

Garant**Fraise à chanfreiner HSS 120°, non revêtu, Ø ext. DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	150020 20
GTIN	4045197301307
Classe d'article	11M

Description**Exécution:**

Les goujures sont rectifiées dans la masse. Conviennent également pour les aciers < 900 N/mm².
Les goujures sont rectifiées dans la masse.

Description technique

Ø ext.	20 mm
Tolérance de queue	h9
Ø fraise min., pour alésages à partir de	3,5 mm
Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,16 mm/tr
Ø queue D _s	10 mm
Longueur totale L	59 mm
Nombre de dents Z	3
Revêtement	non revêtu
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	120 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 _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	33 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	28 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	27 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	27 m/min	P
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		