COMMUNIQUE DE PRESSE

Septembre 2025

Efficience maximale dans le recyclage en ligne

WITTMANN au salon K 2025 : Hall 15, stand B22

En se concentrant sur l'essentiel, le S-Max primus de WITTMANN établit de nouvelles normes en matière d'efficacité maximale des coûts dans le recyclage en ligne. Le broyeur sans tamis favorise un traitement des plastiques économe en énergie et en matière. Des choix intelligents, des économies intelligentes : telle est la devise de WITTMANN au salon K 2025.

À partir de la mi-octobre 2025, le nouveau S-Max primus sera disponible en tailles 2 et 3 pour une utilisation directe en piedde presses à injecter avec des forces de fermeture allant respectivement jusqu'à 150 et 400 tonnes. Il peut être intégré de manière compacte dans la configuration de l'usine.

Avec sa faible vitesse de 27 tr/min à 50 Hz, le broyeur traite tous les plastiques techniques, y compris les plastiques styréniques et acryliques ainsi que les matières renforcées de fibres de verre. Les tailles diffèrent selon les dimensions de la chambre de coupe, du nombre de couteaux et de la puissance du moteur.

La faible vitesse réduit les émissions sonores, la consommation d'énergie et la production de poussière. Associée à la granulométrie très homogène qui en résulte, elle permet d'obtenir une qualité de broyage élevée et constante, ce qui garantit une proportion élevée de pièces de bonne qualité lors du traitement de matière recyclée dans le processus de moulage par injection.

Lors du développement du produit, l'accent a également été mis sur la garantie d'une longue durée de vie des outils de coupe. Dans l'ensemble, le S-Max primus se caractérise par ses faibles besoins en maintenance. Outre la vitesse lente, cela est principalement dû au fait que le broyeur fonctionne sans tamis.

La chambre de coupe est entièrement accessible et facile à nettoyer en quelques étapes simples. Cela permet de changer rapidement de matière.



Le S-Max primus fête sa première au salon K 2025. Ce broyeur sans tamis permet un recyclage en ligne économe en ressources.

Photo: WITTMANN

Le groupe WITTMANN

Le groupe WITTMANN est l'un des principaux fabricants mondiaux de presses à injecter, de robots et d'équipements périphériques destinés au traitement d'une grande variété de matériaux plastiques et non plastiques. Le groupe, dont le siège social est situé à Vienne, en Autriche, comprend deux divisions principales : WITTMANN BATTENFELD et WITTMANN. Conformément aux principes de protection de l'environnement, de conservation des ressources et d'économie circulaire, le groupe WITTMANN s'engage dans une technologie de pointe pour une efficacité énergétique maximale dans le moulage par injection et dans le traitement de matériaux standard et de matériaux à forte teneur en matières recyclées et en matières premières renouvelables. Les produits du groupe WITTMANN sont conçus pour une intégration horizontale et verticale dans une usine intelligente et peuvent être interconnectés pour former une cellule de production intelligente.

Les entreprises du groupe exploitent conjointement dix usines de production dans sept pays, et les sociétés de vente supplémentaires réparties sur 35 sites différents sont présentes sur tous les principaux marchés industriels du monde entier.

WITTMANN BATTENFELD poursuit le renforcement continu de sa position sur le marché en tant que fabricant de presses à injecter et fournisseur de technologies modernes complètes de machines à conception modulaire. La gamme de produits WITTMANN comprend des robots et des systèmes d'automatisation, des systèmes de manutention, des dessiccateurs, des doseurs gravimétriques et volumétriques,

des broyeurs, des débitmètres et des thermorégulateurs. La combinaison des différents domaines sous l'égide du groupe WITTMANN permet une intégration parfaite, ce qui profite aux plasturgistes qui ont de plus en plus besoin d'une interconnexion parfaite entre les machines de transformation, l'automatisation et les équipements périphériques.

Contact:

WITTMANN BATTENFELD GmbH
Gabriele Hopf
Wiener Neustädter Strasse 81
2542 Kottingbrunn, Austria
Tel. +43 2252 404 1400
gabriele.hopf@wittmann-group.com

WITTMANN Technology GmbH
Lichtblaustrasse 10
1220 Vienna, Austria
Tel.: +43 1 250 39-0
info.at@wittmann-group.com

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

www.wittmann-group.com