

Presse-Information

Der „Xpress-Service“ von Freudenberg Sealing Technologies

Gedrehte Dichtungen aus Originalwerkstoffen

Weinheim. Mit Freudenberg Xpress bietet Freudenberg Sealing Technologies einen einzigartigen Service: gedrehte Dichtungen aus den Originalwerkstoffen der Serienproduktion, mit identischen Materialeigenschaften und Standzeiten wie die Original -Serienprodukte. Als maßgeschneidertes Einzelteil für den Ersatzteilbedarf, für Prototypen oder als wirtschaftliche Kleinserie. Stets gilt: Bestellt, gedreht und schnell geliefert.

In der Chemie- oder Pharmaindustrie sind die mechanischen und thermischen Eigenschaften von höchster Relevanz – selbstverständlich gilt dies ebenso für gedrehte Dichtungen. Auch in der Lebensmittelindustrie stehen Freudenberg-Kunden zahlreiche zugelassene Werkstoffe im „Xpress-Service“ zur Verfügung. Alle Dichtungen für die Prozessindustrie von Freudenberg Xpress, vom O-Ring bis hin zum komplexen Formteil, werden aus original Freudenberg-Premiumwerkstoffen gedreht und verfügen damit über einzigartige Eigenschaften sowie alle branchenspezifischen Freigaben. Freudenberg Xpress bietet für die speziellen Anforderungen der Chemie- und Pharmaindustrie hochbeständige Dichtungen aus EPDM, PTFE, Polyurethan und Fluoroprene® XP.

Dank eigens entwickelter Fertigungsverfahren erreichen die gedrehten Freudenberg-Xpress-Dichtungen die Materialeigenschaften gespritzter oder gepresster Originalteile. Freudenberg Xpress setzt hinsichtlich der Oberfläche mit einem maximalen Mittenrauwert Ra von 2,38 µm und einer Rautiefe Rt von 13,7 µm höchste Qualitätsstandards. Das Besondere: Auch im Schnellservice sticht Freudenberg die Dichtkante ab, obwohl dies ein komplexer Prozess aus der Serienproduktion ist. Dadurch erreichen die Dichtungen deutlich höhere Standzeiten, was Benchmarks belegen.

Wann kommt Freudenberg Xpress zum Zug? Zum Beispiel bei geringen Abnahmemengen, die die Herstellung eines Serienwerkzeuges nicht rechtfertigen. Manchmal werden spezifische Formteile benötigt, für die Serienwerkzeuge weder wirtschaftlich noch technisch realisierbar sind. Oftmals benötigen Kunden für die Entwicklung einer neuen Anlage Funktionsmuster, um Grenzbereiche auszutesten. Freudenberg Xpress ermöglicht eine Form von „Rapid Prototyping“, was normalerweise in der Dichtungstechnik gar nicht wirtschaftlich umsetzbar ist. Oder es muss schnellstens ein Ersatzteil beschafft werden, um teuren Maschinenstillstand zu vermeiden.

Weitere Informationen zu Freudenberg Xpress erhalten Interessenten auf dem Messestand von Freudenberg Sealing Technologies auf der Achema (Halle 9.0, Stand D34) vom 15. bis 19. Juni 2015 in Frankfurt.

Redaktioneller Kontakt:

Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG
Michael Scheuer, Leitung Unternehmenskommunikation
D-69465 Weinheim
Telefon +49 6201 / 80 3631
E-Mail: michael.scheuer@fst.com

Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG
Isolde Grabenauer, Media Relations
D-69465 Weinheim
Telefon + 49 6201 / 807467
E-Mail: Isolde.Grabenauer@fst.com

Belegexemplar bitte ebenfalls an diese Anschrift.

Über Freudenberg Sealing Technologies

Freudenberg Sealing Technologies ist Zulieferer, Entwicklungs- und Servicepartner für Kunden verschiedenster Marktsegmente, beispielsweise der Automobilindustrie, der zivilen Luftfahrt, dem Maschinen- und Schiffsbau, der Lebensmittel- und Pharmaindustrie oder der Land- und Baumaschinenindustrie.

Ausgehend vom 1929 bei Freudenberg entwickelten Simmerring®, verfügt Freudenberg Sealing Technologies heute über ein breites, kontinuierlich kundenorientiert ausgerichtetes Produktportfolio an Dichtungs- und Schwingungstechnik - von maßgeschneiderten Einzellösungen bis hin zu kompletten Dichtungspaketen. Gemeinsam mit den Partnern NOK Corporation, Japan, Sigma Freudenberg NOK, Indien, und NOK-Freudenberg Group China bildet Freudenberg Sealing Technologies ein weltweites Netzwerk mit dem Ziel, weltweit Produkte in gleich hoher Qualität anzubieten. Die NOK-Freudenberg Group China ist ein 50:50 Joint Venture zwischen der japanischen NOK Corporation und Freudenberg.

Außerdem sind Schwab Vibration Control, Dichtomatik und Corteco unter dem Dach von Freudenberg Sealing Technologies. Schwab Vibration Control ist ein technisch führender Anbieter von schwingungstechnischen Bauteilen und Systemlösungen für Schienenfahrzeuge, Windenergieanlagen, Land- und Baumaschinen und weitere Industrien. Dichtomatik ist die Handelsorganisation von Freudenberg auf dem Markt für technische Dichtungen. Corteco ist der Spezialist für den freien Automobilersatzteilmarkt der Freudenberg Gruppe und bietet Automobilersatzteile für Dichtungs- und Schwingungstechnik sowie Serviceteile wie Innenraumfilter.

Im Geschäftsjahr 2014 erzielte Freudenberg Sealing Technologies als größte Geschäftsgruppe von Freudenberg einen Umsatz von über 2 Milliarden Euro und beschäftigte rund 15.000 Mitarbeiter. Das Unternehmen gehört zur Freudenberg Gruppe, die mit den Geschäftsfeldern Dichtungs- und Schwingungstechnik, Vliesstoffe und Filtration, Haushaltsprodukte sowie Spezialitäten und Sonstiges im Geschäftsjahr 2014 einen Umsatz von mehr als 7 Milliarden Euro (inklusive quotaler Konsolidierung der 50:50 Joint Ventures) erwirtschaftete und in rund 60 Ländern etwa 40.000 Mitarbeiter beschäftigte.