

SPRITZGIESSMASCHINEN UND AUTOMATION

IMMER DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE
FÜR IHRE ANWENDUNG.

KraussMaffei
Pioneering Plastics



UNSERE KOMPETENZ – IHRE VORTEILE

Zufriedene Kunden aus aller Welt vertrauen auf Spritzgießlösungen 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 10-23

PORTFOLIO
SPRITZGIESSMASCHINEN

SEITE 24-25

PRODUKTIVITÄTSBOOST
FÜR IHRE FERTIGUNG
AUTOMATIONSLÖSUNGEN

SEITE 26-27

VERARBEITUNGS-
TECHNOLOGIEN

SEITE 28-29

DIGITALES
PORTFOLIO

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: Pioniering Plastics.



Automobilindustrie

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.



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.



Elektrik und Elektronik

Egal ob Stecker mit Metalleinlegern, Griffe für Power Tools oder smarte Oberflächen in der Consumer Electronics – wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Systemlösungen aus Spritzgießtechnologie und Automation, mit denen Sie Ihre Produktion mit hohen Stückzahlen zu niedrigen Artikelkosten umsetzen können.



Medizintechnik

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.



Verpackung und Logistik

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.



Weißer Ware

Wir bieten Ihnen komplette Produktionslösungen für die kleinen und großen Helfer im Haushalt. Ganz egal ob es sich dabei, um Rasierer, Staubsauger oder Waschmaschine handelt. Mit unseren Lösungen setzen wir für Sie neue Maßstäbe in punkto Oberflächenbeschaffenheit und Funktionsintegration.



IHRE VORTEILE:

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

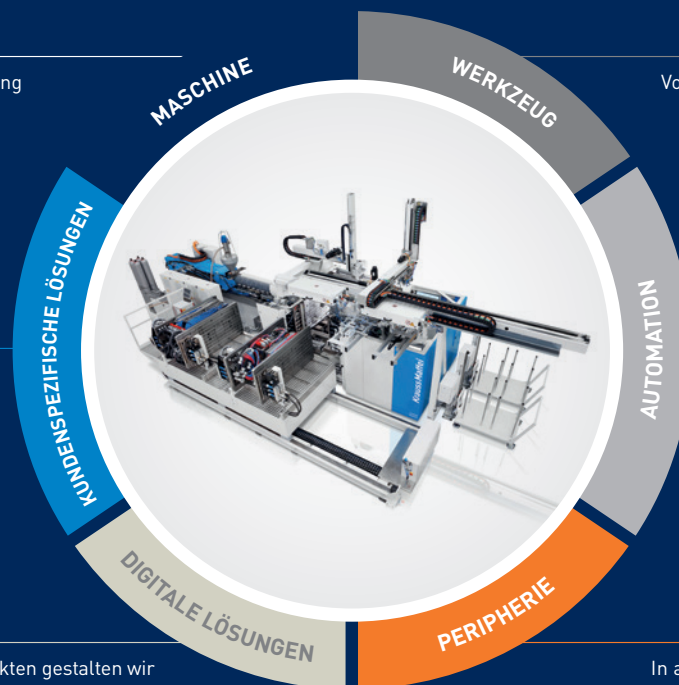
ALLES AUS EINER HAND

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.

Passend zu Ihrer Anwendung erhalten Sie aus unserem einzigartigen Portfolio die richtige Maschine

In der Spritzgießproduktion sind individuelle Anforderungen an der Tagesordnung. Bei KraussMaffei erhalten Sie eine für Ihre Anwendung maßgeschneiderte Lösung

Mit unseren digitalen Produkten gestalten wir die Zukunft der Kunststoffverarbeitung und schaffen für Sie signifikante wirtschaftliche und ökologische Mehrwerte – gebündelt in innovativen Produktfamilien, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.



Von einer kleinen Pipettenspitze bis hin zum Armaturenbrett eines Fahrzeugs: In allen Anwendungsbereichen arbeiten wir mit den führenden Werkzeugbauern zusammen

Aus dem kombinierten Portfolio der KraussMaffei Automation und führender Systempartner erhalten Sie immer die optimale Lösung für Ihren Anwendungsfall

In allen Bereichen der Peripherie greifen wir auf ein globales Netzwerk marktführender Partner zurück

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.



