

Garant**Kopírovacia frézovacia hlava, tvrdé obrábanie, HB7730, Ø D h10: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210370 12
GTIN	4045197523471
Trieda položky	21M

Technický opis

Dĺžka hlavy l	16 mm
Dĺžka britov L ₂	9 mm
Ø rezných hrán D	12 mm
maximálna hĺbka rezu a _{p,max} v oceli < 60 HRC	0,4 mm
Veľkosť upínania	12 mm
Voľná dĺžka	16 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v oceli < 60 HRC	0,05 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 _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

Montážny kľúč Typ 10X4	219987 10X4
Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 10X4	219986 10X4