

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

Artikové číslo	114200 3,3
GTIN	4045197015419
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**

Normální síla jádra bez rozšiřování.

Přesný výbrus špičky.

Broušené drážky s velkým prostorem pro třísky s úzkým zkrutem.

Leskle broušený povrch.

S výbrusem špičky tvar A od velikosti 2,0 mm.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Technický popis

Jmenovitý Ø D _c	3,3 mm
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L _c	36 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	3,3 mm
Celková délka L	65 mm
Posuv f v hliníku a plastech tvořících dlouhé třísky	0,05 mm/ot,
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	31,1 mm
Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	válcová stopka

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Typ	W
Úhel sklonu šroubovice	35-40 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		