

Guide carte en continu

Outil spécial

La nouveauté: outil guide carte en continu
Nouvelle application

Depuis toujours, la longueur d'un guide carte sur la tôle est exclusivement dépendant de la taille de l'outil.

Mate Precision Tooling propose le principe d'un outil progressif pour réaliser la forme "guide carte" à longueur infinie avec un seul outil, avec les avantages suivants:

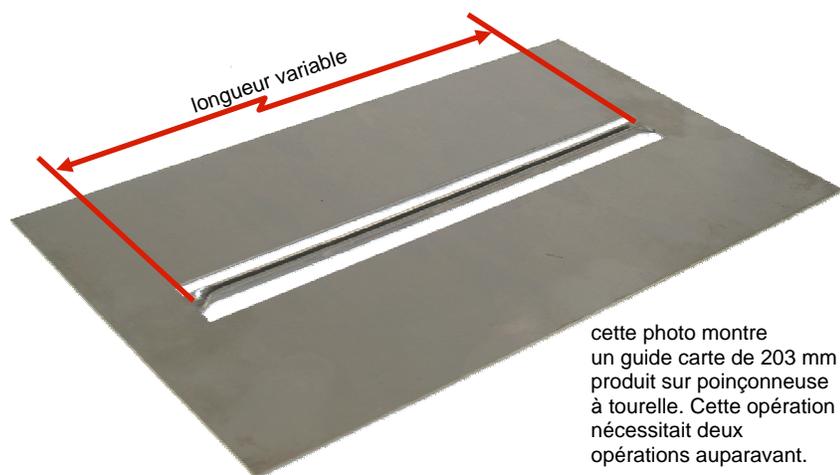
- Augmente la longueur du guide carte à une dimension alors impossible sur poinçonneuse. Le guidage du circuit imprimé sur toute sa longueur est une exigence qui peut être satisfaite grâce à ce procédé.
- Elimine l'investissement dans de nombreux outils.
- Elimine les opérations de reprise

Son fonctionnement

Le guide carte en continu produit une forme initiale. Lors du dévêtissage, la forme est dégagée de la matrice par les ressorts et la tôle est déplacée jusqu'à la position suivante et l'opération est alors répétée, cela autant de fois que nécessaire.

Le pas entre deux formes se définira en fonction de la longueur, de la station et de l'aspect désiré.

Ci dessous, un pas de 12.7 mm.



cette photo montre un guide carte de 203 mm produit sur poinçonneuse à tourelle. Cette opération nécessitait deux opérations auparavant.



L'outil guide carte en continu est disponible dans tous les systèmes d'outillage existants: tourelle épaisse, tourelle fine, Trumpf, Salvagnini

Proposez nous votre plan, nous étudierons votre demande.

info@mate-france.fr