

KraussMaffei

Pioneering Plastics

SPRITZGIESS- MASCHINEN

***IMMER DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE
FÜR IHRE ANWENDUNG.***



UNSERE KOMPETENZ – IHRE VORTEILE

Zufriedene Kunden aus aller Welt vertrauen auf Spritzgießsysteme von KraussMaffei. Mit unseren Maschinen und Technologien haben Sie die Gewissheit, sich für eine hochflexible und leistungsstarke Lösung für Ihr Fertigungsprojekt entschieden zu haben. Wir beraten und begleiten Sie in allen Phasen Ihres Projektes: von der ersten Idee bis hin zur erfolgreichen Serienfertigung. Mit uns an Ihrer Seite bauen Sie Ihren Wettbewerbsvorsprung aus!

ZUHAUSE IN IHRER BRANCHE

SEITE 4-5

ALLES AUS EINER HAND

SEITE 6-7

IHRE ANWENDUNG UNSERE MASCHINENTECHNOLOGIE

SEITE 8-9

UNSERE
BAUREIHEN

SEITE 10-25

PORTFOLIO
SPRITZGIESSMASCHINEN

SEITE 26-27

PRODUKTIVITÄTSBOOST
FÜR IHRE FERTIGUNG
AUTOMATIONSLÖSUNGEN

SEITE 28-29

VERARBEITUNGS-
TECHNOLOGIEN

SEITE 30-31

DIGITAL &
SERVICE SOLUTIONS

SEITE 32-33

KRAUSSMAFFEI
PIONEERING PLASTICS

SEITE 34-35

ZUHAUSE IN IHRER BRANCHE

Was Sie bewegt, bewegt auch uns. Als Pioniere der Spritzgießtechnik begleiten und beraten wir seit Jahrzehnten unsere Kunden aus allen Industriezweigen. Unser breites Know-how verschafft uns einen Vorsprung, den wir an Sie weitergeben möchten: Erwarten Sie Spritzgießtechnologie auf allerhöchstem Niveau – passgenau zugeschnitten auf die heutigen Bedürfnisse und zukünftigen Themen Ihrer Branche. Um auch weiterhin in der führenden Position zu bleiben, investiert KraussMaffei kontinuierlich in die Entwicklung neuer Maschinentechнологien und Anwendungsverfahren – getreu unserem Motto: Pioneering Plastics.



Automotive / Leichtbau

Der Einsatz hochwertiger Kunststoffkomponenten im Fahrzeugbau ist nahezu unbegrenzt – egal, ob es um anspruchsvolle Komponenten für die Karosserie, um eine Reduzierung des Bauteilgewichts oder um smarte Oberflächen im Interieur geht – wir sind von der Entwicklung bis hin zur wirtschaftlichen Hochleistungs-Serienfertigung der richtige Partner an Ihrer Seite.



Technische Teile / Konsumgüter

Ansprechendes Design, hohe Funktionalität, kostensparende Effizienz – Kunststoffe spielen ihre Vorteile in Anwendungen des Alltags perfekt aus. Als erfahrener Komplett-Anbieter bieten wir Ihnen flexible, vollautomatisierte Maschinen und Anlagen für Ihre individuellen Anforderungen in der Produktion.



Dünnwandverpackung

Wir bieten Ihnen smarte Systemlösungen für anspruchsvolle Dünnwand- und IML-Anwendungen. Kürzeste Zykluszeiten bei gleichzeitig höchster Verfügbarkeit und Qualität sind der Schlüssel zur effektiven Reduktion Ihrer Stückkosten.



Medizintechnik / Pharma / Healthcare

KraussMaffei verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung leistungsstarker und präziser Spritzgießlösungen in der Medizintechnik- und Pharmabranche. Gemeinsam mit führenden Partnern erarbeiten wir kundenindividuelle Systemlösungen basierend auf speziell für medizinische Anwendungen konfigurierten Spritzgießmaschinen.



Logistik / Verpackung

Geringeres Gewicht, spezielle Formgebungen für das optimierte Handling und geringe Produktionskosten: Kisten, Paletten und Groß-Container aus Kunststoff bieten in der Logistik entscheidende Vorteile. Wir beraten und begleiten Sie umfassend von der ersten Idee bis hin zur Serienfertigung.



PET-Preforms / Verschlüsse

Wir bieten weltweiten Anwendern die leistungsstärksten und auf individuelle Bedürfnisse zugeschnittene Systemlösungen für PET-Preforms und Getränkeverschlüsse. Die Optimierung der Stückkosten steht in der Getränkeindustrie an höchster Stelle. Dies erreichen wir mit maximalem Ausstoß, höchster Verfügbarkeit und einer konstanten Teilequalität.

