



## Fraise carbure monobloc, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm



### Données de commande

N° commande	203240 20
GTIN	4045197119056
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 $D_c$	20 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 55 HRC	0,055 mm
Nombre de dents Z	8
Ø queue $D_s$	20 mm
Longueur totale L	104 mm
Longueur de coupe $L_c$	38 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	$0,05 \times D$ 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
--------------------------------	-----------