

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122385 12,5
GTIN	4045197389152
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia. Rovné hlavné rezné hrany** s mierne zaoblenými okrajmi a špeciálnym tvarom drážky vytvárajú **krátke triesky**.

Upozornenie:

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

Technický opis

Posuv f v INOX < 900 N/mm ²	0,18 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L _c	60 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	12,5 mm
Tolerancia stopky	h6
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky D _s	14 mm
Celková dĺžka L	107 mm
Norma	DIN 6537 K
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	41,3 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Prevedenie	4xD
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
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	245	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	110	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	90	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	85	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	60	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	35	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	55	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	50	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	35	S
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
vzduch	vhodný		