

친환경 가먼트 가공기술 'Core technology'

토넬로(Tonello)사(이탈리아)는 친환경 가먼트 가공기술인 'Core technology'를 개발하였다. Core technology는 자동방식의 가먼트 가공시스템으로써, 액비를 1:1로 낮추어 환경에 미치는 영향을 최소로 한 염색가공 기술이다. Core technology가 적용된 장비는 물의 사용량을 96 %까지 줄일 수 있으며, 가공제의 사용량은 50 ~ 80 %까지 줄일 수 있다.

Core technology는 토넬로사에서 출시되는 다양한 용량의 워싱기 및 염색기에 적용시킬 수 있다. 균일한 가공을 통해 가공효과를 극대화 할 수 있으며, 유연가공, 방추가공, 대전방지가공, 발수가공, 자외선 차단가공, 항균가공 등 다양한 기능성 가공이 가능하다.

Core technology는 가공장비와 연결되어, 공정을 중단시키지 않고 가공을 진행할 수 있다.



<그림 1> Core technology와 연결된 가공장비 이미지

♠ Rivet and Jeans Homepage news (2016년 10월 12일)