



# Stack mold IML ...



## ... der Hochleistungs-Performer

### Schnell und effizient.

### Maximale Leistung auf minimalem Bauraum.

**Stack mold** IML ist der IML-Profi für hohe Kavitätanzahlen, große Mengen und kurze Zykluszeiten. Gleiche Ausbringung wie bei vergleichbaren Single Face-Konzepten bei nur halber Größe der Spritzgußmaschine machen **Stack mold** IML höchst effizient und rentabel.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

#### Mehr Effizienz

- Maximale Leistung auf minimalem Bauraum
- High Quality-Low Maintenance-Konzept
- 100%-Kontrolle mit automatischer Einzelausschleusung
- Direktes Abpacken in Versandverpackung möglich

#### Mehr Flexibilität

- Erweiterbar um **highflex**<sup>®</sup> IML-Optionen
- Geeignet für 2, 4, 8, 16 bis 32 Kavitäten für IML-Prozesse, bis zu 128 Kavitäten bei Entnahmeprozessen
- Geeignet für alle gängigen Geometrien von IML-Verpackungen
- Geeignet für spezielle Werkzeugformen (extreme Holmmaße oder spezielle Raumverhältnisse)

Automationsanlagen der Baureihe **Stack mold** IML sind unter anderem geeignet für Produkte wie:

- |                  |            |             |
|------------------|------------|-------------|
| ■ Becher         | ■ Deckel   | ■ Container |
| ■ Verschlüsse    | ■ Patronen | ■ Rohre     |
| ■ Pillenröhrchen | ■ Bestecke | ■ Gehäuse   |

Kavitätenanzahl: bis zu 32 Kavitäten für IML,  
bis zu 128 Kavitäten für Entnahme

Kürzeste Gesamtzykluszeit: ca. 4,2 sec.

Automationsanlagen der Baureihe **Stack mold** sind speziell designed und vorbereitet für folgende Optionen:

#### Qualitätsprüfungen zur Prüfung auf

- Geometrie
- Spritzfehler
- Partikel

#### Unterschiedliche Zuführungen und Stapelanlagen

- Palettierung
- Stapelstation
- Verpackungsstation

#### Unterschiedliche Verpackungen wie

- Palette
- Stapel
- Karton
- Spezialverpackungen

Die Anwendungen. Verpackungen.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Waldorf Technik GmbH & Co.KG  
Richard-Stocker-Str. 12  
D-78234 Engen  
info@waldorf-technik.com  
www.waldorf-technik.de

Europa:  
Tel.: +49 (0) 77 33 / 94 64-0  
Fax: +49 (0) 77 33 / 94 64-39  
Nordamerika:  
Tel.: +1 (978) 840 - 34 42



# Stack mold IML ...



... the high performer

## Quick and efficient

## Maximum performance – minimum space

**Stack mold** IML is the IML right choice for high cavitation, large quantities and short cycle times. Providing the same output as a comparable single face concept but with an injection molding machine only half the size –makes the **Stack mold** IML a highly efficient and profitable concept.

## Your advantages at a glance:

### Higher Efficiency

- Maximum performance with a minimum use of floor space
- High Quality - Low Maintenance concept
- 100% quality control with automatic cavity specific handling
- Direct in line pack-out in shipping cartons possible

### Higher Flexibility

- Enhanced with selected **highflex**<sup>®</sup> IML options
- Suited for 2, 4, 8, 16 and up to 32 cavities for IML processes, and up to 128 cavities for removal processes
- Suited for all typical geometries found in IML packaging
- Suited for special molds (large tie bar space or specific mold pitch requirements)

**Stack mold** IML automation is very well suited for a wide range of products, including:

- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| ■ Cups       | ■ Lids       | ■ Containers |
| ■ Closures   | ■ Cartridges | ■ Tubes      |
| ■ Pill tubes | ■ Cutlery    | ■ Housings   |

Cavitation: Up to 32 cavities for IML, up to 128 cavities for removal  
Shortest overall cycle time: Approximately 4.2 sec.

**Stack mold** IML automation is especially designed and configurable for the following features and functions:

### Quality control of the following features

- Geometry
- Injection defects
- Black specks

### Various requirements for placement, stacking and packaging

- Palletizing
- Stacking station
- Pack out station

### Various types of packaging

- Palletizing
- Stacking
- Corrugated box packaging
- Special packaging needs

The applications. Packaging.



For more information please contact:

Waldorf Technik GmbH & Co.KG  
Richard-Stocker-Str. 12  
D-78234 Engen  
info@waldorf-technik.com  
www.waldorf-technik.de

Europe:  
Tel.: +49 (0) 77 33 / 94 64-0  
Fax: +49 (0) 77 33 / 94 64-39  
North America:  
Tel.: +1 (978) 840 - 34 42