**Fertigungszelle made by Haitian bringt Wirtschaftlichkeit auf den Punkt**

Die kompakte Zwei-Platten-Technologie der Haitian Jupiter Serie, mit Schließkräften zwischen 4.500 kN und 88.000 kN, hat sich fest im Markt etabliert. Mehr als 350 Zwei-Platten-Maschinen hat Haitian International Germany in Deutschland bereits im Feld, mehr als 100 davon im Bereich größer als 10.000 kN. In Europa sind es derweil mehr als 1200 installierte Jupiter Maschinen.

Hauptanwendungsgebiete sind die Automobilbranche, Logistik, der Commodity-Sektor und die Bauindustrie. Gemäß der Produktstrategie „Technologie auf den Punkt“ punktet die Jupiter Serie neben den allgemeinen Vorzügen der Zwei-Platten-Technologie, vor allem auch mit einer – aus der eigenen Entwicklungsschmiede – maßgeschneiderten Servo-Hydraulik für viel Leistung, hohe Präzision und niedrigen Energieverbrauch.

**Die Haitian Jupiter Serie live auf der Fakuma: Präsentation einer Fertigungszelle made by Haitian**

Auf der Fakuma demonstriert eine JU4500III die Produktion eines belastbaren Gleitelements aus POM. Das entsprechende Werkzeug stellt die Firma IGENO bereit. Um eine stabile Prozess- und Bauteilqualität zu gewährleisten, wird eine in die Maschinensteuerung integrierte Temperatur- und Durchflussüberwachung von FloSense eingesetzt (16 Kreisläufe). Für die Entnahme und präzise Ablage hinter der Maschine sorgt ein Hilectro V1300ID-X4000 mit verlängerter X-Achse. Schutzzaun und Förderband stammen ebenfalls aus dem Hause Haitian und komplettieren das derzeitige Produktportfolio für Kunststoffverarbeiter aus ganz Europa.

Anwendungsdaten im Überblick:

* Schussgewicht 448 g
* Zykluszeit 50 s
* 4+4 Kavitäten
* Energieverbrauch Maschine ~0,31 kWh/kg

Live in Halle A1 - 1103

Ein Bild, das Screenshot, Maschine, Design, Ausstellung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Abbildung 1: Haitian Jupiter III Serie

Die Linearroboter der Marke Hilectro liefern effiziente Lösungen für die zuverlässige Entnahme an Spritzgießmaschinen von 600 bis 40.000 kN Schließkraft und Traglasten bis zu 80 kg. Hergestellt werden sie innerhalb der Haitian Gruppe.

Weitere Haitian und Zhafir Fertigungszellen mit Hilectro Robots sind zu sehen bei ONI-Wärmetrafo GmbH (Halle A5, 5103) und Gollmer Formen GmbH (Halle A2, 2213).

**Über Haitian International Germany**

Haitian International Germany ist eine Tochtergesellschaft der Haitian International Holding, eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Fertigung von Spritzgießmaschinen. Mit Sitz im bayerischen Ebermannsdorf, Deutschland, garantieren fast 100 Mitarbeiter sowie weitere 70 Mitarbeiter in deutschen Handelsvertretungen und über 200 Vertriebs- und Servicetechniker in ganz Europa eine zuverlässige und schnelle Auftragsabwicklung. Getreu dem Motto *"Technologie auf den Punkt"* werden auf 12.000 qm Fertigungsfläche Haitian- und Zhafir-Maschinen von 400 bis 33.000 kN montiert und kundenspezifisch bis hin zur fertigen Automationszelle ausgestattet: Servo-hydraulische Lösungen mit Kniehebel oder Zwei-Platten-Technologie sowie elektrische und hybride Lösungen. Das umfangreiche Leistungsspektrum umfasst einen großen Vorrat an Lagermaschinen, Ersatzteile, regelmäßige und kostenlose Kundenschulungen, Werkzeugtests und ein flächendeckendes Servicenetzwerk.

**Mediakontakt:**  
  
Dominik Wiesner  
Marketing & Communications Europe  
**Haitian International Germany GmbH**  
Haitianstr. 1   
92263 Ebermannsdorf  
  
Tel: +49 9438 9439 123  
E-mail: [Dominik.Wiesner@haitiangermany.com](mailto:Dominik.Wiesner@haitiangermany.com)  
Web: [www.haitiangermany.com](http://www.haitiangermany.com)