

e:MAC - extrunet Multiple Air Control



e:MAC – **extrunet Multiple Air Control**: modernes Luftmanagement. Mit digitalen Luftmengenreglern werden SOLL Werte vorgegeben, die IST Werte werden dazu angezeigt – und immer auch profilbezogen abgespeichert.

Die Profilabmessungen können im vollen Extrusionsbetrieb beeinflusst werden.

Durch die Speicherung der Werte ist der Prozess voll reproduzierbar.

In weiterer Folge ist gemeinsam mit einer Inline-Profilvermessung der Aufbau einer Regelstrecke vorstellbar.

Testgerät mit 6 regelbare Auslässen, 0,5 bis 20 l/min.

e:MAC-C: Luftregelung am Kaliber. Konturplättchen mit Luftauslässen werden profilbezogen gefertigt

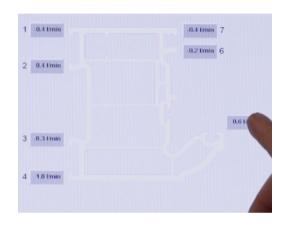
e:MAC-D: Luftmengenregelung in der Düse. Besondere Profilsektionen können in der Düse gekühlt oder auch beheizt werden.

Auch als Stützluftregler einsetzbar.

Kann im Kalibriertisch integriert werden, und dann über die Steuerung des Kalibriertischs angesprochen werden. Oder als freistehende Einheit.



e:MAC -freistehende Einheit



Darstellung in der Steuerung



e:MAC-C: Luftmengenregelung am Kaliber



e:MAC-D: Luftmengenregelung in der Düse