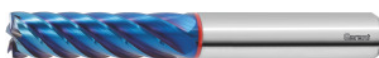


**Garant****Fraise carbure monobloc GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	203372 20
GTIN	4045197597588
Classe d'article	11X

**Description****Exécution:****GARANT Diabolo :**

Géométrie spéciale, revêtement et carbure spécial pour l'usinage dur.

**Utilisation:**

**Pour le détournage en passe de finition.** (Coupe au centre uniquement pour faibles profondeurs de coupe).

**Description technique**

Ø dents $D_c$	20 mm
Nombre de dents Z	10
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 65 HRC	0,03 mm
Ø queue $D_s$	20 mm
Longueur totale L	135 mm
Longueur de coupe $L_c$	75 mm
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Tolérance Ø nominal	e8
Angle d'hélice	50 degré
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Série	Diabolo

Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	H
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,05×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 50 HRC	adaptée	115 m/min	H
Acier < 55 HRC	adaptée	100 m/min	H
Acier < 60 HRC	adaptée	90 m/min	H
Acier < 65 HRC	adaptée	60 m/min	H
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

### Services

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