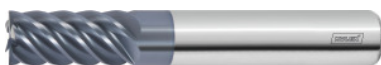




## Fraise carbure monobloc, TiAlN, Ø h10 DC: 12mm



### Données de commande

N° commande	203510 12
GTIN	4045197964199
Classe d'article	12X

### Description

#### Exécution:

6 dents au minimum confèrent une **grande stabilité** et **gènèrent de très faibles vibrations**.  
Dépouille excentrée. **Pour le détourage en passe de finition.**

### Description technique

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,1 mm
Direction de l'approche	horizontal
Longueur de coupe $L_c$	26 mm
Ø queue $D_s$	12 mm
Ø dents $D_c$	12 mm
Nombre de dents $Z$	6
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle d'hélice	45 degré
Longueur totale $L$	83 mm
Tolérance Ø nominal	h10
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc

Norme	DIN 6527
Type	N
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	$0,1 \times D$ pour le dressage
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	600 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	400 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	190 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	170 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	160 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	95 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	85 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	120 m/min	K
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	Moyennement adapté		

### Services

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