Automobilindustrie



Elektrik und Elektronik



Medizintechnik



Konsumgüter











Verpackung und Logistik



Weißer Ware

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 500 - 4.000 kN	CX 500 - 4.200 kN	GX 4.000 - 14.500 kN	MX 13.000 - 60.000 kN	precisionMolding 500 - 3.200 kN	powerMolding 6.500 - 16.000 kN
 Automobil- industrie	●	●	●	●	●	●
 Infrastruktur & Baulösungen	●	●	●	●	●	●
 Medizintechnik	●	●			●	
 Weiße Ware	●	●	●	●	●	●
 Konsumgüter	●	●	●	●	●	●
 Verpackung & Logistik	●	●	●	●	●	●
 Elektrik & Elektronik	●	●	●		●	●
 Optik	●	●	●	●	●	●
Hydraulisch		●	●	●		●
Elektrisch	●				●	

PX

500 – 4.000 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 Modulbaukasten können Sie Ihre PX passgenau nach Ihren Fertigungsanforderungen zusammenstellen.

FLEXIBEL

- Hohe Modularität durch Baukastenprinzip an Schließen- und Spritzenkombinationen
- Viele Optionen für mehr Leistung und Funktionen

PRODUKTIV

- Bedienerfreundliche Ergonomie und Zugänglichkeit
- Vergrößerte Aufspanplatten für Werkzeuge mit vielen Kavitäten

