

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, non revêtu, Ø f8 DC: 20mm****Données de commande**

N° commande	207135 20
GTIN	4045197126528
Classe d'article	11X

Description**Exécution:**

Fraises à bout hémisphérique longues.

Description technique

Nombre de dents Z	2
Ø dents D_c	20 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,12 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,135 mm
Ø queue D_s	20 mm
Longueur totale L	150 mm
Longueur de coupe L_c	75 mm
Angle d'hélice	30 degré
Rayon R	10 mm
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	f8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical

Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,3×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
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
--------------------------------	-----------