

# Pressemitteilung

## Neue Automatisierungslösung maax 400S erhältlich

**Oberglatt, 19. Dezember 2017** – Maag bietet als Systemanbieter mit den vier erfolgreichen Marken „Maag Pump & Filtration Systems“, „Automatik Scheer Strand Pelletizers“, „Gala Automatik Underwater Pelletizers“ und „Reduction Pulverizing Systems“ vollständige Baugruppen, bestehend aus extrex® Zahnradpumpe, Siebwechsler, maax® Automatisierungslösung und Antriebseinheit, für Extrusionsanlagen an. Als Summe der einzelnen Teile, erhöht das expac® System die Produktivität des Extrusionsprozesses. Nach der erfolgreichen Einführung der verbesserten Extrusionssteuerung maax 400S konnte nun mit der 12“ Bildschirm-Variante die Lücke zu den beiden bestehenden Steuerungen maax 100S und maax 600S geschlossen werden.

Die maax 100S bietet eine Bildschirmgröße von 7“ mit max. zwei Antrieben und max. 16 Heiz-Kühlzonen. Die maax 600S kommt mit einer Bildschirmgröße von 15“, max. vier Antrieben und 48 Heiz-Kühlzonen (in der Grundsoftware).

Die neue maax 400S kann bis zu vier drehzahlveränderliche Antriebe regeln und bis zu einer max. Anzahl von 32 Heiz-Kühlzonen (in der Grundsoftware) erweitert werden. Wie bei den bestehenden Steuerungen wurden auch bei der maax 400S die intuitive Bedienung, der Aufbau der Bildschirmseite sowie das Farbkonzept beibehalten. Bei dieser Steuerungslösung können Kundenwünsche wie z.B. Seitenaufbau, zusätzliche Seiten oder spezielle Regelung von Komponenten in einem bestimmten Rahmen berücksichtigt werden.

Momentan ist die Steuerung in Deutsch und Englisch erhältlich, weitere Sprachen können hinzugefügt werden.

Die Erfahrung von Maag ermöglicht es, alle Komponenten sinnvoll zu verknüpfen und eine optimale Lösung zu erzielen. Damit erhöht sich auch die Betriebssicherheit maßgeblich. Integrierte statistische Funktionen und Prozessdatenspeicher ermöglichen ein nachvollziehbares Qualitätsmanagement. Die Beeinflussung zusätzlicher Freiheitsgrade,

## Pressemitteilung

wie z. B. des Pumpenvordrucks über den Sollwert (Pumpenvordruckregelung), erhöht zudem die Anlagenflexibilität.

Wörter:. 248	Zeichen (ohne/mit Leerzeichen): 1719 / 1'962	Kostenloser Nachdruck gestattet gegen Vorlage von Nachweisexemplaren.
-----------------	---	---



Foto: Neue Automatisierungslösung maax 400S

KONTAKT: Iris Fischer  
[iris.fischer@maag.com](mailto:iris.fischer@maag.com) oder +41 44 278 8349

### **Informationen zu Maag:**

*Maag ist der global führende Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie Pulvermühlen für anspruchsvolle Anwendungen in der Kunststoff-, Chemie-, Petrochemie- und Lebensmittelindustrie. Maag entwickelt, produziert und vertreibt innovative, kundenspezifische Lösungen für komplette Pumpen- und Granuliersysteme – basierend auf einer industriellen Tradition, die bis in das Jahr 1910 zurückreicht.*

*Maag ist als Pionier und Technologieführer in der Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Zahnradpumpen und Systemlösungen weltweit ein Begriff. Die Firma steht seit Jahrzehnten für innovative Granuliersysteme höchster Qualität. Seit neuestem gehören sowohl Gala Industries als auch Reduction Engineering Scheer zur Maag Familie und erweitern das Produktportfolio um Pulvermühlen und weitere Granuliersysteme.*

*Maag verfügt über Produktionsstätten in der Schweiz, Deutschland, Italien, den USA und China sowie über zusätzliche Vertriebsniederlassungen in Frankreich, Singapur, Taiwan, Malaysia, Indien, Thailand und Brasilien und beschäftigt in der Gruppe über 1000 Mitarbeiter. Maag tritt am Markt mit den Marken „Maag Pump & Filtration Systems“, „Automatik Scheer Strand Pelletizers“, „Gala Automatik Underwater Pelletizers“ und „Reduction Pulverizing Systems“ auf.*