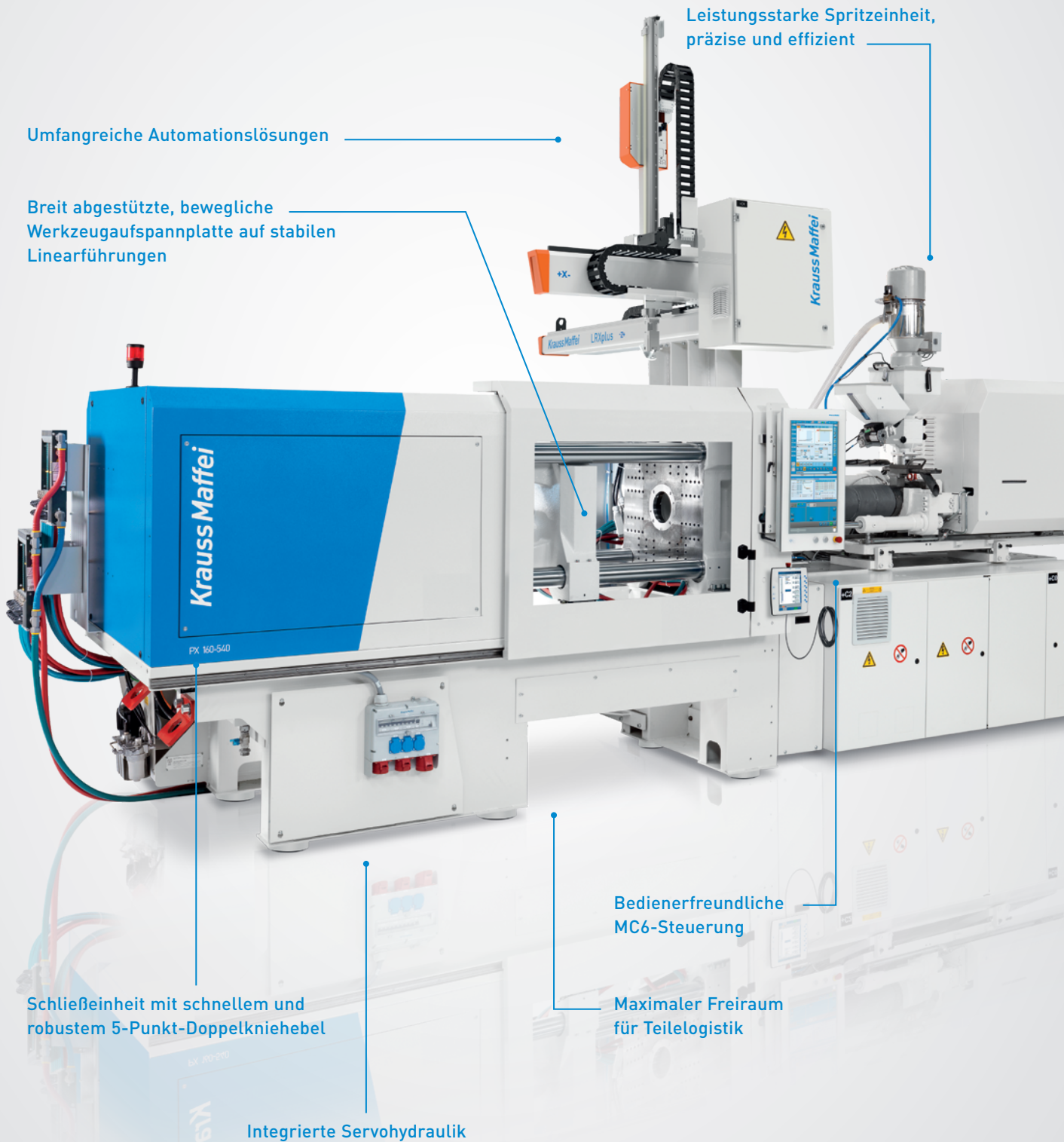
EFFIZIENT

- Einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Anfahren
- Optionen für erweitertes Einsatzspektrum
- Mit Serviceprodukten immer auf dem aktuellsten Stand



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

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und
Antriebe individuell kombinierbar



Umfangreiche Automationslösungen

Breit abgestützte, bewegliche
Werkzeugaufspannplatte auf stabilen
Linearführungen

Leistungsstarke Spritzeinheit,
präzise und effizient

Schließeinheit mit schnellem und
robustem 5-Punkt-Doppelkniehebel

Integrierte Servohydraulik

Bedienerfreundliche
MC6-Steuerung

Maximaler Freiraum
für Teilelogistik

NEUE PX

800 – 2.000 kN

VOLLELEKTRISCHE SPRITZGIESSMASCHINE: PERFORMANCE TRIFFT NACHHALTIGKEIT

Die neue vollelektrische PX-Generation ist die zukunftsweisende Lösung für nachhaltiges, kompaktes und produktives Spritzgießen. Der erweiterte Modulbaukasten erlaubt Ihnen flexibel gemäß Ihren Fertigungsanforderungen die passgenaue PX zu bestellen.

KOMPAKT

- Effizientes Einhausungskonzept für optimale Anordnung von Optionen
- Reduktion der Stellfläche um bis zu 20 %

PRODUKTIV

- Große Plattenabmessungen bieten Flexibilität für schwere und großvolumige Werkzeuge
- Linearführungen, freigestellte Holme und stabile Abstützungen sichern höhere Maschinenperformance
- Moderne Antriebsverbunde und elektrische Hauptachsen mit Auswerfer steigern die Produktivität nachhaltig

NACHHALTIG

- Linearführungen mit minimaler Reibung garantieren höchste Energieeffizienz im Betrieb
- Rekuperative Antriebsverbunde ermöglichen zusätzliche Energieeinsparungen
- Vollzugängliche Maschinenbereiche erleichtern Bedienung und Wartung



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

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und
Antriebe individuell kombinierbar



