

Garant**Krátký vrták HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 6,3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	113230 6,3
GTIN	4045197005663
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**

Zvláště robustní a stabilní díky zesílenému jádru.
Profil broušený, s vysokou přesností obvodové házivosti.

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

Jmenovitý Ø D _c	6,3 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L _c	31 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	6,3 mm
Celková délka L	70 mm
Norma	DIN 1897
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	21,6 mm
Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	válcová stopka

Povlak	TiN
Řezný materiál	HSS E
Typ	N
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	6 m/min	S
GG(G)	vhodný	31 m/min	K
CuZn	omezené použití	100 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		