

Garant**Fraise à chanfreiner Type C 60°, TiN, Ø ext. Dc: 20mm****Données de commande**

N° commande	150840 20
GTIN	4045197087317
Classe d'article	11M

Description**Exécution:**

Les goujures sont rectifiées dans la masse. La partie conique et le diamètre ext. sont dépouillés, permettant un chanfreinage profond avec la même facilité, **sans facettes**, que lors de l'ébavurage.

Utilisation:

Pour un fraisage et un ébavurage sans marques de vibrations.

Particulièrement adaptées au fraisage d'avant-trous de taraudage et au chanfreinage dans la construction d'outils et de dispositifs.

Description technique

Ø ext.	20 mm
Ø fraise min., pour alésages à partir de	5 mm
Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,16 mm/tr
Ø queue D _s	10 mm
Longueur totale L	67 mm
Nombre de dents Z	3
Revêtement	TiN
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	60 degré
Type d'outils	HSS

Norme	DIN 334
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	85 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	40 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	25 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	34 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	9 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		