

**Garant**
**Krátký vrták HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 9,3 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	113140 9,3
GTIN	4045197003973
Třída artiklu	11B

**Popis**
**Provedení:**

Zvláště **robustní a stabilní** díky **zesílenému jádru**.  
 Profil broušený, s vysokou přesností obvodové házivosti.  
 S hrotem tvar S (speciální).

**Výhoda:**

**Ideální pro vrtání otvorů s malou hloubkou (cca 2 – 4×D)** na NC strojích a automatech.

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

Délka drážky pro třísky (viz tabulka) minus 1,5×jmen. Ø.

Vnitřní chlazení: ne

Norma: DIN 1897

Tolerance jmenovitý Ø: h8

Vrcholový úhel: 130 stupeň

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání L<sub>2</sub>: 26,1 mm

Délka drážky pro třísky L<sub>c</sub>: 40 mm

Celková délka L: 84 mm

Stopka Ø D<sub>s</sub>: 9,3 mm

Posuv f v oceli < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/ot,

**Technický popis**

Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	9,3 mm
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	40 mm
Počet břitů Z	2

Tolerance jmenovitý Ø	h8
Stopka Ø D <sub>s</sub>	9,3 mm
Celková délka L	84 mm
Norma	DIN 1897
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	26,1 mm
Vrcholový úhel	130 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS Co 8
Typ	FS
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Stopka	válcová stopka
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták