

## 까다로운 성능 요구 사항에 높은 토크를 제공하는 R32HT 기어헤드

모션 제어 솔루션 글로벌 공급업체인 Portescap은 초소형 모터 액세서리 포트폴리오에 새로운 R32HT 기어헤드를 추가한다는 사실에 기뻐하고 있습니다. 유성 배열이 있는 이 완전 금속형 높은 토크 기어헤드는 직경이 32mm로, Portescap의 35GLT 브러시 DC 모터 범위에 장착할 수 있으며 브러시 DC 모터 포트폴리오의 가장 크고 가장 강력한 기어헤드 중 하나입니다.

R32HT는 최대 연속 토크를 최대 9Nm까지 제공할 수 있으므로 Portescap의 기존 R32 기어헤드와 R40 기어헤드 사이에서 더 높은 토크 옵션을 찾는 사용자를 위한 완벽한 옵션입니다. R32HT는 목표 토크 수준에서 향상된 안정성과 더 높은 효율성을 제공하여 경쟁력 있는 가격대에서 높은 정밀도의 성능을 보장합니다. 이 기어박스는 또한 특정 응용분야 요구 사항에 따라 맞춤화할 수 있습니다.

이 높은 토크 기어헤드는 상대적으로 작은 패키지에 매우 높은 토크를 요구하는 응용분야에 적합합니다. 새로운 베어링 시스템 또한 방사형 하중이 더 높은 응용분야에 적합합니다. 예시로는 로봇 공학, 항공 우주 및 방위, 산업용 전동 공구 업계 내 서비스 로봇 공학, 전기 그리퍼, 미사일 핀 구동 및 너트러너, 스크류드라이버, 전정 가위를 포함한 전동 핸드 툴스가 있습니다.

### [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.