

# Beölungsanlage

## Trennmittelauftragsanlage

### OILER



Symbolfoto

#### Beschreibung:

Die Maschine wurde entwickelt, um Backbleche und Formenbleche **gleichmäßig, hygienisch** und **sparsam** zu beölen.

Das Trennmittel wird über einen Druckbehälter mittels Druckluft zu den Düsen gefördert.

Der Trennmittelauftrag erfolgt mit Airmix-Düsen, die für die Lebensmittelindustrie adaptiert wurden. Die Ölmenge ist über Einstellschrauben sehr fein dosierbar und kann zwischen ca. 1 und ca. 12 g je Backblech eingestellt werden. Um den Trennmittelverbrauch zu verringern, wird über eine Steuerung genau das Blech besprüht.

Es können fast alle im Handel befindlichen Trennmittel und Schneidöle versprüht werden. Die Düsen sind fast sprühnebelfrei einzustellen. Zusätzlich wird über den Sprühbalken noch eine Abdeckhaube installiert.

Das Backblech wird per Hand auf den Riemenförderer aufgelegt bzw. von einer vorhergehenden Maschine (z.B. BELT 800) übergeben. Die aufgebaute Sensorik erkennt das Backblech und steuert die Sprühdüsen. Anschließend wird das beölte Blech wieder per Hand entnommen oder an ein kundenseitiges Förderband bzw. Ablagewagen weitergegeben.

Die Anlage ist wartungsarm und sehr einfach in der Bedienung. Für die regelmäßige Reinigung kann die Restölwanne einfach entnommen werden.



Druckluftanschluss und Ölbehälter 9 l



Detail Düse



Sensoren für Blecherkennung

# Beölungsanlage

## Trennmittelauftragsanlage

### OILER



#### Technische Daten OILER 800:

Beölungsbreite:	800 mm	Maschinengröße:	LxBxH: 1100x1000x1300 mm
Blechanzahl:	1200 Bleche / Stunde	Platzbedarf:	LxBxH: 3000x1900x1800 mm
Einlaufhöhe:	845 mm	Anschlussleistung:	0,5 kW
Backblechformat:	800x600 mm	Spannung:	400 Volt / 50 Hz
Fördergeschwindigkeit:	17 m / min.		
Trennmittel:	Viskosität: 50 – 150 mPas		
Auftragsmenge:	ca. 1 – 12 g / Euroblech		
Druckluft:	6 bar 500 l / min, lebensmittelgeeignet, ölfrei, trocken		
Ausführung:	CE- Norm		

#### Serienausstattung:

- Hygienische Ausführung
- leicht zu reinigen
- fahrbarer Rahmen aus Edelstahl
- alle Getriebemotoren mit lebensmitteleuglichem Öl gefüllt
- Schutzabdeckung aus Edelstahl
- Blechfördereinrichtung
- Trennmittel / Öl Leermeldelampe
- elektrische Steuerung mit Schaltschrank in Edelstahl
- Betriebsstundenzähler
- Lenkrollen aus Edelstahl und Polyamid
- Restölwanne leicht zu reinigen
- Testlauf in unserem Werk
- Werksabnahme
- Gewährleistung 12 Monate im Einschichtbetrieb
- Technische Dokumentation in Deutsch
- CE Kennzeichnung



Detail Antrieb



Detail Schaltschrank

#### Sonderzubehör: OPTIONAL

- Sprühbreite einstellbar für verschiedene Blechbreiten
- Blechablagewagen
- Blechrückführung für Einmannbedienung
- Einbindung in automatische Anlagen
- Blechstückzähler
- Zu- und Ab-Förderbänder
- Blechwender
- Sondergeschwindigkeiten
- andere Einlaufhöhen
- Ausführung 230 VAC 50Hz
- BELT 800 Reinigungsmaschine für  
2, 3 und 4-Randbleche sowie Baguette Bleche



# Beölungsanlage Trennmittelauftragsanlage OILER



## Aufstellungszeichnung:

