



HAITIAN
PLASTICS MACHINERY

WIR SCHAFFEN VORTEILE

ZUVERLÄSSIG . MODULAR . EFFIZIENT

UNSERE SERVO-HYDRAULISCHEN SPRITZGIESSLÖSUNGEN VERSCHAFFEN IHNEN VORTEILE



High Tech Anwendungen
Elektrische
Maschinen
Neueste Technologien
Hochwertige Komponenten



Standard Anwendungen
Hydraulische
Maschinen
Kosteneffizient,
solide und zuverlässig



Intelligente Anwendungen
Turn-key
Lösungen
Smarte Fertigungen
Information, Integration
und Steuerung

DAS UNTERNEHMEN.

MEHR ALS 50 JAHRE ERFAHRUNG.

In über fünf Jahrzehnten haben die Gründer mit ihrer Leidenschaft, Ausdauer und ihrem technologischen Fachwissen zuverlässige Maschinenkonzepte mit entscheidenden Wettbewerbsvorteilen für die Kunden in der kunststoffverarbeitenden Industrie geschaffen. Haitian ist nicht nur ein Firmenname. Haitian bedeutet in der chinesischen Sprache und Kultur "Meer" (hai) und "Himmel" (tian). Von Anfang an haben wir unsere Vision in dieses Konzept integriert. Für uns steht Wasser für Würde, für die Vielfalt des technologischen Potenzials. Der Himmel hingegen kennt keine Grenzen, erlaubt jeden erdenklichen Schritt nach vorne. Von Anfang an war dieses Ideal die Motivation für uns, viel Energie und Kapital in unsere Produktverbesserung zu investieren. Heute genießt die Marke Haitian weltweit ein ausgezeichnetes Image. Zum einen erfüllen unsere qualitativ hochwertigen Maschinen die Anforderungen an Präzision und Wirtschaftlichkeit, die unsere internationalen Kunden stellen, andererseits wird Haitian für seinen kundenorientierten und umfassenden Service geschätzt. In dieser Tradition werden wir ebenso für unsere Kunden ein zuverlässiger Partner sein wie für unsere Mitarbeiter ein guter Arbeitgeber.



MEILENSTEINE.

DIE HAITIAN GESCHICHTE AUF EINEN BLICK.

1966

Mr. Zhang Jinzhang gründete Haitian in Ningbo



1974

Auslieferung der ersten Spritzgießmaschine (30 g Einspritzvolumen)



1984

Registrierung der Marke "Haitian"



1989

Erste Haitian Exportmaschine wird nach Griechenland verschifft



1994

Haitian wird Nr. 1 nach Umsatz und hält diese Position bis zum heutigen Tag

1998

Gründung eines Joint-Venture mit Demag Plastics Group. (Einvernehmliche Auflösung in 2005)

2001

Eröffnung der Tochtergesellschaft in der Türkei

2004

Haitian baut die bis dato größte asiatische Spritzgießmaschine mit 40.000 kN Schließkraft

2005

Energieeffiziente Technologien erweitern das Portfolio. Gründung der Ningbo Haitian Huayuan Machinery Co. Ltd.



MEILENSTEINE.

DIE HAITIAN GESCHICHTE AUF EINEN BLICK.

2006

Haitian International Holdings Ltd. hat ihren Börsengang und ist im „Main Board of the SEHK“ (Stock Exchange Hong Kong) notiert



2007

Eröffnung von Haitian Huayuan Südamerika

2008

Eröffnung von zwei Technologiezentren in China Süd und Ost

2009

Baubeginn des Haitian Road Werks

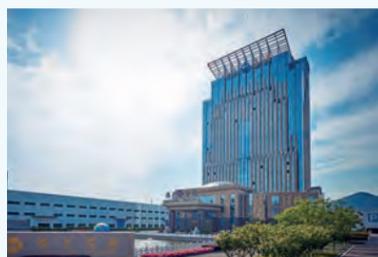
2012

Markteinführung der 2. Maschinengeneration



2013

JU mit 66.000 kN ist die größte ausgelieferte Maschine; Eröffnung des neuen Hauptsitzes in Ningbo



