

STORCK[®] **IMM** CRATE-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 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

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.





DE SNELSTE MACHINE

- Kortste drooglooptijden.
- Geen wachttijden
- Parallele soepele bewegingen
- Robuuste aandrijving
- Betrouwbaar

ROBUUSTE RAILGELEIDING

- Ruim gedimensioneerd
- Nauwkeurige matrixgeleiding
- Ondersteuning etagematrijs



HET LAAGSTE ENERGIEGEBRUIK

- Elektrische aandrijving t/m 6600 kN
- Variabele pomp
- Frequentie geregelde hoofdmotor
- Elektrische schroefaandrijving
- Energiezuinige E-motoren

2K-UNIT

- Diverse opstellingen
- Flexibele afloop
- Serieel of parallelle injectie



DE KRACHT VAN DE CRATE-LINE

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

Stork biedt speciale mengschroeven in slijtvaste uitvoering voor een perfecte inkleuring en output van de gebruikte grondstof.

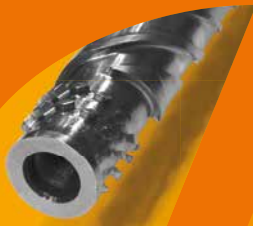
Stork onderscheidt zich door ook in de grote machine formaten (>4400) de snelste machine te leveren.

Krattenmatrijzen zijn vaak gecompliceerde matrijzen met meerdere kerntrek- en uitwerpbewegingen. De vrij programmeerbare kerntrekker is uiterst bedieningsvriendelijk en maakt perfecte parallele bewegingen mogelijk die resulteren in de kortst haalbare cyclustijden.

De boostfunctie van de geïntegreerde hotrunner schakelt tijdens de opstart extra vermogen bij, zodat er geen aanspuitpunten dicht zitten. Hierdoor wordt het aanlopen van de matrijzen vereenvoudigd.

De Stork railgeleiding van de beweegbare spanplaat onderscheidt zich door haar robuuste uitvoering.

Logistieke verpakkingssystemen worden steeds vaker in 2 componenten gespoten. De hiervoor benodigde 2K-unit is in verschillende groottes en in diverse opstellingen optioneel verkrijgbaar.



DUBBEL PITCH MENGSCROEF

- Perfecte smeltkwaliteit
- Uitstekende dispersie
- Hoge output

STORK[®] **IMM** CRATE-LINE

INJECTION
MOULDING
MACHINES

CRATE-LINE PRODUKT COMBINATIES

		2150		3550		5650		8650		12550		19000		31500	
		62	72	72	84	84	98	98	115	115	133	133	150	150	180
CRATE-LINE 4400	4400 KN														
CRATE-LINE 5500	5500 KN														
CRATE-LINE 6600	6600 KN														
CRATE-LINE 8000	8000 KN														
CRATE-LINE 9000	9000 KN														
CRATE-LINE 10000	10000 KN														
CRATE-LINE 12000	12000 KN														
CRATE-LINE 14000	14000 KN														
CRATE-LINE 16000	16000 KN														
CRATE-LINE 18000	18000 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.





CRATE-LINE

De Stork Crate-Line staat voor topkwaliteit in spuitgietmachines voor de productie van logistieke verpakkingsystemen. 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 logistieke verpakkingsystemen. 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