

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

N° commande	203024 20
GTIN	4045197857941
Classe d'article	11X

Description**Remarque(s):****Produit succédant à 203022.****Description technique**

Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur totale L	175 mm
Nombre de dents Z	4
Ø dents D_c	20 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,1 mm
Longueur de coupe L_c	102 mm
Tolérance Ø nominal	e8
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,5 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Ø queue D_s	20 mm
Angle d'hélice	38 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine

Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,1 \times D$ pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	bleu
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	55 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	S
Uni	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	Adapté		
à sec	moyennement adaptée		