

Garant**Špirálový vrták HSS-E H, bez povlaku, Ø DC h8: 6,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114470 6,8
GTIN	4045197019462
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Profilové brúsenie: vysoká presnosť obvodovej hádzavosti a rozstupu, ako aj presný výbrus hrotu. Vrtáky pre sériovú výrobu.

Zosilnené jadro, lesklé, **dĺžka špirály podľa DIN 1897, celková dĺžka DIN 338.**

Aj pre **materiály HARDOX.**

S ukazovateľom C.

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	34 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/ot,
Menovité $\text{-}\varnothing D_c$	6,8 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	h8
\varnothing stopky D_s	6,8 mm
Celková dĺžka L	109 mm
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	23,8 mm
Uhol špičky	135 Stupeň

Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Typ	H
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	vhodný	6	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5	S
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		