Zhafir auf der K-Show 2022

**Elektrische Technologie auf den Punkt**

**Mit drei Exponaten auf der K-Show, präsentiert Zhaifr Plastics Machinery die große Anwendungsvielfalt an effizienten elektrischen Lösungen.**

Defacto haben Zhafir-Baureihen das Preisniveau elektrischer Lösungen revolutioniert und sie für viele Verarbeiter in Europa überhaupt erst erschwinglich gemacht. Ähnliches gilt für die laufenden Kosten: Mit nachweislichen Energieeinsparungen im höheren zweistelligen Bereich zählt Energieeffizienz zu den Standardvorteilen der Marke Zhafir. Auf der K2022 will das Vertriebsteam die internationale Fachwelt von weiteren Vorteilen ihrer elektrischen Technologie auf den Punkt überzeugen.

Nach wie vor stellt Haitian International mit den Zhafir-Baureihen eine der umfangreichsten Produktfamilien elektrischer Spritzgießmaschinen am Markt. Mit Schließkräften von 400 bis 33.000 kN und anwendungsspezifischen Lösungen von vollelektrisch bis hybrid. Von „kleinen“ dynamischen Schnellläufern bis hin zu großen – und trotzdem bezahlbaren – elektrischen Spritzeinheiten. Zhafir Maschinen arbeiten sehr präzise und extrem energiesparend mit bis zu 70 % gegenüber traditionellen Antriebskonzepten.

Auf der K 2022 präsentiert Zhafir sein breites Anwendungsspektrum anhand dreier Exponate, größtenteils mit Automation. Alle Exponate werden mit jeweils 2 MES live vernetzt sein. Hierbei handelt es sich zum einen um das MES der Firma ICON s.r.l., Italien – Kooperationspartner von Haitian International Germany für den europäischen Markt. Vorgestellt wird zudem die kostenlose Prozessüberwachung „Go Factory 2.0“ von Haitian Smart Solutions, verfügbar derzeit für den chinesischen Markt.

Zhafir Zeres Multi – Europapremiere als R-Version

Die elektrische Zeres Baureihe als Mehrkomponentenlösung, ist in Europa nun erstmalig als R-Version zu erleben. Highlights: geringer Platzbedarf, hohe Flexibilität für Integration von Automatisierung, einfacher Zugang zum Werkzeugbereich, hohe Flexibilität für 1K oder 2K.

**Live-Anwendung der Zeres Multi:**

Eine ZE3000M-830-R430 produziert ein Maßband-Gehäus auf einem 4+4 Indexplatten-Werkzeug aus ABS/TPE.

TPE von K-D. Feddersen , das ABS wird von INEOS Styrolution zur Verfügung gestellt. Deren recyceltes Spezial-ABS-Copolymere „Novodur ECO“ hat ebenfalls Premiere auf der K-Messe und ergänzt den nachhaltigen und energieparenden Ansatz der Zeres Serie.

Entnommen werden die Komponenten mit einem Hilectro V1100ID von Haitian Smart Solutions.

Zhafir Zeres Medical – für die saubere Produktion

Die erfolgreiche Zeres mit zertifiziertem Medical Paket ist zunehmend gefragter bei Medizinanwendungen. Ausgelegt auf die hohen Produktionsstandards der Branche, bringt die Medical-Version ein ganzes Bündel schlüsselfertiger Lösungen für die saubere Produktion an den Start. Dank integrierter Hydraulik ist sie optimal für Werkzeuge mit Kernzügen geeignet.

**Live-Anwendung der Zeres Medical:**

Ausgestattet mit einer Laminar Flow Box von Petek Reinraumtechnik produziert eine ZE1200III-300 Medical mit 1.200 kN Schließkraft ein Federelement aus PP (Exxon) von Karsai Alba. Das Exponat hat eine Materialförderung von Piovan und eine Kühlung von Flosense/Moldpro.

Zhafir Jenius Serie – die hybride Zwei-Platten-Lösung

Mit Schließkräften von 3.600 bis 33.000 kN steht die platzsparende Jenius Serie für eine breites Schließkraftspektrum und breite Anwendungsvielfalt. Die Jenius wurde entwickelt, um den spezifischen Qualitätsanforderungen von z.B. weißer Ware oder der Automobilindustrie gerecht zu werden. Mit ausgezeichneter Stabilität, hoher Effizienz und hohem ROI.

**Live-Anwendung der Jenius:**

Auf der K-Messe produziert die Jenius einen Halter für den Querlenker eines deutschen Sportwagens auf einem Werkzeug von Automobilzulieferer Wiesmayer.

Entnommen wird das Formteil mit einem Success 33 von Sepro. MOL liefert das Regranulat PP GF 30 und recycliert die produzierten Teile vor Ort für die weitere Verwendung. Materialförderung und Kühlung stammen von Piovan.

**Haitian International auf der K-Messe in Halle 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