



Fraise finition carbure monobloc HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm



Données de commande

N° commande	203623 12
GTIN	4062406252052
Classe d'article	12X

Description

Exécution:

Pour les **opérations de finition**. Géométrie spéciale pour une évacuation des copeaux optimale. Pour le **contourage en finition**. Modèle très robuste grâce à l'âme renforcée.

Description technique

Direction de l'approche	horizontal
Angle d'hélice	45 degré
Longueur de coupe L_c	36 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,08 mm
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Longueur totale L	93 mm
Nombre de dents Z	6
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,12 mm
Tolérance Ø nominal	0 / -0,03
Ø dents D_c	12 mm
Ø queue D_s	12 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN

Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
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	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	160 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	120 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	110 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	Adapté	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	Moyennement adapté	70 m/min	M
Uni	Adapté		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	Moyennement adapté		
à sec	Adapté		
Air	Adapté		

Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
--------------------------------	-----------