

# 수평식 / 수직식 패더 2Roll Padder



DL-2500H

## Feature

- Trust cylinder guarantee the equal pressure left & center & right it drives accurate pick up rate.
- Variety working—Dyeing & finishing & impregnating of textile.
- 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 though precise pressure gauge.
- Ergonomic shap & compect design.
- Safety device—Two protector between roller and emergency stop switch & bar.



Control panel



## 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.



## 제품의 특징

- 좌, 중, 우측 롤러압력 편차를 최소화 하기 위해 트러스트 실린더를 장착 하였으며 균일한 Pick-up율을 얻을 수 있다.
- 염색가공(염착) 기능 등 다양하게 사용할 수 있다.
- 정밀한 회전 속도를 유지하기 위해 고성능의 인버터를 장착 하여 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.



DL-2500V

## Specification

Model	DL-2500H	DL-2500V
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	
Air cylinder pressure	0~7bar (0~0.7MPa)	
Trust cylinder	Diaphragm type	
Motor	400W	400W
Power source	220VAC 50/60Hz single phase	220VAC 50/60Hz single phase
Weight (Approx.)	110kg (±5kg)	105kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	920(W) x 750(D) x 680(H)mm	930(W) x 630(D) x 690(H)mm

## Accessories



Padding bath