



STORCK[®] **IMM** PAIL-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 kerntrek- en luchtaflopen 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

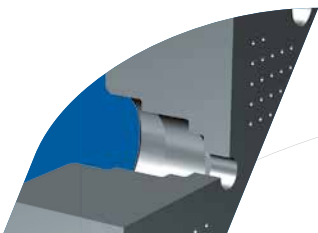
- Parallele bewegingen van alle machinefuncties maken de kortste cyclustijden mogelijk.
- Hybride accuaandrijving voor de hoogste snelheden en extreem korte reactietijden.
- Cyclus- en energie-geoptimaliseerde variabele pomp is standaard voor een hoog rendement.
- In-lijn hogedrukfiltratie verhoogt de 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.





LUCHTUITWERPER

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



2K-UNIT

- Diverse opstellingen
- Flexibele afloop
- Serieel of parallelle injectie

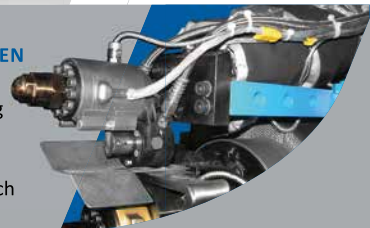
MASSIEF STALEN SPANPLAAT

- Maximale stijfheid
- Minimale conus



HOOGSTE INJECTIESNELHEDEN

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



PLUSPUNTEN VAN DE PAIL-LINE

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

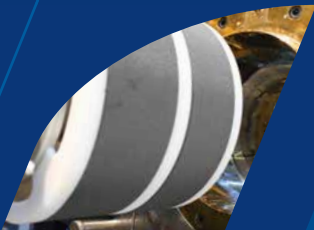
Stork heeft een ruime keuze uit aandrijfsystemen waardoor Stork u altijd de snelste en energie-zuinigste machine biedt.

Dankzij vergrote openloopwegen is IML en uitname in één beweging mogelijk hetgeen resulteert in een kortere cyclustijd.

Stork maakt gebruik van een robuust kniehefboomsysteem. Het kniehefboomsysteem garandeert de kortste drooglooptijd en het laagste energiegebruik.

Het snel uitwerpen van emmers vereist veel lucht en een perfecte timing. De vrij programmeerbare high-flow luchtventielen, waarbij flow en druk per kanaal apart kunnen worden geregeld, garanderen de kortste ontvormtijd en daarmee de kortste cyclustijd.

Emmers worden steeds vaker voorzien van een meegespoten kunststofbeugel. De hiervoor benodigde 2K-unit is in verschillende groottes en in diverse opstellingen optioneel verkrijgbaar.



VERGROTE OPENLOOPWEGEN

- Uniek in kniehefboom
- IML in 1 beweging

STORK[®] **IMM** PAIL-LINE
INJECTION
MOULDING
MACHINES

PAIL-LINE PRODUKT COMBINATIES

		425		850		1450		2150		3550		5650		8650		12550		19000	
		35	40	45	52	52	62	62	72	72	84	84	98	98	115	115	133	133	150
PAIL-LINE 1500	1500 KN																		
PAIL-LINE 2000	2000 KN																		
PAIL-LINE 2500	2500 KN																		
PAIL-LINE 3300	3300 KN																		
PAIL-LINE 4400	4400 KN																		
PAIL-LINE 5500	5500 KN																		
PAIL-LINE 6600	6600 KN																		
PAIL-LINE 8000	8000 KN																		
PAIL-LINE 9000	9000 KN																		
PAIL-LINE 10000	10000 KN																		
PAIL-LINE 12000	12000 KN																		
PAIL-LINE 14000	14000 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.





PAIL-LINE

De Stork Pail-Line staat voor topkwaliteit in spuitgietmachines voor de productie van emmers en deksels. 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 emmers en deksels. 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[®] **IMM**

Headoffice

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