

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, TiAlN, Ø DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	207381 12
GTIN	4045197551894
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**Tolérance : contour de rayon = $\pm 0,01$ mm.**Description technique**

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 500 N/mm ²	0,08 mm
Ø dents D_c	12 mm
Nombre de dents Z	3
Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 500 N/mm ²	0,09 mm
Ø queue D_s	12 mm
Longueur totale L	83 mm
Longueur de coupe L_c	22 mm
Angle d'hélice	35 degré
Rayon R	6 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	e8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,1×D pour le copiage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Queue	DIN 6535 HA 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
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
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	50 m/min	S
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	120 m/min	K
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	Moyennement adapté		

Services

Rectification de queue Type HB	129100 HB
--------------------------------	-----------