



RUBBER IN MOTION

PRESSEMITTEILUNG

DIE BERÜHMTE K DÜSSELDORF STEHT WIEDER EINMAL AN!

Corbas, den 29. Juli 2019

Die "K" ist weltweit die bedeutendste Fachmesse der Kunststoff- und Kautschukindustrie und findet dieses Jahr wieder vom 16. bis 23. Oktober in Düsseldorf statt. Das internationale Schaufenster, in dem sämtliche Produkte und Dienstleistungen am selben Ort präsentiert werden.



Die Firma REP international und ihr gesamtes Team freuen sich jetzt schon, Sie auf ihrem **Messestand B57, HALLE 14** empfangen zu dürfen

- Die V410 Extended von 160 t ist die würdige Vertreterin ihrer Maschinenreihe in einem Verriegelungsbereich von 160 bis 1 000 Tonnen. Mit ihrer hochtechnologischen Konfiguration trägt sie den anspruchsvollsten Verfahrenstechniken Rechnung. Sie wird im Rahmen eines Spritzgießprozesses vorgeführt, um das Leistungspotenzial sowohl im Hinblick auf eine grat- und abfallfreie Prozessqualität als auch auf die Fähigkeit, in einer 100% automatischen Roboterumgebung betrieben werden zu können, unter Beweis zu stellen.

REP international nimmt selbstverständlich an der kommenden K2019 teil. Eine Gelegenheit für die Besucher, die aus den verschiedenen Maschinenreihen stammenden Gummispritzgießmaschinen ("Performance" oder "Lean", Spritzgieß- oder Kompressionspressen), sowie das Software-Paket 4.0 ganz aus der Nähe betrachten zu können.

Darüber hinaus werden im Rahmen dieser Veranstaltung auf dem diesjährig größeren Messestand auch das internationale Verkaufs- und Kundendienstnetz, das weltweit zu einem Qualitätsservice beiträgt, sowie der taiwanische Partner von REP international, Tung Yu, Hersteller von Kompressionspressen, vorgestellt.

DER 4.0 TREND IM RAMPENLICHT

Die von den Besuchern seit der letzten Messe vielgepriesene Tendenz beschleunigt sich. Die Gesamtvernetzung eines Produktionswerks ist heute in Bezug auf Leistungsverwaltung, Qualität und Produktivitätsgewinn unentbehrlich.

"LEISTUNG" LÄSST SICH VORFÜHREN ...

Es werden zwei Maschinen der Baureihe "Performance G10 Extended" ausgestellt:

- Bei der CMX1 160 t (Bild unten) handelt es sich um eine bewährte Lösung, die mit der Prozesssteuerungsumgebung 4.0 der Generation 10 in 2 Modellen für zwei Verriegelungsbereiche (160 t und 250 t) zur Verfügung steht. Die Spritzgießmaschine mit mehreren Arbeitsstationen sorgt für erhöhte Produktivität bei optimaler Effizienz.

REP Pack4.0



REP Pack 4.0 steht in perfektem Einklang mit dieser Entwicklung und ermöglicht sowohl den Anschluss von neuen Maschinen als auch von Maschinen voriger Generationen.

Zu den wesentlichen Funktionalitäten des anpassungsfähigen Softwarepakets, das in seinem Umfeld die Kommunikation sicherstellt, zählen beispielsweise:

- Echtzeitüberwachung der Werkhalle (REP Net 4.0),
- Zentralverwaltung der Werkzeugparameter (REP Net 4.0),
- Statistische Prozessanalyse (REP Net 4.0),
- Fernunterstützung (REP Viewer 4G),
- Vorausschauende Wartung dank der Daten zur Auslastung der Komponenten und der vorzeitigen Erfassung von Verschleiß und Abweichungen (REP Predict),
- Kommunikation mit MES oder ERP Systemen über OPC/UA Schnittstelle,
- usw.

Mit diesen Tools können sämtliche Daten eindeutig rückverfolgt werden, was sich durch erhöhte Leistung und Reaktionsfähigkeit kundtut.

DIE INDUSTRIE SCHALTET AUF "GRÜN"

Umwelttechnische Betrachtungen zu den Innovationen, Produkten und Anwendungen stehen auch dieses Mal im Vordergrund. Produktionswerke fahren grün, und REP trägt weiterhin zu einer nachhaltigen Industrie bei.

- Abfallfreie Spritzgießprozesse,
- Gratfreie Spritzgießprozesse,
- Rohstoff-Recycling,
- Energieeinsparungen,
- Elektrische Spritzgießmaschinen.

Dank dieser Gegebenheiten können Ressourcen effizient und umweltbewusst genutzt werden.

Die Firma REP international hat dieses Thema schon vor vielen Jahren zu ihrem Anliegen gemacht und handelt weiterhin in diesem Sinne, indem sie Lösungen für den E-Fahrzeug-Markt und die Nutzung von Brennstoffzellen mit Nullemission anbietet.



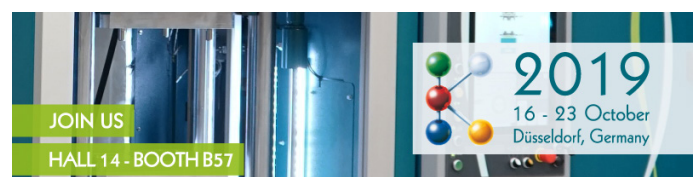
V410 Extended 160t

Diese Maschine, die für Spritzgießprozesse von LSR geeignet ist, steht im Werk der Firma REP in Frankreich bereit, um mit den Kunden Erstversuche für ihre Brennstoffzellenprojekte zu fahren.

REP wird auch ihre lang bewährten Produkte und Lösungen wie beispielsweise eine Maschine der "Lean"-Reihe und Kompressionspressen von TUNG YU, dem Mitaussteller von REP, vorführen.

**RENDEZ-VOUS AUF DER K2019,
HALLE 14 STAND B57
VOM 16. BIS 23. OKTOBER!**

Mehr Infos: www.repinjection.de
Pressekontakt: Audrey Montesinos
Email: amontesinos@repinjection.com



PR Kontakt: Audrey MONTESINOS
E-Mail: amontesinos@repinjection.com