

Garant**Špeciálny TK vrták DIN 6535 HA, bez povlaku, Ø DC ±0,003: 11,99mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	121201 11,99
GTIN	4045197857873
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

Špirálový presný vrták na plasty. **Samocentrovanie vďaka** geometrii reznej hrany s 1 drážkou **sa dosahuje najvyššia presnosť hĺbky rezu. Leštené špirálové drážky na optimálny odvod triesok.**

Dodržiavanie tolerančného pásma IT7 od Ø-vstupu po Ø-výstupu **je možné vďaka špeciálnemu nasmerovaniu.**

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**: objednávajte s č. **121201 + 129100HB**.

Tvar **HE** objednávajte s č. **121201 + 129100HE**.

Technický opis

Menovité -Ø D _c	11,99 mm
Norma	Výrobná norma
Ø stopky D _s	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	±0,003
Počet rezných hrán Z	1
Celková dĺžka L	118 mm
Posuv f v PEEK	0,25 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	53,1 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	71 mm

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	5xD
Uhol špičky	120 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
PMMA akryl	vhodný	30	N
PE-HD	vhodný	50	N
PA 66	vhodný	50	N
PEEK	vhodný	50	N
PF 31	vhodný	50	N
PVDF GF20	podmienene vhodný	60	N
POM GF25	podmienene vhodný	60	N
PA 66 GF30	podmienene vhodný	60	N
PEEK GF30	podmienene vhodný	50	N
PTFE CF25	podmienene vhodný	40	N
PEEK CF30	podmienene vhodný	40	N
mokrú maximum	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HE	129100 HE
------------------------	-----------

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB