

Fraise à rainer à réglage automatique

Rainurage en taille de lot 1 sur machine au défilé Homag



La fabrication sur commande de pièces de meubles spéciaux sur des machines au défilé exige les plus hauts impératifs en matière de flexibilité des processus d'usinage. La modification de la largeur de la rainure, par exemple pour différentes épaisseurs de panneau arrière, nécessitait auparavant deux agrégats successifs.

Grâce à la fraise à rainurer à réglage automatique, il sera désormais possible de modifier la largeur de la rainure sur un seul agrégat durant l'usinage. Une plus grande flexibilité et efficacité dans la production en série est difficilement concevable.

VOS AVANTAGES

- Réglage de la largeur de rainure dans l'intervalle entre les pièces
- Réduction des temps de réglage
- Réduction des coûts grâce à la diminution du nombre d'agrégats
- Gain de place grâce à une longueur de machine plus courte

EN UN COUP D'OEIL

- Largeur de rainure réglable à partir de 2,5 mm
- Porte-outil HSK réutilisable
- Réaffûtable plusieurs fois
- Diamètre 140–250 mm
- Compatible avec agrégat de rainurage Homag SF30
- Adapté à tous les types de panneaux courants
- Livrable rapidement
- Coupes brasées diamant



2,5 à 18,0 mm

LARGEUR MAXIMALE
DE LA RAINURE

0,5 SECONDES -100 %

MODIFICATION DE LA
RAINURE DANS
L'INTERSTICE DE LA
PIÈCE À
 $v_f = 30 \text{ M/MIN}$

PAS BESOIN DE
CONFIGURER LA
MACHINE

Vos avantages par ...



FLEXIBILITÉ

Largeur et forme de rainure variables

- Réglage de la largeur de rainure dans l'intervalle entre les pièces
- La forme de la rainure peut également être modifiée pendant le processus d'usinage



EFFICIENCE

Il n'est pas nécessaire de ré-équiper la machine ou d'installer des agrégats supplémentaires

- Absence d'arrêts de la machine pour le réglage de la largeur de la rainure
- Un seul agrégat de rainurage nécessaire
- Réduction des coûts d'outillage grâce au porte-outil HSK réutilisable



PRODUCTIVITÉ

Une plus grande variété de produits dans la production au défilé

- Quantité de pièces produites plus élevée, y compris en taille de lot 1, grâce à une vitesse d'avance allant jusqu'à 40 m/min
- Moins de changements d'outils grâce à l'importante tenue de coupe des outils

Exemples de plages de largeurs de rainures possibles

Largeur de rainure (mm) de jusqu'à		Profondeur de rainure (mm)
2,5	4,5	8,0
3,0	5,5	10,0
4,0	7,5	12,0
5,0	9,5	16,0
6,0	11,5	20,0
7,0	13,5	20,0
8,0	15,5	20,0
9,0	17,5	25,0
9,5	18,0	25,0

Travail
professionnel :
automatique –
flexible – efficace

