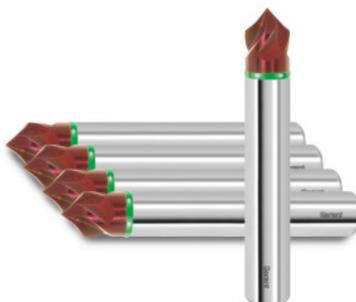


**Garant****Fraise à ébavurer carbure monobloc hélicoïdale 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 2mm****Données de commande**

N° commande	GG8156 2
GTIN	4067263091158
Classe d'article	GGN

**Description****Exécution:****Comme 208156.**

Fraise à ébavurer pour une **utilisation universelle** dans la quasi-totalité des matériaux. Le nouveau revêtement permet d'éviter efficacement les arêtes rapportées, même dans l'aluminium ou l'INOX.

Tolérance: **Dim. S = +/- 0,2 mm.**

**Angle de pointe = +/- 5 minutes d'angle.**

**Excellentes qualités d'état de surface** grâce à l'**angle d'hélice** de 35°.

**Utilisation:**

Parfaitement adaptées au **chanfreinage** et à l'**ébavurage** d'arêtes de pièces ainsi qu'aux **travaux de détournage**.

**Description technique**

Contenu	5
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Ø queue D <sub>s</sub>	3 mm
Chanfreinage	45 degré

Ø dents $D_c$	2 mm
Longueur totale L	50 mm
Dim. S	1,4 mm
Avance $f_z$ dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Nombre de dents Z	4
Revêtement	TiSiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	h6
Angle d'hélice	35 degré
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Ebavureurs

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	180 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	300 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	220 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	130 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	115 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	110 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	65 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	35 m/min	H

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	50 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	100 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		

## Accessoires

Fraise à ébavurer carbure monobloc hélicoïdale 90° Ø h6  
DC 2 mm

208156 2