

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Easy Cell

Une cellule de protection pour un espace extrêmement réduit

WITTMANN BATTENFELD a mis au point une solution peu encombrante pour accueillir des équipements d'automation, notamment des systèmes de prise et de dépose de pièces. Ces boîtiers "Easy Cell" sont conçus principalement pour les presses à injecter déjà installées et très proches les unes des autres, que les clients souhaitent équiper ultérieurement d'un équipement d'automation.

Lorsque des presses à injecter sont déjà installées dans un hall de production mais qu'elles doivent être modernisées avec de l'automation, l'espace entre ces machines est souvent très restreint et donc insuffisant pour une cellule de protection avec accès par une porte de sécurité. Les « Easy Cells » développées par WITTMANN BATTENFELD Allemagne à Nuremberg ne nécessitent pas de barrière de sécurité et n'occupent donc qu'un espace minimal à côté des presses à injecter. Par exemple, la largeur totale nécessaire pour installer un convoyeur de sortie de 600 mm ne dépasse pas 850 mm.

Les Easy Cells sont montées sur roulettes et peuvent ainsi être déplacées selon les besoins, par exemple pour donner accès au côté non opérateur pour un changement de moule. Malgré leur conception compacte, elles sont dotées de tous les dispositifs de sécurité nécessaires, conformément aux normes CE.

Les Easy Cells ont été spécialement conçues pour équiper les machines équipées de pique carottes et de robots WITTMANN de la série PRIMUS. Elles sont disponibles en plusieurs versions différentes, par exemple pour les robots en configuration L avec dépose de pièces derrière l'unité de fermeture, et peuvent également être adaptées aux besoins des clients.

Grâce à leur design minimaliste, le prix des Easy Cells est très abordable. Elles sont disponibles en six versions standard. Les Easy Cells peuvent également être complétées par des options telles que des pinces, un kit de mise en service ou l'installation CE complète.

Les Easy Cells sont disponible en démonstration dans les locaux de WITTMANN BATTENFELD à Nuremberg et via WITTMANN Interactive.



Fig. 1: Presse à injecter avec Easy Cell



Fig. 2: Easy Cell décalée pour permettre l'accès au moule

Le Groupe WITTMANN

Le Groupe WITTMANN est un leader mondial dans la fabrication de presses à injecter, de robots et équipements périphériques destinés à l'industrie de la plasturgie. Le Groupe WITTMANN basé à Vienne / Autriche, se compose de deux entités principales, WITTMANN BATTENFELD et WITTMANN qui produisent sur 8 sites dans 5 pays. 34 filiales assurent la présence du Groupe dans le monde entier, sur tous les principaux marchés de fabrication de pièces plastiques.

WITTMANN BATTENFELD, reconnu comme un acteur majeur dans la fabrication de presses à injecter à haute technologie, fournit une gamme moderne et complète de

machines à conception modulaire apte à répondre aux exigences actuelles et futures du marché de l'injection plastique.

La gamme des produits WITTMANN BATTENFELD comprend des presses à injecter, des robots et systèmes d'automatisation, des équipements de transport matières, des sécheurs, des doseurs gravimétriques et volumétriques, des broyeurs, des thermorégulateurs et des groupes froids. Grâce à cette gamme complète d'équipements périphériques, WITTMANN est en mesure de fournir des solutions intégrées qui couvrent toutes les exigences de production, allant des cellules de production autonomes jusqu'aux systèmes avec gestion centralisée.

Le Groupe WITTMANN a développé une connectivité entre tous ses produits, fournissant ainsi des solutions aux plasturgistes à la recherche d'une intégration simplifiée des presses à injecter avec la robotisation et les équipements périphériques.

Contact:**Julie Filliere****Responsable Communication & Marketing**

WITTMANN BATTENFELD France

325 rue Louis Barran - Centr'Alp 2

38500 La Buisse

Tél : 04.76.31.08.50

e-mail : julie.filliere@wittmann-group.frwww.wittmann-group.fr**WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH**

Am Tower 2

90475 Nuremberg

Germany

Tel.: +49 9128 7099-0

info.de@wittmann-group.comwww.wittmann-group.com