

**Spirálový vrták HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 51 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	116320 51
GTIN	4045197955708
Třída artiklu	12C

Popis**Provedení:**

Díky zušlechtěnému povrchu snížený sklon k navařování a **zlepšené odvádění třísek.**

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

Délka drážky pro třísky L_c	225 mm
Celková délka L	412 mm
Morse kužel MK velikost	5
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	148,5 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Jmenovitý Ø D_c	51 mm
Norma	DIN 345
Počet břitů Z	2
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/ot,
Vrcholový úhel	118 stupeň
Stopka	Morse kužel
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	HSS
Typ	N
Úhel sklonu šroubovice	20-30 stupeň
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	omezené použití	25 m/min	P
GG(G)	omezené použití	25 m/min	K
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		