

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

Artikové číslo	114470 9
GTIN	4045197019509
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**

Broušený profil: vysoká přesnost obvodové házivosti a rozteče, přesný výbrus špičky. Vrták pro sériovou výrobu.

Zesílené jádro, lesklé, **délka spirály dle DIN 1897, celková délka DIN 338.** Také pro **materiály HARDOX.**

S hrotem tvar C.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Technický popis

Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D _c	9 mm
Délka drážky pro třísky L _c	40 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,1 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	9 mm
Celková délka L	125 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	26,5 mm
Vrcholový úhel	135 stupeň

Stopka	válcová stopka
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Typ	H
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	vhodný	6 m/min	H
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		