

Garant
TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 ((mm resp. palca): 11,5

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	123214 11,5
GTIN	4045197573261
Trieda položky	11E

Popis
Prevedenie:

Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia**. Vysoká súosová presnosť a zaoblenie otvoru vďaka **4 vodiacim fazetkám**. Vynikajúci odvod triesok vďaka **4 vnútorným chladiacim kanálom** od Ø 3,8 mm. Až do Ø 3,7 mm s 2 vnútornými chladiacimi kanálmi. **Rovné hlavné rezné hrany** s mierne zaoblenými okrajmi a špeciálnym tvarom drážky vytvárajú **krátke triesky**, aj pri materiáloch vytvárajúcich bežne dlhé triesky.

Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Aplikácii vrtákov 12xD vzhľadom na spoľahlivosť procesu musí predchádzať centrovanie pomocou č. 121068 – 121130.

Technický opis

Tolerancia stopky	h6
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L_c	156 mm
Posuv f v INOX > 900 N/mm ²	0,15 mm/ot,
Menovité -Ø D_c	11,5 mm
Tolerancia menovitého Ø	m6
Ø stopky D_s	12 mm
Celková dĺžka L	204 mm
Norma	Výrobná norma

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	138,8 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	12×D
Uhol špičky	135 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	75	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	32	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	70	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	60	M
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		