Pressemitteilung **November 2026**

Neue G-Max primus 13 macht aus Abfällen wertvolle Rohstoffe

Inhouse-Recycling mit höchster Kosteneffizienz

Mit der G-Max primus 13 stellte WITTMANN auf der Fakuma 2026 Mitte Oktober in Friedrichshafen eine neue Schneidmühle für ein besonders kosteneffizientes Inhouse-Recycling von Angüssen und Fehlteilen vor. Ziel ist es, dass Produktionsabfälle noch umfangreicher zur wertvollen Rohstoffquelle werden.

Primus bedeutet klarer Fokus auf das Wesentliche ohne Kompromisse bei Qualität, Leistung und Ersatzteilverfügbarkeit. Mit der neuen G-Max primus 13 erweitert die WITTMANN Gruppe erneut ihr Primus Produktprogramm.

Mit einer Motorleistung von 2,2 kW vermahlt die G-Max primus 13 weiche bis mittelharte Teile aus beispielsweise PP, PE, ABS, PC, PA oder PUR. Sie arbeitet auch dann mit sehr hoher Effizienz, wenn die Teile noch warm in die Mühle gegeben werden. Möglich ist dies dank offenem Rotordesign. Der Luftstrom zwischen den rotierenden Messern und der Rotorachse sorgt für einen Kühleffekt.

Das neue Primus Mühlenmodell wurde entwickelt für Recyclingaufgaben mit einem klar definierten Anforderungsspektrum, das keine Sonderoptionen erfordert. In diesem Anwendungsbereich bietet die neue G-Max primus 13 ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Mobil, flexibel, komfortabel

Die Mühle ist für den geräuscharmen, mobilen Einsatz an Spritzgießmaschinen mit Schließkräften bis zu 400 Tonnen konzipiert. Die Einwurfhöhe ist mit 1310 mm identisch zu den G-Max 13 Mühlenmodellen, sodass das neue Modell bestehendes Recyclingequipment nahtlos ergänzt.

Wie alle Mühlen von WITTMANN unterstützt die G-Max primus 13 eine effiziente und komfortable Wartung und Reinigung. Der kippbare Einfülltrichter gewährt freien Zugang von oben. Zum Wechsel des Siebs oder der Schneidmesser sind keine Werkzeuge erforderlich.

Die G-Max primus 13 ist im Standard mit einem XXL-Sammelbehälter mit einer Kapazität von 13 Litern ausgerüstet. Das macht in den meisten Fällen einen Beistellbehälter, der wiederum zusätzlich Platz benötigen würde, überflüssig.

Auf das Wesentliche fokussiert

Vom Schüttguthandling über die Spritzgießmaschine, Temperiertechnik und Automatisierung bis zum Inline-Recycling bietet die WITTMANN Gruppe über das gesamte Produktspektrum Primus Ausführungen an. Hier gilt: Fokus auf das Wesentliche für höchste Kosteneffizienz und Zuverlässigkeit in Standardanwendungen, die klar abgegrenzte Anforderungen stellen. Die Auswahl an Optionen ist bewusst begrenzt, um niedrige Herstellungskosten und eine schnelle Verfügbarkeit sicherzustellen. Weitere Merkmale aller Primus Produkte von WITTMANN sind eine schnelle Inbetriebnahme und eine einfache Bedienbarkeit.



WITTMANN Mühlen machen aus Produktionsabfällen wertvolle Rohstoffe. Die neue G-Max primus 13 ermöglicht ein effizientes Inhouse-Recycling zu einem geringen Invest.

Bild: WITTMANN

Die WITTMANN Gruppe

Die WITTMANN Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von Spritzgießmaschinen, Robotern und Peripheriegeräten zur Verarbeitung unterschiedlichster Arten plastifizierbarer Materialien. Die Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz in Wien, Österreich, und besteht aus zwei Hauptgeschäftsbereichen: WITTMANN BATTENFELD und WITTMANN. Im Sinne der Konzepte von Umweltschutz, Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft beschäftigt sich die WITTMANN Gruppe mit fortschrittlicher Prozesstechnologie für höchste Energieeffizienz im Spritzgießprozess sowie mit der Verarbeitung von Standardmaterialien und Materialien mit hohem Anteil an Rezyklat und nachwachsenden Rohstoffen. Die Produkte der WITTMANN Gruppe sind auf die horizontale und vertikale Integration in eine Smart Factory ausgelegt und können untereinander zu einer intelligenten Produktionszelle verbunden werden.

Gemeinsam betreiben die Unternehmen der Gruppe zehn Produktionswerke in sieben Ländern, und mit ihren 35 Standorten sind die zusätzlichen Vertriebsgesellschaften auf allen wichtigen Industriemärkten der Welt vertreten.

WITTMANN BATTENFELD verfolgt den weiteren Ausbau seiner Marktposition als Spritzgießmaschinen-Hersteller und Anbieter moderner umfassender Maschinentechnik in modularer Bauweise. Das

Produktprogramm von WITTMANN umfasst Roboter und Automatisierungsanlagen, Systeme zur Materialversorgung, Trockner, gravimetrische und volumetrische Dosiergeräte, Mühlen, Temperier- und Kühlgeräte. Der Zusammenschluss der einzelnen Bereiche unter dem gemeinsamen Dach der WITTMANN Gruppe ermöglicht eine nahtlose Integration. – Zum Vorteil der Spritzgießverarbeiter, die in verstärktem Maß ein reibungsloses Ineinandergreifen von Verarbeitungsmaschine, Automatisierung und Peripherie nachfragen.

Pressekontakt
Susanne Zinckgraf
Head of Strategic Marketing
WITTMANN Tec Group GmbH
Lichtblaustraße 10, A-1220 Wien
Mobil: +49 151 70663048
susanne.zinckgraf@wittmann-group.com

Unternehmenskontakte
WITTMANN BATTENFELD GmbH
Wiener Neustädter Straße 81, A-2542 Kottingbrunn
Tel.: +43 2252 404-0
info@wittmann-group.com

WITTMANN Technology GmbH
Lichtblaustraße 10, A-1220 Wien
Tel.: +43 1 25039 0
info.at@wittmann-group.com

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH
Werner-Battenfeld-Straße 1, D-58540 Meinerzhagen
Tel.: +49 2354 72-0
empfang@wittmann-group.com

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH
Am Tower 2, D-90475 Nürnberg
Tel.: +49 9128 7099 0
info.de@wittmann-group.com

www.wittmann-group.com