

Garant**Spirálový vrták dlouhý HSS W, bez povlaku, Ø DC h8: 3,3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	116040 3,3
GTIN	4045197025777
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**

S výbrusem špičky tvar A od velikosti 2,5 mm.

Zesílené jádro **bez rozšiřování**. Přesný výbrus špičky. Široké drážky pro třísky s výrazně zaoblenými zadními hranami. Leskle broušený povrch.

Výhoda:

Pro vrtání hlubokých otvorů a pro vrtání s použitím vrtacích pouzder.

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

Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D _c	3,3 mm
Délka drážky pro třísky L _c	69 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	3,3 mm
Celková délka L	106 mm
Norma	DIN 340
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	64,1 mm

Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	válcová stopka
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Typ	W
Úhel sklonu šroubovice	30-40 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	žlutá
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
Al > 10% Si	omezené použití	40 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		