

Garant**Špirálový vrták predĺžený HSS FS, bez povlaku, Ø DC h8: 18R2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	116720 18R2
GTIN	4045197034946
Trieda položky	11C

Popis**Prevedenie:**

Vysoká presnosť obvodovej hádzavosti.

Špirály s plochými drážkami s veľkými priestormi na triesky; stabilné vďaka zosilnenej hrúbke jadra (bez rozširovania jadra).

≤ 16 mm Ø: Nitridované fazetky, lesklé drážky; > 16 mm Ø: Povrch so špeciálnou úpravou.

Stabilný špeciálny vrták **na mimoriadne hlboké otvory**. Do cca 15 × Ø na jeden ťah.

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

Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	18 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,2 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L _c	310 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Celková dĺžka L	465 mm
Morse kužeľ (MK) Veľkosť	2
Norma	DIN 1870 R2
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	283 mm

Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Morse kužel
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS
Typ	FS
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
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		