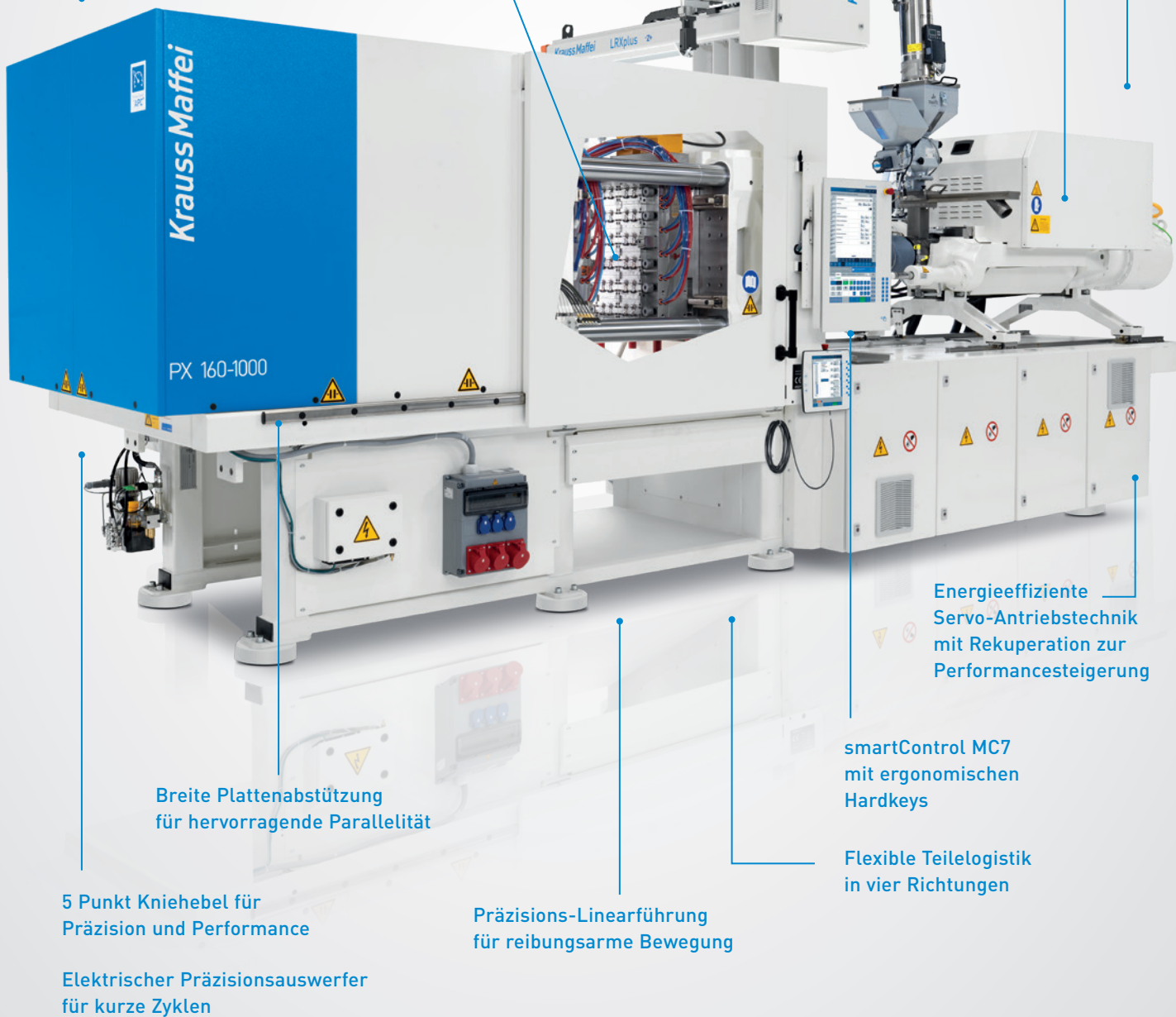
Kompakte Stellfläche und intelligentes Einhausungskonzept

Servoelektrische Plastifiziereinheit für verschiedene Kunststoffe

Umfangreiche Automationslösungen

Elektrische Spritzeinheit für präzise Teileherstellung

Große Aufspannplatten für schwere Werkzeuge



Breite Plattenabstützung für hervorragende Parallelität

Energieeffiziente Servo-Antriebstechnik mit Rekuperation zur Performancesteigerung

5 Punkt Kniehebel für Präzision und Performance

Präzisions-Linearführung für reibungsarme Bewegung

smartControl MC7 mit ergonomischen Hardkeys

Flexible Teilelogistik in vier Richtungen

Elektrischer Präzisionsauswerfer für kurze Zyklen



Vollintegrierte Automation

Kompakte Zwei-Platten-Schließeinheit

Inline-Spritzaggregat

KraussMaffei

CX 50-180
BluePower

Zusätzliche Nutzfläche
unterhalb der Schließeinheit

Benutzerfreundliche
MC6 Steuerung

Bis zu 50% Energieeinsparung mit
BluePower-Effizienzpaketen

BluePower
CX 20-180

KraussMaffei



CX

500 – 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 Zweiplattenschließeinheit (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:
APCplus (Adaptive Process Control)
für optimale Schussgewichtskonstanz
und Prozess-Stabilität

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und
Antriebe individuell kombinierbar

GX

4.000 – 14.500 kN

DIE NEUE DIMENSION DES SPRITZGIESENS

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:
APCplus (Adaptive Process Control)
für optimale Schussgewichtskonstanz
und Prozess-Stabilität

