

Garant**Fraise ébauche à rayon complet en carbure monobloc, TiAlN, Ø d11 DC: 10mm****Données de commande**

N° commande	207507 10
GTIN	4045197883032
Classe d'article	11X

Description**Exécution:****Profil rond** pour ébauche, **égale**ment dans la zone de rayon.**Remarque(s):****Produit succédant à 207512****Description technique**

Nombre de dents Z	4
Ø dents D_c	10 mm
Longueur de coupe L_c	22 mm
Longueur totale L	72 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,068 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø queue D_s	10 mm
Angle d'hélice	45 degré
Rayon R	5 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527

Profil de fraise	HR
Tolérance Ø nominal	d11
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le contournage
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	350 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	250 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	160 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	140 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	130 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
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 adaptée		