

**Garant****Obojstranná frézovacia hlava na zrážanie hrán 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210380 16
GTIN	4045197527400
Trieda položky	21M

**Popis****Upozornenie:**

$$a_{e\max} = a_{p\max}$$

**Technický opis**

Dĺžka hlavy l	16 mm
Dĺžka britov L <sub>2</sub>	2,8 mm
vhodný upínací kľúč č. 219987; č. 219986	10x4
Ø rezných hrán D	16 mm
Maximálna hĺbka rezu a <sub>p,max</sub> v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	1,8 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Veľkosť upínania	12 mm
Posuv f <sub>z</sub> v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
maximálna hĺbka rezu a <sub>p,max</sub> pri plných drážkach	2
Celková dĺžka L	30,1 mm
Počet rezných hrán Z	6
Séria	TopCut
Typ	HB730

Rezný materiál	VHM
Uhol zápustného hrotu	90
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Smer podávania	horizontálny
Vnútorne chladenie	nie
Prevedenie stopky	GARANT TopCut
Druh produktu	Fréza so závitom

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	210	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	150	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	130	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	110	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	50	H
Oceľ < 60 HRC	podmienene vhodný	40	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	50	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	80	S
GG(G)	vhodný	160	K
Olej	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

**Príslušenstvo**

Montážny kľúč Typ 10X4

219987 10X4

Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 10X4

219986 10X4