% 가까이 높아진 연속 토크를 제공합니다.

모터 내부에 드라이버를 통합하여 모터 작동과 관련된 많은 복잡성을 줄이고, 설치 시간을 단축하며, 전체 애플리케이션 설치 공간을 줄입니다. 그리고 배선을 간단히 하며 비용을 최적화합니다.

통합 모터 드라이브 솔루션은 호흡기 및 환기 장치, 초소형 펌프, 의료용 핸드 툴스, 임상 진단, 밸브 작동 및 기타 여러 응용 분야에 적합합니다.

Portescap은 부하 하에서의 최소 속도 저하와 낮은 모터 발열로 인해 기어 장착 응용 분야에 이상적인 고품질, 장시간 수명, 고성능의 무브러시 모터를 성공적으로 개발하여 제공합니다. 그리고 이 모터는 저관성 설계로 빠른 정지, 시동 및 가속이 필요한 응용 제품에 매우 적합합니다.

또한 고객 요청에 따라 Portescap은 기어박스, 인코더, 다양한 코일, 기계적 인터페이스 변경을 포함하는 맞춤형 옵션 제품도 공급합니다.

Portescap은 전 세계적으로 ISO 9001:2008 인증을 받았으며, 인도에 있는 생산 현장도 ISO 14001:2004 및 OHSAS 18001:2007 인증을 받았습니다.

[Portescap 소개](#)

Portescap에서는 코어리스 [브러시 DC](#), [무브러시 DC](#), 스테퍼 캔 스택, 기어 헤드, 디지털 선형 액추에이터 및 디스크 자석 기술을 모두 아우르는 업계에서 가장 광범위한 초소형 및 특수 모터 제품군을 제공합니다. 그뿐만 아니라 Portescap 제품은 70여 년 동안 의료, 생명 과학, 기기, 자동화, 항공우주 및 상업용 응용 분야 등, 다양한 의료 및 산업 분야에서 다양한 동작 제어 필요 사항을 충족하여 왔습니다.

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