

Garant**Špirálový vrták HSS W, bez povlaku, Ø DC h8: 2,3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114200 2,3
GTIN	4045197015310
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

Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L_c	27 mm
Menovité -Ø D_c	2,3 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D_s	2,3 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Posuv f v hliníku dávajúcom dlhé triesky	0,05 mm/ot,
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	23,6 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 užívateľovi

	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		