

Garant

TTK vrták HPC Diabolo valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palca): 4,9



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	122361 4,9
GTIN	4045197968227
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tvar HB a HE k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: s č. **122362/122372** možno objednať.

Tvar **HE**: s č. **122361/122371 + 129100 HE** možno objednať.

Technický opis

Tolerancia menovitého Ø	h7
Celková dĺžka L	66 mm
Posuv f v oceli < 60 HRC	0,07 mm/ot,
Ø stopky D _s	6 mm
Menovité -Ø D _c	4,9 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	28 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	20,7 mm
Počet rezných hrán Z	2
Norma	DIN 6537 K

Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	4xD
Typ	H
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA 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
Ocel' < 500 N/mm ²	podmienene vhodný	90	P
Ocel' < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	80	P
Ocel' < 900 N/mm ²	vhodný	70	P
Ocel' < 1100 N/mm ²	vhodný	65	P
Ocel' < 1400 N/mm ²	vhodný	55	P
Ocel' < 55 HRC	vhodný	28	H
Ocel' < 60 HRC	vhodný	16	H
Ocel' < 65 HRC	vhodný	14	H
Ocel' < 67 HRC	vhodný	10	H
GG(G)	vhodný	70	K
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE