

## Haitian: Wirtschaftliches und energieeffizientes Spritzgießen

Haitian International stellt sein Produktportfolio an Spritzgießmaschinen vor, u. a. die bekannte Mars-Serie, die neue Mars Eco, die Zweiplattenserie Jupiter, die neue energiesparende Pallas, und die vollelektrische Zhafir Venus-Serie.



### Haitian Mars Eco-Serie

Mit der neuen Mars Eco bietet man eine preisgünstige Variante der Mars-Serie für die Herstellung von einfachen Standardteilen an. Laut Haitian liegt die CE-zertifizierte Mars Eco preislich rd. 50 % unter den europäischen Standardmaschinen und wird in den Schließkraftklassen von 600 – 10 000 kN angeboten.

Die neue Pallas-Serie vereint die energetischen Eigenschaften der Mars-Serie mit mehr Geschwindigkeit und Präzision, so heißt es. In den Schließkraftklassen von 600 – 4 500 kN ist sie mit einem kinematisch überarbeiteten Fünfpunkt-Kniehebelsystem ausgestattet. Ab 5 300 kN kommt eine Zweiplattenlösung zum Einsatz.

Zudem feiert die **Zhafir Mercury**-Serie für den High-end-Bereich auf der K-Messe Premiere. Das Maschinendesign zeigt neue Ansätze in den grundlegenden Antriebsachsen: Holme werden zu Seitenwandstreben und übernehmen somit mehrere Funktionen. Das Schließsystem wurde auf die notwendigen beweglichen Teile reduziert. Die Trennung von Plastifizieren und Einspritzen erlaubt die Kombination von verschiedenen Schnecken- und Einspritzkolbendurchmessern und ermöglicht eine hohe Schmelzequalität. Die Mercury ist in den Schließkraftklassen 300 – 5 000 kN geplant und geht ab Anfang 2011 in die Produktion.

### Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/general/nachrichten/k-2010/8888/haitian-wirtschaftliches-und-energieeffizientes-spritzgiessen>