

**Špirálový vrták HSS N, TiN, Ø DC h8: 11,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	GG1365 11,5
GTIN	4045197910998
Trieda položky	GGN

Popis**Prevedenie:**

S hrotom typu C od veľkosti 2,4 mm.
Normálna hrúbka jadra bez zvýšenia jadra.
Presné bodové brúsenie.

Profilové brúsenie:

Vysoká presnosť vystredeného chodu a delenia.
Vrtáky pre sériovú výrobu.

Ako č. 114360.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Technický opis

Menovité -Ø D _c	11,5 mm
Norma	DIN 338
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	h8
Dĺžka napínacích drážok L _c	94 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,16 mm/ot,

Celková dĺžka L	142 mm
Ø stopky D _s	11,5 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Stopka	Valcová stopka
Obsah	20
Povrchová úprava	TiN
Rezný materiál	HSS
Typ	N
Uhol sklonu zubov	35-40 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	56	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	10	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	6	S
GG(G)	vhodný	31	K
CuZn	podmienene vhodný	80	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Príslušenstvo

Špirálový vrták HSSN Ø DC h8 11,5

114360 11,5