

Bräcker사의 신형 트래블러 및 자동 연마기

Bräcker사는 링 정방기용 부품을 제조하는 전문업체로서, 2015년 밀라노에서 개최된 ITMA 전시회에서 다양한 신제품을 소개하였다.

Bräcker사에서 소개한 신제품 중 하나로, STARLET^{plus} 트래블러는 습도가 높은 방적조건이나 방적이 어려운 섬유를 대상으로 다양한 장점을 제공한다<그림 1>. 코팅이 개선되어 기존제품 대비 수명이 50%까지 증가하였고, 부식 저항성이 향상되었다. 이로 인해 방적공장은 유지보수 비용을 절감할 수 있으며, 트래블러 사용기간 동안 품질은 일정하게 유지된다. 특히, STARLET^{plus} 트래블러는 비스코스, CVC, 원착 MMF 및 특수 섬유용으로 적합하며, 방적사 전체 번수 범위에 걸쳐 사용할 수 있다.



<그림 1> STARLET^{plus} 트래블러

Bräcker사는 또 다른 신제품으로 링 정방기, 에어젯 정방기 및 조방기의 톱 롤러를 자동으로 연마하고 자외선 처리할 수 있는 BERKOL[®] 자동 연마기를 소개하였다<그림 2>. 신형 톱 롤러 연마기는 기존 제품에 비해 50%이상 연마

성능이 향상되어, 시간당 350개의 톱 롤러를 연마할 수 있으며, 직경 32 mm의 톱 롤러인 경우 시간당 450개를 처리할 수 있고, 소비전력은 10%까지 감소된다.



<그림 2> BERKOL[®] 자동 연마기

♣♣ <http://www.bracker.ch>