

Trützschler사의 2세대 IDF 연조기



<사진> Trützschler사의 2세대 IDF 연조기

Trützschler사는 소면기에 IDF(Integrated Draw Frame) 연조기를 연동시켜서, 수 천 대의 소면기에서 고품질 로터 정방용 소면 슬라이버를 성공적으로 생산하고 있다. 2세대 IDF 연조기가 출시되면서 응용범위는 확대되고 있다. 1세대 IDF 연조기는 주로 태번수나 중번수의 로터 방적사 제조용으로 사용된 반면, 2세대 IDF 연조기는 세번수 로터 방적사 제조용으로도 사용이 가능하다.

2세대 IDF 연조기는 품질 및 경제적인 효율성 측면에서 다음과 같은 장점을 제공한다:

- 방적사 및 제품의 품질 향상
- 로터 정방용 방적설비의 성능 향상
- 설치 공간의 축소
- 에너지 비용의 절감
- 캔 사용량 감소에 따른 관리인원 절감 효과