

Garant**Špirálové vrtáky HSS-E pre Hardox H, bez povlaku, Ø DC h8: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116380 12
GTIN	4045197032485
Trieda položky	11C

Popis**Prevedenie:**

Mimoriadne krátky vrtaný diel a čiastočne s väčším MK, **preto zvlášť stabilný**. Zosilnené jadro. 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

Dĺžka napínacích drážok L_c	59 mm
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli < 1400 N/mm ²	0,12 mm/ot,
Menovité -Ø D_c	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	157 mm
Morse kužel' (MK) Veľkosť	2
Norma	Výrobná norma
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	41 mm
Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Morse kužel

Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 8
Typ	H
Uhol sklonu zubov	8-15 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

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