

**Garant****TK strediaci vrták A, bez povlaku, Ø DC k13: 0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	121000 0,5
GTIN	4045197038302
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

Brúsené z plnej tvrdokovovej guľatiny. Špirálové drážkovanie. Jednostranný rez!

**Technický opis**

Menovité -Ø D <sub>c</sub>	0,5 mm
Počet rezných hrán Z	2
pre Ø obrobku	< 4 mm
Tolerancia stopky	h6
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm/ot,
Ø stopky D <sub>s</sub>	3,15 mm
Celková dĺžka L	20 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 333
Typ	A
Tolerancia menovitého Ø	k13
Uhol klesania	60 Stupeň
Smer rezania	pravé

Stopka	Valcová stopka s h6
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Strediaci vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	200	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	180	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	160	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	S
GG(G)	vhodný	70	K
CuZn	vhodný	160	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		