

**Garant****Fraise à chanfreiner Type C 60°, TiAlN, Ø ext. Dc: 16mm****Données de commande**

N° commande	150845 16
GTIN	4045197364777
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**

Avance f dans l'acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/tr
Ø ext.	16 mm
Ø fraise min., pour alésages à partir de	4 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	10 mm
Longueur totale L	63 mm
Nombre de dents Z	3
Revêtement	TiAlN
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	90 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	43 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	25 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	38 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	9 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	adaptée		