

Garant
Fraise ébauche carbure monobloc MTC, AlCrN, Ø e8 DC: 10mm

Données de commande

N° commande	203051 10
GTIN	4045197775818
Classe d'article	11X

Description
Exécution:

Pour l'**ébauche et la finition** jusqu'à 1,5xD en pleine matière avec **avances maximales** et très faible génération de vibrations. Pour une réduction de l'effort de coupe et une meilleure qualité de surface grâce à l'**hélice à 45°**.

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

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,09 mm
Nombre de dents Z	4
Tolérance Ø nominal	e8
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,2 mm
Ø dents D_c	10 mm
Qualité d'équilibrage avec queue	G 2,5 avec HB
Longueur de col L_1 avec détalonnage	24 mm
Longueur totale L	66 mm
Ø de détalonnage D_1	9,7 mm
Ø queue D_s	10 mm

Queue	DIN 6535 HB avec h6
Longueur de coupe L_c	14 mm
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	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe a_e pour le fraisage	$0,5 \times D$ pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine $1 \times D$
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	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	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	50 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	150 m/min	K

Uni	adaptée
av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	moyennement adaptée
à sec	adaptée
Air	adaptée