

Garant**Tête fraisage pr dressage, chanfrein à 45° avec Al, HB730, Ø D h10: 12mm**

Données de commande

N° commande	210100 12
GTIN	4045197557292
Classe d'article	21M

Description

Remarque(s):

Valeurs indicatives d'utilisation pour $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.

Description technique

Long. tête l	16 mm
Long. coupe L ₂	9 mm
Ø dents D	12 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,24 mm
Avance f _z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,07 mm
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,05 mm
Dimensions de l'attachement	12 mm
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Série	TopCut
Nuance	HB730
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N

Pas des arêtes de coupe	Différent
Angle d'hélice	40 degré
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe ae pour le fraisage	0,3×D pour le chanfreinage mm
Largeur de passe ae pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D mm
Méthode d'usinage	HPC
Arrosage interne	oui
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

Adaptateur emboîtable pour clé dynamométrique Type 10X4

219986 10X4

Clé de montage Type 10X4

219987 10X4