

Garant**Krátký vrták HSS-E FS, bez povlaku, Ø DC h8: 7,3mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	113020 7,3
GTIN	4045197002518
Třída artiklu	11B

Popis

Provedení:

Zvláště **robustní a stabilní** díky **zesílenému jádru**.

Profil broušený, s vysokou přesností obvodové házivosti.

Drážky lesklé, fazetky nitridované.

S výbrusem špičky ve tvaru C do 3,9 mm, tvar S (speciální) od 4 mm.

Výhoda:

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

Doporučení:

Maximální hloubka vrtání:

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

Technický popis

Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D _c	7,3 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L _c	34 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	7,3 mm
Celková délka L	74 mm
Norma	DIN 1897
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	23,1 mm
Vrcholový úhel	135 stupeň

Stopka	válcová stopka
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E
Typ	FS
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	70 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	45 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
GG(G)	vhodný	25 m/min	K
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		