



Mini-fraise carbure monobloc, TiAlN, Ø h10 DC: 1,8mm



Données de commande

N° commande	201842 1,8
GTIN	4045197543455
Classe d'article	12X

Description

Exécution:

Méplat d'entraînement **similaire à DIN 6535 HB.**

Variante économique.

Remarque(s):

Faites des économies sur les frais de réaffûtage:

il est en effet plus économique d'utiliser des mini-fraises carbure monobloc jusqu'à l'usure et de les jeter que de les réaffûter.

Description technique

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,006 mm
Type de queue	HA
Nombre de dents Z	3
Ø dents D_c	1,8 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,005 mm
Ø queue D_s	3 mm
Longueur totale L	38 mm
Longueur de coupe L_c	2 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Facteur de correction pour v_c	1,25
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Tolérance Ø nominal	h10

Angle d'hélice	30 degré
Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	280 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement 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
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement 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		

