

**Garant****Plaquette de coupe pour rainurage avec chanfrein H7, TiN, pour largeur de rainure m: 12mm****Données de commande**

N° commande	290363 12
GTIN	4045197881472
Classe d'article	29L

**Description****Exécution:**

À revêtement TiN.

Adapté au réaffûtage.

**Utilisation:**

Pour la fabrication de rainures selon DIN 6885, DIN 138 et normes usine.

Pour les largeurs de rainure de tolérance JS9, utiliser des plaquettes de coupe de tolérance H7.

**Remarque(s):**

- **Tailles spéciales (largeurs de rainure) disponibles sur demande.**
- **Vous trouverez les valeurs indicatives d'utilisation détaillées dans notre application ToolScout.**

A partir d'une largeur de rainure de 16 mm, deux passages sont obligatoires. Le premier passage doit être effectué à au moins la moitié de la largeur de rainure (par ex. 10 mm pour une largeur de rainure de 18 mm). Pour le premier passage, il est recommandé d'utiliser une plaquette de coupe sans chanfrein (290370 – 290379), étant donné que des profondeurs de rainure plus importantes sont possibles.

**Description technique**

Largeur de coupe w	12,018 mm
pour largeur de rainure m	12 mm
Épaisseur extrémité b	14 mm
Profondeur de rainure t	3,89 mm
Type d'outils	HSS
Revêtement	TiN
Pour ajustage	H7
Chanfrein	0,2 mm × 45°
Type de produit	Outil de rainurage et de mortaisage

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée		
Alu (à copeaux courts)	adaptée		
Alu > 10% Si	adaptée		
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée		
Fonte GG(G)	adaptée		
CuZn	adaptée		
Graphite, PRFV, PRFC	moyennement adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