2010

Haitian verkauft über 30.000 Einheiten

2014

Feierliche Eröffnung der Tochtergesellschaft in Indien



2015

Markenpräsenz am Times Square, New York; Gründung der Tochtergesellschaft in Mexiko



2016

50-jähriges Jubiläum von Haitian; Inbetriebnahme von Werk Tongtu Road; Gründung der Tochtergesellschaft Thailand



2017

Rekordumsatz mit 35.000 Einheiten

35000

2018

Neue Fabrik in Indien; Neues Gebäude in der Türkei



2019

Neues Werk in Mexiko; Vorstellung der 3. Technologie-Generation

3rd GENERATION TECHNOLOGY

NEW DEVELOPMENTS
NEW MODULARITY
OPEN INTEGRATION



WELTWEITES NETZWERK.

EIN KLARER WETTBEWERBSVORTEIL FÜR UNSERE KUNDEN.



Hauptsitz in China



Deutschland
 » Standort Ebermannsdorf
 » Vertrieb, Service für den deutschen Markt
 » Schulung und technischer Support in EU
 » 12.000 qm Produktionsstätte
 » Anwendungszentrum für Werkzeugtests



Indien
 » Standort Gujarat, Indien
 » Vertriebs- und Serviceorganisation
 » 19.800 qm Produktionsstätte
 » Anwendungszentrum für Werkzeugtests



Brasilien
 » Standort São Paulo, Brasilien
 » Vertriebs- und Serviceorganisation
 » 4.600 qm für Ersatzteile und Lagermaschinen



Thailand
 » Standort Bangkok, Thailand
 » Vertriebs- und Serviceorganisation
 » 1.400 qm für Ersatzteile und Lager
 » 200 qm Anwendungszentrum für Werkzeugtests



Vietnam
 » Standort Provinz Binh Duong, Vietnam
 » Vertriebs- und Serviceorganisation
 » 6.600 qm Produktionsstätte
 » 80 qm Anwendungszentrum für Werkzeugtests



Mexico
 » Standort Mexiko-City, Mexiko
 » Vertriebs- und Serviceorganisation
 » 2.300 qm für Ersatzteile und Lager
 » Anwendungszentrum für Werkzeugtests, Schulung und technischen Support



Türkei
 » Standort Istanbul, Türkei
 » Vertriebs- und Serviceorganisation
 » 5.000 qm für Ersatzteile und Lager
 » Anwendungszentrum für Werkzeugtests



Indonesien
 » Standort in Nord-Jakarta, Indonesien
 » Vertriebs- und Serviceorganisation
 » 3.000 qm für Ersatzteile und Lager
 » Anwendungszentrum für Werkzeugtests, Schulung und technischer Support

STRATEGISCH POSITIONIERT.

UNSERE PRÄSENZ IN CHINA.



