

**Garant****Špirálový vrták dlhý HSS W, bez povlaku, Ø DC h8: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116040 6
GTIN	4045197025845
Trieda položky	11B

**Popis****Prevedenie:**

So zahrotením tvar A od veľkosti 2,5 mm.

Zosilnené jadro **bez rozširovania jadra**. Precízny zábrus hrotu. Široké drážky na triesky s výrazne zaoblenými zadnými hranami. Povrch brúsený doleskla.

**Výhoda:**

Na vrtanie hlbokých otvorov a na vrtacie práce, pri ktorých sa používajú vrtacie puzdrá.

**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**

Dĺžka napínacích drážok $L_c$	91 mm
Posuv $f$ v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,14 mm/ot,
Menovité $\varnothing D_c$	6 mm
Počet rezných hrán $Z$	2
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h8
$\varnothing$ stopky $D_s$	6 mm
Celková dĺžka $L$	139 mm
Norma	DIN 340
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	82 mm

Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Typ	W
Uhol sklonu zubov	30-40 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	45	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	40	N
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		