

Garant**Torusová frézovacia hlava, HB730, Ø D h10 / R: 20/4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210260 20/4
GTIN	4045197557506
Trieda položky	21M

Popis**Upozornenie:**Normované hodnoty plných drážok pre $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.**Technický opis**

Ø vyvrtavacej hlavy D	20 mm
Dĺžka hlavy l	25 mm
Dĺžka britov L ₂	15 mm
Uhlový Polomer	4 mm
Posuv f _z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,12 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,1 mm
Veľkosť upínania	20 mm
Počet rezných hrán Z	4
Séria	TopCut
Typ	HB730
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	0,3×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

Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 13X4	219986 13X4
Montážny kľúč Typ 16X5	219987 16X5
Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 16X5	219986 16X5
Montážny kľúč Typ 13X4	219987 13X4