

PRESSEMITTEILUNG

16. Oktober 2019

ANSPRECHPARTNER: Jean-Sebastien Clement, Sepro Group France, Tel.: +33 (2) 51 45 46 35 jclement@sepro-group.com
Scott Collins, Public Relations, Tel.: +1.216.382.8840 scollins@collins-marcom.com

Einfache Greifer mit dem Sepro „My Gripper-System“

Die Sepro Group ermöglicht den Spritzgießern nun den Zugriff auf über 700 ausgewählte Komponenten aus einer Hand, um die Konstruktion und den Bau von robotergestützten Greifer-Werkzeugen zu erleichtern. Das „My Gripper-System“ stellt einen einzigartigen Ansatz für die Beschaffung von Strukturteilen, Saugern, Schneidelementen und einer umfangreichen Palette an Werkzeugteilen dar, die von Sepro und zwei weiteren führenden Lieferanten hergestellt werden: Gimatic und AGS. My Gripper wird den Kunststoffspritzgießern auf der K 2019 vorgestellt, der weltweit größten Kunststoffmesse, die vom 16. bis 23. Oktober auf dem Messegelände in Düsseldorf stattfindet. Sepro ist in der Halle 12 am Stand A49 präsent.

Mit dem Greifer wird ein Roboter an ein bestimmtes Teil oder eine Familie von Spritzgussteilen angepasst. Der Greifer wird nicht nur verwendet, um Teile aus einem Werkzeug zu entnehmen, sondern er kann aufgrund einer Vielzahl spezialisierter Komponenten auch andere Funktionen innerhalb und außerhalb des Werkzeugraums übernehmen. Ein Greifer kann kundenspezifisch entworfen und an besondere Aufgaben angepasst werden. In vielen Anwendungen kann die Aufgabenstellung jedoch auch mit Standardkomponenten, wie sie My Gripper beinhaltet, realisiert werden.

Neben den Komponenten bietet Sepro über seine weltweit verteilten Serviceniederlassungen Beratung und Unterstützung für Spritzgießer an. Diese Unterstützung umfasst auch die Beratung zur Verwendung von Produkten, die von einem der drei Partner hergestellt wurden. My Gripper wird derzeit in Europa eingeführt und so schnell wie möglich weltweit eingesetzt.

Sepro vertreibt seit vielen Jahren Greifer-Komponenten unter dem Markennamen KIT Tooling. Xavier Lucas, Vertriebsleiter von Sepro, berichtet, dass Sepro mit dem innovativen, partnerschaftlichen und kundenorientierten My Gripper-Ansatz jetzt mehr Auswahlmöglichkeiten anbieten kann. „Der Mehrwert von My Gripper basiert auf den

Mehr

Erfahrungen von Sepro mit dem Kunststoffspritzgussprozess“, erklärt er. „Durch die Auswahl von Komponenten, die auf die Bedürfnisse von Kunststoffverarbeitern abgestimmt sind, machen wir es einfach und effizient, Greifer zu entwickeln und herzustellen. Wir freuen uns sehr, mit den beiden führenden Komponentenanbietern Gimatic und AGS zusammenzuarbeiten. Wir können unseren Kunden damit einen One-Stop-Shopping-Service anbieten.“

Ein 66-seitiger My Gripper-Katalog bietet Spritzgießern einen einfachen Zugang zu einem Komponentenangebot aus einer Hand, das alles Bisherige übertrifft. Der Katalog deckt folgende Bereiche ab:

- Montageplatten und zugehörige Teile
- Strukturelemente (Profile) und Montagezubehör
- Komponentenhalterungen, Arme, Zylinder und Adapter
- Mechanische Greifer, Finger und Nadeln
- Schneidzangen, Klingen und Gehäuse
- Sauger in Flach- und Balgausführungen
- Elektronisches Zubehör, einschließlich Verteilerkästen, Steckverbinder, Sensoren etc.
- Pneumatische Ventile, Schläuche, Stecker und andere Elemente

Bei der Auswahl aller Komponenten wurde auf Kompatibilität und einfache Montage geachtet. Eine zweiseitige Tabelle listet unabhängig vom Hersteller die meistverkauften Produkte und alle Artikel auf, die damit verwendet werden können.

Über Sepro

Sepro war weltweit eines der ersten Unternehmen, das Linearroboter für Spritzgießmaschinen entwickelte und hat 1981 seinen ersten CNC-gesteuerten „Manipulator“ eingeführt. Heute ist die Sepro Group weltweit einer der größten unabhängigen Anbieter von Robotern. Sie bietet eine größere Auswahl an Robotern an, als jeder andere Mitbewerber in der Kunststoffindustrie. 3-, 5- und 6-Achs-Servoroboter, Sonderanlagen, und komplette Automatisierungssysteme, die von der von Sepro speziell für Spritzgießer entwickelten Visual Control Plattform unterstützt werden. Für den von Sepro verfolgten Ansatz der Maschinenverknüpfung über die sogenannte „offene Integration“, stellt diese einzigartige Steuerung eine entscheidende Voraussetzung dar, um auf die Bedürfnisse der produzierenden Unternehmen sowie der Spritzgießmaschinenhersteller passgenau einzugehen. Mit den Robotern von Sepro können die Kunden „Experience Full Control“ in jeder Hinsicht erleben.

XXX



Das „My Gripper-System“ stellt einen einzigartigen Ansatz für die Beschaffung von End-of-Arm-Tooling-Komponenten dar. Dazu gehören Strukturteile, Sauger, Schneidelemente und eine umfangreiche Palette an Werkzeugteilen, die von Sepro und zwei weiteren führenden Lieferanten hergestellt werden: Gimatic und AGS.

*Die Datei in hoher Auflösung erhalten Sie hier:
<https://tinyurl.com/SRO-Gripper>*