



**Sepro America, LLC**  
765 Commonwealth Dr., # 104  
Warrendale, PA 15086, USA  
Telefon: +1 412-459-0450



**Absolute Haitian Corporation**  
94 Gardner Street  
Worcester, MA 01610, USA  
Telefon: +1 (508) 459-5372

## PRESSEMITTEILUNG

**7. Mai 2018**

ANSPRECHPARTNER: Caroline Chamard, Sepro Group - Frankreich, +33 (2).51.45.46.37;  
[cchamard@sepro-group.com](mailto:cchamard@sepro-group.com)  
Patrice Aylward, Comm. Consultant, Absolute Haitian, +1 216-618-3174  
[paylward@absolutehaitian.com](mailto:paylward@absolutehaitian.com)  
Scott Collins, Public Relations, +1.216.382.8840; [scollins@collins-marcom.com](mailto:scollins@collins-marcom.com)

## **Absolute Haitian und Sepro America bieten US-amerikanischen und kanadischen Spritzgießern integrierte Roboter an**

Absolute Haitian Corporation (Worcester, MA, USA) und Sepro America haben vereinbart, von Sepro gebaute 3-, 5- und 6-Achs-Roboter jetzt auch mit Haitian- und Zhafir-Spritzgießmaschinen anzubieten, die in den USA und Kanada vertrieben werden. Die Benutzerschnittstelle aller Roboter wird auf Sepros Robotersteuerung Visual basieren, die voll in die SGM-Bedienung integriert und von dort zugänglich sein wird. Von Sepro geschulte Haitian-Techniker übernehmen dabei den Kundendienst.

Zur Ankündigung auf der NPE 2018 steht ein Beispiel dieser erfolgreichen SGM-/Roboterintegration zur Demonstration am Stand von Absolute Haitian (#W143) bereit. Eine Zhafir-Jenius-Hybridmaschine mit elektrischer Einspritzeinheit und Zweiplatten-Schließeinheit (JE6500/3350) fertigt einen Kühlergrill. Die Entnahme nach oben erfolgt durch einen Sepro 5X-35 5-Achs-Servoroboter, der Sepros 3-Achs-Lineardesign mit einer 2-Achs-Rotationsachse von Stäubli kombiniert.

Die Vereinbarung von Absolute Haitian und Sepro America ähnelt einem anderen Vertrag, der im Oktober 2017 angekündigt wurde. In ihm vereinbarten Haitian International Germany (Ebermannsdorf) und Sepro Group in Frankreich die Fertigung von „Haitian by Sepro“-Robotern und integrierten Robotersteuerungen auf SGM, die Haitian International Germany in ganz Europa vertreibt.

(Mehr)

### **Mehr Flexibilität durch Integration in der Fertigung**

„Dieses integrierte Angebot konzentriert sich ganz auf die Kundenvorteile durch die Industrie 4.0. Mit ihm können Kunden ganz nach Bedarf auswählen, statt an Lösungen eines Anbieters gebunden zu sein“, sagte Glenn Frohing, einer der Eigentümer von Absolute Haitian. Haitian ist exklusiver Vertragshändler für Haitian- und Zhafir-Anlagen in den USA und Kanada.

„Mit der so genannten ‚Open Integration‘ möchte Sepro die Bedienung der Roboter in Paketen mit Haitian- und Zhafir-Spritzgießanlagen in ganz Nordamerika vereinfachen“, sagte Jim Healy, Vice President, Sales & Marketing, Sepro America. „Je einfacher es für Spritzgießer wird, den Prozess übergreifend von einer Bedienstation aus zu verwalten, desto effizienter wird die Fertigung der Maschinezelle.“

Sepro verwendet eine einheitliche Steuerungsplattform, Visual, um Programmierung und Betrieb des gesamten Portfolios von 3-, 5- und 6-Achs-Robotern zu vereinfachen. Bei den integrierten SGM-/Roboterlösungen von Absolute Haitian und Sepro ist die Robotersteuerung in die Steuerung der Spritzgießmaschine integriert, so dass der Bediener über das SGM-Bedienpult Zugriff auf alle Steuerungseinstellungen und Roboterdaten hat.

### **Über Sepro**

Sepro ist weltweit eines der ersten Unternehmen, das Linearroboter mit digitaler Steuerung für Kunststoffspritzgießmaschinen entwickelt hat. Bereits 1981 wurde der CNC-gesteuerte „Manipulator“ vorgestellt. Mit mehr als 33.000 ausgerüsteten Spritzgießmaschinen ist die Sepro Group heute einer der größten Anbieter von Linearrobotern weltweit. Die Sepro Servo-Roboter mit wahlweise 3, 5 und 6 Achsen werden heute alle mit der speziell für die Spritzgießanwendungen entwickelten VISUAL-Steuerungsplattform betrieben. Für den von Sepro verfolgten Ansatz der Maschinenverknüpfung über die sogenannte „Open Integration“, stellt diese einzigartige Steuerung eine entscheidende Voraussetzung dar. Mit Hilfe der „Open Integration“ gelingt es, auf die Bedürfnisse der produzierenden Unternehmen sowie der Spritzgießmaschinenhersteller passgenau einzugehen. Für Sepro sowie seine Kunden und Partner gilt somit gleichermaßen: „Your Future is Wide Open 4.0!“

## Über Absolute Haitian

Absolute Haitian mit Sitz in Worcester, Massachusetts (USA), ist exklusiver Vertriebs- und Servicepartner von Ningbo Haitian Machinery Co., Ltd. aus Ningbo, China, für die USA und Kanada. Ningbo Haitian Machinery Co., Ltd. ist der weltweit größte Anbieter im Spritzgießmaschinenbau und lieferte 2017 mehr als 35.000 Maschinen aus. Produkte von Haitian werden in mehr als 160 Ländern mit Maschinen zwischen 44 und 7.425 US-Tonnen Schließkraft verkauft.

XXX



Absolute Haitian betreibt einen Sepro 5X-35 auf einer Zhafir Spritzgießmaschine zur Präsentation auf der NPE 2018.  
Die Datei in hoher Auflösung erhalten Sie hier: <https://tinyurl.com/SEP-Haitian>