

**Garant****Kopírovacia frézovacia hlava, tvrdé obrábanie, HB7730, Ø D h10: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210370 20
GTIN	4045197523495
Trieda položky	21M

**Technický opis**

Dĺžka hlavy l	25 mm
Dĺžka britov L <sub>2</sub>	15 mm
Ø rezných hrán D	20 mm
maximálna hĺbka rezu a <sub>p,max</sub> v oceli < 60 HRC	0,6 mm
Veľkosť upínania	20 mm
Voľná dĺžka	25 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v oceli < 60 HRC	0,08 mm
Počet rezných hrán Z	4
Séria	TopCut
Typ	HB7730
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H
Uhol sklonu zubov	15 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý

Hĺbka záberu ae pre frézovaní	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
vhodný upínač	GARANT TopCut
Druh produktu	Rezná vložka na frézovanie

## 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

Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 16X5	219986 16X5
Montážny kľúč Typ 16X5	219987 16X5