

Garant**Spiralni svedri, dolgi HSS W, neprevlečeni, Ø DC h8: 4mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116040 4
GTIN	4045197025791
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

S koničnjem oblike A od velikosti 2,5 mm.

Ojačano jedro **brez naraščanja jedra**. Z natančnim brušenjem konice. Široki utori za odrezke z močno zaokroženim zadnjim robom. Brušena svetla površina.

Prednosti:

Za vrtanje globokih lukenj in postopke vrtanja z vrtalno pušo.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

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

Napotek:

Primerni NC-svedri za navrtanje art. 112120, 112140 in 112170 s **kotom konice 142°** za izboljšano procesno varnost.

Tehnični opis

Nazivni Ø D _c	4 mm
Dolžina utorov L _c	78 mm
Število rezil Z	2
Podajanje f v aluminij, kratki odrezki	0,05 mm/v
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D _s	4 mm
Celotna dolžina L	119 mm
Standard	DIN 340
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	72 mm

Kot konice	130 stopinj
Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	W
Kot spirale	30-40 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	rumena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	70 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	45 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	40 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		