

**HOLEX****Špirálový vrták HSS presne valcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 6,9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114020 6,9
GTIN	4045197010124
Trieda položky	12B

**Popis****Prevedenie:**

**Valcovaný**, so štandardným uhlom špirály, hrúbkou jadra a rozširovaním jadra.

Konštrukčné rozmery podľa DIN 338.

Robustný špirálový vrták so zosilneným jadrom a malou priečnou reznou hranou na jednoduché navrtávanie a presné stredenie plánovaného otvoru. **Presné valcované drážky na triesky.**

**Odporúčanie:****Maximálna hĺbka vrtania:**

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

**Upozornenie:**

Veľ. 14–20: Stopka Ø 13 mm s 3 upínacími plochami.

**Technický opis**

Dĺžka napínacích drážok $L_c$	69 mm
Menovité -Ø $D_c$	6,9 mm
Počet rezných hrán $Z$	2
Posuv $f$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/ot,
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky $D_s$	6,9 mm
Celková dĺžka $L$	109 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	58,7 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Stopka	Valcová stopka

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Typ	N
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
GG(G)	podmienene vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		