

**Fraise carbure monobloc, TiAlN, Ø h10 DC: 18mm****Données de commande**

N° commande	203240 18
GTIN	4045197119049
Classe d'article	12X

**Description****Exécution:**

Âme renforcée et géométrie pour le fraisage dur, sans pas d'hélice dynamique.

**Utilisation:**

**Pour le contournage en finition.**

(Coupe au centre uniquement pour faibles profondeurs de coupe).

**Description technique**

Ø dents $D_c$	18 mm
Nombre de dents Z	8
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 55 HRC	0,05 mm
Ø queue $D_s$	18 mm
Longueur totale L	92 mm
Longueur de coupe $L_c$	32 mm
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Tolérance Ø nominal	h10
Angle d'hélice	50 degré
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc

Norme	DIN 6527
Type	H
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,05×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
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
Acier < 50 HRC	adaptée	75 m/min	H
Acier < 55 HRC	adaptée	65 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	50 m/min	H
Acier < 65 HRC	moyennement adaptée	30 m/min	H
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

### Services

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