

**Garant****Špirálový vrták predĺžený HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 23R1 mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116760 23R1
GTIN	4045197035554
Trieda položky	11C

**Popis****Prevedenie:**

Vysoká presnosť obvodovej hádzavosti. Normálna hrúbka jadra a normálne rozširovanie jadra. Povrch so špeciálnou úpravou.

Na hlboko zapustené otvory. Pri vrtaní hlbokých otvorov je potrebné viacnásobné odstraňovanie triesok a dostatočné chladenie.

Cenovo prijateľné vyhotovenie s normálnou špirálou.

So zahrotením v tvare A.

**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 $L_c$	270 mm
Menovité $\text{-}\varnothing D_c$	23 mm
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/ot,
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h8
Celková dĺžka L	405 mm
Morse kužel' (MK) Veľkosť	2
Norma	DIN 1870 R1
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	235,5 mm

Uhol špičky	118 Stupeň
Stopka	Morse kužel
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Typ	N
Uhol sklonu zubov	16-30 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
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)	vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		