1 Haitian Hauptsitz



2 Huayuan Export Werk



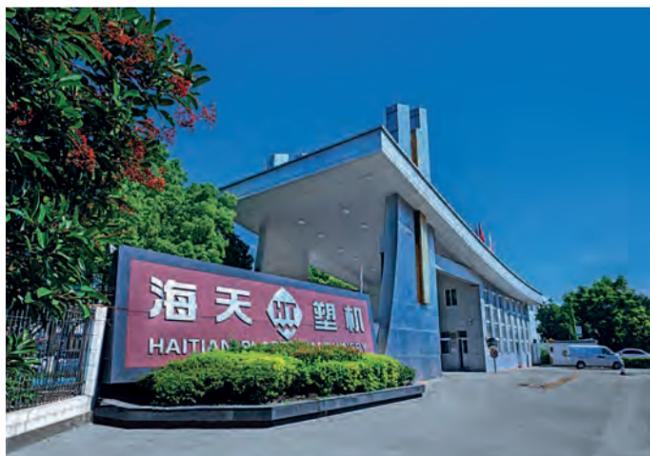
3 Haitian Road Werk



4 Tongtu Road Werk



5 Jiangnan Road Werk



6 Dagang Werk



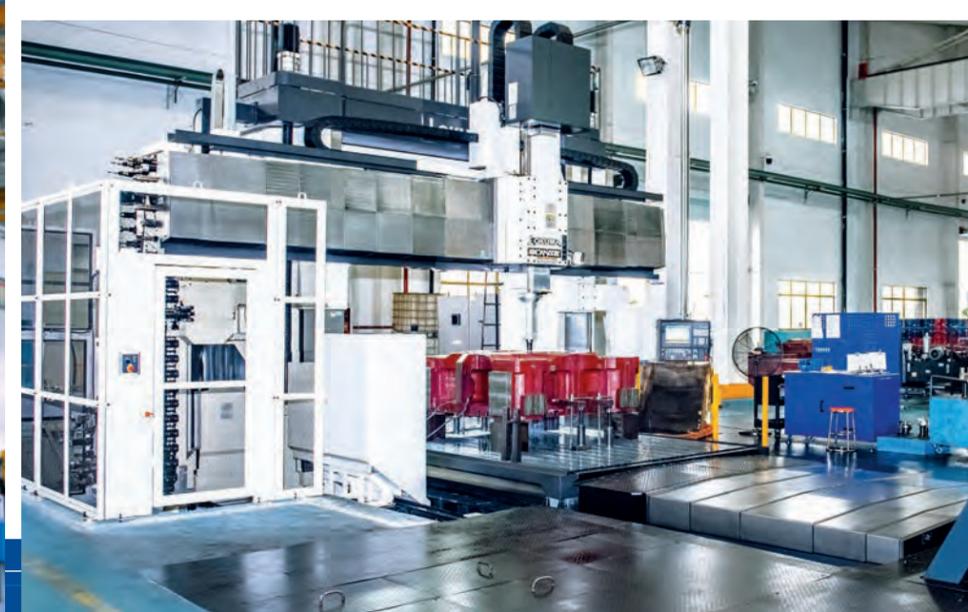
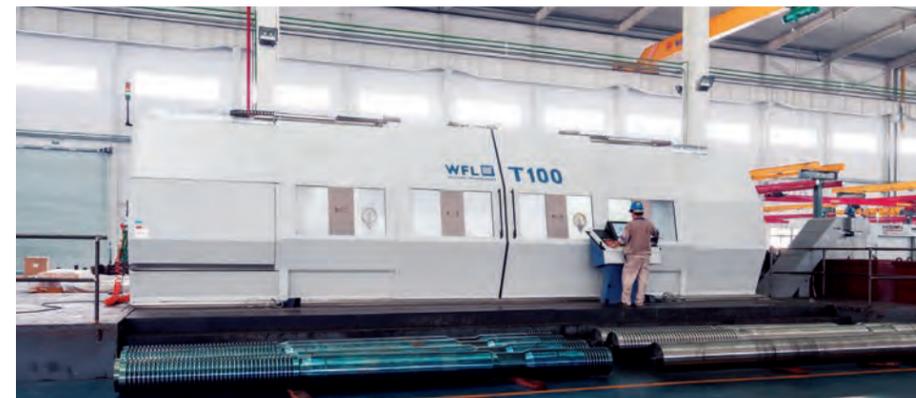
7 Wuxi Werk



8 Guangzhou Werk

FERTIGUNGSSTÄRKE IN CHINA.

SCHLANKE PRODUKTION.



MONTAGESTÄRKE IN CHINA.

ERFAHRUNG SEIT MEHR ALS 50 JAHREN.



