

**Garant****Spirálový vrták prodloužený HSS FS, bez povlaku, Ø DC h8: 17,5R2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	116720 17,5R2
GTIN	4045197034922
Třída artiklu	11C

**Popis****Provedení:**

Vysoká přesnost obvodové házivosti. **Ploché spirálové drážky** s velkými prostory pro třísky; pevný díky zesílenému jádru. ≤ 16 mm Ø: fazetky nitridované, drážky lesklé; ≤ 16 mm Ø: povrch se zvláštní úpravou. Stabilní speciální vrták **pro extrémně hluboké otvory**. Do cca 15×Ø na jeden záběr.

S hrotem tvar A.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

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

**Upozornění:**

Vhodná redukční pouzdra pro nástroje se stopkou MK viz č. **343000-343530**.

**Technický popis**

Počet břitů Z	2
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/ot,
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	17,5 mm
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	310 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Celková délka L	465 mm
Morse kužel MK velikost	2
Norma	DIN 1870 R2
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	283,8 mm

Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	Morse kužel
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Typ	FS
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		