

**Garant**
**VHM spiralno svrdlo ekstra kratko, bez prevlake, Ø DC h7: 1,5mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122100 1,5    |
| GTIN           | 4045197039163 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**
**Slično kao DIN 6539** (ekstra kratko).

S jednakim nazivnim promjerom i Ø drške.

**Napomena:**

 Duljina spirale  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Stezanje u steznoj glavi art. 341050 s dijamantno prevučenim steznim čeljustima.

**Tehnički opis**

|   |              |
|---|--------------|
| Nazivni Ø $D_c$                             | 1,5 mm       |
| Broj oštrica Z                              | 2            |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$          | 9 mm         |
| Tolerancija drške                           | h7           |
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm <sup>2</sup>  | 0,03 mm/okr  |
| Tolerancija nazivnog Ø                      | h7           |
| Ø drške $D_s$                               | 1,5 mm       |
| Ukupna duljina L                            | 32 mm        |
| Standard                                    | DIN 6539     |
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 6,8 mm       |
| Prevlaka                                    | bez prevlake |
| Rezni materijal                             | VHM          |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Tip                | N                      |
| Kut vrha           | 118 stupanj            |
| Kut spirale        | 30 stupanj             |
| Drška              | Cilindrična drška s h7 |
| Unutarnje hlađenje | ne                     |
| Prsten u boji      | nema                   |
| Vrsta proizvoda    | Spiralno svrdlo        |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno samo u posebnim uvjetima | 200 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno                          | 140 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 140 m/min | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 70 m/min  | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 70 m/min  | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 60 m/min  | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 40 m/min  | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 25 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 20 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 20 m/min  | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | prikladno                          | 15 m/min  | S       |
| CuZn                           | prikladno                          | 140 m/min | N       |
| Uni                            | prikladno                          |           |         |
| Ulje                           | prikladno                          |           |         |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |           |         |

suho

prikladno samo u  
posebnim uvjetima