Produktionsfläche
1.300.000+ qm



Mitarbeiter
6.300+



Produktionsleistung
2018: 35.000+ Maschinen



Haitian Spritzgießmaschinen und Technologiekomponenten werden derzeit an elf Standorten gefertigt, je nach Anforderungen der Baureihen, Schließkraftkategorien und Kundenspezifikationen. Wir haben automatisierte Produktionslinien und motivierte Mitarbeiter, auf einer Gesamtproduktionsfläche von ca. 1.300.000 qm. Unsere schlanken Organisationsstrukturen, effiziente Arbeitsweisen und unsere hochmoderne Ausstattung garantieren die Einhaltung der hohen Produktionseffizienz und Flexibilität, mit der wir in der Lage sind, die Kundenbedürfnisse

zu attraktiven Konditionen und in bewährter Qualität zu erfüllen. Unser stetiger Fokus liegt gleichermaßen auf innovativen Kundenlösungen für Standardanwendungen und höchster Produktionseffizienz. Dies erreichen wir durch die ständige Suche nach Verbesserungen in unseren eigenen Fertigungsprozessen und durch den Einsatz von energiesparenden Technologien, die sich auf das konzentrieren, was für unsere Kunden wirklich zählt: Niedrige Stückkosten, hohe Effizienz und optimale Leistungsdaten über lange Zeit.

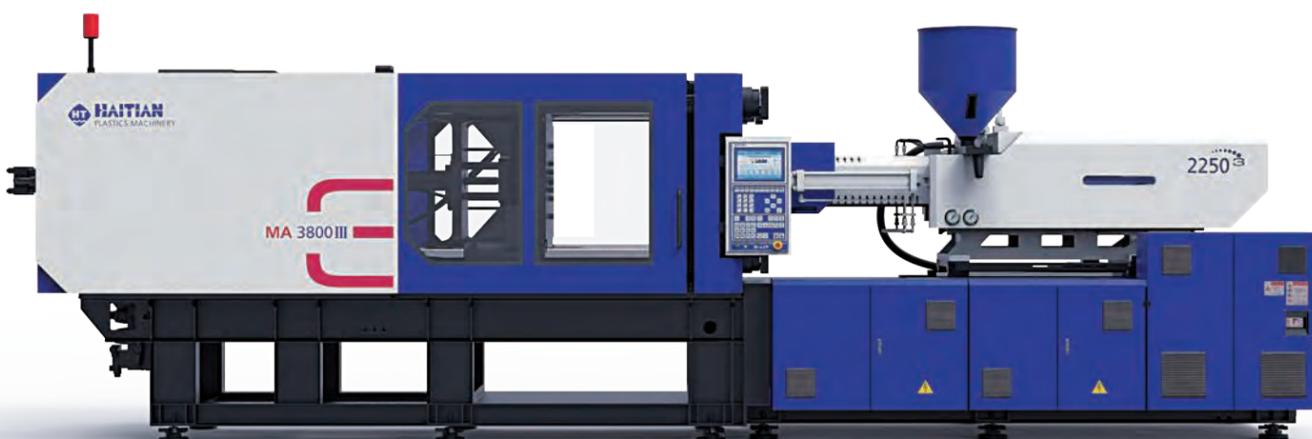


HAITIAN MARS III SERIE.

