

Pressemitteilung

Maag auf der Chinaplas 2019: Granulatoren, Zahnradpumpen und Schmelzefilter für hohe Produktivität und Produktqualität

Oberglatt, Schweiz, 9. April 2019 – Auf der Chinaplas 2019, die vom 21. bis 24. Mai in Guangzhou stattfindet, präsentiert Maag, ein global führender Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie von Pulvermühlen für anspruchsvolle Anwendungen, in Halle 5.1 auf Stand S51 Einblicke in sein breites Portfolio leistungsstarker Granulatoren, Zahnradpumpen und Hochleistungsschmelzefilter, die Compoundern und Recyclern helfen, hohe Produktivität mit hoher Produktqualität zu verbinden.

Im Bereich der Granulierungen setzt Maag einen Schwerpunkt bei den BAOLI®-3 Trockenschnitt-Stranggranulatoren der dritten Generation für die Verarbeitung harter und weicher Materialien. Die Schlüsselkomponenten dieser Granulatoren werden in Deutschland gefertigt, alle Ausführungen erfüllen die in Deutschland geltenden Sicherheitsstandards. Maag greift auf eine über 60jährige Erfahrung bei Granulatoren zurück und hat bereits rund 800 BAOLI Granulatoren in China installiert. Wie schon bei den vorangehenden BAOLI Generationen ermöglicht das automatisierte Schneidkammer-Verriegelungssystem ein schnelles Handling, während es zugleich die Sicherheit des Bedieners unterstützt.

Im gleichen Gerätesegment präsentiert Maag das PEARLO® Unterwasser-Granuliersystem für die besonders effiziente und flexible Herstellung von kugelförmigem Granulat 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 Granuliermesser während des Betriebs und ermöglicht damit lange unterbrechungsfreie Laufzeiten bei gleichbleibend hoher Granulatqualität.

Aus dem umfangreichen Sortiment seiner Zahnradpumpen zeigt Maag zur Chinaplas die extrex® Zahnradpumpe in x⁶-class-Ausführung. Wie bei allen x⁶-Ausführungen hat Maag auch hier alle Komponenten von den Zahnrädern und Wellen bis zu den Lagern und

Pressemitteilung

Dichtungen komplett überarbeitet und das Zusammenspiel der Komponenten funktionsoptimiert. Speziell entwickelte Verzahnungen mit niedriger Kompression erlauben dabei, besonders hohe Drücke mit niedrigen Scherraten zu erreichen. Das Ergebnis ist eine noch weitere Steigerung der erreichbaren Produktqualität, der volumetrischen Effizienz sowie der Gleichmäßigkeit und Sicherheit der Produktion.

Ein Hochleistungsschmelzefilter des Typs ERF350 von Ettlinger ergänzt das Spektrum der Exponate von Maag auf der Chinaplas 2019. 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 3.800 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 Styrolcopolymeren, TPE und TPU.

Weitere Informationen zu Maag und den Produkten des Unternehmens finden Sie auf maag.com.

Wörter: 386	Zeichen (mit/ohne Leerzeichen): 2'726 / 3'109	Abdruck kostenfrei, Belegexemplar erbeten
-------------	--	---



Bild: BAOLI Stranggranulator von Maag

Pressemitteilung

KONTAKT: Iris Fischer
iris.fischer@maag.com
+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.

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 Ettliger 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.