

Garant
Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, non revêtu, Ø DC: 16mm

Données de commande

N° commande	207106 16
GTIN	4045197540522
Classe d'article	11X

Description technique

Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,113 mm
Nombre de dents Z	2
Ø de détalonnage D_1	15,7 mm
Longueur de col L_1 avec détalonnage	32 mm
Ø dents D_c	16 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,1 mm
Ø queue D_s	16 mm
Longueur totale L	82 mm
Longueur de coupe L_c	22 mm
Angle d'hélice	30 degré
Rayon R	8 mm
Revêtement	non revêtu
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	0,5×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 Plastiques	moyennement adaptée	230 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	180 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	140 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	35 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	70 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	160 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		

Services

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