

Garant**TK hrubovacia frézovacia hlava GARANT Master Steel SlotMachine, HB730, Ø D d11: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210290 20
GTIN	4045197891464
Trieda položky	21M

Popis**Upozornenie:**Normované hodnoty pre $a_{p\ max} \leq 0,75 \times D$.**Technický opis**

Dĺžka britov L_2	25 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900\ N/mm^2$	0,13 mm
Ø rezných hrán D	20 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	1 mm
Dĺžka hlavy l	35 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 900\ N/mm^2$	0,09 mm
Veľkosť upínania	20 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Celková dĺžka L	47,2 mm
Počet rezných hrán Z	5
Séria	TopCut
Séria	Master Steel
Typ	HB730

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Frézovací profil	NR
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní mm
Hĺbka záberu ap pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní mm
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		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		

vzduch

vhodný