

**Garant**
**Tête de fraisage pour dressage PickPocket, HB730, Ø D h10: 11,7mm**

**Données de commande**

N° commande	210050 11,7
GTIN	4045197941145
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
Ø dents D	11,7 mm
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Long. coupe L <sub>2</sub>	9 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Dimensions de l'attachement	12 mm
Arrondi d'angle r <sub>v</sub>	0,32
Longueur totale L	30,1 mm
Nombre de dents Z	3
Série	GARANT Master Steel
Série	TopCut
Nuance	HB730
Type d'outils	Carbure monobloc

Norme	Norme usine
Type	N
Pas des arêtes de coupe	Différent
Angle d'hélice	38 degré
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe ae pour le fraisage	0,3×D pour le contournage mm
Largeur de passe ae pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D mm
Méthode d'usinage	HPC
Arrosage interne	non
Porte-outils adapté	GARANT TopCut
Type de produit	Plaquettes de coupe pour fraisage

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	210 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	170 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	150 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	130 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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