

Garant**Fraise à graver carbure monobloc 60°, non revêtu, Ø h6 DC: 4mm****Données de commande**

N° commande	208040 4
GTIN	4045197129062
Classe d'article	11X

Description**Utilisation:**

Pour la gravure.

Remarque(s): f_z pour $a_e = 1,0 \times D$ **Description technique**

Ø dents D_c	4 mm
Avance f_z dans l'acier < 900 N/mm ²	0,02 mm
Nombre de dents Z	1
Ø queue D_s	4 mm
Longueur de coupe L_c	18 mm
Longueur totale L	50 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle du chanfrein de bec	60 degré
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	h6
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	60 degré

Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises à chanfreiner

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	180 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	105 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	55 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	55 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	moyennement adaptée		
av. arrosage min.	Moyennement adapté		
à sec	adaptée		
Air	Adapté		