

Garant
Fraise carbure monobloc MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 16mm

Données de commande

N° commande	202396 16
GTIN	4045197858238
Classe d'article	11X

Description
Exécution:
Géométrie spéciale des goujures et âme renforcée.
Possibilité d'utilisation comme fraise ébauche MTC jusqu'à 1,5xD dans la masse.

Avec **dépouille excentrée.**

Cotes similaires à **DIN 6527 longue.**

Revêtement amélioré pour une plus grande réduction de l'effort de coupe et une durée de vie de l'outil prolongée.

Utilisation:

Spécialement conçues pour les applications **MTC (Multi Task Cutting)** sur la nouvelle génération de centres de tournage/fraisage.

Description technique

Longueur de coupe L_c	32 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Tolérance Ø nominal	f8
Longueur de col L_1 avec détalonnage	42 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,096 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,08 mm
Ø queue D_s	16 mm
Ø dents D_c	16 mm

Longueur totale L	92 mm
Nombre de dents Z	3
Ø de détalonnage D ₁	15,5 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle d'hélice	45 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Revêtement	AlCrN
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	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Largeur de passe a _e pour le fraisage	0,5×D pour le contournage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	MTC
Bague de couleur	Vert
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	220 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	200 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	190 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
Acier < 55 HRC	adaptée	90 m/min	H

Acier < 60 HRC	adaptée	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	50 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	160 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	Adapté		
Air	Adapté		