

Garant**Špirálový vrták HSS W, bez povlaku, Ø DC h8: 11 mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114200 11
GTIN	4045197016119
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Normálna hrúbka jadra bez vzostupu jadra.

Precízny zábrus hrotu.

Brúsené, veľkopriestorové upínacie drážky s úzkym natočením.

Hladký obrúsený povrch.

So zahrotením tvar A od veľkosti 2,0 mm.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	94 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D_c	11 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D_s	11 mm
Celková dĺžka L	142 mm
Posuv f v hliníku dávajúcom dlhé triesky	0,18 mm/ot,
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	77,5 mm
Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Valcová stopka

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Typ	W
Uhol sklonu zubov	35-40 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívatel'ovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	45	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		