



INJECTION  
MOULDING  
MACHINES

**STORCK**<sup>®</sup> **IMM** FOOD-LINE

## SLUIT-EENHEID

*SNEL EN SOEPEL*

- Het robuuste 5-punts kniehefboomsysteem garandeert de snelste en soepelste bewegingen.
- Ruim gedimensioneerde railgeleiding zorgt voor een nauwkeurige matrijsgeleiding.
- Vergrote openloopwegen voor IML zijn verkrijgbaar.
- Extreem stijve spanplaten voor een symmetrische vulling bij minimale sluitkracht.
- De zeer snelle en nauwkeurige matrijsbeveiliging beschermt uw kostbare matrijzen.
- Progressieve smering met actieve bewaking zorgt voor hoge betrouwbaarheid en lange levensduur, ook geschikt voor foodgrade smeermiddelen.
- In de trekstang(en) geïntegreerde sluitkrachtmeting verhoogt de proceskwaliteit.

## SC1301 SMART TOUCH

*INTELLIGENT EN TOCH EENVOUDIG*

- De IPC met 19" multi-touch screen presenteert alle informatie duidelijk en overzichtelijk.
- Door eigen softwareontwikkeling houdt Stork procesbesturing en optimalisatie in eigen hand.
- Stork softwareontwikkeling garandeert korte levertijden bij softwarewijzigingen.
- Bewezen en uitermate bedieningsvriendelijk concept.
- Vrij programmeerbare kerntrek- en luchtflappen zijn eenvoudig te programmeren.
- Geïntegreerde hotrunner met grafische weergave, optionele stroombewaking, boost- en follow-me functie verhogen proceskwaliteit en bedieningsgemak.
- Remote service maakt snelle service-interventie via de Stork-helpdesk mogelijk.
- Met de speciale ECO-pagina optimaliseert u het energiegebruik.

## AANDRIJVING

*NAUWKEURIG EN ENERGIEZUINIG*

- Parallele bewegingen van alle machinefuncties maken de kortste cyclustijden mogelijk.
- Hybride accuaandrijving voor de hoogste snelheden en extreem korte reactietijden.
- Cyclus- en energie-geoptimaliseerde variabele pomp is standaard voor een hoog rendement.
- In-lijn hogedrukfiltratie verhoogt de betrouwbaarheid.
- Een frequentieregelde hoofdmotor reduceert het energiegebruik.
- De elektrische sluitaandrijving met robuuste tandheugeloverbrenging en standaard terugwin-unit realiseert de kortste drooglooptijden bij het laagste energieverbruik.
- Elektrische injectie gedimensioneerd voor dunwandige toepassingen.

## INJECTIE-EENHEID

*HOGE OUTPUT EN HOMOGENE SMELT*

- Speciale mengschroeven tot en met 27 l/d leveren de hoogste opbrengst en optimale inkleuring.
- Extreem snel injecteren en omschakelen zijn voorwaarden voor perfect dunwandig spuitgieten.
- De robuuste afsluitbare neus met grote doorlaat reduceert drukval.
- 2K-oplossingen zijn in diverse opstellingen leverbaar voor uiteenlopende toepassingen.
- Hoge omtreksnelheden resulteren in extra korte plasticiteitijden en een hoge output.





#### MASSIEF STALEN SPANPLAAT

- Maximale stijfheid
- Minimale conus

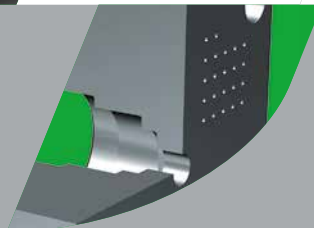


#### ELEKTRISCHE AANDRIJVING

- Hoge snelheid
- Snelle acceleratie
- Robuuste tandheugel
- Bedrijfszeker

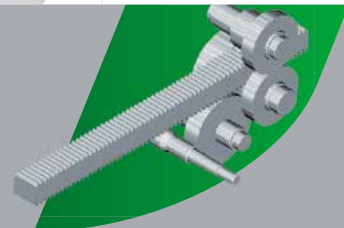
#### LEVENS MIDDELEN TOEPASSING

- Goedgekeurde smeermiddelen
- Schoon matrijs gebied
- Gesloten beplating



#### HOOGSTE INJECTIESNELHEDEN

- Snelle acceleratie
- Perfecte beheersing
- Nauwkeurige omschakeling
- Elektrisch en hydraulisch





## FOCUS OP DE FOOD-LINE

De productie van verpakkingen voor de voedingsmiddelen industrie vergt maximale hygiëne. De Stork Food-Line kan ook gesmeerd worden met foodgrade olie en smeermiddelen.

