

HOLEX**Špirálový vrták HSS presne valcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 3,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114020 3,5
GTIN	4045197009784
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	39 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D_c	3,5 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D_s	3,5 mm
Celková dĺžka L	70 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	33,8 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 _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
GG(G)	podmienene vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		