

Garant**Tête de fraisage pour copiage, usinage dur, HB7730, Ø D h10: 12mm****Données de commande**

N° commande	210370 12
GTIN	4045197523471
Classe d'article	21M

Description technique

Long. tête l	16 mm
Long. coupe L ₂	9 mm
Ø dents D	12 mm
Profondeur de coupe max. a _{p max} dans l'acier < 60 HRC	0,4 mm
Dimensions de l'attachement	12 mm
Longueur libre	16 mm
Avance f _z pour le copiage dans l'acier < 60 HRC	0,05 mm
Nombre de dents Z	4
Série	TopCut
Nuance	HB7730
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	H
Angle d'hélice	15 degré
Direction de l'approche	Horizontal et oblique

Largeur de passe ae pour le fraisage	0,05xD pour le copiage
Arrosage interne	non
Porte-outils adapté	GARANT TopCut
Type de produit	Plaquettes de coupe pour fraisage

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	210 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	130 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	110 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	50 m/min	H
Acier < 60 HRC	moyennement adaptée	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	80 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	160 m/min	K
Huile	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	moyennement adaptée		
Air	adaptée		

Accessoires

Clé de montage Type 10X4	219987 10X4
Adaptateur emboîtable pour clé dynamométrique Type 10X4	219986 10X4