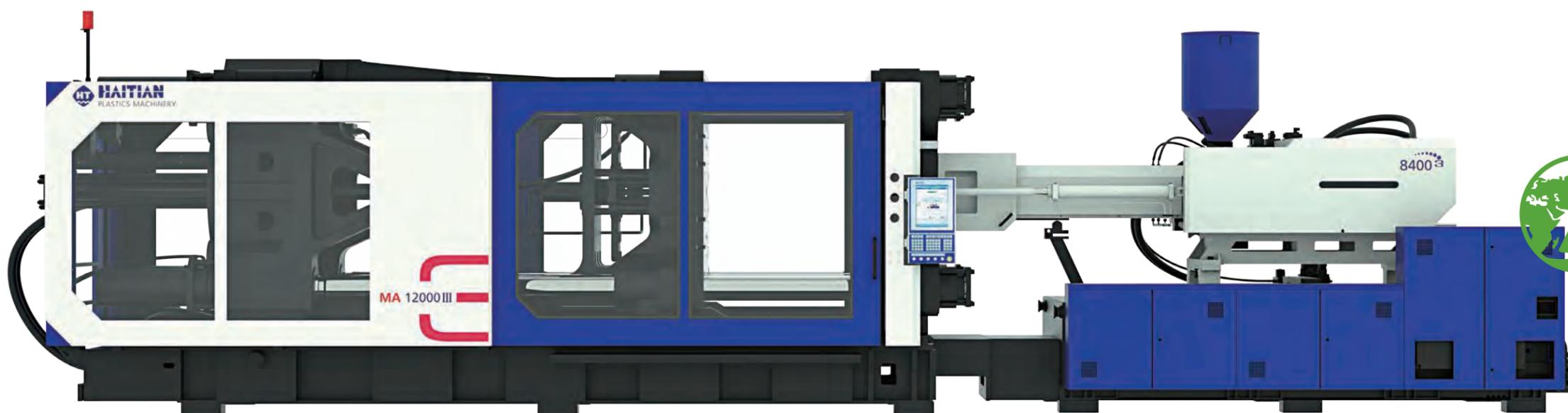
DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG MIT SCHLISSKRÄFTEN VON 600 BIS 33.000 KN.

Die neue Mars III Serie enthält verschiedene Innovationen für noch mehr Stabilität, Präzision und Prozesseffizienz. Die neue Schließereinheit mit optimierter servo-hydraulischer Technologie

reduziert die Anzahl der Produktionszyklen bei gleichzeitiger Erhöhung der Energieeffizienz. Eine komfortable Steuerung bietet zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Bewertung und Optimierung der Produktivität des gesamten Systems.



MA 3800III/2250



MA 12000III/8400

Highlights

- **Präzise**
Reibungsarme Linearführungen sorgen für eine hohe Plattenparallelität bei reduziertem Energieverbrauch.
- **GreenVantage** 
Energiesparendes Antriebskonzept „Mars-Technologie“, hochdynamisch, effizient und sensibel.
- **Leistungsstark**
Flexible Kombinationsmöglichkeiten von verschiedenen Spritzeinheiten für eine größere Anwendungsbreite.
- **Intelligent gesteuert**
Intelligente Kernkomponenten mit zuverlässiger digitaler Steuerung, kompatibel mit allen gängigen Schnittstellen; benutzerfreundliches HMI.

MEISTER DER EFFIZIENZ
MIT SCHLISSKRÄFTEN VON

600-33.000 KN

MEHR ALS

230.000

VERKAUFTE MASCHINEN

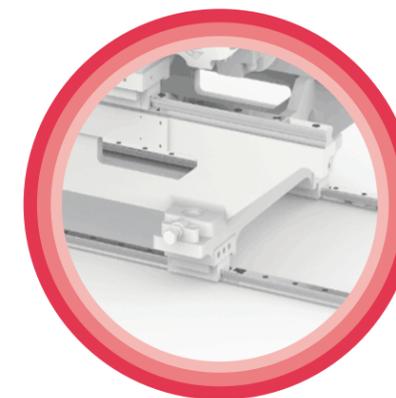
HAITIAN MARS III SERIE.

DER BESTSELLER IM DETAIL.



Neue Graphit/Stahlbuchsen für eine bessere Schmierung, einen geringeren Schmierverbrauch und einer verbesserten Lebensdauer der Schließeinheit.

Linarführungen für Spritzeinheit und die wichtigsten beweglichen Teile sorgen für geringeren Reibungskoeffizienten, höherer Betriebsgenauigkeit und geringerem Energieverbrauch.

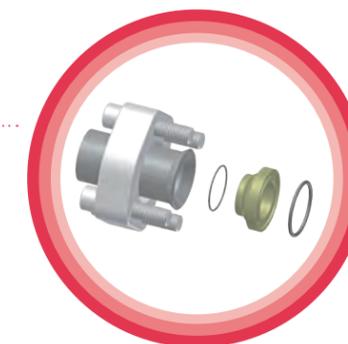


Optimiertes Plattendesign für eine zentrale Kraftübertragung auf das Werkzeug.



