

Garant**Fraises carbure monobloc, AlCrN, Ø e8 DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	GG1294 20
GTIN	4045197907837
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Cotes similaires à **DIN 6527**. Revêtement perfectionné pour l'utilisation universelle dans l'acier et la fonte.

Comme 202294.

Description technique

Ø dents D_c	20 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Ø de détalonnage D_1	19,7 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm ²	0,1 mm
Ø queue D_s	20 mm
Type de queue	HB
Longueur de coupe L_c	38 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,5 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Longueur totale L	104 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur de col L_1 avec détalonnage	54 mm
Nombre de dents Z	3
Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Contenu	5
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,5 \times D$ pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	280 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	200 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	120 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	110 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	100 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	70 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	50 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	K

Uni	adaptée
av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée
à sec	non revêtu
Air	adaptée

Accessoires

Fraise carbure monobloc Ø e8 DC 20 mm

202294 20