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und
Antrieb individuell kombinierbar



Ideales Zusammenspiel von
Automation und Maschine

Exzellente
Zweiplattentechnik

Leistungsstarke Spritz-
einheit mit bewährtem
Plastifizierungssystem



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 Rückstromperren

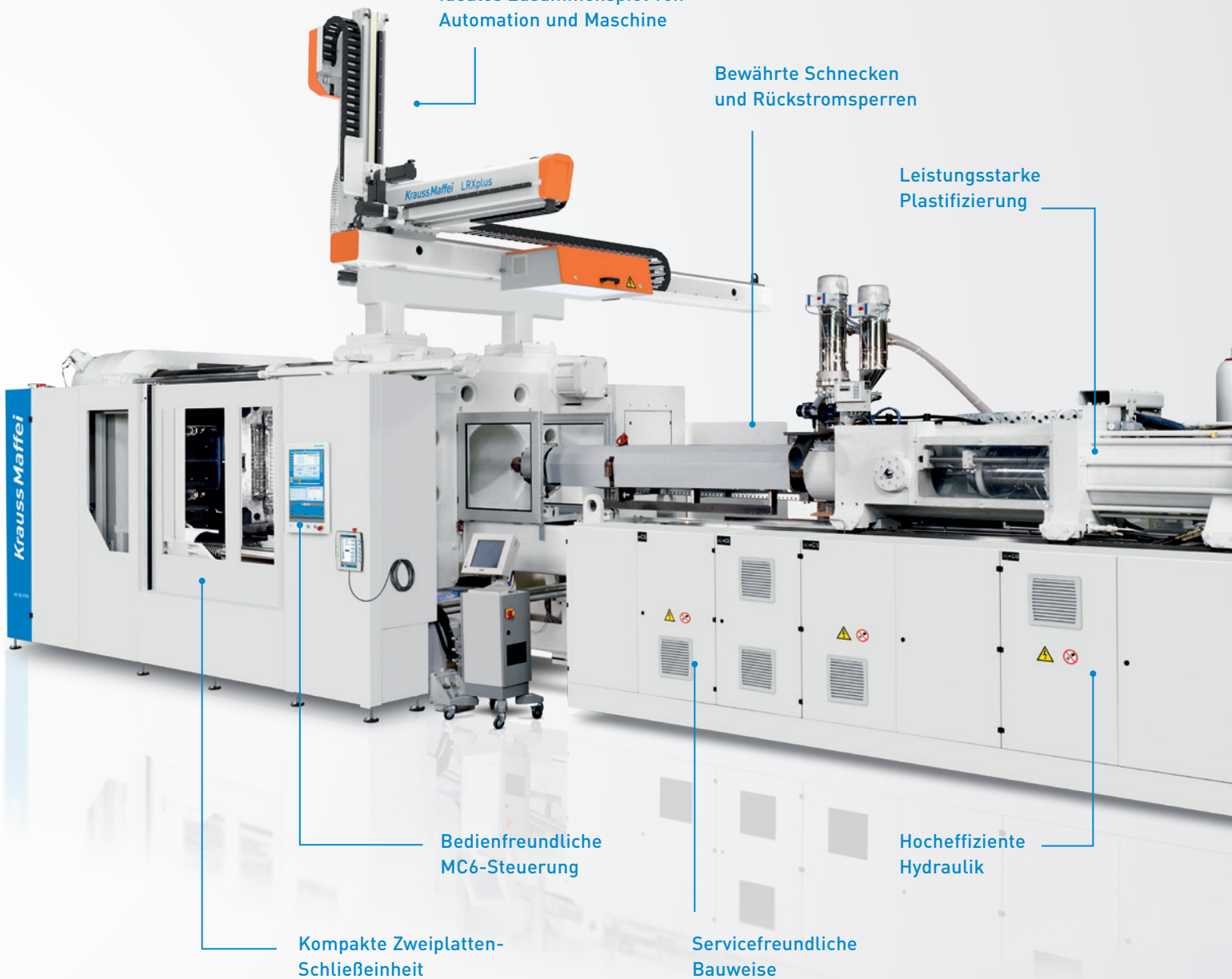
Leistungsstarke
Plastifizierung

Bedienfreundliche
MC6-Steuerung

Hocheffiziente
Hydraulik

Kompakte Zweiplatten-
Schließeinheit

Servicefreundliche
Bauweise



MX

13.000 – 60.000 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
- Übertreffende 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:
APCplus (Adaptive Process Control)
für optimale Schussgewichtskonstanz
und Prozess-Stabilität