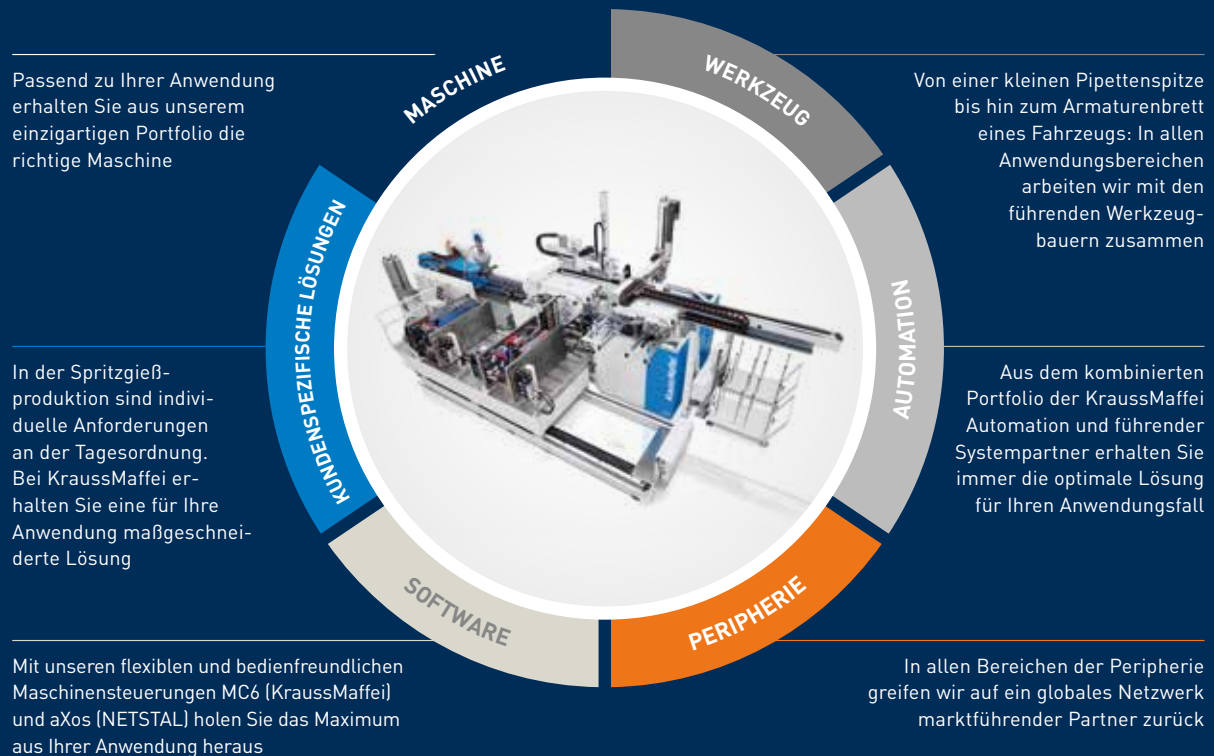


IHRE VORTEILE:

- Kompetente Projektberatung
- Netzwerk aus führenden Systempartnern
- Leistungsstarke und zuverlässige Maschinenteknologie
- Hohe Service-Verfügbarkeit weltweit
- Führende digitale Lösungen

ALLES AUS EINER HAND

Mit KraussMaffei entscheiden Sie sich immer für eine bewährte und durchdachte Gesamtlösung: Zahlreiche Komponenten aus eigener Herstellung, ein ausgezeichnetes Netzwerk führender Peripherie- und Systempartner sowie das vollumfängliche, weltweite Serviceangebot machen uns zum zuverlässigen Partner für Ihre erfolgreiche Spritzgießproduktion.



IHRE ANWENDUNG UNSERE MASCHINENTECHNOLOGIE

Unsere Kunden kommen aus den unterschiedlichsten Branchen und keine Applikation ist wie die andere. Jede Anwendung stellt ihre eigenen Anforderungen an die Technologie. Mit unserem einzigartigen Spritzgieß-Portfolio bietet KraussMaffei die komplette Bandbreite, um alle industriellen Applikationen erfolgreich realisieren zu können.



Automotive / Leichtbau



Technische Teile / Konsumgüter



Medizintechnik / Pharma / Healthcare



Dünnwandverpackung



Logistik / Verpackung



PET-Preforms / Verschlüsse

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE AUS EINEM EINZIGARTIGEN PORTFOLIO

In unserem Portfolio finden Sie mehrere Maschinenbaureihen mit unterschiedlichen Eigenschaften. Welche davon am besten zu Ihrer Branche und Anwendung passt, ist aus der folgenden Tabelle ersichtlich.

		PX	CX	GX	MX	NETSTAL ELION	NETSTAL ELIOS	NETSTAL PET-LINE	PETFORM
	Automotive	●	●	●	●				
	Technische Teile / Konsumgüter	●	●	●	●				
	Dünnwand- verpackung					●	●		
	Logistik / Verpackung	●		●	●				
	Medizintechnik / Pharma / Healthcare	●	●			●			
	PET-Preforms							●	●
	Verschlüsse	●	●	●		●	●		

PX

250 – 3.200 kN

VOLLELEKTRISCHE SPRITZGIESSMASCHINE: POWER TRIFFT FLEXIBILITÄT

Die PX-Baureihe ist die Antwort auf Ihre Fragen nach mehr Flexibilität bei weiter steigender Produktivität. Aus einem großen Modulkast können Sie Ihre PX passgenau nach Ihren Fertigungsanforderungen zusammenstellen.

FLEXIBEL

- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Schließe und Spritze durch geteiltes Maschinenbett
- Vergrößerte Werkzeugaufspannplatte für die flexible Nutzung verschieden großer Formen, ohne Erhöhung der Schließkraft
- Große Auswahl aus breitem Sortiment an Schnecken und Rückstromsperrn für alle Verarbeitungsanforderungen

PRODUKTIV

- Perfekte Plattenparallelität auch bei hohen Werkzeuggewichten dank Linearführung der beweglichen Platten
- Hohe Reproduzierbarkeit und Wiederholgenauigkeit
- Mittige Düsenanlagekraft für höchste Präzision dank paralleler Aggregatzylinder
- Hochpräzise und dynamische Antriebstechnologie

EFFIZIENT

- Intelligentes Energiemanagement durch effiziente Antriebstechnik mit integrierter Energierückgewinnung
- Hoher Wirkungsgrad dank geringer Umwandlungsverluste
- Geringe Wartungsaufwendung dank perfekter Zugänglichkeit wie z.B. Auswerfer, Medienversorgung, etc.



