

Elastomerverarbeitung live erleben – beim Desma Open House 2026

Artikel vom **27. August 2026**
Spritzgießmaschinen

Bei der Hausmesse 2026 in Fridingen zeigt Desma am 1. Oktober aktuelle Entwicklungen der Elastomerverarbeitung. Im Fokus stehen Maschinenkonzepte, Automatisierung und die neue »Sealmaster 630+« für flexible, effiziente Produktionsprozesse.



Die neue Spritzgießmaschine vereint hohe Dynamik und Positioniergenauigkeit mit einem wartungs- und bedienungsfreundlichen Maschinenkonzept (Bild: Desma).

Am 1. Oktober 2026 öffnet das Desma-Hauptwerk in Fridingen wieder seine Türen zur Hausmesse. Kunden, Partner und Fachleute aus der Branche erhalten dort Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Trends der Elastomerverarbeitung. Im Mittelpunkt stehen Maschinenkonzepte, Automatisierungslösungen und Technologien für die Verarbeitung von Gummi und Silikon. Desma bietet Maschinenbau, Werkzeug- und Kaltkanaltechnik, Automatisierung sowie Verfahrens-Know-how und ergänzt dies mit digitalen Lösungen, etwa zur CO₂-Wertermittlung sowie zur Überwachung und Analyse von Produktionsdaten.

Ergonomie und effiziente Abläufe im Fokus

Neben der technischen Leistungsfähigkeit legt das Unternehmen bei der Entwicklung seiner Maschinenplattformen Wert auf Bedienkomfort, Sicherheit und ergonomische Arbeitsabläufe. Ziel ist es, Rüst-, Wartungs- und Handlingprozesse zu vereinfachen sowie den Arbeitsalltag des Bedienpersonals zu unterstützen. Parallel zur Umsetzung kundenspezifischer Sondermaschinen wird die Weiterentwicklung der Standardmaschinen vorangetrieben. Die global ausgerichteten Plattformen der vertikalen und horizontalen Baureihen sollen das Portfolio auf künftige Marktanforderungen ausrichten.

Neue Großmaschine für automatisierte Anwendungen

Im Rahmen der Veranstaltung wird die »Sealmaster 630+« erstmals vorgestellt. Die Maschine kombiniert laut Unternehmensangabe Dynamik und Positioniergenauigkeit mit einem wartungs- und bedienungsfreundlichen Konzept. Zudem bietet sie Flexibilität bei der Integration von Automatisierungslösungen und Ausschleusesystemen. Mit Heizplattenabmessungen bis 810 mm × 1100 mm und einer Öffnungsweite von mehr als 1100 mm ist sie für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt, darunter vollautomatisierte Mehr-Etagen-Produktionen. Damit entspricht die Anlage den Anforderungen an große Formate, automatisierte Prozesse und eine effiziente Produktionsorganisation.

Partner, Vorträge und Austausch

Auf der Hausmesse können internationale Fachbesucher Lösungen für die Elastomerverarbeitung aus der Nähe erleben. Gezeigt werden unter anderem Großmaschinen, Automatisierungskonzepte und Entwicklungen für effiziente Produktionsprozesse. Ergänzt wird die Veranstaltung durch ein Vortragsprogramm mit Expertenbeiträgen zu Branchentrends, praxisnahen Anwendungen und künftigen Entwicklungen. Die Veranstaltung schafft zudem Raum für bestehende Kontakte und neue Partnerschaften. Beteiligt sind Unternehmen und Institutionen aus unterschiedlichen Fachgebieten:

- Nexus Elastomer Systems GmbH bringt Know-how zu Misch- und Dosieranlagen für Flüssigsilikon ein,
- Güthle Pressenspannen GmbH demonstriert Lösungen für Werkzeugwechselsysteme,
- Kracht GmbH zeigt Anwendungen aus Fluidtechnik, Pumpen, hydraulischen Antrieben und LSR-Anlagen,
- Nela Brüder Neumeister GmbH präsentiert Mess-, Prüf- und Automationssysteme,
- Momentive Performance Materials GmbH zeigt Silikonwerkstoffe für verschiedene Anwendungen, und
- Agilox Services GmbH ist mit autonomer mobiler Robotik und Intralogistiklösungen vertreten.

Aus dem Bereich Forschung und Entwicklung beteiligt sich zudem das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg an der Hausmesse Desma Open House 2026.

Hersteller aus dieser Kategorie
