

Garant**Spiralni svedri, dolgi HSS N, neprevlečeni, Ø DC h8: 9mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	116000 9
GTIN	4045197025616
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

Dolžina utorov L_c	115 mm
Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/v
Število rezil Z	2
Nazivni $\varnothing D_c$	9 mm
Toleranca nazivnega \varnothing	h8
\varnothing držala D_s	9 mm
Celotna dolžina L	175 mm
Standard	DIN 340

Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	101,5 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		