

Pressemitteilung

Maag auf der Chinaplas 2018

Oberglatt, Schweiz, 8. März 2018 – Neu- und weiterentwickelte Granulatoren für die Kunststoff verarbeitende Industrie / erster gemeinsamer Auftritt mit Ettlinger

Zur Chinaplas 2018, die vom 24. bis 27. April in Shanghai stattfindet, setzt Maag, global führender Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie Pulvermühlen für anspruchsvolle Anwendungen, einen Schwerpunkt bei Granuliersystemen für Kunststoffherzeuger, -compoundierer und -recycler. Zugleich bietet die Chinaplas das Forum für den ersten gemeinsamen Auftritt mit Ettlinger, dem seit Jahresbeginn zur Maag Firmengruppe gehörenden Hersteller von Hochleistungsschmelzefiltern für Recyclinganwendungen.

Im Bereich der Granuliersysteme bilden die Typenreihen ZHULI®, PEARLO®, BAOLI® und M-USG den Mittelpunkt der Präsentation auf Stand P38 in Halle 2, dem flächenmäßig größten, den Maag jemals auf einer Messe in China belegt hat.

- Bei den ZHULI® Unterwasser-Granuliersystem von Maag ergänzt jetzt der neue Typ ZHULI®^{MAP} den bereits 2017 vorgestellten Typ ZHULI®^{SLC} (SLC steht für Spring Loaded Cutters), der das kosteneffiziente Basissystem für eine Vielzahl von Standardanwendungen bei geringen bis mittleren Durchsatzleistungen ist. Während die Messer bei dem Typ SLC mit einer fest gewählten Federcharakteristik entsprechend gegen die Düse gedrückt werden, ist diese bei dem neuen Typ MAP (MAP steht für Manual Adjustable Pelletizer) variabel einstellbar. Diese Möglichkeit sorgt für eine signifikante Erweiterung der Einsatzbreite durch individuelle Anpassbarkeit an die jeweiligen Prozessparameter. Wie bei der gesamten ZHULI® Produktfamilie werden alle Schlüsselkomponenten in USA und Deutschland gefertigt.
- PEARLO® ist das Hochleistungs-Unterwasser-Granuliersystem von Maag für die Herstellung von kugelförmigem Granulat. Es kombiniert Technologien von den früher unabhängigen Firmen Gala und Automatik für den besonders effizienten und flexiblen Einsatz in anspruchsvolle Anwendungen bei Durchsätzen bis zu 36.000 kg/h. Kompakt und modular aufgebaut, erfordert es nur wenig Stellfläche in der Produktion. Die elektronisch geregelte EAC-Technologie sichert eine präzise Zustellung der Granulirmesser während des Betriebs und sichert damit lange unterbrechungsfreie Laufzeiten bei gleichbleibend hoher Granulatqualität.
- Die BAOLI® Trockenschnitt-Stranggranulatoren von Maag für das Compounding & Recycling harter und weicher Materialien sind auf der Chinaplas in der dritten, komplett überarbeiteten Generation verfügbar. Mit Arbeitsbreiten bis zu 300 mm sind sie für die Verarbeitung von bis zu 75 Polymersträngen zu Zylindergranulat von 1,5 mm bis 5 mm Länge ausgelegt. Zu ihren Vorteilen gegenüber bisher verfügbaren Ausführungen gehören das kompaktere Design und die gute Zugänglichkeit zum Reinigen sowie die variable Höheneinstellung und die wahlweise links- oder rechtsseitig positionierten Bedienelemente für erhöhte Flexibilität im Einsatz. Die Schlüsselkomponenten der BAOLI® Systeme werden in Deutschland gefertigt, und alle Ausführungen erfüllen die in Deutschland geltenden Sicherheitsstandards. Mit der optional verfügbaren Schallschutzhaube lässt sich die ohnehin verringerte Geräuschentwicklung noch weiter reduzieren.

Pressemitteilung

- Die M-USG Unterwasser-Stranggranulatoren sind die Flaggschiffe unter den Granulatoren von Maag und die weltweit marktführenden Systeme in der Herstellung von Rohkunststoffen wie PET, PA und PC. Bei Durchsätzen bis zu 20.000 kg/h stehen sie für herausragende, konstante Granulatqualität, hohe Systemverfügbarkeit durch den Schnellwechselschneidkopf, einen hohen Automatisierungsgrad, lange Lebensdauer der hochverschleißfesten Schneidwerkzeuge und sehr gute Zugänglichkeit für eine komfortable Bedienung und Wartung.

Erstmals unter dem Dach von Maag präsentiert Ettlinger auf der Chinaplas den erst Ende 2017 neu in den Markt eingeführten, leistungsgesteigerten Schmelzefilter des Typs ERF350. Bei der Filtration verschmutzter Kunststoffschmelzen trennt er Fremdstoffe wie Papier, Aluminium, Holz, Elastomere oder höher aufschmelzende Kunststoffe mit Verschmutzungsgraden bis zu 18 % zuverlässig ab, und dies bei äußerst geringen Schmelzeverlusten. Auf besonders hohe Effizienz ausgelegt, erreicht er eine maximale Durchsatzleistung von 3800 kg/h, abhängig von der Art und dem Verschmutzungsgrad der Schmelze sowie von der gewählten Filterfeinheit. Dabei eignet er sich für alle gängigen Polyolefine und Polystyrole sowie eine Vielzahl technischer Kunststoffe wie Styrolcopolymere, TPE und TPU. Weitere Informationen zu Maag und den Produkten des Unternehmens finden Sie auf maag.com.

Wörter: 568	Zeichen (ohne/mit Leerzeichen): 3'882 / 4'448	Kostenloser Nachdruck gestattet gegen Vorlage von Nachweisexemplaren.
-------------	--	---

Foto: Maag M-USG Unterwasser-Stranggranuliersystem



KONTAKT: Iris Fischer
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-, Pharma- 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.

Pressemitteilung

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 2018 gehört die Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH zur Maag Familie und erweitert das Produktportfolio um Hochleistungsschmelzefilter und Spritzgießmaschinen.

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.