



## HOFMANN-Schwenkextruder

### Thermoplastik-Extrudersystem für die Applikation von Markierungen auf beiden Seiten der Maschine



Schwenkbarer Extruder seitlich neben dem Behälter



Schwenkbarer Extruder unter dem Behälter

Immer mehr Länder schränken das Markieren entgegen der Fahrtrichtung ein. Gründe dafür sind Fragen der Verkehrssicherheit und der Verkehrsbehinderung.

Besteht also der Wunsch oder die Notwendigkeit, Markierungslinien sowohl auf der einen als auch auf der anderen Seite der Markiermaschine zu erzeugen – muss der Extruder auf die andere Seite umgebaut werden oder aber doppelt vorhanden sein. Während der Umbau mühselig ist und dabei außerdem heiße Materialleitungen getrennt werden müssen (Arbeitssicherheit!) führt die Installation von zwei Extrudern schnell zu großen Maschinenbreiten von 2,5 m und mehr (Transportproblem).

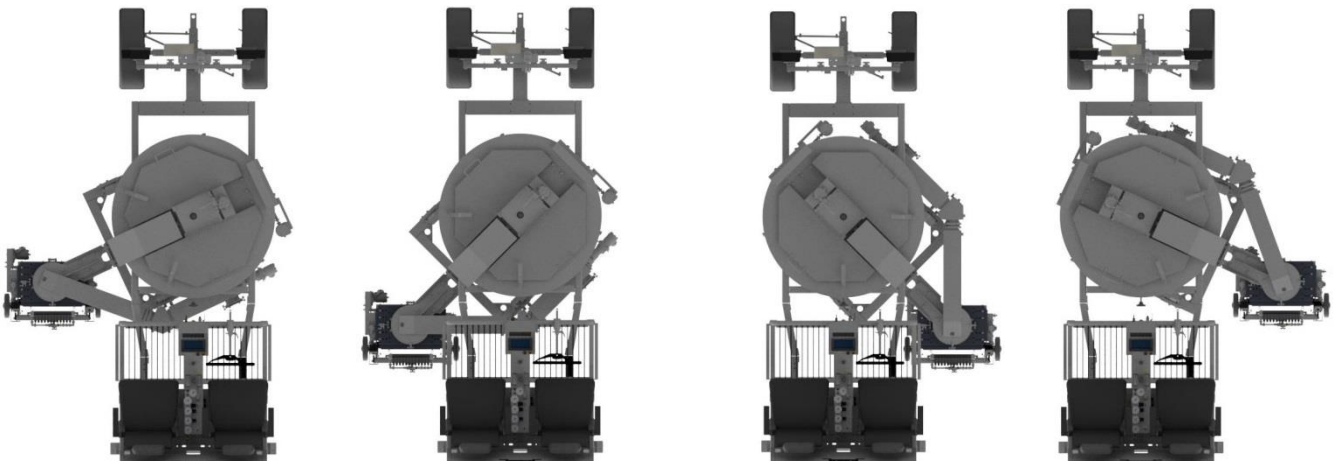
Mit dem neuen Schwenksystem von HOFMANN erfolgt der Umbau schnell und einfach – ohne dass heiße Material- oder Thermalölleitungen getrennt werden müssen!

Dafür ist der Materialbehälter drehbar auf einem speziellen Maschinenrahmen gelagert. Hubwerk und Extruderanbau werden unter dem Maschinenrahmen hindurchgeschwenkt. Auf jeder Seite kann der Behälter auf einer Position bei 4,5° / 45° / 55° oder 65° arretiert werden. Der ganze Umbauvorgang dauert nur ca. 3 Minuten!

## Vorteile:

- Applikation von Markierungslinien auf beiden Seiten der Maschine → Rand- und Mittelmarkierungen immer in Fahrtrichtung.
- Applikation von Markierungslinien in der Mitte der Maschine (eingeschränkte Sicht).
- Geringe Transportbreite (ca. 1,5 m).
- Umbau auf andere Seite schnell, einfach und bedienerfreundlich: → **Keine Trennung** von heißen Material- oder Thermalölleitungen notwendig! Umbauzeit ca. 3 Minuten.
- Gute Sicht nach vorne auf den Visierzeiger – kein störendes Hubwerk im Blickfeld des Fahrers.
- 2-Stufen-Hubwerk – Betrieb Extruder auch leicht angehoben möglich (= bei schlechten Fahrbahnoberflächen keine Übertragung von Schlägen / Vibrationen auf Extruderkopf).

Mit dem neuen Schwenksystem wird die Markiermaschine in ihrem Einsatz besonders flexibel und ist hinsichtlich ihrer Fahrtrichtung bei der Erzeugung von Markierungslinien nicht festgelegt.



**HOFMANN GmbH**