

Garant**TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 18mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202285 18
GTIN	4045197931146
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**Konštrukčné rozmery podľa **DIN 6527**.

Vylepšená povrchová úprava na univerzálne použitie v oceli a liatine.

Technický opis

Celková dĺžka L	84 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	34 mm
Dĺžka britov L _c	24 mm
Počet zubov Z	3
Tvar stopky	HB
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø stopky D _s	18 mm
Ø rezných hrán D _c	18 mm
Ø vôle D ₁	17,7 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v oceli < 750 N/mm ²	0,09 mm

Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	280	N
Hliník $> 10 \%$ si	podmienene vhodný	200	N
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	60	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	50	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