Die schwenkbare Einspritzeinheit für einfacheren Wechsel und Wartung von Schnecke und Zylinder.

Schweißlose Verrohrung für Stromleitungen.



Hochdynamischer Antrieb mit neuer Zahnradpumpe mit hoher Drehzahl, geringem Geräuschpegel, hohem Wirkungsgrad und einem leistungsstarken Servomotor.



HAITIAN JUPITER III SERIE.

DIE PLATZSPARENDE LÖSUNG MIT SCHLISSKRÄFTEN VON 4.500 BIS 88.000 KN.

Die zwei-Platten Technologie der Jupiter III Serie mit speziell entwickelten Aufspannplatten und einem großem Werkzeugöffnungswege bietet dem Verarbeiter ein außergewöhnlich breites

Prozessspektrum für große Formteile in den verschiedensten Anwendungsbereichen wie z.B. Automotive, Verpackung, Logistik, Bauwesen oder Weiße Ware.

Highlights

○ Dynamisch und präzise

Vier unabhängige Kurzhub-Schließzylinder für präzise Werkzeughöhenverstellung gewährleisten, dass das Werkzeug während der Parallelbewegung geschlossen bleibt.

○ Freiraum

Großer Öffnungs- und Auswerferhub bieten mehr Möglichkeiten.

○ GreenVantage

Energiesparendes Antriebskonzept „Mars-Technologie“, hochdynamisch, effizient und sensibel.



○ Geringer Platzbedarf

Die kompakte Struktur der Maschine bietet eine höhere Produktivität pro qm.

○ Intelligent gesteuert

Intelligente Kernkomponenten mit zuverlässiger digitaler Steuerung, kompatibel mit allen gängigen Schnittstellen; benutzerfreundliches HMI.

○ Leistungsstark

Flexible Kombinationsmöglichkeiten von verschiedenen Spritzeinheiten für eine größere Anwendungsbreite.



JU 10800III/8930



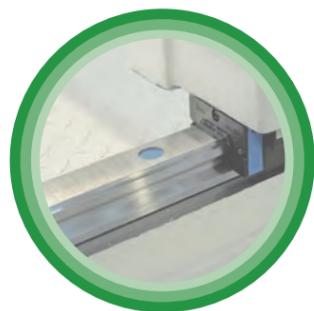
JU 24000III/22300

HAITIAN JUPITER III SERIE.

ZWEI-PLATTEN-LÖSUNG IM DETAIL.



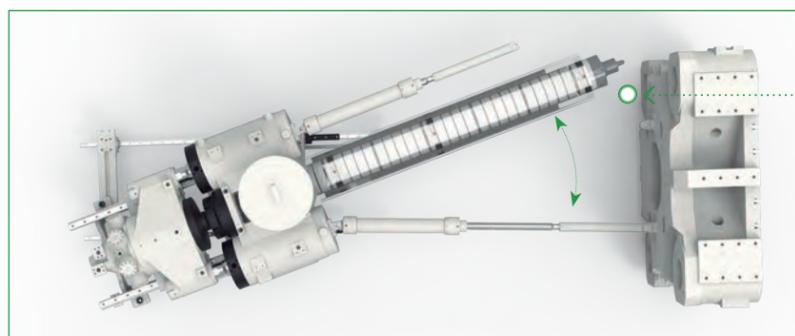
Linearführungen sorgen für akkurate und unabhängige Bewegungen.



