



In jeder Farbe lieferbar...

...solange die Plus-

„In jeder Farbe lieferbar, solange sie schwarz ist.“ Dieser Ausspruch des legendären Autoherstellers Henry Ford über sein Modell T bringt den industriellen Pragmatismus auf den Punkt. Denn: Ein ausgedehntes Sortiment zu führen kostet viel Zeit, Energie und Geld. Und das ist schade, wenn der Markt eigentlich Bedarf nach zuverlässigen und bezahlbaren Spezialprodukten hat.



Ein anderes industrielles Erbe

Während Henry Ford die Basis für die standardisierte Autoproduktion legte, arbeitete die niederländische Familie Stork an der Entwicklung sehr unterschiedlicher Maschinen. Schiffsmotoren, Dampfmaschinen, Gasturbinen und, last but not least, Spritzgießmaschinen. Stork hatte Erfolg mit Vielfalt, doch die Übereinstimmungen mit Ford waren größer als man auf den ersten Blick vermuten würde.

-Line weiß ist!

Plus-line

Für die Produktion von Spritzgießmaschinen und die Dienste, die wir anbieten beherzigen wir bei Stork IMM die Lektion von Ford. Unser Standard ist die Plus-Line: Die schnellste und zuverlässigste Maschine auf dem Markt. Die Plus-Line bietet Lösungen für die meisten Unternehmen in der Spritzgussbranche. Durch ihre hohe Produktionsgeschwindigkeit ist die Plus-Line ausgezeichnet für dünnwandige Anwendungen geeignet. Der Heavy-Duty-Entwurf wird jedoch auch in anderen Marktbereichen für seine lange Lebensdauer und die niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO) geschätzt.

Mehrere Nuancen

Für verschiedene Anwendungsbereiche haben wir der Plus-Line mehr Nuancen verliehen. Das bedeutet, dass wir uns für vorausgewählte Optionen entschieden haben, durch die die Maschine exakt auf ihre Aufgabe abgestimmt wird. Die Food-Line, die Pail-Line, die Crate-Line und die Pot-Line sind optimal ausgestattet, um Lebensmittelverpackungen, Eimer, Kisten und Blumentöpfe herzustellen.

Komplettsysteme

Spritzgießmaschinen in der Kunststoffindustrie sind häufig Teil einer Produktionszelle. Stork bietet Turn-Key-Konzepte in Zusammenarbeit mit den renommiertesten Herstellern. Dadurch kann Stork nicht nur spezialisierte Spritzgießmaschinen anbieten, sondern auch ein komplettes System, inklusive 2K-Anwendungen, In-Mould-Labeling (IML) und moderne Automatisierung, um den gesamten Produktionsablauf in der Fabrik zu optimieren!

Lebensmittelanwendungen

- ✓ lebensmittelsichere Schmiermittel
- ✓ Reinmatrizenbereich
- ✓ geschlossene Verkleidung

Elektrischer Antrieb

- ✓ hohe Geschwindigkeit
- ✓ hohe Beschleunigung
- ✓ robuste Zahnstange
- ✓ betriebsicher



Spritzeinheit

Type	Schließkraft	425		850		1450		2150		3550		5650		8650		12550		19000		31500		
		35	40	45	52	52	62	62	72	72	84	84	98	98	115	115	133	133	150	150	180	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															✓	✓	auf Anfrage	auf Anfrage	✓	✓	
Plus-line 18000	18000 KN															✓	✓	auf Anfrage	auf Anfrage	✓	✓	

Höchste Injektionsgeschwindigkeiten

- ✓ hohe Beschleunigung
- ✓ perfekte Kontrolle
- ✓ exaktes Umschalten
- ✓ elektrisch und hydraulisch

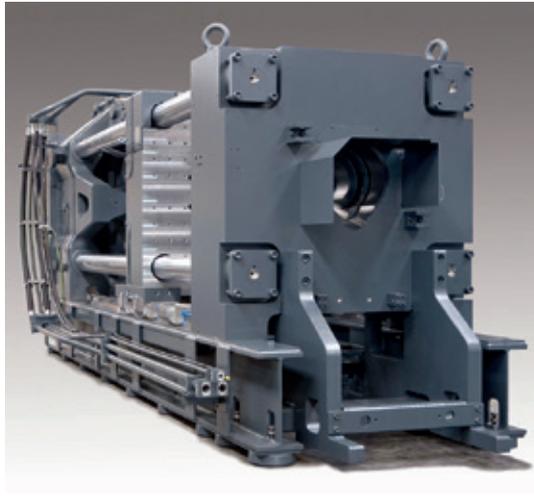


Spannplatte aus massivem Stahl

- ✓ maximale Steifigkeit
- ✓ minimaler Konus
- ✓ geeignet für mehrere Kavitäten

stork plus-line

Schließeinheit schnell und laufruhig



Das robuste 5-Punkt-Kniehebelsystem garantiert schnelle und laufruhige Bewegungen.

