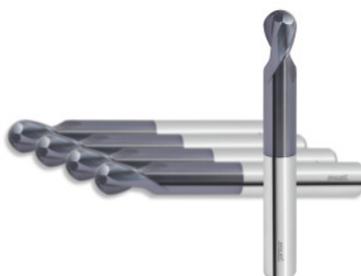




Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, TiAlN, Ø h10 DC: 4mm



Données de commande

N° commande	GG7154 4
GTIN	4062406336974
Classe d'article	GGN

Description

Exécution:
Comme 207154.

Description technique

Nombre de dents Z	2
Ø dents D_c	4 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,023 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,025 mm
Angle d'hélice	30 degré
Ø queue D_s	4 mm
Longueur de coupe L_c	8 mm
Longueur totale L	75 mm
Rayon R	2 mm
Contenu	5

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	0,5×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,05×D pour le copiage
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

Accessoires

Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc Ø h10 DC
4 mm

207154 4