

# 2-Roll Padder 수평식 / 수직식 겸용 패더



DL-2500HV



ISO 품질시스템 인증

## 제품의 특징

- 좌, 중, 우측 롤러 압력 편차를 최소화하기 위해 트러스트 실린더를 장착 하였으며 균일한 Pick-up율을 얻을 수 있다.
- 코팅가공(압착), 염색가공(염착) 기능등 다양하게 사용할 수 있다.
- 수평 방식과 수직 방식을 병행하여 사용 가능하다.
- 정밀한 회전 속도를 유지하기 위해 고성능의 인버터를 장착하여 낮은 속도에서 정밀하게 제어 가능하다.
- 사용자의 편의를 위해 기기 전면에 정밀 레귤레이터를 장착하여 원하는 공기압을 압력 게이지를 통하여 정밀하게 조절 가능하다.
- 테이블 타입으로 인체공학적인 설계, 콤팩트한 디자인.
- 사용자의 안전을 위하여 손 끼임 방지 장치 및 비상정지 스위치, 비상정지 안전 바를 장착하였다.

## Specification

Model	DL-2500HV
Type	Horizontal & Vertical
Roller size	Ø110 x 350mm
Roller material	Rubber (Thickness 15mm)
Roller speed	0~25r/min. (0.5~20m/min.)
Roller hardness	65~70° Shore (0~0.7MPa)
Air cylinder pressure	0~7bar (0~0.7MPa)
Trust cylinder	Diaphragm type
Motor	400W
Power source	220VAC 50/60Hz single phase
Weight (Approx.)	120kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	1050(W) x 800(D) x 810(H)mm

## Feature

- Trust cylinder guarantee the equal pressure left & center & right it drives accurate pick up rate.
- Variety working-Coating processing(Laminating) dyeing & finishing & impregnating of textile.
- Universal working-Horizontal & Vertical with same machine.
- High efficient inverter motor, speed controller, digital tachometer control a precise rotating speed in low speed & high speed.
- Fornt air regulator makes user be able to adjust air pressure through precise pressure gauge.
- Table type-Ergonomic shape & compact design.
- Safety device-Two protector between roller and emergency stop switch & bar.



## Trust cylinder

자체 개발한 Diaphragm 방식의 Trust Cylinder를 사용하여 미세 압력 조절이 가능하다. 또한, Roller 전체에 전달되는 압력을 균일하게 제어할 수 있어 Pick-up 정밀성이 우수하다.



## Liquid hold device

누수 방지용 장치는 고무 Roller 좌, 우측에 장착되어 있으며 2개의 고무 Roller가 회전 할 때 밀착시켜 용액이 좌, 우측으로 누수되는 것을 방지할 수 있다.



Control panel



Padding bath



Lock & Unlock wash gun (Option)