

TEKNEK
단쪽 웹클린 장비

teknek

An ITW Company



TEKNEK

단폭 웹클리닝 장비

Teknek 단폭 웹 클린 장비 “NWP”는 이동형 웹 원단으로부터 이물질을 제거하기 위해 특별히 제작되었습니다. 이미 Gallus, Nilpeter, MPS 등 세계 유수의 라벨 프린터 업체들이 Teknek의 완전 통합형 접촉식 클리닝 시스템을 도입하고 있습니다.

오늘날 Teknek 웹 클리닝 장비에 이용되는 Teknek 엘라스토머 접촉식 롤러와 프리시트 접착롤은 이미 전 세계의 수많은 고객들로부터 그 효과와 성능을 입증 받았으며 생산선 개선에 기여를 하고 있습니다. 직경이 대형인 엘라스토머 롤러는 마이크론(micron) 단위의 건조 및 비부착 이물질까지 포착해내며 오염 입자는 역으로 감긴 프리시트 접착롤로 이동 후 완전히 제거됩니다. 접착롤이 이물질 포집으로 오염된 경우 절단선을 따라 바로 떼어 내기만 하면 되므로 손쉬운 교체가 가능합니다.

제품 명세

5종의 클리닝 폭 사용 가능	254 - 345 - 430 - 520 - 570mm*
처리 속도	최대 250m/분 (웹 구동) **
전원공급 요건	24v DC (Line Running Signal)
능동형 정전기 제거 시스템	110/240v AC 50/60 Hz
5종의 클리닝 폭 사용 가능	필수 공기 압력 요건

*NWP 600 & 750mm 요청시 지원가능

** 250m/분 이상의 빠른 속도 요청 시 Teknek에 문의바람



특징

장점



측면개방 - Teknek 프리시트 접착롤

작업자는 Teknek 프리시트 접착롤 제거 시 측면에서 접근이 가능하며 이러한 기능으로 NWP는 라인 또는 공정에 완전히 통합될 수 있습니다.



편리하고 완전한 액세스 가능

NWP의 상단을 열어서 편리하게 웹을 끼울 수 있습니다. 작업자는 엘라스토머 롤러에 쉽게 접근할 수 있으며 손쉽게 탈착이 가능한 측면 커버가 있어 편리하게 유지보수할 수 있습니다.



빠른 잠금 홀더 "QRH"

NWP에 장착된 "QRH(빠른 잠금 홀더)"를 통해 작업자는 Teknek 프리시트 접착롤의 간단한 방법으로 빠르고 안전하게 교체할 수 있습니다. 접착롤 교체 작업 시 추가 도구가 필요 없습니다.



후면 설치 밀면 설치

유연한 장착 위치로 NWP는 다양한 종류의 어플리케이션에 완전히 통합될 수 있습니다. NWP는 어플리케이션의 요건에 따라 수직과 수평 위치 모두 장착 가능합니다.



능동형 정전기 방지 시스템 수동형 정전기 방지 시스템

NWP는 정전기 제거기능으로 능동형(Active) 또는 수동형(Passive)의 선택가능한 두가지 타입을 지원해 드립니다. 장비 출구에 위치한 정전기 제거 시스템은 클리닝 작업 후에 웹에 이물질이 달라붙는 위험을 상당히 경감시킵니다.

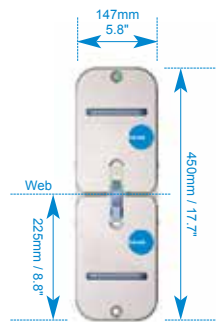
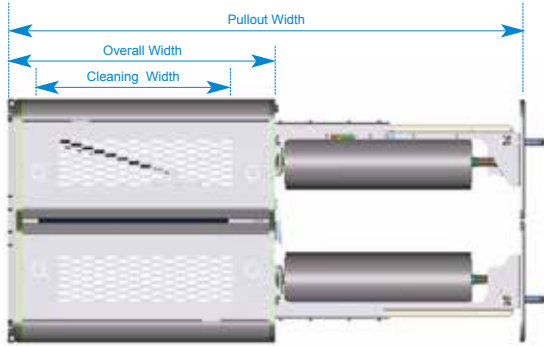


Diverter 롤러(옵션 사항)

NWP의 유연한 설계로 장비의 입구 또는 출구에 선택적으로 디버터 롤러를 장착할 수 있습니다. NWP로 인입 또는 인출 시 다양한 웹 경로가 가능하여 고객은 다양한 옵션의 장착 위치를 이용할 수 있습니다.

THE TEKNEK NARROW WEB CLEAN MACHINE

기술 명세



모델번호	클리닝 폭	전체 너비	풀아웃 너비
NWP - 254	254mm	413mm	820mm
NWP - 345	345mm	504mm	996mm
NWP - 430	430mm	589mm	1166mm
NWP - 520	520mm	679mm	1346mm
NWP - 570	570mm	729mm	1445mm

NWP 600 & 750폭 요청시 지원 지원가능



롤러 유지보수 제품



WORLD LEADER IN CONTACT CLEANING

 **Teknek Head Office**
River Drive
Inchinnan Business Park
Renfrewshire, PA4 9RT
Scotland, UK

T: +44 (0)141 568 8100
E: teknek@teknek.com

 **Teknek China Ltd**
Unit E, 4/F,
Winfield Industrial Building,
3 Kin Kwan Street,
Tuen Mun, N.T.
Hong Kong

T: +852 2468 3160
E: hk@teknek.com

 **Teknek (BRUX Japan)**
1-3-1-6F Hakataekiminami
Hakata-ku,
Fukuoka-city, 812-0016
Japan

T: +81(0)92 473 6455
E: teknekjapan@brux.jp

 **Teknek (Simco-Ion)**
2257 North Penn Road
Hatfield,
PA 19440
USA

T: +1 215 822 6401
E: ussales@teknek.com

teknek

An ITW Company