

Garant**Čelná frézovacia torusová hlava s vnútorným chladením, HB730, Ø D h10: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210310 16
GTIN	4045197523273
Trieda položky	21M

Popis**Upozornenie:**

$a_{p\max}$ – **musí sa dodržiavať!** Odporúčané použitie (v_c a f_z) sa vzťahuje aj na $a_{p\max}$.

Technický opis

Maximálna hĺbka rezu $a_{p\max}$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,8 mm
Ø vyvrtavacej hlavy D	16 mm
Programovací polomer R_p	2,94 mm
Dĺžka hlavy l	20 mm
Dĺžka britov L_2	12 mm
Uhlový Polomer	2,4 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,8 mm
Veľkosť upínania	16 mm
Počet rezných hrán Z	5
Typ	HB730
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma

Typ	N
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	áno
Prevedenie stopky	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