

**Garant****Spiralni sveder HSS-E INOX, neprevlečeni, Premer DC h8: 1 mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | GG4008 1      |
| GTIN                  | 4067263843955 |
| Razred artikla        | GGN           |

**Opis****Izvedba:****Kot art. 114008.**

Robovi so nitrirani. Posebej čvrsti in robustni zaradi **ojačenega premera jedra**. Profilno brušeni z visoko natančnostjo krožnega teka. Natančno brušena konica. Držalo  **dodatno s 3 vpenjalnimi površinami** za uporabo v tričeljustni vpenjalni glavi.

- **Izjemno primerno za natančno izdelavo izvrtin v pločevinah, ceveh in profilih.**
- **Zanesljivo navrtanje brez centriranja in točkanja – tudi na ukrivljenih površinah – z inovativnim brušenjem konice.**
- **Možnost preprostega poševnega vrtnja po vstopu prve ravni vrtalne konice v material.**
- **Vrtanje z občutno manjšo uporabo sile kot pri običajnih svedrih DIN338 iz HSS – do premera 13 mm neposredno z akumulatorskim vrtalnim vijačnikom.**
- **Stabilna in zanesljiva sklenjena oblika v 3-čeljustni vpenjalni glavi.**
- **Univerzalna uporaba v širokem spektru materialov, vklj. z umetno maso, lesom in akrilom, brez trganja in drobljenja.**
- **Ni poskakovanja ali zatikanja svedra – tudi pri materialu s tanko steno.**
- **Izstop iz izvrtine brez brazd.**
- **Izjemno primerno za izvrtanje čepov in kovic.**

S posebno geometrijo rezalnega roba tudi za uporabo v nerjavnih jekel.

**Priporočilo:****Maksimalna globina vrtnja:**

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

**Napotek:**

Sveder s cilindričnim držalom, **brez vpenjalne površine.**

## Tehnični opis

|  |                    |
|--|--------------------|
| Vsebina                                      | 20                 |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 12 mm              |
| Nazivni $\varnothing D_c$                    | 1 mm               |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 10,5 mm            |
| Podajanje $f$ v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/v          |
| $\varnothing$ držala $D_s$                   | 1 mm               |
| Število rezil $Z$                            | 2                  |
| Celotna dolžina $L$                          | 34 mm              |
| Standard                                     | DIN 338            |
| Kot konice                                   | 118 stopinj        |
| Držalo                                       | cilindrično držalo |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$            | h8                 |
| Prevleka                                     | neprevlečeni       |
| Rezalni material                             | HSS E              |
| Tip  | INOX               |
| z notranjim hlajenjem                        | ne                 |
| Barvni prstan                                | modra              |
| Vrsta izdelka                                | Spiralni svedri    |

## Uporabniški podatki

|                            | Primernost       | $V_c$    | ISO-oznaka |
|----------------------------|------------------|----------|------------|
| Al umetna masa             | pogojno primerno |          |            |
| Al (kratki odrezki)        | pogojno primerno |          |            |
| Al $> 10\%$ Si             | pogojno primerno | 50 m/min | N          |
| Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$ | primerno         |          |            |
| Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$ | primerno         |          |            |

|                              |                  |          |   |
|------------------------------|------------------|----------|---|
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         |          |   |
| Jeklo < 1100 N/mm            | pogojno primerno |          |   |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         |          |   |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         |          |   |
| GG(G)                        | primerno         | 30 m/min | K |
| CuZn                         | primerno         |          |   |
| Olje                         | primerno         |          |   |
| mokro maks.                  | primerno         |          |   |

## Pribor

Spiralni sveder HSS-EINOX Ø DC h8 1 mm

114008 1