

Garant
Fraise carbure monobloc DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm

Données de commande

N° commande	203480 14
GTIN	4045197119605
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

6 dents au minimum confèrent une **grande stabilité** et génèrent de **très faibles vibrations**.

Double angle de dépouille latérale.

Utilisation:

Pour le contourage en finition.

Description technique

Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,05 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	36 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,08 mm
Nombre de dents Z	6
Ø dents D_c	14 mm
Ø de détalonnage D_1	13,8 mm
Ø queue D_s	14 mm
Longueur totale L	83 mm
Longueur de coupe L_c	26 mm
Direction de l'approche	horizontal
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Tolérance Ø nominal	e8

Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,1 \times D$ pour le dressage
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	600 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	400 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	190 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	160 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	95 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	85 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	65 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	120 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

Air

Moyennement adapté