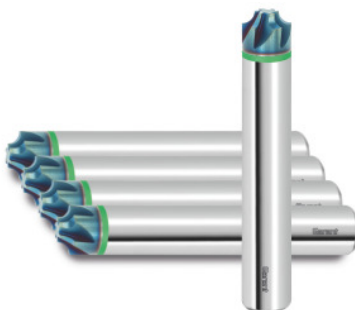


Garant**Fraise 1/4 de cercle carbure monobloc HPC, TiAlN, Rayon r: 4,5mm****Données de commande**

N° commande	GG8023 4,5
GTIN	4067263087182
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:****Comme 208023.****Goujures droites, sans déformation du profil.**Tolérance: $r = \pm 0,01$ mm.**Utilisation:**Pour rayonner et ébavurer les **arêtes et les contours.****Contenu:**

5 pièces.

Description technique

Rayon r	4,5 mm
Longueur de coupe L_c	4,5 mm
Longueur totale L	80 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,04 mm
Nombre de dents Z	6
\varnothing min. D_3	7 mm

Fiche technique

Méthode d'usinage	HPC
Ø max. D ₂	16 mm
Fraisage de rayons	en poussant
Ø queue D ₅	16 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance contour de rayon	±0,01
Direction de l'approche	horizontal
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises 1/4 de cercle

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	800 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	600 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	400 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	200 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

Fiche technique

av. arrosage min.	moyennement adaptée
à sec	adaptée
Air	adaptée

Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
--------------------------------	-----------

Accessoires

Fraise 1/4 de cercle carbure monoblocHPC Rayon r 4,5 mm	208023 4,5
---	------------