

Garant
Fraise carbure monobloc avec arrosage interne HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm

Données de commande

N° commande	203016 8
GTIN	4045197551085
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Avec **arrosage interne** pour une bonne évacuation des copeaux.

Remarque(s):

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE! Produit plus récent recommandé: 202999.

Description technique

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	25 mm
Ø de détalonnage D_1	7,7 mm
Ø dents D_c	8 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Nombre de dents Z	4
Ø queue D_s	8 mm
Longueur totale L	63 mm
Longueur de coupe L_c	21 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Tolérance Ø nominal	e8

Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Angle d'hélice	38 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN
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	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	250 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	230 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	200 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	115 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	85 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	S

Uni	moyennement adaptée
av. arrosage max.	adaptée
Air	Adapté