Optional:
APC plus (Adaptive Process Control)
für optimale Schussgewichtskonstanz
und Prozess-Stabilität

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und
Antrieb individuell kombinierbar



Leistungsstarke Spritzeinheit,
präzise und effizient

Umfangreiche Automationslösungen

Breit abgestützte, bewegliche
Werkzeugaufspannplatte auf stabilen
Linearführungen

Bedienerfreundliche
MC6-Steuerung

Schließeinheit mit schnellem und
robustem 5-Punkt-Doppelkniehebel

Ausstattungs Optionen bis
Reinraumklasse ISO 5



CX

350 – 4.200 kN

FLEXIBLER GENERALIST MIT KOMPAKTEM DESIGN

Jede Maschine kann individuell konfiguriert werden: Mit der vollhydraulischen CX-Baureihe bietet KraussMaffei besonders kompakte, effiziente und flexible Technik und stellt die Basis für die Erweiterung mit allen verfügbaren Spezialverfahren.

KOMPAKT

- Kurzbauende Zweiplattenschließereinheit (freitragend bis 1.600 kN)
- Großzügige Stellflächen für Peripheriegeräte

EFFIZIENT

- Intelligentes Energiemanagement und BluePower Effizienzpakete
- Neues Antriebskonzept und Schließenhydraulik

FLEXIBEL

- Modularer Aufbau
- Leistungsfähige Basis für weiterführende Technologien



Optional:
APC plus (Adaptive Process Control)
für optimale Schussgewichtskonstanz
und Prozess-Stabilität

Modulare Bauweise:
Schließereinheit, Spritzaggregat und
Antriebe individuell kombinierbar

Auch verfügbar als preisgünstige
Sonderedition **CX ClassiX** für Standard-
anwendungen

GX

4.000 – 11.000 kN

DIE NEUE DIMENSION DES SPRITZGIESSENS

Die GX-Baureihe verbindet das erstklassige, hydromechanische Zweiplattenkonzept mit dem Einkolbeneinspritzsystem: Durch den modularen Aufbau lässt sich die kompakte Zweiplatten-Schließeinheit individuell mit allen verfügbaren Spritzeinheiten konfigurieren.

LEISTUNGSSTARK

- Sehr kurze Trockenlaufzeit
- Hohe Präzision bei maximaler Dynamik
- Niedriger Energieverbrauch

ANWENDUNGS- FREUNDLICH

- Hervorragende Zugänglichkeit
- Schnelles Werkzeugrüsten
- Intelligente und benutzerfreundliche Steuerung

WERTSTABIL

- Robuste Schließ- und Spritzeinheit
- Geringer Wartungsaufwand
- Einfaches Nachrüsten



Optional:

APC plus (Adaptive Process Control) für optimale Schussgewichtskonstanz und Prozess-Stabilität

Modulare Bauweise:

Schließeinheit, Spritzaggregat und Antrieb individuell kombinierbar

Auch verfügbar als preisgünstige Sonderedition **GX ClassiX** für Standardanwendungen



