

Garant
Plaquette de fraisage pour filetages extérieurs 60°, Carbure, Pas: 4,5mm

Données de commande

N° commande	218074 4,5
GTIN	4045197447616
Classe d'article	21D

Description
Exécution:

Plaquettes de fraisage **robustes** pour **avances élevées** et **haute productivité**.

Deux arêtes de coupe.

Utilisation:

Pour filetages extérieurs métriques 60° suivant DIN / ISO R 262 (DIN 13), classe de tolérance 6g.

Remarque(s):

Lors du montage, toujours veiller à une face homogène des plaquettes, au risque d'endommager les filets! (Exécution des faces avec ou sans marquage).

Avance $f_z = \text{HB } 7720$ dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2 = 0,25 \text{ mm / dent}$.

Avance $f_z = \text{HB } 7735$ dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2 = 0,15 \text{ mm / dent}$.

Sens de la coupe: à droite et à gauche

Taille plaquette: 41 mm

Description technique

Utilisation à l'intérieur/extérieur	Extérieur
Profil complet	oui

Revêtement	TiAlN
Pas de filetage	4,5 mm
Pour filetages	M42; M45
Nombre de dents Z	9
Nuance	HB7735
Type d'outils	Carbure
Type de filetage	M
Type de filetage	MF
Type de filetage	M-LH
Type de filetage	MF-LH
Angle de flanc	60 degré
Taille plaquette	41 mm
Sens de la coupe	à droite et à gauche
Type de produit	Plaquettes de coupe pour fraisage

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	110 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	100 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	25 m/min	H
Acier < 60 HRC	moyennement adaptée	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	70 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	120 m/min	N
Huile	moyennement adaptée		

av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée
à sec	moyennement adaptée
Air	moyennement adaptée