

**Garant**
**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, non revêtu, Ø DC: 1,5mm**

**Données de commande**

N° commande	207106 1,5
GTIN	4045197540430
Classe d'article	11X

**Description technique**

Nombre de dents Z	2
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	5 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Ø dents D <sub>c</sub>	1,5 mm
Ø de détalonnage D <sub>1</sub>	1,44 mm
Avance f <sub>z</sub> pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Longueur totale L	50 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	2 mm
Angle d'hélice	30 degré
Rayon R	0,75 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 <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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
--------------------------------	-----------