Großzügig dimensioniertes Linearführungssystem sorgt für eine präzise Matrizenführung.

Für IML ist ein vergrößerter Öffnungshub erhältlich.

Sehr steife Aufspannplatten für eine symmetrische Füllung bei minimaler Schließkraft.

Der sehr schnelle und präzise Matrizenschutz schützt Ihre kostbaren Matrizen.

Progressive Schmierung mit aktiver Überwachung sorgt für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer; auch für lebensmittelsichere Schmiermittel geeignet.

Die in die Holme integrierte Verschlusskraftmessung erhöht die Prozessqualität.

Antrieb präzise und sparsam



Parallele Bewegung aller Maschinenfunktionen ermöglicht kürzeste Zykluszeiten.

Hybridantrieb für die höchsten Geschwindigkeiten und extrem kurze Reaktionszeiten.

Zyklus- und energieoptimierte variable Pumpe für eine hohe Leistung ist Standard.

Ein In-Line-Hochdruckfilter erhöht die Zuverlässigkeit.

Ein frequenzgeregelter Hauptmotor reduziert den Energieverbrauch.

Der elektrische Schließantrieb mit robuster Zahnstange und standardmäßiger Energierückgewinnung realisiert die kürzeste Trockenlaufzeit bei niedrigstem Energieverbrauch.

Elektrisches Einspritzen speziell auf dünnwandige Anwendungen ausgelegt.

SC1301 Smart touch

intelligent und doch einfach



IPC mit 19" Multi-Touchscreen zeigt alle Informationen deutlich und übersichtlich.

Durch die hausinterne Softwareentwicklung behält Stork die Prozesssteuerung und Optimierung selbst in der Hand.

Die Stork Softwareentwicklung garantiert kurze Lieferzeiten bei Softwareänderungen.

Bewährtes und äußerst bedienungsfreundliches Konzept.

Frei programmierbare Kernzug- und Luftabläufe sind einfach zu programmieren.

Integrierte Heizkanalsteuerung mit grafischer Anzeige, optionaler Stromüberwachung, Boost- und Nachfolgefunktion erhöht die Prozessqualität und Bedienfreundlichkeit.

Ferndiagnose ermöglicht ein schnelles Eingreifen des Stork-Kundendienstes.

Spritzeinheit

hoher Output und homogene Schmelze



Spezielle Mischschnecken bis 27 L/Tag liefern den höchsten Ertrag und eine optimale Einfärbung.

Extrem schnelles Einspritzen und Umschalten sind Voraussetzungen für perfekten dünnwandigen Spritzguss.

Die robuste Verschlussdüse mit großem Durchmesser reduziert den Druckverlust.

2K-Lösungen gibt es in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Anwendungen.

Hohe Drehgeschwindigkeiten für extra kurze Plastifizierzeiten und hohen Ertrag.



Die Plus-Line von Stork steht für Spitzenqualität bei Spritzgießmaschinen. Wir streben nach maximaler Zuverlässigkeit, die eine maximale Betriebszeit mit sich bringt. Dies beinhaltet: Lieferung von hochwertigen Stork Spritzgießmaschinen und eine einwandfreie Dienstleistung.

Deshalb machen wir alles, was nötig ist, um den bestmöglichen Service zu bieten, sodass Sie wiederum Ihren Kunden maximale Leistungen garantieren können. Auf dieses einzigartige fachliche Können ist jeder bei Stork stolz. Wir stehen Ihnen gerne zu Diensten, Tag für Tag.

Wir bleiben in Kontakt!

Als blühendes und innovatives Unternehmen haben wir häufig interessante Neuigkeiten. Wir bieten Updates, intelligente Optionen, Angebote, das Bestellen von Zubehörteilen, Produktregistrierung und Vieles mehr. Schauen Sie deshalb regelmäßig auf unsere Homepage www.storkimm.de!

Stork IMM

Alfred Marshallstraat 2
7559 SE Hengelo
Niederlande

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

storkimm.de