

**Garant****Fraise à chanfreiner 75°, non revêtu, Ø ext. Dc: 20mm**

## Données de commande

N° commande	150425 20
GTIN	4045197959539
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.

## Description technique

Ø fraise min., pour alésages à partir de	3,5 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	10 mm
Avance f dans l'acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/tr
Longueur totale L	63 mm
Nombre de dents Z	3
Ø ext.	20 mm
Revêtement	non revêtu
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	75 degré
Type d'outils	HSS
Norme	Norme usine
Queue	Queue cylindrique avec h9
Arrosage interne	non

Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	33 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	28 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	27 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	27 m/min	P
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		