



Fraise carbure monobloc HAIMER MILL, AlTiN, Ø f9 DC: 8mm



Données de commande

N° commande	220293 8
GTIN	2050002068315
Classe d'article	26X

Description

Exécution:

Pour une **utilisation universelle** dans les aciers et les aciers fortement alliés, en particulier l'INOX. Avec **âme cylindrique** pour une rigidité optimisée de l'outil lors du rainurage. Sécurité de processus garantie lors du fraisage en plongée oblique et du fraisage-alésage par interpolation grâce à la **géométrie frontale spéciale**.

Remarque(s):

Type **HB** à commander avec **220293**.

Porte-outils avec sécurité d'extraction SAFE-LOCK, voir section Accessoires machines.

Description technique

Ø queue D _s	8 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	32 mm
Ø dents D _c	8 mm
Nombre de dents Z	4
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Longueur totale L	70 mm
Ø de détalonnage D ₁	7,6 mm
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,044 mm
Tolérance Ø nominal	f8

Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Avance f_z pour le dressage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,052 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,16 mm
Longueur de coupe L_c	24 mm
Angle d'hélice	38 degré
Revêtement	AlTiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,05 \times D$ pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,05 \times D$ pour le copiage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée		
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée		
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée		
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée		
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée		
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée		
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée		
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée		
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée		

Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée
Fonte GG(G)	moyennement adaptée
Uni	adaptée
Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée
à sec	adaptée
Air	adaptée