



BW-TEC AG

HOFSTRASSE 1
CH-8181 HÖRI
SWITZERLAND
TEL +41 44 863 70 70
info@bwtec.com
www.bwtec.com

2537 SCHLAUCHSCHNEIDEMASCHINE

Die automatische **Schlauchschneidemaschine** wurde zum Schneiden von Kunststoffschläuchen mit kleiner Wandstärke konstruiert und eignet sich insbesondere für die Serienproduktion von Schnittprodukten.

Die spezielle Schnittgeometrie gepaart mit minimaler Schneideklingenstärke, sorgt für einen winkligen, gratfreien und sauberen Schnitt. Durch das Variieren des Schneidedrucks und der richtigen Wahl der Matrize erreicht der Benutzer das optimale Resultat. Hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit werden durch den Einsatz von Standardschneideklingen erreicht.

Das benutzerfreundliche BW-TEC Touchscreen HMI der Maschine erlaubt die Speicherung von individuellen Produktionsparametern in Rezepten.

Technische Spezifikationen

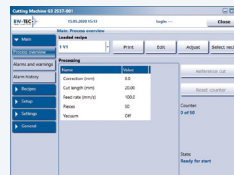
- Matrizendurchmesser: 0,5 – 6,6 mm
- Schnittlänge: 1 – 2.000 mm
- Toleranz: ~1% Friktionsantrieb, schlauchmaterialabhängig
- Geschwindigkeit: 0,1 – 500 mm/Sek.
- Schneidedruck: 1,5 – 6 bar (22 – 87 psi)
- Stückzähler: 1–10.000
- auswechselbare Schneidematrizen
- SPS Steuerung mit Touchscreen Display
- benutzerfreundliches BW-TEC HMI
- Start-/Stopp-Taste zur einfachen Bedienung
- Schlauchführung: 760 mm
- Druckluftversorgung: 6–8 bar (87–116 psi)
- Maße (L x B x H): 465 x 370 x 855 mm
- Gewicht: 28 kg
- Spannung: 100 – 230 VAC, 50 – 60 Hz



Rollhalterung mit Abrollmechanismus



Friktionsantrieb



benutzerfreundliche BW-TEC HMI

Optionen

Anpassbare Rollhalterung mit Abrollmechanismus

Die Anpassbare Rollhalterung mit Abrollmechanismus erlaubt die Verarbeitung von unterschiedlich gelagerten Rohmaterialien.

Axial Schneidematrize

Mit den Axial Schneidematrizen kann bei jedem Schnitt ein Einschnitt gemacht werden, dies erleichtert z.B. das Entfernen von Schrumpfschläuchen nach deren Verwendung.

Vakuumbbox

Das Vakuumsystem erlaubt das Schneiden von sehr kurzen Schnittlängen, welche in der Vakuumbbox gesammelt werden.

Zip-Beutel Auffangvorrichtung

Die Zip-Beutel Auffangvorrichtung sammelt die Schnittlängen direkt im Zip Beutel, welches eine schnelle und saubere Abpackung ermöglicht.