

Garant**Čelná frézovacia torusová hlava, HB730, Ø D h10: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210300 20
GTIN	4045197523235
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

Dĺžka hlavy l	25 mm
Maximálna hĺbka rezu $a_{p\max}$ v oceli < 900 N/mm ²	1 mm
Ø vyvrtavacej hlavy D	20 mm
Dĺžka britov L ₂	15 mm
Programovací polomer R _p	3,675 mm
Uhlový Polomer	3 mm
Posuv f_z v oceli < 900 N/mm ²	1,1 mm
Veľkosť upínania	20 mm
Počet rezných hrán Z	3
Typ	HB730
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu ae pre frézovaní	1×D pri obvodovom frézovaní
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	nie
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

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