

90ECF 무브러시 플랫 모터, 소형 패키지에서 매우 높은 토크와 복잡성 감소를 제공

Portescap 에서 90ECF 무브러시 DC 플랫 슬롯형 모터를 출시하게 되었음을 기쁜 마음으로 발표합니다. 본 제품은 당사의 플랫 모터 포트폴리오에 합류하게 됩니다. 90ECF 는 본체 전장이 40mm 인 외부 회전자 구성을 활용하는 성능 최적화 설계가 특징이며, 소형 패키지로 높은 출력 밀도와 부드러운 출력 토크를 제공합니다. 표준 버전은 홀 센서와 함께 사용할 수 있으며, 센서리스 옵션은 요청 시 제공 가능합니다.

90ECF 의 탁월한 특성 중 하나는 최대 1Nm 의 연속 토크를 제공하는 능력입니다. 이는 직접 구동 솔루션이 필요한 초소형 응용 분야에 적합합니다. 따라서 특정 상황에서 기어헤드와 같은 모터 액세서리가 필요 없을 뿐만 아니라 모션 시스템의 전반적인 복잡성을 줄일 수 있으므로 소유 비용이 절감됩니다.

90ECF 는 높은 토크 기능과 비용 최적화된 특성 덕분에 다양한 의료 및 산업 응용 분야에 이상적인 솔루션입니다. 여기에는 휠 드라이브, 외골격, 수중 UAV, 산소발생기와 아울러 드론, 군용 로봇 등 항공우주 및 방위 응용 분야와 같은 로봇 응용 분야가 포함됩니다.

[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.