

Garant**Obojstranná frézovacia hlava na zrážanie hrán 90°, HB730, Ø D ± 0,01: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210380 12
GTIN	4045197523501
Trieda položky	21M

Popis**Upozornenie:**

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

Technický opis

Dĺžka hlavy l	13 mm
Ø rezných hrán D	12 mm
vhodný upínací klúč č. 219987; č. 219986	8×3
Dĺžka britov L ₂	2 mm
Maximálna hĺbka rezu a _{p,max} v oceli < 900 N/mm ²	0,9 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Veľkosť upínania	10 mm
Posuv f _z v oceli < 900 N/mm ²	0,08 mm
maximálna hĺbka rezu a _{p,max} pri plných drážkach	1,4
Celková dĺžka L	26,9 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 8X3

219987 8X3

Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 8X3

219986 8X3