

**Garant****Spirálový vrták HSS W, bez povlaku, Ø DC h8: 1,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114200 1,5
GTIN	4045197015235
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**

Délka drážky pro třísky $L_c$	18 mm
Jmenovitý Ø $D_c$	1,5 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky $D_s$	1,5 mm
Celková délka L	40 mm
Posuv f v hliníku a plastech tvořících dlouhé třísky	0,05 mm/ot,
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	15,8 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 <sub>c</sub>	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		