

## Strang-Kühlband PFS

Zur effizienten Luft-Kühlung von Strängen



Anders als die konventionelle Extrusion im Wasserbad benötigt das Strang-Kühlband PFS keine manuelle Einfädung der Polymerstränge. Diese werden direkt auf ein Förderband abgelegt und automatisch zum Strangpelletierer gefördert. Die Kühlung erfolgt durch spezielle Luftdüsen mit hoher Kühlleistung.

### **Vorteile:**

- Geringe mechanische Belastung der Stränge
- Spezielle Luftdüsen für minimale Luftverbrauch und reduzierte Geräusentwicklung
- Keine Prozesswasseraufbereitung notwendig
- Nachrüstung in bestehende Extrusionslinien möglich
- Einfache und schnelle Reinigung
- Möglichkeit zur Wash-in-Place (WIP)
- Überwachung der Prozessdaten auf dem Touch-Display
- Problemloses Up-scaling - vom Labormaßstab in die Produktion

SIMPLY **BETTER** PELLETS.

# Strang-Kühlband PFS

Zur effizienten Luft-Kühlung von Strängen

## Einsatzbereiche:

- Transport und Kühlung von Strängen und Granulaten
- Ideal für wasserlösliche Formulierung
- Kontinuierlicher Betrieb oder Batch-Produktion
- Auch geeignet für den Laborbereich in der Entwicklungsphase

## Technische Daten

Technische Daten	Baureihe 250
Bandbreite:	250 mm
Strangzahl:	1-25
Einzugsgeschwindigkeit:	0,8-10 m/min oder 8-80 m/min
Bandlänge:	2,3,5 oder 7 m



Weltweite Kontakte siehe [www.maag.com](http://www.maag.com)  
Sie erreichen uns unter [contact@maag.com](mailto:contact@maag.com)

Angaben und Abbildungen beziehen sich auf das Druckdatum. Änderungen können ohne besondere Anzeige vorgenommen werden. Produkte und Verfahren der maag sind durch Patente geschützt.

FROM LAB TO LINE.