

**Garant****Foret à centrer CN 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 12mm****Données de commande**

N° commande	210400 12
GTIN	4045197557544
Classe d'article	21M

**Description technique**

Long. coupe L <sub>2</sub>	6 mm
Long. tête l	16 mm
Ø tête de coupe D	12 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,6 mm/tr
Dimensions de l'attachement	12 mm
Série	TopCut
Nuance	HB730
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Nombre de dents Z	2
Angle de pointe	90 degré
Queue	GARANT TopCut
Arrosage interne	non

Type de produit

Inserts de coupe pour  
centrage et pré-perçage

## 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		

## Accessoires

Adaptateur emboîtable pour clé dynamométrique Type  
10X4

219986 10X4

Clé de montage Type 10X4

219987 10X4