Modulare Bauweise:
Schließeinheit, Spritzaggregat und
Antrieb individuell kombinierbar

PRECISIONMOLDING

500 – 3.200 kN

DER PERFEKTE EINSTIEG IN DIE WELT DES VOLLELEKTRISCHEN SPRITZGIESENS

Die precisionMolding ergänzt das Spritzgießportfolio um eine Baureihe mit standardisierten Optionsumfang für die wirtschaftliche Herstellung einfacher Kunststoffbauteile. Mit der Basis-Spritzgießmaschine, precisionMolding, hat KraussMaffei die perfekte Einstiegslösung für das vollelektrische Spritzgießen geschaffen, um schnell und innovativ auf Marktanforderungen reagieren zu können. Sie vereint hohe Leistung, einfache Bedienung und kurze Lieferzeiten. Sie kann in verschiedensten Anwendungsbereichen eingesetzt werden, z.B. in der Verpackungsindustrie, der Elektro- und Elektronikindustrie, der Medizintechnik und der Automobilindustrie.

EFFIZIENT

- Hochpräzise Spritzgießprozesse mit hervorragender Wiederholgenauigkeit
- Bewährte High-End-Plastifiziereinheiten
- Kurze Trockenzykluszeiten und parallele Achsbewegung
- Hohe Energieeffizienz durch vollelektrisches Maschinenkonzept

LEICHT ZU BEDIENEN

- Bedienerfreundliche MC P1 Steuerung
- Einfache Integration von Automationslösungen
- Schnittstellen für übergeordnete Steuerungssysteme vorhanden

KOSTENEFFIZIENZ

- Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis für ein breites Anwendungsspektrum
- Kurze Lieferzeiten dank modularem Maschinenkonzepts mit breitem Spektrum an Optionen
- Bewährte KraussMaffei Qualität für eine zuverlässige Teile-Produktion



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



Auf Dynamik und Präzision ausgelegte
vollelektrische Schließeinheit mit zentralem
5-Punkt-Kniehebel



Symmetrische Krafteinleitung
für leakagefreien Düsenkontakt

Leistungsstarke
Spritzeinheit mit bewährtem
Plastifizierungssystem

Schließeinheit mit großen
Werkzeugaufspannplatten

Bedienfreundliche
MC P1-Steuerung

Servicefreundliche
Bauweise



Kompakte Spritzeinheit mit
Doppelzylinderaggregat

Robustes
Verriegelungssystem

Energiesparender
Servo-Antrieb



Bedienerfreundliche
MC P1-Steuerung

Präzise Führung
der beweglichen Platte

POWERMOLDING

6.500– 16.000 kN

POWER TRIFFT AUF LECHTIGKEIT

Die powerMolding ergänzt das Spritzgießportfolio um eine Baureihe mit standardisierten Optionsumfang für die wirtschaftliche Herstellung einfacher Kunststoffbauteile. Die hydromechanische Zweiplatten-Spritzgießmaschine powerMolding steht für ein hohes Maß an Qualität, verbunden mit leichter Bedienung und schneller Verfügbarkeit.

Durch die einfache Integration von Automationslösungen sowie das weltweite Service-Netzwerk von KraussMaffei bieten wir Ihnen bestmöglichen Support, Ihre Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit noch weiter zu steigern.

EINFACH

- Wirtschaftlicher Preis
- Schnelle Verfügbarkeit
- Leicht zu bedienen

ZUVERLÄSSIG

- Hohe Präzision und Wiederholgenauigkeit
- Bewährtes und robustes Maschinendesign
- Weltweiter Support durch das KraussMaffei Service-Team

FLEXIBEL AUTOMATISIERBAR

- Einfache Anbindung von Linear- und Industrierobotern
- Digitaler Datenaustausch und Tracking
- Pick & place mit LRXplus



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

Modulare Bauweise:
Schließeinheit und Spritzaggregat
individuell kombinierbar

PORTFOLIO SPRITZGIESSMASCHINEN ÜBERBLICK



		PX	Neue PX	CX
Schließkraft	kN	500-4.000	800-2.000	500-4.200
Maschinenkonzept		Kniehebel	Kniehebel	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



GX

4.000-14.500

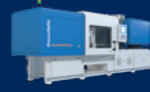
2-Platten



MX

13.000-60.000

2-Platten



precisionMolding

500-3.200

Kniehebel



powerMolding

6.500-16.000

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 LRXplus

Passt. Einfach. Immer.

