

Garant
Fraise carbure monobloc, AlCrN, Ø e8 DC: 2,5mm

Données de commande

N° commande	201308 2,5
GTIN	4045197863218
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

 Cotes similaires à **DIN 6527**.

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

Remarque(s):
Produit succédant à 201630 et 201522.
Description technique

Longueur de col L_1 avec détalonnage	15 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Ø dents D_c	2,5 mm
Type de queue	HA
Ø de détalonnage D_1	2,3 mm
Longueur totale L	57 mm
Ø queue D_s	3 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Nombre de dents Z	2
Longueur de coupe L_c	8 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 750 N/mm ²	0,01 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm

Avance f_z pour le dressage dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Angle d'hélice	30 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	AlCrN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,3 \times D$ pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
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 $> 10\% \text{ Si}$	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	moyennement adaptée
Air	adaptée