

G-Max Schneidmühlen: Innovative WITTMANN Recycling-Lösungen

*Die Schneidmühlen der **G-Max** Serie von WITTMANN passen perfekt zum von Nachhaltigkeit geprägten Zeitgeist. Sie sind speziell auf effizientes Inline-Recycling ausgelegt. Ausschussteile stellen keinen Abfall dar, sondern im Grunde nur verarbeitbares Material in ungünstiger Verarbeitungsgröße. Mit den **G-Max** Mühlen mit unterschiedlichen Siebgrößen im Bereich von 4 bis 7mm wird die richtige Verarbeitungsgröße zuletzt wieder hergestellt. – So einfach kann Nachhaltigkeit sein!*

Die Beistellmühlen der **G-Max** Serie sind speziell für das Inline-Recycling von Angüssen entworfen und eignen sich bestens für den Einsatz an Spritzgießmaschinen mit Schließkräften von bis zu 500 Tonnen. Die Modelle der Baureihe **G-Max** vereinen in sich eine Menge intelligenter Technik – und das bei kompakten Dimensionen. Die Mühlen arbeiten besonders leise und effizient und eignen sich in besonderer Weise für das Vermahlen von weichen bis mittelharten Kunststoff-Angüssen und Ausschussteilen aus PP, PE, ABS und PU. Nun wurde das Design der **G-Max** Mühlenserie vereinheitlicht, wobei die **G-Max 13** als Vorbild diente. Die Modelle **G-Max 23** und **G-Max 33** verfügen nun über entsprechend größere Trichteröffnungen, und bei den Materialauslässen kann ab sofort zwischen fixen und drehbaren Ausführungen gewählt werden. Die Mühlen der **G-Max** Baureihe werden über einen Poly-V Riemen angetrieben. WITTMANN ist der einzige Anbieter kleinerer Schneidmühlen, die mit Riemenantrieben mit automatischem Selbstspannsystem ausgerüstet sind.



G-Max Schneidmühle

Materialsiebe für die **G-Max** Serie sind mit unterschiedlichen Lochgrößen erhältlich. So ist die Verwendbarkeit für unterschiedliche Materialien und Durchsätze sichergestellt.

Der kippbare Materialtrichter vereinfacht die Reinigung sowie die Wartung enorm. So kann ein Siebwechsel ohne Zuhilfenahme von Werkzeug vorgenommen werden, und die Wartungszeiten verkürzen sich auf ein Minimum.

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 Haupt-Geschäftsbereichen: 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 acht Produktionswerke in fünf Ländern, und mit ihren 34 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 Maschinenteknik 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.

Kontakt:

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH

Am Tower 2

90475 Nürnberg

DEUTSCHLAND

Tel.: +49 9128 7099-0

info.de@wittmann-group.com

WITTMANN Technology GmbH

Lichtblaustraße 10

1220 Wien

ÖSTERREICH

Tel.: +43 1 250 39-0

info.at@wittmann-group.com

www.wittmann-group.com