

Garant**TK fréza HPC, TiAlN, Ø DC: 16Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203009 16M
GTIN	4045197657237
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Najmä na obrábanie **nehrdzavejúcich ocelí v rozsahu vysokého výkonu, napr. duplexných ocelí.**

Rohová fazetka reznej hrany: veľ. 4 = 0,07 mm; veľ. 5 – 8 = 0,12 mm; veľ. 10 – 18 = 0,2 mm; ≥ veľ. 20 = 0,3 mm

Technický opis

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Počet zubov Z	4
Ø vôle D_1	15,5 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Posuv f_z pre orezávanie v INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	55 mm
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Celková dĺžka L	108 mm
Dĺžka britov L_c	48 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerancia menovitého Ø	h10

Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	110	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	90	M
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		