Ideales Zusammenspiel von
Automation und Maschine

Leistungsstarke Spritz-
einheit mit bewährtem
Plastifizierungssystem

Exzellente
Zweiplattentechnik

GearX und GuideX für
schnelle Verriegelung und
hohe Formteilqualität

Optimale Zugänglichkeit
für kurze Rüstzeiten und
einfache Wartung

Bedienfreundliche
MC6 Steuerung

Leistungsgerechte
Antriebskonzepte für
alle Performance-Stufen





Ideales Zusammenspiel von
Automation und Maschine

Bewährte Schnecken
und Rückstromsperrn

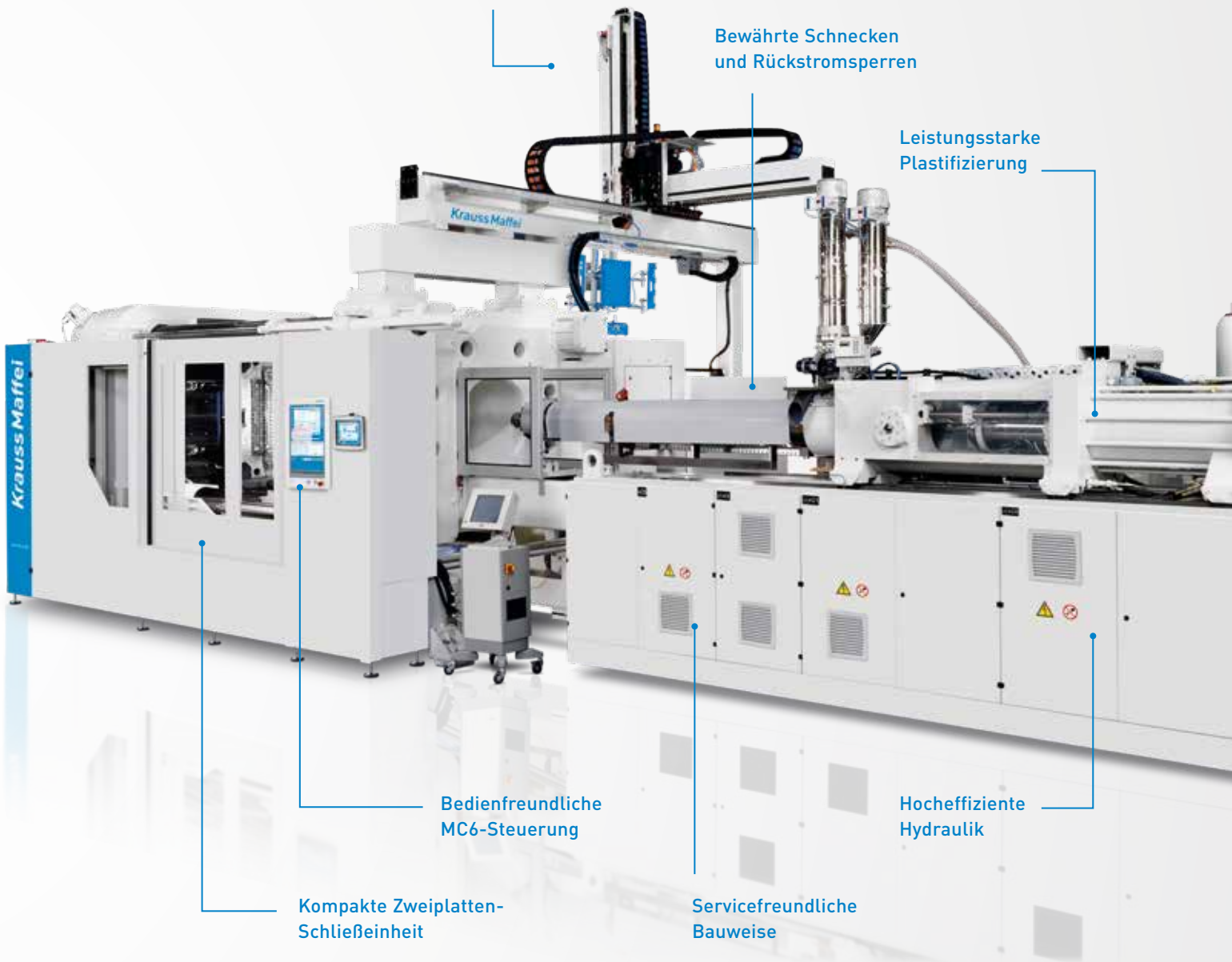
Leistungsstarke
Plastifizierung

Bedienfreundliche
MC6-Steuerung

Kompakte Zweiplatten-
Schließereinheit

Servicefreundliche
Bauweise

Hocheffiziente
Hydraulik



MX

10.000 – 55.000 kN

LEISTUNGSSTARKE, VIELSEITIGE UND LANGLEBIGE SPRITZGIESSMASCHINE

KraussMaffei ist Marktführer bei großen Spritzgießmaschinen. Unsere weltweit anerkannte MX-Baureihe zeichnet sich vor allem durch die von uns entwickelte hydromechanische Zweiplatten-Schließeinheit aus. Das Leistungsspektrum reicht von kompakten Spritzgießeinheiten mit Basisautomation über hochkomplexe Fertigungszellen bis zur kompletten Fabrikplanung.

LEISTUNGSSTARK

- Maximale Schnelligkeit bei höchster Präzision
- Überragende Schmelzqualität und exzellente Schussgewichtskonstanz
- Hohe Formteilqualität

VIELSEITIG

- Kundenspezifische Lösungen
- Breites Spektrum an Technologien
- Intelligente und benutzerfreundliche Steuerung

LANGLEBIG

- Lastfalloptimierte Konstruktion und Komponenten
- Geringer Wartungsaufwand und einfache Nachrüstbarkeit
- Intelligente Paarung hochwertiger Materialien



Optional:
APC plus (Adaptive Process Control)
für optimale Schussgewichtskonstanz
und Prozess-Stabilität

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und
Antrieb individuell kombinierbar

Auch verfügbar als preisgünstige
Sonderedition **MX ClassiX** für
Standardanwendungen

NETSTAL ELION

800 – 4.200 kN

DIE LEISTUNGSSTARKE, HOCHPRÄZISE UND EFFIZIENTE SPRITZGIESSMASCHINE

Schnell, präzise, zuverlässig, zugleich anwenderfreundlich und besonders wirtschaftlich im Betrieb. Das zeichnet die NETSTAL ELION-Baureihe aus. Das Leitmotiv lautet: „Low energy, high performance“. Und mit dem konsequent modularen Aufbau sowie einer Vielzahl an Ausrüstungsoptionen lässt sich die NETSTAL ELION optimal an die Bedürfnisse aus verschiedenen Anwendungsbereichen anpassen.

