

# 응용분야 프로필

## 용착 접속기



B16 기어헤드



Athlonix  
16N78 브러시 DC 모터



한 선도적인 용착 접속기 제조업체에서는 자동 재킷 스트리퍼(탈피기) 모듈을 구동하기 위한 비용 효율적인 솔루션이 필요했습니다. 용착 접속기는 열 공정을 이용해 분리된 유리 광섬유의 끝과 끝을 결합합니다. 자동 스트리퍼가 용착 접속을 준비하기 위해 광섬유 주변의 폴리머 코팅을 제거합니다. 유리 섬유는 깨지기 쉬우므로 정밀하게 취급되어야 합니다. 모터는 섬유가 손상되지 않도록 속도 변동 없이 지정된 속도로 작동되어야 합니다.

Portescap에서는 B16 기어헤드가 포함된 맞춤형 Athlonix™ 16N78 브러시 DC 모터를 제공하여 엄격한 속도 요구 사항을 충족했습니다. 반복 공정을 통해 소음을 최소화하고 원하는 속도로 작동하도록 모터를 맞춤화했습니다. 또한, 스트리퍼 모듈에 적용했을 때 속도 편차도 없었습니다.

Portescap 솔루션은 경쟁업체 모터의 대체품으로 이용할 수 있었고 더 저렴한 비용으로 비슷한 성능을 제공했습니다.

- 브러시 DC 모터
- 에너지 효율
- 비용 효율적인 설계
- 긴 수명

### 모터 하이라이트

#### 응용분야 지원

글로벌 판매 사무소 전체 목록: [portescap.com/ko-kr/문의](http://portescap.com/ko-kr/문의)

**Portescap**

AP 40