

Garant**Obojstranná frézovacia hlava na zrážanie hrán 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210380 20
GTIN	4045197543189
Trieda položky	21M

Popis**Upozornenie:**

$$a_{e,max} = a_{p,max}$$

Technický opis

Dĺžka hlavy l	20 mm
Ø rezných hrán D	20 mm
vhodný upínací kľúč č. 219987; č. 219986	13x4
Dĺžka britov L ₂	3,5 mm
Maximálna hĺbka rezu a _{p,max} v oceli < 900 N/mm ²	1,8 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Veľkosť upínania	16 mm
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,12 mm
maximálna hĺbka rezu a _{p,max} pri plných drážkach	2,5
Celková dĺžka L	37,3 mm
Počet rezných hrán Z	6
Séria	TopCut
Typ	HB730

Rezný materiál	VHM
Uhol zápustného hrotu	90
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Smer podávania	horizontálny
Vnútorne chladenie	nie
Prevedenie stopky	GARANT TopCut
Druh produktu	Fréza so závitom

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 13X4	219987 13X4
Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 13X4	219986 13X4