Haitian auf der K-Show 2022

**Servo-hydraulische Technologie auf den Punkt**

**Mit seinen weiterentwickelten Topsellern Mars und Jupiter Serie setzt Haitian International auf der K-Show zwei starke Signale in unruhigen Zeiten: Kontinuität und Verlässlichkeit.**

Das aktuelle Maschinenportfolio von Haitian International bedient nahezu alle Anforderungen in der Kunststoffverarbeitung – und immer wieder kommen neue Leistungsvorteile und weitere branchenspezifische Baureihen-Versionen hinzu. Aktuellstes Beispiel ist die Highspeed-Verpackungsvariante des weltweiten Bestsellers: die Haitian Mars K Serie, mit innovativer Spritzeinheit (integrierter Direktdruckspeicher), Einspritzleistungen bis 1000 mm/s und weiteren Neuerungen. Die Packaging „Spezialausgabe“ der Mars Baureihe feiert in Düsseldorf Europapremiere.

Auch die bewährte Zwei-Platten-Lösung der Haitian Jupiter Serie, mit bis zu 66.000 kN Power verfügbar, wird kontinuierlich weiterentwickelt. Etwa durch noch energieeffizientere Servoantriebe in Form der neuesten Motorengeneration aus dem Hause Haitian Drive Systems oder der bereits etablierten Wide-Platen-Versionen für noch mehr Freiraum.

**Die Exponate in Halle 15, Stand A57**

Standardisierte Schnittstellen und offene Systemintegration garantieren dem Verarbeiter maximale Möglichkeiten in puncto Konnektivität und absolute Freiheit in der Wahl ihrer Automations- oder MES-Partner.

Alle Haitian-Exponate auf der K-Show 2022 werden mit 2 MES live vernetzt sein. Hierbei handelt es sich zum einen um das MES der Firma Icon S.r.l., Italien – neuer Kooperationspartner von Haitian International Germany für den europäischen Markt. Vorgestellt wird zudem die kostenlose Prozessüberwachung „Go Factory 2.0“ von Haitian Smart Solutions, verfügbar bislang für den chinesischen Markt.

Haitian Mars K Serie – Europapremiere mit Highspeed

Die K-Version des energieeffizienten Bestsellers ist in Europa erstmals als Highspeed-Lösung für Verpackungen und dünnwandige Teile live zu erleben.

**Highlights:**

* Schnelles Einspritzen mit bis zu 1000 mm/s
* Maßgeschneiderter High-Performance Servoantrieb garantiert schnellste Reaktionszeiten
* Einspritzeinheit mit integriertem Direktdruckspeicher
* Elektrisches Dosieren für Effizienz und kurze Zyklen
* Superleitfähiges Quarz-Heizsystem für präzise Temperaturregelung bei geringem Energieverbrauch
* Spezielles V-Kniehebel-Konstruktion stabilisiert Werkzeuge, z.B. mit hohen Kavitäten, und verbessert die Betriebsdauer signifikant

**Live-Anwendung der Mars K:**

Eine MA4500K produziert einen 25 g Food Container samt Deckel.

Beide Verpackungsteile werden mit In Mold Labeling Verfahren (IML) produziert. Die Entnahme erfolgt mit einem Linear-Robot der Marke Hilectro.

Für die Materialversorgung bedanken wir uns bei unserem langjährigen Partner Piovan.

Haitian Jupiter Serie – etablierte Zwei-Platten-Technologie

Die platzsparende Zwei-Platten-Lösung Haitian Jupiter Serie, verfügbar in Schließkräften von 4.500 kN bis 66.000 kN, findet ihre Hauptanwendungsgebiete in der Automobil- und Logistikindustrie. Alle Jupiter bieten energieeffiziente Servo-Hydraulik mit der neuesten Motorengeneration aus dem Hause Haitian Drive Systems und sind auch als Mehrkomponenten-Lösung verfügbar.

**Live-Anwendung der Jupiter:**

Eine JU4500 produziert eine Avocado-Transportbox mit 480 g Teilegewicht aus regranuliertem HDPE, gemixt mit einem „Tetrapak“-Rezyklat. Das Werkzeug von Mundimold ist mit einer hochpräzisen, elektrischen und ölfreien Kaskadensteuerung von HRS ausgestattet. Der Greifer zur Entnahme der Box stammt von der Firma AGS (Automation Greifsysteme Schwope GmbH), entnommen wird von einem Hilectro V1300ID-X4000 mit verlängerter X-Achse und Ablage hinter der Maschine.

Wir danken unseren langjährigen Partnern Maas (Förderband) und Piovan (Materialförderung) für die großzügige Unterstützung.

**Haitian International auf der K 2022 in Hall 15 / A57**

**About Haitian International**

Die Haitian International Holdings Ltd. (Aktiencode: 1882) in Ningbo, China, ist der weltweit führende Hersteller von Kunststoffspritzgießmaschinen. Im Fokus stehen intelligente und energieeffiziente Maschinenkonzepte, die dem Kunden nachhaltige Wettbewerbsvorteile verschaffen. Mit einer differenzierten Produktstrategie für rund 95 Prozent der Industrieanforderungen – von Massenartikeln bis Hochpräzisionsteilen – bietet der Konzern „Technologie auf den Punkt“.

Mit insgesamt 1,5 Mio. qm Werks- und Logistikfläche sowie 60 Vertriebs- und Servicepartnern ist Haitian International in allen wichtigen Weltmärkten präsent, versorgt und betreut mehr als 30.000 Kunden in über 130 Ländern.

2021 beschäftigte Haitian International weltweit ca. 6.600 Mitarbeiter an 9 Standorten und erwirtschaftete mit 56.000 ausgelieferten Maschinen einen Gesamtumsatz in Höhe von 2,5 Mrd. USD. www.haitianinter.com