SNHELL

- Elektrische Schließenheit mit einzigartigem Betätigungsprinzip für extrem kurze Zykluszeiten
- Elektrische und hybride Spritzaggregate ermöglichen dynamisches Einspritzen mit höchster Geschwindigkeit

PRÄZISE

- Der zentrisch angeordnete 5-Punkt-Kniehebel verteilt die Schließkraft besonders gleichmäßig auf den Werkzeugeinbauraum
- Dank RFC-Einspritzregelung wird eine hervorragende Schussgewichtskonstanz und somit eine gleichbleibende Teilequalität erreicht

ZUVERLÄSSIG

- Alle Achsen sind für den langjährigen Betrieb unter höchster Belastung ausgelegt
- Höchste Verfügbarkeit aufgrund der robusten und verschleissarmen Konstruktion



Optional:

Smart Operation – geführte und sichere Bedienung im Produktionsumfeld

Modulare Bauweise:

Schließenheit, Spritzaggregat und Antrieb individuell kombinierbar



Sauberer Werkzeugeinbauraum mit gekapselter Umlaufschmierung und präzisen Linearführungen

Auf höchste Geschwindigkeit und Präzision ausgelegte vollelektrische Schließereinheit mit zentralem 5-Punkt-Kniehebel

Leistungsstarke und hochpräzise Spritzaggregate (Je nach Modell mit elektrischem oder hybridem Antrieb)



ELION 3200-2000

Flexibles Medienkonzept für die Versorgung von Werkzeug und Peripheriegeräten

Frei programmierbare und bedienfreundliche aXos-Steuerung

MED-KIT: Medizinische Ausstattungsoptionen bis Reinraumklasse ISO 5

RFC-Einspritzregelung (Responsive Filling Control) für höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit

Adaptive Antriebseinheit mit optimalem Wirkungsgrad und Rekuperation von kinetischer Energie



Flexibles Medienkonzept für die Versorgung von Werkzeug und Peripheriegeräten

Großzügiger Einbauraum für große Werkzeuge und Etagenwerkzeuge

Hybrides Spritzaggregat mit extrem hoher Einspritzleistung und hochpräziser Regelcharakteristik

RFC-Einspritzregelung (Responsive Filling Control) für höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit



5-Punkt-Doppelkniehebel mit patentierter hybrider Antriebstechnologie für höchste Geschwindigkeit bei maximaler Schließkraft

Sauberer Werkzeugeinbauraum mit gekapselter Schmierung und Abstützung der beweglichen Formplatte auf stabilen Linearführungen

Flexible und bedienfreundliche aXos-Steuerung

Adaptive Antriebseinheit mit optimalem Wirkungsgrad und Rekuperation von kinetischer Energie

NETSTAL ELIOS

4.500– 7.500 kN

KRAFTVOLL, SCHNELL, HOCHPRÄZISE

Mit den NETSTAL ELIOS Hochleistungsmaschinen fertigen Sie perfekte Dünnwandverpackungen zu geringsten Stückkosten. Schnellste Zyklen, dynamisches Einspritzen und höchste Prozessstabilität sind der Schlüssel zum Erfolg.

KRAFTVOLL

- Hohe Schließkräfte und kraftvolles Einspritzen ermöglichen die effiziente Produktion moderner Dünnwandverpackungen
- Patentiertes duales Antriebskonzept stellt maximale Performance bei geringem Energieeinsatz sicher

SCHNELL

- Schnellste Packaging-Maschine auf dem Markt
- Maximaler Ausstoß, beste Qualität, geringste Stückkosten

HOCHPRÄZISE

- Stabile und insgesamt verschleissarme Konstruktion
- Extrem genaue RFC-Einspritzregelung mit dynamischer Regelauflösung im Millisekundentakt



Optional:
Smart Operation – geführte und sichere Bedienung im Produktionsumfeld

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und Antrieb individuell kombinierbar

NETSTAL PET-LINE

2.400 – 5.000 kN

HÖCHSTE LEISTUNG FÜR DIE PREFORM-PRODUKTION

Die NETSTAL PET-LINE ist ein modernes Produktionssystem für PET-Preforms und steht für größtmögliche Wirtschaftlichkeit und effiziente Produktion. Mit der Produktlinie NETSTAL PET-LINE gehört KraussMaffei zu den weltweit führenden Anbietern von Spritzgießmaschinen für PET-Vorformlinge.

LEISTUNGSSTARK

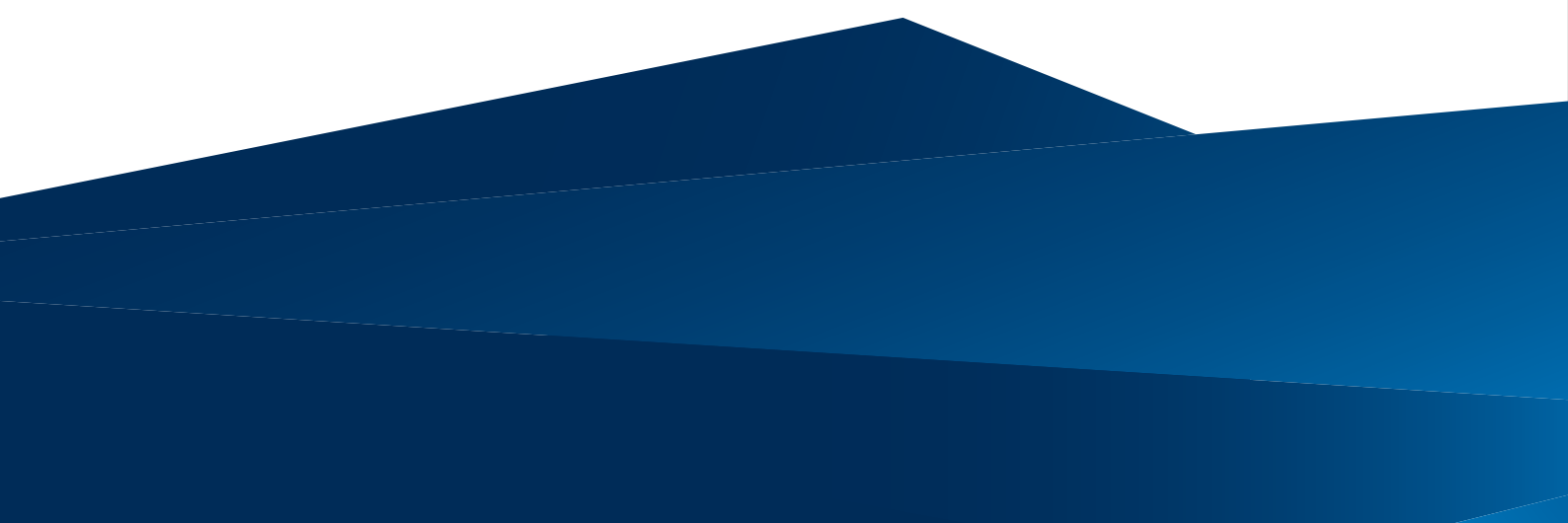
- Drei Plattformen mit 2400, 4000 und 5000 kN Schließkraft
- Hohe Einspritzleistung und schonende Materialaufbereitung
- Je nach Marktanforderung mit bis zu 144 Kavitäten produzieren

