

Garant**Fraise à chanfreiner carbure monobloc en plongeant et en tirant avec angle d'hélice, TiSiN, Ø DC: 11,8mm****Données de commande**

N° commande	208181 11,8
GTIN	4067263107514
Classe d'article	11X

Description**Exécution:****Queue extra longue.**

Tête à double profil avec **angle de 45°**.

L'**angle d'hélice affûté des deux côtés** de la tête permet d'obtenir une **coupe nettement plus douce** et donc d'**excellentes qualités d'état de surface**. Pour une **utilisation universelle** dans la quasi-totalité des matériaux. Le nouveau revêtement **empêche efficacement la formation d'arêtes rapportées**, même dans l'aluminium et les aciers résistants à la corrosion (INOX).

Exécution tronquée

Utilisation:

Pour **ébavurage** et **chanfreinage** également dans des endroits difficiles d'accès. Parfaitement adaptées aux **travaux de détournage**.

Remarque(s):

Produit succédant à 208180.

Description technique

Angle du chanfrein de bec	45 degré
Ø dents D_c	11,8 mm
Ø queue D_s	6 mm
Ø $D_1 + 0,05$	6 mm
Nombre de dents Z	5
Forme	tronquée
Longueur totale L	100 mm

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,055 mm
$L_4 +0,5$	94 mm
$L_2 +0,5$	6 mm
Chanfreinage	en poussant et en tirant 45
Angle d'hélice	5 degré
Revêtement	TiSiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance \varnothing nominal	$\pm 0,05$
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,25xL2 pour le dressage
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Ebavureurs

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée	130 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	80 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	75 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	75 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	20 m/min	S

Fonte GG(G)	adaptée	50 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB