



Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, TiAlN, Ø h10 DC: 10mm



Données de commande

N° commande	207154 10
GTIN	4062406265717
Classe d'article	12X

Description

Remarque(s):

Produit succédant à 207155.

Description technique

Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,068 mm
Longueur totale L	100 mm
Ø queue D_s	10 mm
Angle d'hélice	30 degré
Longueur de coupe L_c	14 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,06 mm
Ø dents D_c	10 mm
Rayon R	5 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	h10
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 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
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	350 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	250 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	160 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	moyennement 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
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	70 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	70 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	120 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	320 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	Moyennement adapté		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB

