

Garant
Fraise à ébavurer carbure monobloc 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 20mm

Données de commande

N° commande	208164 20
GTIN	4045197965035
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Avec angle d'hélice spécial, coupe extrêmement douce. Tolérance: **dim. S = ±0,2 mm.**

Utilisation:

Parfaitement adaptées au **chanfreinage** et à l'**ébavurage** d'arêtes de pièces ainsi qu'aux **travaux de détourage.**

Description technique

Avance f_z dans l'acier < 900 N/mm ²	0,1 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur totale L	104 mm
Ø queue D_s	20 mm
Ø dents D_c	20 mm
Nombre de dents Z	8
Dim. S	14 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Chanfreinage	45 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N

Tolérance Ø nominal	h6
Direction de l'approche	Horizontal et oblique
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Ebavureurs

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	280 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	200 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	105 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	60 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	90 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	Moyennement adapté		