

Adresse : Via Montello, 10
31040 NERVESA DELLA BATTAGLIA - TV
Responsable commercial : Roberto DE NARDI
Tél. : +39 0422 722 964 - **Fax :** +39 0422 887 713
E-mail : sales@starmatik.com
Site Web : www.starmatik.com

Représentant en France : DIMECO ALIPRESSE
Adresse : 2, rue du chêne - 25480 PIREY
Responsable Commercial : François MEILLET
Tél. : 03 81 48 38 00 - **Fax :** 03 81 48 38 28
E-mail : contact@dimeco.com
Site Web : www.dimeco-tolerie.com

► PLIAGE ROBOTISÉ

Caractéristiques : Avec plus de 300 cellules déjà installées, Starmatik est le leader européen de l'automatisation des presses-plieres. Le concept de cellule "FBS" de Starmatik s'adresse aux presses-plieres existantes et aux nouvelles installations.

"FBS" améliore considérablement l'efficacité des ateliers de pliage : la capacité de production de la presse-pliere est augmentée. La production peut s'effectuer en 3 x 8 sans présence de personnel. La diminution des temps de mise au point améliore fortement le TRS.

Le gain de main d'œuvre est spectaculaire : la cadence moyenne de production augmente, un opérateur peu qualifié peut piloter plusieurs cellules robotisées.



Avec la diminution des pièces d'essai et la baisse des rebuts, le gain matière est significatif, surtout pour les matières délicates. Une enceinte de sécurité protège entièrement une cellule de pliage robotisée Starmatik. Le risque d'accident est supprimé.

Avec La cellule FBS, Starmatik va plus loin ! :

Un rail de translation programmable peut recevoir 1 ou 2 robots Fanuc. On peut alors facilement manipuler des pièces pesant jusqu'à 600 Kg et escamoter les robots pour travailler en manuel. Le rail augmente sensiblement le rayon d'action du robot afin d'utiliser des presses-plieres plus larges et augmenter ainsi le nombre d'outils disponibles sur la table.

Le logiciel Simuleasy assure une aide à la programmation hors ligne de la totalité des fonctions de la cellule. Il intègre les post-processeurs pour les plus grandes marques afin de permettre la programmation automatique en ligne du robot et de la presse-pliere.



Développement exclusif des ingénieurs Starmatik, Simuleasy offre l'aide à la programmation et la simulation des opérations de défilage, de taquage, de mesure d'épaisseur, des trajectoires robot, des courses de la presse-pliere, des plans de palettisation complexes, des changements d'outils et de préhenseurs.