



RUBBER IN MOTION

PRESSEMITTEILUNG

Corbas, den 2. September 2016

REP international bereitet sich auf die K2016 vor



Please visit us at:
Hall 14 / B57

Die größten Unternehmen der Kunststoff- und Gummibranche werden im kommenden Oktober zum dreijährlichen Treffen der K in Düsseldorf anwesend sein. Als führendes Unternehmen im Bereich der Gummispritzgießmaschinen wird Rep international natürlich auch anwesend sein (Halle 14, Stand B57), um seine jüngsten Entwicklungen vorzustellen.

G10 Core und G10 Extended *Infinitely Smart!*

Die Maschinengeneration G10 entwickelt sich weiter und definiert sich heute durch zwei neue Maschinenreihen, **G10 Core** und **G10 Extended**, deren Ziel es ist, noch besser auf die unterschiedlichen Kundenanforderungen zu antworten.

Bei der **G10 Core** handelt es sich um eine Maschine für einfache Prozesse im Herzen der Baureihe (160 bis 500 T). Die G10 Core Maschinen sind G10-Maschinen mit allen wesentlichen Funktionalitäten. Auf unserem Stand wird eine V410 Core-Maschine ausgestellt.

Die Erfahrung von REP bei optimierten Kosten: Mit einer von REP patentierten Spritzeinheit, einer stabilisierten und ergonomisch konzipierten Schließereinheit und einer leistungsstarken Prozesssteuerung ausgestattet, sind die CE-zertifizierten G10 Core Maschinen für Kunden bestimmt, die einfache Lösungen brauchen.



Bei der **G10 Extended** dagegen handelt es sich um eine Maschine einer Verriegelungskraft zwischen 160 und 1 000 Tonnen, die sich für die anspruchsvollsten Prozesse eignet. Sie erhöht die Leistungen der vorherigen Generationen noch mehr: Energieeffizienz, erhöhte Produktivität, verbesserte Ergonomie und Wartung und intelligente Technologien. Die auf unserem Stand ausgestellte **G10 Extended** wird eine Maschine in 2-K-Ausführung sein, auf der Stoßdämpfer hergestellt werden. Gezeigt wird der genaue Mischungsfluss und die automatische Entformung.

Industrie 4.0

REP Pack 4.0

Um den Herausforderungen der Industrie der Zukunft gerecht zu werden, wird REP als weitere Neuentwicklung ein Software- und Anwendungspaket - **REP Pack 4.0** - anbieten, welches **Rep Net 4.0** und Rep Net App beinhaltet. Hierbei geht es um die 4. Generation der RepNet-Überwachungssoftware und deren E-Anwendung. Aus 11 Modulen bestehend, ermöglicht REP Pack 4.0 unter anderem die Echtzeitüberwachung und Modellierung der Betriebsstätte, die Zentralverwaltung der Werkzeugparameter, Produktivitätsberechnungen, die statistische Prozessanalyse und noch weitere Funktionen, die anlässlich der Messe auf unserem Stand vorgeführt werden.

PR Kontakt: Sylvie Maréchal

E-Mail: smarechal@repinjection.com (Bilder mit hoher Auflösung auf Anfrage)

Gummi-Mikromaschine

Weiterhin stellen wir eine Mikromaschine, die **Microject M06R für Gummianwendungsprozesse**, vor. Diese "Plug & Produce" Mikromaschine ist für die Einspritzung von kleinen Formteilen und die Umspritzung kleiner Einlegeteile ausgelegt. Sie kann problemlos mit automatischen Montagebändern kombiniert oder im Testlabor eingesetzt werden. Sie eignet sich besonders für Präzisionsteile oder Kleinserien und ist auch als Thermoplast- (M06P) und LSR-Ausführung (M06S) erhältlich. Diese Maschine wird auf unserem Stand zum Formen von Ventilen mit Metalleinlegeteilen vorgeführt.



Maschine zur Laserreinigung von Werkzeugen

Die Firma REP erweitert ihr Angebot weiter: Um ihren Kunden auch nützliche Lösungen zu bieten, hat REP mit einer in der Lasertechnik spezialisierten Partnerfirma eine Lasertechnologie zur Reinigung von industriellen Teilen sowie Spritz- und Kompressionswerkzeugen entwickelt. Es handelt sich um die Maschine REP MLC 500 by Laselec, die schon jetzt über das Vertriebsnetz von REP erhältlich ist und in Düsseldorf ausgestellt wird. Diese der Umwelt Rechnung tragende grüne und gefahrlose Lösung gewährleistet einen optimalen, schnellen und reproduzierbaren Reinigungsprozess bei reduzierten Bediener-, Verbrauchsgüter- und Logistikkosten.



Formpresse TYC



Schließlich wird REP noch eine Formpresse der langjährigen Partnerfirma TUNG YU zum Formen von Gummiteilen oder Verbundwerkstoffen vorstellen. Vakuum-Kompression, Hot-Cold-Maschinen, Sandwich-Gießverfahren, Maschinen zur Herstellung von reibungsbeanspruchten Teilen, Reinraummaschinen, SMC, BMC, usw. Tung-Yu verfügt über eine umfangreiche und vielseitige Erfahrung, auf deren Grundlage REP Lösungen zum Gießen von Gummiteilen, Verbundwerkstoffen, Thermoplasten und sonstiger Werkstoffe anbieten kann.

Insgesamt werden also 5 Maschinen auf dem Stand der Firma REP ausgestellt, auf dem ein internationales Team Besucher aus der ganzen Welt erwartet. Mehr Infos: www.repinjection.de