

Garant
Frézovacia hlava TPC s deličmi triesok 2×D, HB730, Ø D f8: 25

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	210343 25
GTIN	4045197722324
Trieda položky	21M

Popis
Prevedenie:
Frézovacia hlava špeciálne navrhnutá na obrábanie TPC.
Upozornenie:
 $a_{e \max} = 0,1 \times D$ na obrábanie TPC.

 h_{\max} : Hodnoty uvedené v tabuľke predstavujú maximálne hodnoty.

Rezné hodnoty pre konvenčné frézovanie nájdete v príručke na obrábanie č. 110020.

Technický opis

Stredná hrúbka triesky h_{\max} pre frézy TPC v oceli < 900 N/mm ²	0,085 mm
Ø rezných hrán D	25 mm
Dĺžka britov L_2	50 mm
Dĺžka hlavy l	62 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,5 mm
Veľkosť upínania	24 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Celková dĺžka L	71 mm
Počet rezných hrán Z	5
Séria	TopCut

Typ	HB730
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,1×D mm
Stratégia obrábania	TPC
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		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		

suché	podmienene vhodný
-------	-------------------

vzduch	vhodný
--------	--------