

Garant**Diabolo tvrdokovový vrták HPC, Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: W/L-25mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122362 W/L-25
GTIN	4062406121334
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje vysokou presnosťou stredenia. **Vďaka konvexným hlavným rezným hranám a definovanému zaobleniu hrán** dosahuje vrták vysokú stabilitu a maximálnu zaťažiteľnosť.

Špeciálna povrchová úprava z multi-nanovrstiev na vrtanie do kalenej ocele.

Upozornenie:

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

Technický opis

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	18,3 mm
Počet rezných hrán Z	2
Ø stopky D_s	6 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Norma	DIN 6537 K
Celková dĺžka L	66 mm
Palec-menovaný Ø zodpovedá	3,8 mm
Dĺžka napínacích drážok L_c	24 mm
Posuv f v oceli < 60 HRC	0,06 mm/ot,
Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Prevedenie	4xD
Typ	H
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	podmienene vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	80	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	65	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	28	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	16	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	14	H
Oceľ < 67 HRC	vhodný	10	H
TOOLOX 33	podmienene vhodný	30	H
TOOLOX 44	podmienene vhodný	28	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	podmienene vhodný	28	H
GG(G)	vhodný	70	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

suché

vhodný