WIRTSCHAFTLICH

- Adaptive Antriebseinheit mit optimaler Energieeffizienz
- Geringe Stückkosten aufgrund hervorragender Gesamtanlageneffektivität

ZUVERLÄSSIG

- Zuverlässiger Dauerbetrieb
- In rauer Industrieumgebung mit instabiler Stromversorgung erhöht die KPN-Option die Verfügbarkeit Ihrer Anlage





Zwei-Komponenten-Ausführung
für Overmolding-Anwendungen



Hochpräzise digitale Regelungstechnik
für schnellste Zykluszeiten

Dynamische Entnahmeeinheit
mit integrierter Nachkühlung

Leistungsstarke 2-Stufen-Spritzaggregate,
ausgelegt für höchste Durchsatzleistung
bei maximaler Präzision



Schnelle und robuste
Kniehebel-Schließereinheit

Adaptive Antriebseinheit mit
optimaler Energieeffizienz

KPN-Option beendet bei Stromausfall den
aktuellen Zyklus sicher und kontrolliert



Schlüsselfertige Systeme – optimal abgestimmt
auf kundenindividuelle Bedürfnisse



Drehbare Kühleinheit
mit vier Stationen für
kürzeste Zykluszeiten

Kompakte und energie-
effiziente Greifereinheit
in Leichtbauweise

Dynamische Zwei-Platten-
Schließeinheit in vertikaler
Anordnung für platz-
sparendes Layout

Hybride Einspritzein-
heiten mit speziellen HPX-
Schnecken sichern hohe
Durchsätze bei minimalem
Energieeinsatz

Power Backup Option
verhindert Short Shots

PETFORM

1.750 – 3.200 kN

FLEXIBLE UND EFFIZIENTE MODUL-PLATTFORM FÜR DIE HERSTELLUNG VON PREFORMS

Mit ihrem vertikalen Schließenkonzept und einer elektrischen Plastifizierung zeichnet sich die PETFORM vor allem durch hohe Wirtschaftlichkeit bei exzellenter Verfügbarkeit aus.

FLEXIBEL

- Zwei Plattformen mit 1750 und 3200 kN Schließkraft
- Je nach Marktanforderung mit bis zu 112 Kavitäten produzieren

EFFIZIENT

- Geringer Stromverbrauch
- Einfache und schnelle Werkzeugwechsel

WIRTSCHAFTLICH

- Kurze Zyklen durch sofortige Nachkühlung
- Geringe Stellfläche dank vertikaler Schließereinheit

PORTFOLIO SPRITZGIESSMASCHINEN ÜBERBLICK



		PX	CX	GX
Schließkraft min.	kN	250	350	4.000
Schließkraft max.	kN	3.200	4.200	11.000
Maschinenkonzept		Kniehebel	2-Platten	2-Platten
Plastifizieren	hydraulisch	—	●	●
	elektrisch	●	○	○
Einspritzen	hydraulisch	—	●	●
	elektrisch	●	—	—
Düsenanlage	hydraulisch	●	●	●
	elektrisch	—	—	—
Düsenverschluss	pneumatisch	○	○	○
	hydraulisch	○	○	○
Schließenbewegung	hydraulisch	—	●	●
	elektrisch	●	—	—
Auswerfer	hydraulisch	●	●	●
	elektrisch	○	—	—
Kernzug	pneumatisch	○	○	○
	hydraulisch	○	○	○
	elektrisch	○	○	○
Kaskade	pneumatisch	○	○	○
	hydraulisch	○	○	○
	elektrisch	○	○	○

- Standard
- Optional
- Nicht möglich



MX

10.000

55.000

2-Platten

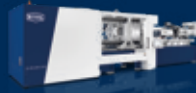


NETSTAL ELION

800

4.200

Kniehebel



NETSTAL ELIOS

4.500

7.500

Kniehebel



NETSTAL PET-LINE

2.400

5.000

Kniehebel



PETFORM

1.750

3.200

2-Platten





PRODUKTIVITÄTSBOOST FÜR IHRE FERTIGUNG

Als erfolgsentscheidender Faktor wird Automation in der Produktion immer wichtiger. Aus dem kombinierten Portfolio der KraussMaffei Automation und führender Systempartner erhalten Sie immer die optimale Lösung für Ihre Produktion.



