

Chez **Maklaus**, nous développons nos produits afin qu'ils garantissent des performances élevées et qu'ils puissent être facilement intégrés aux lignes de production existantes. Notre objectif est de fournir aux clients des outils adaptés pour réaliser des trous précis à grande vitesse avec des matériaux flexibles, tels que des films plastiques, du papier et des matériaux couplés sur une bande mobile.

### Données techniques

Diamètre des trous	2mm to 50mm*
Entraxe mini horizontal des trous	20mm*
Entraxe vertical des trous	paramétrable
Fréquence max de perforation	30Hz*
Vitesse max matière	250m/min**
Largeur max matière	6.000mm
épaisseur max matière	800µm**
Type de pont	simple
Logiciel 4.0***	Inclus
Système d'aspiration	Inclus

### Options

Photocellule pour matériaux imprimés
Caisson d'insonorisation avec portes d'accès
Châssis à roulette
Système ROT

La MPU RGT SS est **compatible** avec le **système ROT**, un dispositif spécial qui ouvre et ferme le cadre de l'unité de poinçonnage pour faciliter l'installation et l'alignement des outils de poinçonnage sur le pont. L'entretien est effectué en toute sécurité sans interrompre la production.

En exploitant la **technologie MHD** (Multi-Hole Diameter), les unités de poinçonnage Maklaus peuvent réaliser des formes différentes avec les mêmes outils de poinçonnage, offrant aux clients une grande variété de solutions d'usinage avec une qualité limitée de pièces de rechange.

\* selon le type d'unité de poinçonnage installée et le matériau à traiter

\*\* En fonction du type et de la qualité du matériau usiné, de la température et de l'humidité de la salle de production

\*\*\* Possibilité de surveillance de la production en temps réel, enregistrement des cycles de travail, visualisation des indicateurs de performances (KPI), enregistrement de l'historique des alarmes, statistiques d'utilisation des machines et rapport.



**MPU RGT SS** est l'unité de poinçonnage mécanique par solénoïde la plus fine de Maklaus. Il permet aux clients d'usiner des matériaux flexibles se déplaçant à grande vitesse, en exécutant des modèles de trous entièrement personnalisable en fonctions des demandes spécifiques.

MPU RGT SS offre un cadre robuste unique, offrant aux clients une fiabilité maximale. Elle peut être montée en ligne avec les unités existantes en occupant un espace minimale.



### Option de perforateurs

#### Trou circulaires

Trous spéciaux (trou "euro", trou « poignée », trou « papillon », etc.)

#### Prédécoupe pour des ouvertures faciles

Trous et formes personnalisés avec différents diamètres