

Garant**Spiralni svedri, dolgi HSS N, neprevlečeni, Ø DC h8: 2mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116000 2
GTIN	4045197025227
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Od 2,4 mm vaporizirano. Zlasti za globoko ležeče izvrtine (pri izdelavi globokih izvrtin večkrat odstranite odrezke).

S koničnjem oblike A od velikosti 4 mm.

Prednosti:

Posebej primerno za **pogljobljeno ležeče** zvrtnine. (Pri vrtnanju globokih izvrtin mora biti hitrost podajanja majhna in odrezki večkrat odstranjeni).

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtnanja:**

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

Napotek:

Primerni NC-svedri za navrtanje art. 112103, 112110 in 112160 s **kotom konice 120°** za izboljšano procesno varnost.

Tehnični opis

Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm ²	0,02 mm/v
Nazivni Ø D _c	2 mm
Dolžina utorov L _c	56 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D _s	2 mm
Celotna dolžina L	85 mm
Standard	DIN 340

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	53 mm
Kot konice	118 stopinj
Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	N
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	64 m/min	N
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	52 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	40 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	25 m/min	P
GG(G)	pogojno primerno	25 m/min	K
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		