

Garant**Fraise à chanfreiner carbure monobloc 90°, non revêtu, Ø e8 DC: 4mm**

Données de commande

N° commande	208071 4
GTIN	4062406544843
Classe d'article	11X

Description

Exécution:**Tolérance:** Angle de pointe $\pm 1^\circ$.**Utilisation:**

- Rainurage et perçage
- Fraisage
- Chanfreinage
- Également utilisables comme forets à centrer CN.

Description technique

Ø dents D_c	4 mm
Ø queue D_s	6 mm
Longueur de coupe L_c	11 mm
Longueur totale L	57 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Chanfreinage	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Nombre de dents Z	2
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc

Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	e8
Angle d'hélice	30 degré
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 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.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
Air	Moyennement adapté		

Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
--------------------------------	-----------

