

Garant**Kopírovacia frézovacia hlava, tvrdé obrábanie, HB7730, Ø D h10: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210370 16
GTIN	4045197523488
Trieda položky	21M

Technický opis

Dĺžka britov L_2	12 mm
Dĺžka hlavy I	20 mm
Ø rezných hrán D	16 mm
maximálna hĺbka rezu $a_{p,max}$ v oceli < 60 HRC	0,5 mm
Veľkosť upínania	16 mm
Voľná dĺžka	20 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 60 HRC	0,06 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 frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
vhodný upínač	GARANT TopCut
Druh produktu	Rezná vložka na frézovanie

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	210	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	150	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	130	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	110	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	50	H
Oceľ < 60 HRC	podmienene vhodný	40	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	50	M
Ti > 850 N/mm ²	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 13X4	219986 13X4
Montážny kľúč Typ 13X4	219987 13X4