


TK torusová fréza HPC DIN 6535 HB, TiSi, Ø DC / R1: 8/1,0mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	206353 8/1,0
GTIN	4045197540270
Trieda položky	12X

Popis
Prevedenie:

Konštrukčné rozmery podľa továrenskej normy a 35° špirála.

Špeciálna povrchová úprava TiSi.

S kvalitou vyváženia G2,5.

Upozornenie:

K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!

Odporúčaný následný produkt je č. 206348

Technický opis

Polomer rezania R_1	1 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Posuv f_z pre orezávanie v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Ø vôle D_1	7,7 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D_c	8 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	25 mm
Ø stopky D_s	8 mm
Dĺžka britov L_c	21 mm
Celková dĺžka L	63 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Povrchová úprava	TiSi
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	f8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	250	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	230	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	200	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	170	P
TOOLOX 33	vhodný	115	H
TOOLOX 44	vhodný	80	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80	M
Uni	podmienene vhodný		

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný