



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

INJECTION  
MOULDING  
MACHINES

## 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 kern trek- en luchtlopen 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 frequentiereguleerde 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

*HOGЕ 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.





#### **INCREASING PITCH BARRIËRESCHROEF**

- Homogene opsmelting regeneraat
- Hoogste omtreksnelheden
- Korte cyclustijden
- Speciale pantsering

#### **LUCHTUITWERPER**

- 2000 l/min
- Druk en volume instelbaar
- Vrij programmeerbaar
- Exacte timing



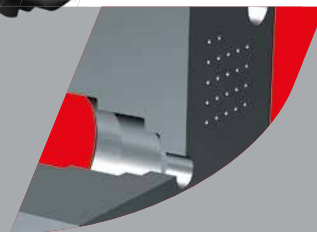
#### **MASSIEF STALEN SPANPLAAT**

- Maximale stijfheid
- Minimale conus



#### **GROOT SMELTFILTER**

- Perfecte filtering
- Grootste doorlaat
- Minimale drukval



## HET PRAKTISCHE VAN DE POT-LINE

De grondstof voor bloempotten is regelmatig vervuild. Dit veroorzaakt matrijsschade en stilstand. Het groot bemeten Stork smeltfilter voorkomt dit en heeft een positieve invloed op het proces.

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

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

De in onze Pot-Line machines gebruikte speciale schroeven met hoge L/D-verhoudingen zijn ideaal voor het homogeen opsmelten van regeneraat. De extreem hoge omtreksnelheden maken deze gepantserde schroeven bij uitstek geschikt voor korte cyclustijden.

Onze high-flow luchtventielen met geregelde druk en volume garanderen de kortste vrije-valtijd. Daarbij zorgt de snelle en nauwkeurige matrijsbeveiliging ervoor dat uw kostbare matrijs optimaal beschermd is.

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



### HOOGSTE INJECTIESNELHEDEN

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

**STORK**<sup>®</sup> IMM POT-LINE

INJECTION  
MOULDING  
MACHINES

## POT-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
POT-LINE 1500	1500 KN	■	■	■	■	■	■										
POT-LINE 2000	2000 KN	■	■	■	■	■	■	■	■								
POT-LINE 2500	2500 KN			■	■	■	■	■	■								
POT-LINE 3300	3300 KN			■	■	■	■	■	■	■	■						
POT-LINE 4400	4400 KN					■	■	■	■	■	■	■	■				
POT-LINE 5500	5500 KN							■	■	■	■	■	■	■	■		
POT-LINE 6600	6600 KN									■	■	■	■	■	■		
POT-LINE 8000	8000 KN											■	■	■	■		
POT-LINE 10000	10000 KN													■	■	■	■

## 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.*



## POT-LINE

De Stork Pot-Line staat voor topkwaliteit in spuitgietmachines voor de productie van bloempotten. 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 bloempotten. 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



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)