Leverbaar in elke kleur...

stork plus-line

...zolang de Plus-

Leverbaar in elke kleur, zolang het maar zwart is. Deze woorden, van de legendarische autofabrikant Henry Ford over zijn T-model, vatten de essentie van industrieel pragmatisme samen. Want: een uitgebreid assortiment voeren kost veel tijd, inspanning en geld. En dat is jammer, als de markt in feite vraagt om betrouwbare en betaalbare gespecialiseerde producten.

Een andere industriële erfenis

Terwijl Henry Ford de basis legde voor de gestandaardiseerde productie van auto's, werkte de Nederlandse familie Stork aan de ontwikkeling van zeer diverse machines. Scheepsmotoren, stoommachines, gasturbines en, last but not least, spuitgietmachines. Stork had succes in diversiviteit, maar de overeenkomsten met Ford waren groter dan je op het eerste gezicht zou denken.

-line maar wit is!

Plus-line

Bij Stork IMM hebben we de lessen van Ford ter harte genomen, als het gaat om de spuitgietmachines en diensten die we produceren en aanbieden. Onze standaard is de Plus-line: de snelste en meest betrouwbare machine in de markt. De Plus-line biedt oplossingen voor de meeste bedrijven in de spuitgietwereld. Door zijn hoge productiesnelheid is de Plus-line bij uitstek geschikt voor dunwandige toepassingen. Echter, het heavy-duty ontwerp wordt ook zeer gewaardeerd in andere markten om zijn lange levensduur en lage totale bedrijfskosten (TCO).

Meerdere kleuren

Voor diverse toepassingen hebben we de Plus-line meer kleur gegeven. Dit betekent dat we voorgeselecteerde opties hebben gekozen, waardoor de machine exact wordt afgestemd op zijn taak. De Food-line, de Pail-line, de Crate-line en de Pot-line zijn optimaal toegerust om voedselverpakkingen, emmers, kratten en bloempotten te maken.

Complete systemen

Spuitgietmachines in de kunststofindustrie zijn vaak onderdeel van een productiecel. Stork biedt turn-key-oplossingen in samenwerking met de meest gerenommeerde leveranciers. Hierdoor kan Stork niet alleen een gespecialiseerde spuitgietmachine aanbieden, maar ook een compleet systeem inclusief 2K toepassingen, in-moulding-labelling (IML) en geavanceerde automatisering om het complete productieproces in de fabriek te optimaliseren!

Hoogste injectiesnelheden

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

Levensmiddelen toepassing

- ✔ Goedgekeurde smeermiddelen
- ✔ Schoon matrijs gebied
- ✔ Gesloten beplating

Injectie eenheid

		425		850		1450		2150		3550		5650		8650		12550		19000		31500	
Type	**Sluit-kracht**	**35**	**40**	**45**	**52**	**52**	**62**	**62**	**72**	**72**	**84**	**84**	**98**	**98**	**115**	**115**	**133**	**133**	**150**	**150**	**180**
Plus-line 1500	1500 KN	✔	✔	✔	✔	✔	✔														
Plus-line 2000	2000 KN	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔												
Plus-line 2500	2500 KN			✔	✔	✔	✔	✔	✔												
Plus-line 3300	3300 KN			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔										
Plus-line 4400	4400 KN					✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔								
Plus-line 5500	5500 KN							✔	✔	✔	✔	✔	✔								
Plus-line 6600	6600 KN									✔	✔	✔	✔	✔	✔						
Plus-line 8000	8000 KN									✔	✔	✔	✔	✔	✔						
Plus-line 9000	9000 KN											✔	✔	✔	✔	✔	✔				
Plus-line 10000	10000 KN													✔	✔	✔	✔				
Plus-line 12000	12000 KN													✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Plus-line 14000	14000 KN													✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Plus-line 16000	16000 KN															✔	✔	o.a.	o.a.	✔	✔
Plus-line 18000	18000 KN															✔	✔	o.a.	o.a.	✔	✔

Elektrische aandrijving

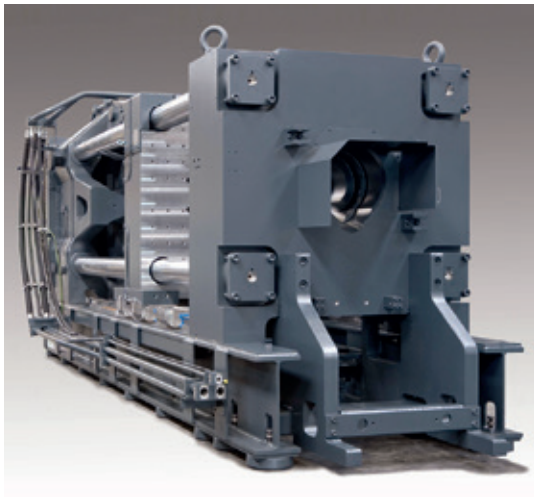
- ✔ Hoge snelheid
- ✔ Snelle acceleratie
- ✔ Robuuste tandheugel
- ✔ Bedrijfszeker

Massief stalen spanplaat

- ✔ Maximale stijfheid
- ✔ Minimale conus
- ✔ Geschikt voor meerdere caviteiten

stork plus-line

Sluiteenheid
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 sluitkracht-meting verhoogt de proceskwaliteit.

Aandrijving
nauwkeurig en energiezuinig

Parallelle 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 frequentiegeregelde hoofdmotor reduceert het energiegebruik.

De elektrische sluitaandrijving met robuuste tandheugeloverbrenging en standaard terug-win-unit realiseert de kortste droogloop-tijden bij het laagste energieverbruik.

Elektrische injectie gedimensioneerd voor dun-wandige toepassingen.

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.

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 plasticeertijden en een hoge output.

De Stork Plus-line staat voor topkwaliteit in spuitgietmachines. We streven naar maximale betrouwbaarheid die resulteert in maximale uptime. Dit houdt in: het leveren van hoge kwaliteit Stork spuitgietmachines en een onberispelijke dienstverlening.

Daarom zullen we alles doen wat nodig is om de hoogste graad van service aan te bieden, zodat u, op uw beurt, uw klanten de garantie van maximale prestaties kunt bieden. Dit unieke type vakmanschap is de trots van iedereen bij Stork. We zijn u graag van dienst, dag in dag uit.

We houden contact!

Als bloeiend en innovatief bedrijf hebben we vaak interessant nieuws. Updates, slimme opties, aanbiedingen, het bestellen van onderdelen, productregistratie en nog veel meer. Kijk dus regelmatig op onze homepage www.storkimm.nl!

Stork IMM

Alfred Marshallstraat 2
7559 SE Hengelo
The Netherlands

T: (+31)74-2 405 000
E: info@storkimm.com

storkimm.nl