

Garant**Spirálový vrták prodloužený HSS FS, bez povlaku, Ø DC h8: 21R1 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	116720 21R1
GTIN	4045197035004
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

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,2 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L _c	260 mm
Jmenovitý Ø D _c	21 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Celková délka L	385 mm
Morse kužel MK velikost	2
Norma	DIN 1870 R1
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	228,5 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 _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		