

HOLEX**HOLEX Pro Steel TK hrubovacia fréza HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205706 20
GTIN	4062406262501
Trieda položky	12X

Popis**Prevedenie:**

Konstruktívne rozmery podľa DIN 6527. **Optimalizovaný špeciálny vrúbkovaný profil na hrubovanie.** Veľmi **vysoký rezný výkon.**

Použitie:

Na hrubovanie, mimoriadne vhodný na obrábanie plných drážok.

Technický opis

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	52 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	1 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Počet zubov Z	6
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,1 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,12 mm
Ø vôle D_1	18,5 mm

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Dĺžka britov L_c	38 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	d11
Séria	Pro Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Frézovací profil	HR
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	135	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	120	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	60	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	45	M
GG(G)	vhodný	120	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