Stork gebruikt extreem stijve spanplaten, voor symmetrische vulling en minimale sluitkracht.

Stork heeft een ruime keuze uit aandrijfsystemen waardoor Stork u altijd de snelste en energie-zuinigste machine biedt.

Extreem dunwandige voedsel verpakkingen vragen om extreem hoge injectiesnelheden. De Stork Food-Line combineert een extreem hoge injectiesnelheid met een snelle en nauwkeurige omschakeling op nadruk.

Stork levert ook vol-elektrisch aangedreven machines. De elektrische aandrijvingen van Stork onderscheiden zich door het gebruik van een robuuste tandheugeloverbrenging waarmee de hoogste snelheden kunnen worden gehaald. De tandheugeloverbrenging is aantoonbaar de meest bedrijfszekere overbrenging.

Spuitsgietmachines in de kunststofindustrie zijn vaak onderdeel van een productiecel. Stork biedt turn-key-oplossingen in samenwerking met de meest gerenommeerde leveranciers.

INJECTION  
MOULDING  
MACHINES

**STORK**<sup>®</sup> IMM FOOD-LINE

## FOOD-LINE PRODUKT COMBINATIES

		425		850		1450		2150		3550		5650		8650		12550	
		35	40	45	52	52	62	62	72	72	84	84	98	98	115	115	133
<b>FOOD-LINE 1500</b>	<b>1500 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 2000</b>	<b>2000 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 2500</b>	<b>2500 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 3300</b>	<b>3300 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 4400</b>	<b>4400 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 5500</b>	<b>5500 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 6600</b>	<b>6600 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 8000</b>	<b>8000 KN</b>																
<b>FOOD-LINE 10000</b>	<b>10000 KN</b>																

## BETROUWBARE SERVICE

- 24 uur per dag, 7 dagen in de week.
- Ervaren specialisten bemannen de servicedesk.
- Remote-service ondersteuning.
- On-line bestellen van onderdelen.



*Deze brochure is samengesteld met de grootst mogelijk zorg, er kunnen echter geen rechten worden ontleend aan de inhoud.*



## FOOD-LINE

De Stork Food-Line staat voor topkwaliteit in spuitgietmachines voor de productie van voedsel verpakkingen. In deze speciale productlijn vertaalt Stork de passie, het vakmanschap, de ervaring en de behoeften van klanten naar gerichte oplossingen. Stork luistert voortdurend naar haar klanten, combineert de inzichten die zij zo opdoet met haar eigen expertise en zorgt voor een effectieve implementatie in haar producten. Dit is een dynamisch proces. Stork innoveert continu. Juist daardoor is de Stork spuitgietmachine altijd de beste, snelste en meest betrouwbare voor de productie van voedsel verpakkingen. Uiteraard passen we deze filosofie ook toe op onze andere productlijnen.

Stork staat voor maximale betrouwbaarheid, die resulteert in maximale up-time. Dat is niet alleen een kwestie van het leveren van goede spuitgietmachines, maar ook van perfecte service. Stork biedt u de hoogste servicegraad. Daardoor kunt u op uw beurt maximale leveringsperformance garanderen aan uw klanten. Voor Stork medewerkers behoort servicegerichtheid tot het DNA. Diezelfde mentaliteit eisen we van onze leveranciers. Zo bent u over de hele keten verzekerd van optimale ondersteuning.

De Stork-medewerkers zijn stuk voor stuk ambassadeur van het vakmanschap dat wij u bieden. Vakmanschap in luisteren, adviseren, ontwikkelen, produceren en service verlenen. Het vakmanschap is de trots van elke Stork-medewerker. Wij staan voor u klaar, dag in dag uit.

## BIJ STORK STAAT DE KLANT CENTRAAL

INJECTION  
MOULDING  
MACHINES

**STORK**<sup>®</sup> **IMM**

### Headoffice

[www.storkimm.com](http://www.storkimm.com)

Alfred Marshallstraat 2  
7559 SE Hengelo Ov  
Nederland  
T +31(0)74 2405 000  
F +31(0)74 2405 009  
E [info@storkimm.com](mailto:info@storkimm.com)