

Garant**Špirálový vrták HSS-E VA, bez povlaku, Ø DC h8: 11 mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116360 11
GTIN	4045197031778
Trieda položky	11C

Popis**Prevedenie:****So zosilneným jadrom.**

Povrch so špeciálnou úpravou na zníženie náchylnosti na naváranie a zlepšené odvádzanie triesok.

S ukazovateľom C.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Upozornenie:

Redukčné puzdrá SK pre nástroje so stopkou MK, pozri č. **343000-343530**.

Technický opis

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,1 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L _c	94 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	11 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	175 mm
Morse kužeľ (MK) Veľkosť	1
Norma	DIN 345
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	77,5 mm
Uhol špičky	135 Stupeň

Stopka	Morse kužel
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Typ	INOX
Uhol sklonu zubov	35-40 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5	S
GG(G)	vhodný	25	K
CuZn	vhodný	80	N
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		