Angusspicker SPX10

Schnell. Präzise. Sparsam.

- Durch den Teleskophub ist der SPX10 vor allem für den Einsatz in niedrigen Hallen prädestiniert
- Mit Programmierassistent und Integration in die MC6-Steuerung bilden die Systeme eine der kompaktesten Lösungen am Markt



Linearroboter LRX

Produktiv. Intuitiv. Wirtschaftlich.

- Zuverlässig und flexibel erweiterbar
- Betrieb sowohl an KraussMaffei- als auch an Maschinen anderer Hersteller
- **NEU:** Besonders intuitive Steuerung – ideal für Einsteiger und auch weniger geschultes Personal



Industrieroboter IR

Grenzenlos. Flexibel. Überraschend.

- Frei programmierbare Bewegungsabläufe für weite Schwenkbereiche
- Inhouse Design von unterschiedlichsten Greiferkonzepten für anspruchsvollste Anwendungen
- Intuitives Steuerungskonzept für das Anpassen an individuelle Kinematiken



Systemlösungen

Maßgeschneidert. Schlüsselfertig. Genial.

Der One-stop-Shop für vielfältige Produktionsanforderungen

- Umfangreiches Portfolio an Peripheriegeräten
- Einbindung von Kundenbestellungen
- Skalierbare Steuerungskonzepte
- Hochproduktive modulare Lösungen mit Vollintegration für Standardlösungen wie PET, IML und andere

VERARBEITUNGSTECHNOLOGIEN – SO VIELFÄLTIG WIE IHRE BEDÜRFNISSE

Viele Produkte können mit Standardspritzgießtechnik nicht hergestellt werden. Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserem ausgeprägtem Anwendungsverständnis, bieten wir Ihnen mit unserem Technologie-Portfolio die passende Lösung für Ihre Aufgabe.

CELLFORM
SCHAUMTECHNOLOGIEN

FIBERFORM
THERMOPLASTISCHER
LEICHTBAU

MULTINJECT
MEHRKOMONENTEN

CLEANFORM
REINRAUMTECHNIK

GIT / WIT
GAS- UND WASSER-
INJEKTIONSTECHNIK

OVERMOLDING
ZWEISCHICHTIGE
PET-PREFORMS

COLORFORM
LACKIEREN IM WERKZEUG

IMC
INJECTION MOLDING
COMPOUNDING

POLYSET & DUROSET
DUROMER-
VERARBEITUNG

COINJECTION
BARRIERE

IMD & IML
IN MOLD DECORATION /
IN MOLD LABELING

SILCOSET
SILIKONVERARBEITUNG

DECOFORM
HINTERSPRITZEN VON
DEKOREN & TEXTILIEN

IML
IN-MOLD-LABELING
PACKAGING

SPINFORM
WENDEPLATTENTECHNIK

DMH
DYNAMISCHE
WERKZEUGTEMPERIERUNG

INSERTFORM
EINLEGEVERFAHREN

STAMPFORM / ICM
SPRITZPRÄGE-
TECHNOLOGIEN





WELTWEITE KOMPETENZ ZU IHREM VORTEIL DIGITAL & SERVICE SOLUTIONS

Mit einer Maschine von KraussMaffei entscheiden Sie sich für ein Produkt mit höchster Produktivität und Zuverlässigkeit. Über den Maschinenpark hinaus, konzentriert sich KraussMaffei auf ganzheitliche und zukunftsorientierte Lösungen, innovative Geschäftsmodelle und ein innovatives Portfolio an digitalen Produkten.

Kundenservice per Knopfdruck

Digitale Transformation wird für den Kunden so schnell und leicht wie noch nie. Mit zukunftsorientierten Lösungen gestaltet Digital & Service Solutions Ihre Produktionskette noch flexibler und effizienter. KraussMaffei bietet damit ein weltweites Rundum-sorglos-Paket und vernetzt Maschinen und Prozesse miteinander. Unser global Support ist die Basis für Ihren nachhaltigen Erfolg vor Ort.

Individuelle Herausforderungen in der Maschinentechnik bedürfen intelligente Lösungen

Mit unseren Dienstleistungsportfolio begleiten wir Sie entlang des Lebenszyklus der Maschine und orientieren uns dabei in jeder Phase an Ihren individuellen Bedürfnissen. Um Ihren Wünschen gerecht zu werden bieten wir Ihnen ein breites Lösungsspektrum zur höchsten Verfügbarkeit und optimalen Produktivität ihrer Maschinen an.

Alleinstellungsmerkmal Technologie³

KraussMaffei verfügt als weltweit einziger Anbieter über die wesentlichen Maschinentechnologien zur Kunststoff- und Kautschukverarbeitung: Spritzgießtechnik, Automation, Reaktionstechnik und Extrusionstechnik. Mit mehr als 30 Tochtergesellschaften und über zehn Produktionsstätten sowie rund 570 Handels- und Servicepartnern ist KraussMaffei weltweit vertreten. Damit sind wir Ihr kompetenter und ganzheitlicher Partner. Nutzen Sie unser umfangreiches und in der Branche einmaliges Know-how.

