

Garant**Spirálový vrták dlouhý HSS-E VA, bez povlaku, Ø DC h8: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	116070 9
GTIN	4045197027894
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**

Broušený profil. Tloušťka a rozšiřování jádra normální. Lesklý povrch.
S hrotem tvar C.

Výhoda:

Pro vrtání s vrtacími pouzdry nebo **na hluboce položených místech.**

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Upozornění:

Vhodné NC navrtávky č. 112120, 112140 a 112170 s **úhlem hrotu 142°** pro vyšší bezpečnost procesu.

Technický popis

Počet břitů Z	2
Posuv f v INOXu < 900 N/mm ²	0,08 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L _c	115 mm
Jmenovitý Ø D _c	9 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	9 mm
Celková délka L	175 mm
Norma	DIN 340
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	101,5 mm

Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	válcová stopka
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Úhel sklonu šroubovice	35-40 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	omezené použití	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	omezené použití	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		