

Garant**Fraise à chanfreiner, HB740, Ø D: 20,5mm****Données de commande**

N° commande	210410 20,5
GTIN	4045197804280
Classe d'article	21M

Description technique

Nombre de dents Z	3
Pour vis DIN à tête cylindrique	M10
Ø fraise min., pour alésages à partir de	3,5 mm
Long. tête l	28 mm
Ø fraisage	20,5 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,1 mm
Longueur de coupe	12,5 mm
Ø queue	11,2 mm
Série	TopCut
Dimensions de l'attachement	16 mm
Revêtement	TiAlN
Nuance	HB740
Type d'outils	Carbure monobloc
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90
Norme	Norme usine

Graduation des arêtes de coupe	Différent
Arrosage interne	non
Queue	GARANT TopCut
Type de produit	Inserts de coupe pour lamage

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	80 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	60 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	12 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	15 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	35 m/min	K
CuZn	adaptée	70 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	moyennement adaptée		