

# Fraise carbure monobloc, AlCrN, Ø e8 DC: 15,7mm



#### Données de commande

N° commande	201302 15,7		
GTIN	4045197862525		
Classe d'article	11X		

### **Description**

#### **Exécution:**

Cotes similaires à DIN 6527.

Revêtement perfectionné pour l'utilisation universelle dans l'acier et la fonte.

# **Description technique**

Longueur totale L	82 mm		
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical		
Nombre de dents Z	2		
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	22 mm		
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,4 mm		
Tolérance Ø nominal	e8		
$\varnothing$ dents $D_{C}$	15,7 mm		
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm		
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm		
Queue	DIN 6535 HB avec h6		
Type de queue	НВ		
Ø queue D <sub>s</sub>	16 mm		
Angle d'hélice	30 degré		
Angle du chanfrein de bec	45 degré		



Revêtement	AlCrN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Norme	DIN 6527		
Туре	N		
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	0,3×D pour le dressage		
Largeur de passe a <sub>e</sub> pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D		
Arrosage interne	non		
Bague de couleur	Sans		
Type de produit	Fraise à dresser		

# Données utilisateur

	Adéquation	$\mathbf{V}_{c}$	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	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	110 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	60 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	Μ
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	50 m/min	Μ
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	К
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	adaptée		