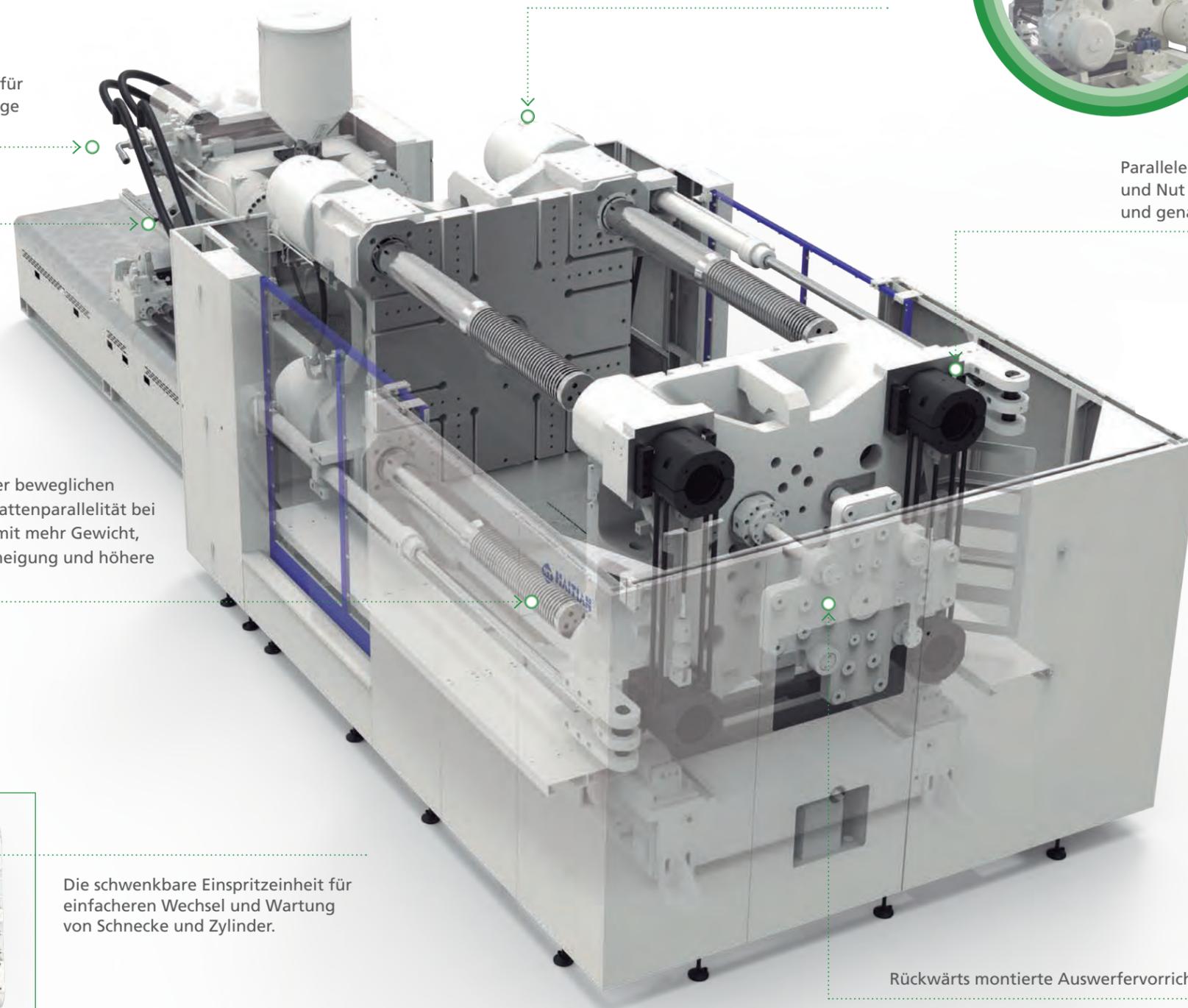
Der neue Doppel-Zylinder verspricht Präzision, exzellente Leistungsparameter und einen stabilen Aufbau mit unabhängiger Bewegung des Schneckenantriebes.



Verbesserte Stabilität der beweglichen Platte für garantierte Plattenparallelität bei größeren Werkzeugen mit mehr Gewicht, eine reduzierte Plattenneigung und höhere Präzision.



Die schwenkbare Einspritzeinheit für einfacheren Wechsel und Wartung von Schnecke und Zylinder.



