

## **Abläng- und Schneidemaschine Kath 2000** **Ablängen, Schneiden und Ablegen von Schläuchen ab Extruder**

Einfache Bedienung, rasche Umrüstung und der Einsatz modernster Technik zeichnet diesen Ablängautomat aus. In Verbindung mit dem Extruder können z.B. Katheterschläuche mit hoher Geschwindigkeit verarbeitet werden. Schneiden, Sortieren und Ablegen bis 110 m/min.

### **Anwendungsbereich**

Die Kath 2000 ist ein flexibler Ablängautomat für effizientes Ablängen und Sortieren von Kunststoffschläuchen nach dem Extruder. Dabei werden Querschnitte von Schläuchen von 0.3 mm bis 8 mm und Kupferdrähte bis 2.0 mm verarbeitet.

### **Technologie**

Mit einem programmierbarem AC- Servo Motor wird das Schneidgut mit sehr hoher Geschwindigkeit ohne das Material anzuhalten auf die Länge geschnitten und gleichzeitig aussortiert und abgelegt. Die Geschwindigkeit vom Extruder ist mit der Ablängmaschine Kath 2000 gekoppelt und übernimmt automatisch die Geschwindigkeit.

Beim Hochfahren vom Extruder durchläuft das nicht masshaltige Schneidgut die Ablängmaschine Kath 2000. Beim Erreichen des Sollwerts wird das masshaltige Schneidgut freigegeben und geschnitten. Nicht masshaltiges Schnittgut wird ausgeschieden und durchläuft die Ablängmaschine.



### **Benutzerfreundlichkeit**

Das gut durchdachte und kompakte Layout erleichtert das Umrüsten von Schläuchen in sehr kurzer Zeit. Die Schlauchführungen sind mit wenigen Handgriffen gewechselt. Die Bedienung sowie das gesamte Materialhandling erfolgt bequem und einfach. Zudem sorgt die bewährte Touch-Screen Bedienung für sichtbare und verständliche Bedienung.

### **Technische Daten\***

Längenbereich: Max. 2000 (Option auch länger)

Längengenauigkeit: +/- 1.5 mm

Geschwindigkeit: 0 - 110 m/min

Querschnitte: 0.3 mm bis max. 8 mm

Schneidzeit: 0,12 Sek.

Anschlüsse: Pneumatik 4- 6 bar

Elektrisch: 380 Volt 50 Hz

\*Technische Änderungen bleiben uns vorbehalten

### **Optionen**

Tintenstrahl Druckgerät von Wiedenbach GmbH

Corona Oberflächenbehandlung von Arcotec GmbH