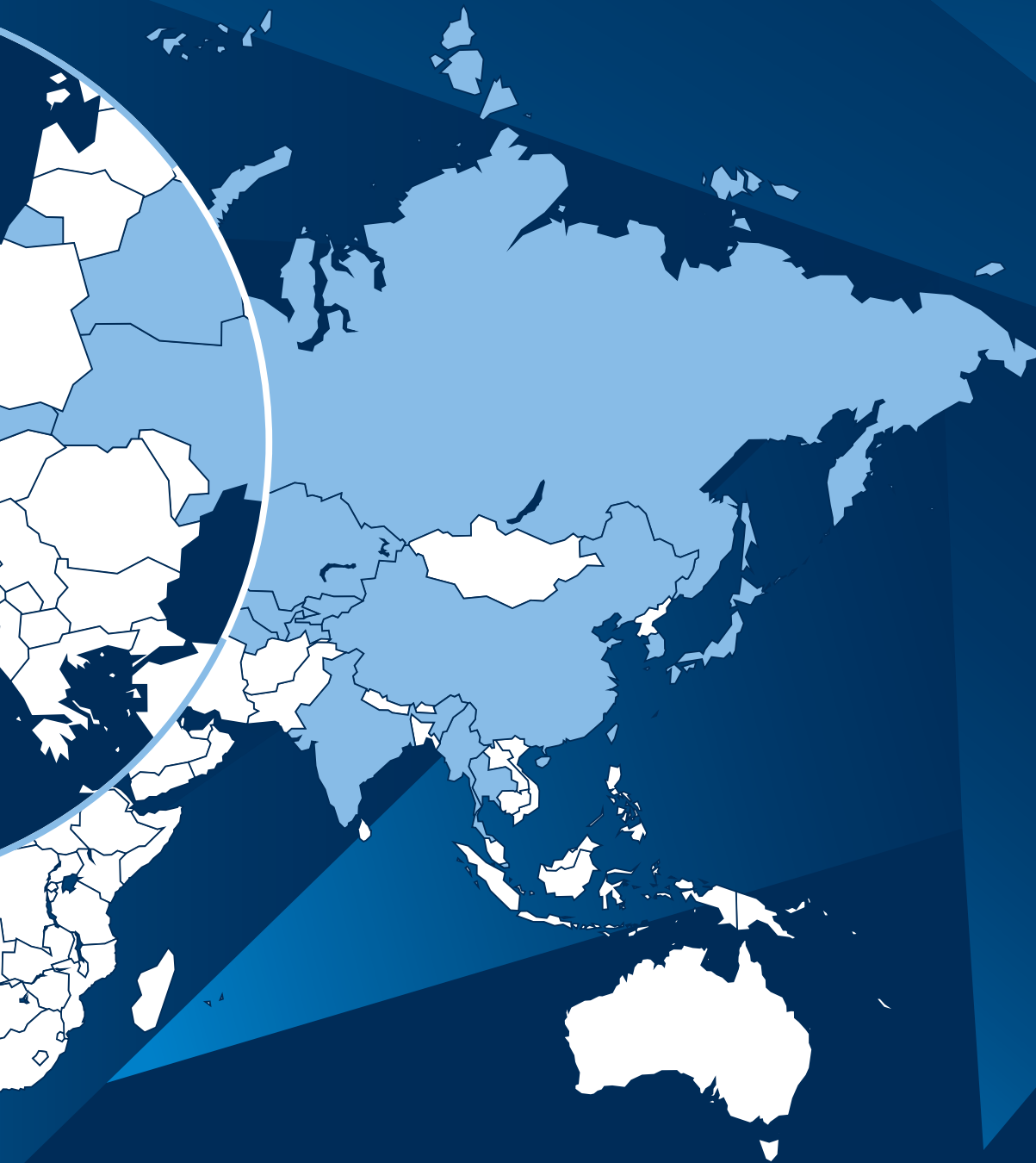
Weitere Informationen finden Sie unter:

www.kraussmaffei.com





KRAUSSMAFFEI –
PIONEERING PLASTICS



Alle Kompetenzen aus einer Hand

KraussMaffei ist einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Produktion und Verarbeitung von Kunststoff und Kautschuk. Unsere Marke steht für Spitzentechnologie – seit mehr als 180 Jahren. Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche Technologien in der Spritzgieß, Extrusions- und Reaktionstechnik. Dadurch verfügt KraussMaffei über ein Alleinstellungsmerkmal in der Branche. Mit hoher Innovationskraft stellen wir für unsere Kunden mit standardisierten und individuellen Produkt-, Verfahrens-, Digital- und Servicelösungen einen nachhaltigen Mehrwert über deren gesamte Wertschöpfungskette

sicher. Mit unserem Leistungsangebot bedienen wir unter anderem Kunden aus der Automobil-, Verpackungs-, Medizin- und Bauindustrie, sowie Hersteller von Elektrik- und Elektronikprodukten und Haushaltsgeräten.

Weltweit für Sie da

KraussMaffei ist weltweit vertreten. Tochtergesellschaften betreuen Sie in den hellblau hinterlegten Ländern. In den weiß eingefärbten Regionen sind unsere Handels- und Servicepartner für Sie da.

Alle Kontakte finden Sie unter www.kraussmaffei.com

IMMER DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE
FÜR IHRE ANWENDUNG
SPRITZGIESSMASCHINEN



kraussmaffe.com