+48 697 530 240
+48 61 876 89 46
info@rexelpoland.com

QR-Code

BANDMESSERMASCHINE MIT SCHIEBETISCH R1150/PB

Das Bandmesser R1150 / PB mit manuellem Schiebetisch ist eine universelle Maschine zum Schneiden mittelgroßer Materiallagen.

Hauptmerkmale:

- Eine universelle und vielseitige Maschine zum Schneiden von Stoff und Schaum.
- Mit diesem Gerät kann jedes Bandmesser verwendet werden (gerade, konvex, konkav oder gezähnt).
- Glatte Tischplatte.
- Jede Maschine ist mit einem Messerschärfer und einer Staubsammelschale mit transparentem Gehäuse ausgestattet.
- Eine solide Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl.
- Eine anhebbare Teleskopabdeckung ermöglicht eine schnelle Einstellung der Schnitthöhe per Knopfdruck.
- Alle Maschinen sind mit einem mechanischen Bandfänger ausgestattet und die Paneele sind mit Endschaltern geschützt.
- (Optionales) Vakuumsystem zum Entfernen von Staub und Materialstücken während des Schneidens.
- Die Maschine ist mit einem einstellbaren manuellen Positionierer (Seitenanschlag) mit digitalem Bildschirm ausgestattet. Die Einstellung des Stellungsreglers erfolgt über ein Handrad. Der manuelle Stellungsregler wird pneumatisch verriegelt (Druckluftzufuhr erforderlich).
- Eine bewegliche Tischplatte erleichtert das Schneiden identischer Segmente des Materials, mit dem der Bediener arbeitet.
- Die Tischplatte kann in einer bequemen Position verriegelt werden, in der der Bediener wie in der Standardmaschine arbeiten kann.
- Tischbeine aus Aluminium, Tischplatte aus Aluminiumblech.
- Eine zusätzliche transparente Abdeckung erhöht die Arbeitssicherheit.

Sicherheitsmerkmale der REXEL bandmessermaschinen:

1. Sofortiger Bandmesserstopp (weniger als 1 Sekunde) im Notfall:
• wenn eine der E-STOP-Tasten gedrückt wird;
• wenn das Schneidband gebrochen ist;
• wenn eine der Abdeckungen geöffnet ist.

2. Aus Sicherheitsgründen ist es nicht möglich, die Maschine nach Notsituationen zu starten, es sei denn, der Bediener setzt die Maschine zurück.

3. Die Maschine ist mit speziellen Sicherheitsrelais von Omron geschützt.

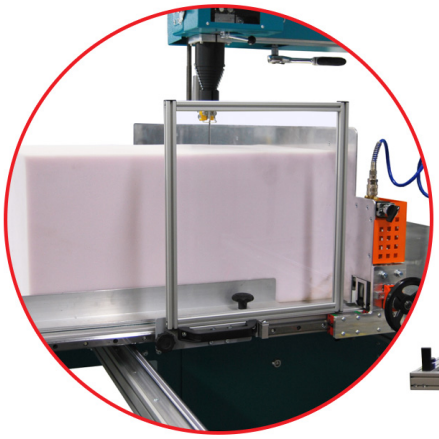
4. Spezielle zungenbetätigte Türschalter von Omron verhindern, dass die Maschine beim Öffnen einer der Abdeckungen zu arbeiten beginnt (die Möglichkeit einer Störung des Schalters durch den Bediener oder das Serviceteam ist nahezu Null).

5. Sicherer Austausch des Schneidbands, da der Motor sowohl mechanisch als auch elektrisch blockiert ist.

6. Der Motor wird auf zwei Arten gestoppt:
• mit mechanischer Unterbrechung;
• mit elektrischem Strom über Wechselrichter.

7. Eine patentierte anhebbare Teleskopabdeckung des Bandes (elektrischer Mechanismus).

Spezifikationen:

Modell: R1150 / PB

Tischabmessungen: 2140 x 2274 mm (84.25” x 89.52”)
Gesamtabmessungen (LxBxH): 2762 x 4090 x 2032 mm (108,74 "x 161,02" x 80 ")
Schnitthöhe: 410 mm
Bandlänge: 5240 mm (206,29 ”)
Armlänge: 1150 mm
Messergeschwindigkeit: 0-18 m / s (59 ft / s)
Anzahl der Führungsräder: 4
Spannung (optional 230 V / 50 Hz): 400 V / 50 Hz
Motorleistung: 2,2 kW
Wechselrichter für Drehzahlschwankungen: Ja
Tischplatte mit Luftkissen: Nr
Schärfgerät: Ja
Betriebslicht: Ja, LED leuchtet
Mechanischer Bandmesserfänger: Ja
Vakuumsystem (optional): Ja
Touchscreen-Bedienfeld: Ja
Bedienfeld mit Tasten: Nr
Rollen zur einfacheren Installation: Ja (nur für Messerkörper)
Messstopp PR-3: Ja, digital
Messstopp-Arbeitsdruck: 4 bar (58 PSI)