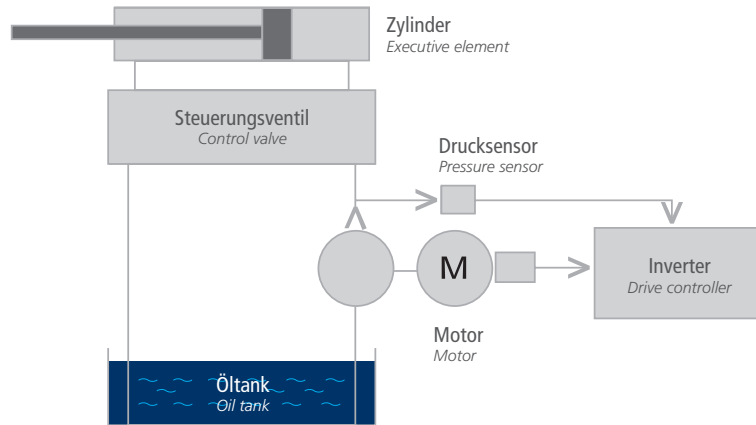




**Haitian Mars Serie: Die Erfolgs-Technologie feiert 10 Jahre**  
*Haitian Mars Series: 10 years of success technology*





## Energiesparende Mars Technology

*Energy saving Mars Technology*

## Erfolgreichstes Antriebskonzept von Haitian Plastics Machinery

*Most successful drive concept of Haitian Plastics Machinery*



Die Mars Technologie zählt heute auch zum Standardumfang der Jupiter II und Mehrkomponenten Iapetus II Serie

*The Mars Technology comes as standard equipment in Jupiter II and multicomponent Iapetus II Series*



**Die Haitian Mars II Serie**  
*The Haitian Mars II Series*





Optional alle gängigen Euromap-Schnittstellen verfügbar

*Optional all common Euromap-interfaces available*

Umfangreiche Softwaremodule zur Prozessoptimierung

*Comprehensive software modules for process optimization*

Vernetzbar mit MES-Softwarelösungen und Cyber Physical Systems

*Networked with MES-Software solutions and Cyber Physical Systems*



**Die Haitian Mars II Serie**  
*The Haitian Mars II Series*





Über 160.000 Mal ausgeliefert und installiert

*Over 160,000 delivered and installed machines*

70% Umsatzanteil bei Haitian International

*70% sales share at Haitian International*

Energiesparend, Schnelligkeit im Werkzeugwechsel, Präzision,  
Reproduziergenauigkeit, Integration in die intelligente Fertigung

*Energy-saving drives, speed of mold change, precision, repeat accuracy,  
integration into smart manufacturing*



Die Haitian Mars II Serie  
*The Haitian Mars II Series*



Mehr als 160.000 Maschinen verkauft:

## Die energiesparende Haitian Mars II Serie von 400 bis 10.000 kN

Maschinentyp ..... MA 900 - 130  
Schnecken-Ø ..... 24 mm

Schussgewicht/Dosiervolumen ..... 15,4 g/18,1 ccm  
Anwendung ..... Lichtleiter  
Kavitäten ..... 1  
Material ..... SMMA  
Zykluszeit ..... 41,7 s

### Energieanalyse

Energieverbrauch kWh ..... 1,6 kWh  
Energieverbrauch kg/h ..... 1,4 kWh  
Energieverbrauch kWh/kg ..... 1,14 kWh/kg

Partner

**INEOS**  
**STYROLUTION**

**polyoptics**  
part of **film-industries**

**REGLOPLAS** <sup>+</sup>

**SEPRO**

More than 160,000 machines sold:

## The energy-saving Haitian Mars II Series from 400 to 10,000 kN

Machine type ..... MA 900 - 130  
Screw-Ø ..... 24 mm

Shot weight/dosing volume ..... 15,4 g/18,1 ccm  
Application ..... Light guides  
Cavities ..... 1  
Material ..... SMMA  
Cycle time ..... 41,7 s

### Energy analysis

Energy consumption kWh ..... 1,6 kWh  
Energy consumption kg/h ..... 1,4 kWh  
Energy consumption kWh/kg ..... 1,14 kWh/kg



**Technologie auf den Punkt**  
*Technology to the point*



**HAITIAN**  
INTERNATIONAL