

Stork Food-Line 7000

Hall 13 - Stand D72



Die Hybrid-Stork FOOD-LINE 7000 mit voller elektrischer Schließbewegung produziert in 3,9 Sekunden einen 250-Gramm-Vierkantbehälter in einer 8-Kavitäten-Form. Die Zykluszeit ist mit IML und Entnahme. Kameraüberwachung eines unsichtbaren Codes. Der vollelektrische Zahnstangenantrieb der Schließbewegung sorgt für die nachhaltigste Konstruktion mit der längsten nachgewiesenen Lebensdauer bei extrem kurzen Taktzeiten. Auf der K-Show werden wir die beeindruckende Stabilität der Maschine vorführen.

Die Stork Food-Line steht für Spitzenqualität bei Spritzgießmaschinen zur Herstellung von Lebensmittelbehältern. Die Stork Food-Line ist eine Hochleistungs-IMM, die so konzipiert ist, dass sie bei kurzen Zykluszeiten rund um die Uhr eine lange Lebensdauer hat. Schnelligkeit und Zuverlässigkeit sind Schlüsselemente, die sowohl für die Maschine als auch für den Kundendienst gelten. Das Maschinenprogramm der Food-Line ist von 1500 kN bis 11000 kN erhältlich.

The hybrid Stork Food-Line 7000 with full electric clamping movement produces a 250 grams square container in an 8-cavity mould in 3,9 sec. cycle-time with IML, camera control of an invisible code and take-out. The full electric rack and pinion drive of the clamping movement ensures the most sustainable construction with the longest proven lifetime at extremely short cycle-times. At the K-show we will demonstrate the impressive stability of the machine.

The Stork Food-Line represents top quality in injection moulding machines for manufacturing food containers. The Stork Food-Line is a heavy-duty IMM, designed to run a life-time at short cycle-times, 24/7. Speed and reliability are key elements that apply both for the machine as for the after-sales service. The Food-Line machine range is available from 1500 kN up to 11000 kN.

Spritzgießmaschine

Typ	Stork Food-Line 7000
Schließkraft	7000 kN
Zykluszeit	3,9 sek.
Trockenlaufzeit	1,9 sek. (630 mm.)
Schnecke	Eurostel HP5 84 mm, 27 l/d
Maschinentyp	Voll elektrische Schließereinheit
EUROMAP 60.1 energy class	8 (cycle II)*

Produkt

Typ	250 gram Rechteck Container
Wandstärke	0,58 mm
Produktgewicht	20 gr.
Material	SABIC® Polypropylene FPH 50
IML Label	Verstraete Transparent film 57µ
Masterbatch	W&R Plastics Vibatan Blue 98561

Werkzeug

Hersteller	Brink B.V.
Anzahl Kavitäten	8
Automatisierung	Brink B.V. IML + Seitenentnahme
Material transport	Koch-Technik Glasko 138 D
Kühler	ONI LKKA 160

*) Die Werte sind basiert auf Berechnungen der realen Maschine Konfiguration

Injection Moulding Machine

Typ	Stork Food-Line 7000
Clamping force	7000 kN
Cycle time	3,9 sec.
Dry cycle time	1,9 sec. (630 mm.)
Screw	Eurostel HP5 84 mm, 27 l/d
Machine type	Full-Electric Clamping
EUROMAP 60.1 energy class	8 (cycle II)*

Product

Typ	250 grams square Container
Wall thickness	0,58 mm
Product weight	20 grams
Material	SABIC® Polypropylene FPH 50
IML Label	Verstraete Transparent film 57µ
Masterbatch	W&R Plastics Vibatan Blue 98561

Mould

Supplier	Brink B.V.
No. Of cavities	8
Automation	Brink B.V. IML + Side-entry
Material transport	Koch-Technik Glasko 138D
Cooler	ONI LKKA 160

*) Values are based on calculations of the actual machine configuration

Headquarters

Alfred Marshallstraat 2
7559 SE Hengelo Ov
The Netherlands

T +31(0)74 2405 000
F +31(0)74 2405 009
E info@storkimm.com



Stork Food-Line 7000

Hall 13 - Stand D72

Wir danken unseren Partnern für Ihre Unterstützung

We thank our partners for their contribution



Brink B.V.
Molenweg 10b
6732 BL Harskamp
the Netherlands
T +31 (0) 318 452500
F +31 (0) 318 456378
www.brinkbv.com
info@brinkbv.com



S.A. EURO-STEL N.V.
Maastrichtersteenweg 441
B-3700 Tongeren (Berg)
Belgium
T +32 (0) 12 264 110
F +32 (0) 12 391 108
www.eurostel.be
info@eurostel.be



**POORTHUIS
PACKAGING**

Poorthuis Packaging B.V. De
Watergang 29
7671 SV Vriezenveen
the Netherlands
T +31 (0) 546 56 33 13
F +31 (0) 546 56 33 42
www.poorthuispackaging.nl
sales@speciaaldrnk.nl



haval

Haval Disposables BV
Oost-Om 33
5422 VX Gemert
The Netherlands
T +31 (0) 492 530800
F +31 (0) 492 530808
www.haval.nl
info@haval.nl



Wir nutzen Energie sinnvoll

ONI-Wärmetrafo GmbH
Niederhabbach 17
51789 Lindlar
Germany
T +49 (0) 2266 4748 - 0
F +49 (0) 2266 3927
www.oni.de
info@oni.de
Hall 10 – Stand C60



**W&R
PLASTICS**

W&R Plastics B.V.
Jean Monnetpark 73
7336 BB Apeldoorn
The Netherlands
T ++31 (0) 55 533 5224
F ++31 (0) 55 533 5245
www.wenrplastics.nl
info@wenrplastics.nl



Koch-Technik
Industriestraße 3
D-75228 Ispringen
Germany
T +49 (0) 7231-8009-0
F +49 (0) 7231 / 8009-60
www.koch-technik.de
koch-technik@koch-technik.de
Hall 10 – Stand A21



SABIC EUROPE HQ
PO Box 5151
6135 PD Sittard
The Netherlands
T +31 (0) 467 222 222
F +31 (0) 467 220 000
www.sabic.com
sfs.info@sabic.com
Hall 6 – Stand D42



Verstraete in mould labels
Vliegplein 20
9991 Maldegem
Belgium
T +32 (0) 50 301 301
F +32 (0) 50 301 310
www.verstraete-impl.com
info@verstraete-impl.com
Hall 5 – Stand B37

Headquarters

Alfred Marshallstraat 2
7559 SE Hengelo Ov
The Netherlands

T +31(0)74 2405 000
F +31(0)74 2405 009
E info@storkimm.com

STORK 

**INJECTION
MOULDING
MACHINES**