

**Garant****Fraise ébauche carbure monobloc ISO H55 HPC/TPC, TiSiN, Ø f8 DC: 10mm****Données de commande**

N° commande	202970 10
GTIN	4067263743095
Classe d'article	11Z

**Description****Exécution:**

Pour l'usinage des **aciers** dans la zone de transition des **groupes de matières ISO P et H**. Spécialement conçue pour les aciers dans la **plage de résistance à la traction 1000-1500 N/mm<sup>2</sup>** et pour les **aciers trempés jusqu'à 55 HRC**. **Substrat micrograin** et revêtement adaptés pour **une durée de vie et une sécurité de processus maximales**. **Coupe douce** grâce à la spiralisation de 45°.

**Description technique**

Tolérance Ø nominal	f8
Longueur de coupe $L_c$	22 mm
Longueur totale L	72 mm
Ø queue $D_s$	10 mm
Ø de détalonnage $D_1$	9,2 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Angle d'hélice	45 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 55 HRC	0,03 mm
Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	30 mm
Ø dents $D_c$	10 mm
Arrondi d'angle $r_v$	0,2 mm

Nombre de dents Z	4
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 55 HRC	0,025 mm
Revêtement	TiSiN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	H
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,1×D
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,15×D pour le dressage
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Méthode d'usinage	TPC
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Fraise à dresser

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	160 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	120 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	115 m/min	P
Acier < 50 HRC	adaptée	70 m/min	H
Acier < 55 HRC	adaptée	60 m/min	H
Acier < 60 HRC	moyennement adaptée	30 m/min	H
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

