



QR-Code

PNEUMATISCHE POLSTERPRESSE MIT KORDELZUGSYSTEM PDNS-2

Die PDNS-2 ist eine weiterentwickelte pneumatische Polsterpresse mit einem automatischen Knotenziehsystem für Zugbänder. Nach dem Pressvorgang legt der Bediener das Zugband um die ausfahrbaren „Finger“. Der Zugbandmechanismus arbeitet schrittweise: Jeder Tritt auf das Fußpedal aktiviert den nächsten Schritt im Ablauf (Finger vor → Zugmechanismen nach innen, Klemmen und Spannen → Finger zurück, Schieber vor, Freigabe des Bandes). Dadurch wird der Polsterprozess deutlich beschleunigt und das Befestigen des Bandes mit Klammern entfällt.

Hauptmerkmale:

- Deutlich höhere Effizienz, Produktivität und gleichbleibende Qualität bei der Polsterung von Sitzflächen mit Zugbandsystem.
- Schrittweise Fußsteuerung: Jeder Pedaltritt löst den nächsten Arbeitsschritt im Zugbandzyklus aus.
- Zweihand-Sicherheitssteuerung: Der Presskopf senkt sich nur bei gleichzeitigem Drücken beider Tasten.
- Integrierte Druckregler ermöglichen eine präzise Einstellung der Presskraft jeder Zylinderpaarung und die Anpassung an unterschiedliche Zugband- und Sitztypen.
- Integrierte Arbeitsbeleuchtung für bessere Sicht während des Polsterprozesses.
- Kreuzförmiger Laserpointer zeigt die Mitte des Kissens an und gewährleistet eine präzise Positionierung während der Polsterung.
- Erweiterte Sicherheitsfunktion: Beim Betätigen des NOT-AUS-Tasters wird der Druck in den Zylindern sofort abgelassen.

Technische Daten:

Modell: PDNS-2
Verstellbare Tischhöhe: 670 mm
Arbeitsdruck: 3–8 bar
Druckregler: Ja
Zylinderhöhenverstellung: Nein
Spannung: 1~230 V AC
Leistung: 150 W



