

Garant**Špirálový vrták dlhý HSS-E VA, bez povlaku, Ø DC h8: 5,1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116070 5,1
GTIN	4045197027504
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Profilové brúsenie. Normálna hrúbka jadra a normálne rozširovanie jadra. Povrch lesklý. S ukazovateľom C.

Výhoda:

Na vrtanie s vrtacími puzdrami alebo **v zapustených miestach.**

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Upozornenie:

Vhodné navrtávky NC č. 112120, 112140 a 112170 s **uhlom hrotu 142°** na zvýšenie spoľahlivosti procesu.

Technický opis

Posuv f v INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L _c	87 mm
Menovité -Ø D _c	5,1 mm
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D _s	5,1 mm
Celková dĺžka L	132 mm
Norma	DIN 340
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	79,4 mm

Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Uhol sklonu zubov	35-40 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	podmienene vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	20	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5	S
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		