

## PRESSEMITTEILUNG

17 . Oktober 2017

ANSPRECHPARTNER:

Caroline Chamard, Sepro Group - Frankreich, +33 (2).51.45.46.37; cchamard@sepro-group.com  
Scott Collins, Public Relations, +1.216.382.8840; scollins@collins-marcom.com

### **Neue kleine Sepro-Yaskawa-Roboter mit 6 Achsen ergänzen die 6X Visual-Baureihe**

Aufbauend auf vergangenen Erfolgen der Zusammenarbeit mit Yaskawa-Motoman in der Produktentwicklung erweitert die Sepro Group (La Roche-sur-Yon, Frankreich) ihre 6X Visual-Roboterfamilie um drei kleinere Einheiten mit 6 Achsen für Spritzgießmaschinen mit bis zu 500 Tonnen Schließkraft.

Wie andere Roboter der Sepro-Yaskawa-Baureihe sind auch die neuen Modelle – 6X-70/70L, 6X-140 und 6X-170/170L – als robuste Allzweckroboter konzipiert, die eine attraktive Kombination aus Leistung, Effizienz, Agilität und Wirtschaftlichkeit bieten. 2016 wurden vier größere 6-Achs-Sepro-Yaskawa-Roboter für Schließeinheiten mit bis zu 5.000 Tonnen eingeführt. Alle Sepro-Yaskawa-Roboter sind mit Sepros Premium-Steuerplattform Visual 3 ausgestattet, deren intuitive Benutzeroberfläche und unterstützende Funktionen die Programmierung und den Betrieb auch komplexer Roboter mit 6 Achsen einfach machen.

„Sepros Ziel ist, der Spritzgießbranche weltweit eine möglichst große Roboterauswahl anzubieten. Hierfür erweitern wir ständig unsere internen Produktentwicklungskapazitäten und entwickeln Kooperationsprodukte mit anderen Roboterherstellern wie Yaskawa“, sagt Sepro-CEO Jean-Michel Renaudeau. „Diese Leistungen spiegeln unsere Überzeugung wider, dass sowohl die Maschinenhersteller als auch die Kunststoffverarbeiter Flexibilität und Auswahl erwarten, wenn es um die Anschaffung neuer und/oder die Anpassung bestehender Technologie zur Erfüllung des betrieblichen Bedarfs geht.“

Die wichtigsten technischen Daten der neuen Roboter sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

(Mehr)

Spritzgießmaschine	Modell	Nutzlast kg	Reichweite
20–200 t	6X-70	5	706 mm
	6X-70L	5	895 mm
80–200 t	6X-140	12	1440 mm
150–500 t	6X-170	24	1730 mm
	6X-170L	10	2010 mm

Die Sepro-Baureihe 6X Visual umfasst zudem weitere 6-achsige Gelenkarmroboter, die in Partnerschaft mit Stäubli Robotics hergestellt werden. Die Sepro-Stäubli-Baureihe ist in vier Größen für Spritzgießmaschinen zwischen 20 und 1.300 Tonnen lieferbar: eine Premiümlösung für die Durchführung jeder Aufgabe vom Entnehmen von Teilen bis zu komplexen Automatisierungsanwendungen. Dank des sauberen, geschlossenen Designs eignen sich die Maschinen ideal auch für die medizinische und Reinraum- (ISO 5) Produktion.

### Über Sepro

Sepro ist weltweit eines der ersten Unternehmen, die Roboter mit digitaler Steuerung für Kunststoffspritzgießmaschinen entwickelten: 1981 wurde der CNC-gesteuerte „Manipulator“ vorgestellt. Mit mehr als 30.000 ausgerüsteten Spritzgießmaschinen ist der Sepro-Konzern heute einer der größten Anbieter von Robotern weltweit. Die Sepro-Servoroboter mit wahlweise 3, 5 und 6 Achsen sind modern gebaute Automatisierungssysteme, sie werden alle von der speziell für den Kunststoffspritzguss entwickelten Steuerungsplattform „Visual“ unterstützt. Diese einzigartige Steuerung ist eine entscheidende Komponente für die Eigenschaft, die Sepro als „offene Integration“ bezeichnet – ein kollaborativer Ansatz für Konnektivität und Interoperabilität zwischen Roboter und Spritzgießmaschine, der exakt auf die Bedürfnisse der Teileproduzenten sowie auch auf die Anforderungen der Maschinenhersteller abgestimmt werden kann. Für Sepro und seine Kunden und Partner gilt: „Ihre Zukunft ist weit offen!“



*Sepro zeigt den neuen Sepro Yaskawa 6X-140, eines der drei neuen, kleineren Modelle der Baureihe 6-achsiger Gelenkarmroboter für Automobil- und Industrieanwendungen, auf der Fakuma 2017.*

*Die Datei in hoher Auflösung erhalten Sie hier:*

<http://tinyurl.com/SEP-6X-140>