

Garant
Fraise carbure monobloc DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm

Données de commande

N° commande	202170 3
GTIN	4045197454652
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

 Avec **dépouille excentrée**. Cotes similaires à DIN 6527.

 Tolérance: Ø nominal **D_c = e8**.

Description technique

Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,01 mm
Nombre de dents Z	3
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,011 mm
Ø de détalonnage D ₁	2,9 mm
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	12 mm
Ø dents D _c	3 mm
Ø queue D _s	6 mm
Longueur totale L	50 mm
Longueur de coupe L _c	5 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	e8
Angle d'hélice	45 degré

Angle du chanfrein de bec	90 degré
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
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
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB