

**Fraise à chanfreiner 90°, non revêtu, Ø ext. Dc: 15mm****Données de commande**

N° commande	150175 15
GTIN	4045197085795
Classe d'article	12M

Description**Exécution:**

Toutes les fraises ont 3 dents, dépouille radiale.

Les goujures sont rectifiées.

Fraises à chanfreiner en exécution économique.

Utilisation:

Fraises à chanfreiner de précision pour la réalisation de chanfreinages sans facettes.

Description technique

Ø fraise min., pour alésages à partir de	3,2 mm
Tolérance de queue	h9
Pour vis à tête fraisée ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M8
Ø ext.	15 mm
Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,12 mm/tr
Ø queue D _s	10 mm
Longueur totale L	60 mm
Nombre de dents Z	3
Revêtement	non revêtu
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Type d'outils	HSS

Norme	DIN 335 C
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	moyennement adaptée	27 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	27 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	moyennement adaptée	8 m/min	P
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		