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



Industrieroboter IR

Grenzenlos. Flexibel. Überragend.

- 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 Integration verschiedenster Technologien wie Einlegetechniken, IML oder FiberForm

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

DCIM
DIRECT COMPOUNDING
INJECTION MOLDING

GIT / WIT
GAS- UND WASSER-
INJEKTIONSTECHNIK

COLORFORM
LACKIEREN IM WERKZEUG

IMC
INJECTION MOLDING
COMPOUNDING

POLYSET & DUROSET
DUROMER-
VERARBEITUNG

COINJECTION
BARRIERE

IMD
IN MOLD
DECORATION

SILCOSET
SILIKONVERARBEITUNG

DECOFORM
HINTERSPRITZEN VON
DEKOREN & TEXTILIEN

IML
IN-MOLD-LABELING
PACKAGING

SPINFORM
WENDEPLATTENTECHNIK

DMH
DYNAMISCHE
WERKZEUGTEMPERIERUNG

INSERTFORM
EINLEGEVERFAHREN

STAMPFORM / ICM
SPRITZPRÄGE-
TECHNOLOGIEN

CFP
CHOPPED FIBER
PROCESSING



Digitales Portfolio

DIE PRODUKTFAMILIEN IM ÜBERBLICK

liveCare

productionMonitor

processSupport

socialProduction

Die Produktfamilie socialProduction ermöglicht eine intuitive Überwachung der Spritzgießmaschinen, des Produktionsprozesses und des Zustands von Maschinenkomponenten und vereint die umfassende Kunststoff-Expertise von KraussMaffei mit zukunftsorientierter IT-Kompetenz.

smartMachine

Die Produktfamilie smartMachine umfasst innovative digitale Produkte und Assistenzsysteme, die für erhöhte Prozessstabilität, reproduzierbare Qualität und deutlich weniger Ausschuss sorgen. Unsere Lösungen ermöglichen die Ermittlung optimaler Produktionsparameter und bieten einzigartige Einblicke in den Spritzgieß- und Reaktionsprozess.

APCplus

dataXplorer

smartOperation

barrelAssistant

weeklyTimer

smartControl

Mit der Produktfamilie smartControl bietet KraussMaffei Lösungen, die unseren Kunden helfen, verschiedene Herausforderungen in der Produktion zu meistern. Die Produkte sind integraler Bestandteil der MC6 / MC7-Steuerung und schaffen Mehrwerte über den gesamten Wertschöpfungszyklus. Von Assistenzfunktionen für die Prozesseinrichtung über Produktionsunterstützungstools bis hin zur Prozessanalyse umfasst smartControl eine Vielzahl innovativer Funktionen.

startupAssistant

ecoAssistant

**Verweilzeit- &
Drehmomentüberwachung**

smartConnect

Die smartConnect Produktfamilie bietet Konnektivitäts- und Fernunterstützungslösungen für den Spritzgießbereich und unterstützt die digitale Transformation. Sie ermöglicht die Erfassung von Maschinendaten, die Vernetzung von Maschinen und bildet die Grundlage für digitale Services.

smartCube

smartLink

remoteAccess



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 unserem 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 Technologiekompetenz

KraussMaffei verfügt als weltweit einziger Anbieter über die wesentlichen Maschinentechologien zur Kunststoff- und Kautschukverarbeitung: Spritzgiesstechnik, Automation, Reaktionstechnik, Additive Fertigung und Extrusionstechnik. Mit mehr als 30 Standorten 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 sowie die Additive Fertigung und Automation. 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 durch Tochtergesellschaften und unsere Handels- und Servicepartner in unterschiedlichen Ländern vertreten.

Alle Kontakte finden Sie unter

www.kraussmaffei.com

SPRITZGIESSMASCHINEN UND AUTOMATION.

IMMER DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE
FÜR IHRE ANWENDUNG.



kraussmaffe.com