Vier unabhängige Kurzhub-Schließzylinder für präzise Werkzeughöhenverstellung gewährleisten, dass das Werkzeug während der Parallelbewegung geschlossen bleibt. Die Echtzeitüberwachung durch den Drucksensor trägt zur hohen Wiederholgenauigkeit der Schließkraft bei.



Parallele Verriegelung von Holm und Nut sorgt für eine schnelle und genaue Reaktion.



Rückwärts montierte Auswerfvorrichtung.

ANWENDUNGSVIELFALT.

FLEXIBILITÄT IST DER SCHLÜSSEL.

Unsere servo-hydraulischen Spritzgießmaschinen decken ein großes Anwendungsspektrum ab, mit Schließkräften von 600 bis 88.000 kN. Für unsere Kunden bedeutet das große Potentiale in der Kunststoffverarbeitung für ihre Branchen, ob Auto-

motive, Logistik, Medizin, Verpackung oder Konsumgüter. Von einfachen wirtschaftlichen Lösungen für Massenmärkte bis hin zu energieeffizienten Standardanwendungen. Wettbewerbsvorteile stets inklusive.



WHITE GOODS



CONSUMER GOODS



AUTOMOTIVE



LOGISTIC

SERVICE AUF DEN PUNKT.

100 % FOKUS AUF KUNDENZUFRIEDENHEIT.

Über 50 Jahre Erfahrung geben uns eine solide Grundlage, um das zu leisten, was unsere Kunden wirklich brauchen. Wir haben unser Serviceteam und unsere Servicekompetenz nachhaltig ausgebaut, indem wir praktische Erfahrung gesammelt und unser Know-how gezielt erweitert haben. Zufrieden sind wir dennoch nie. Stattdessen verbessern und erweitern wir unser Serviceangebot immer weiter, und das immer im Hinblick auf die relevanten Kundenbedürfnisse sowie künftigen Marktentwicklungen.

Im Zuge dessen haben wir ein effektives, optimales Kundendienst-System für höchste Ansprüche installiert. Unser Service-

Netzwerk ist in fast allen Regionen Chinas etabliert und realisiert einen zuverlässigen, effizienten Service für jeden unserer Kunden. Aber wie heißt es so schön: "Wer aufhört, besser zu werden, hat aufgehört, gut zu sein." Dieses Motto gilt auch für unsere Bemühungen, unseren Kunden einen noch besseren Service zu bieten. Getreu unserem Grundsatz "Aufrichtiger Service, nachhaltiges Streben nach Perfektion" setzen wir fortlaufend neue Maßstäbe mit innovativen Serviceleistungen und Ideen. Dabei konzentrieren wir uns auf praktische, zuverlässige Lösungen und behalten einen international ausgerichteten Ansatz im Fokus.



Unser Prinzip

Aufrichtiger Service
Nachhaltiges Streben nach Perfektion



Unser Versprechen

Kundenorientierter Service
24/7 Service-Hotline*



Unser Standard

Schnelle Verfügbarkeit
Prompte Abwicklung vor Ort



Unser Ziel

Hocheffizienter Service
Absolute Kundenzufriedenheit

*) Angeboten von allen Servicezentren in China



HAITIAN PLASTICS MACHINERY GROUP CO., LTD.

No.1688 Haitian Road,
Xiaogang, Beilun, Ningbo
P.R. China 315801
Tel.: + 86 (0) 574 86188888
Fax.: + 86 (0) 574 86177181
Email: inter-sales@mail.haitian.com
www.haitianpm.com

Export:

NINGBO HAITIAN HUAYUAN MACHINERY CO., LTD.

Export Processing Zone,
Fuchun Middle Road,
Beilun District, Ningbo
P.R. China 315800
Tel.: + 86 (0) 574 86182601
Fax: + 86 (0) 574 86221864
Email: inter-sales@mail.haitian.com
www.haitianinter.com



Diese Broschüre wurde auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft gedruckt, CO2-neutral und mit lösungsmittelfreien Farben.