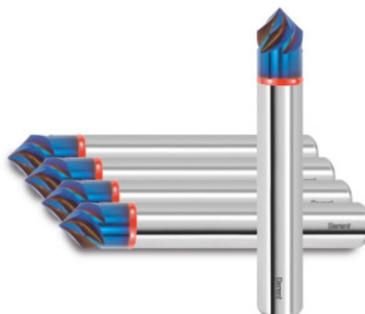


**Garant****Fraises à ébavurer carbure monobloc hélicoïdales GARANT Diabolo 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 6Mmm****Données de commande**

N° commande	GG8158 6M
GTIN	4067263091370
Classe d'article	GGN

**Description****Exécution:****Comme 208158.**

Fraise à ébavurer spécialement conçue pour l'**usinage dur**. Le revêtement Diabolo optimisé permet d'allonger la durée de vie et d'améliorer la qualité d'état de surface.

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°. Fraise à ébavurer extra-longue pour d'excellents résultats d'ébavurage sur des contours particulièrement difficiles d'accès. Outils sans pointe.

**Utilisation:**

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

**Description technique**

Contenu	5
Longueur totale L	100 mm

Ø min. D <sub>3</sub>	3 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	6 mm
Ø max. D <sub>2</sub>	6 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Série	Diabolo
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Avance f <sub>z</sub> dans l'acier < 60 HRC	0,02 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Chanfreinage	45 degré
Dim. S	2,1 mm
Nombre de dents Z	6
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	H
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	Rouge
Type de produit	Ebavureurs

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	140 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	100 m/min	H

Acier < 60 HRC	adaptée	90 m/min	H
Acier < 65 HRC	adaptée	60 m/min	H
Acier < 67 HRC	adaptée	35 m/min	H
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

## Accessoires

Fraises à ébavurer carbure monobloc hélicoïdales GARANT  
Diabolo90° Ø h6 DC 6M mm

208158 6M