

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

N° commande	202815 20
GTIN	4045197948113
Classe d'article	11X

**Description****Exécution:**

Double angle de dépouille latérale.

Avec **revêtement hautes performances** pour utilisation universelle.**Description technique**

Queue	DIN 6535 HB avec h6
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm
Angle d'hélice	35 degré
Ø dents $D_c$	20 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur totale L	135 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Nombre de dents Z	4
Ø queue $D_s$	20 mm
Longueur de coupe $L_c$	60 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Type de queue	HB
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	$0,3 \times D$ pour le contournage
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
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% Si	moyennement adaptée	200 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	105 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	60 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	moyennement adaptée		