


**VHM svrdlo DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm odn. cola): 11/32**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122771 11/32  |
| GTIN           | 4062406147952 |
| Razred artikla | 12F           |

**Opis**
**Izvedba:**

Posebno napravljeno svrdlo za izradu provrta bez unutarnjeg hlađenja. **Konkavne glavne oštrice i poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje odvojenih čestica. Robusna geometrija rezanja s **posebnom obradom vrha** i 4-stranim brušenjem jamči sigurno bušenje. Raznolike mogućnosti primjene u čeličnim materijalima zahvaljujući kombinaciji žilavog tvrdog metala iznimno fine granulacije s prevlakom izrazito **otpornom na trošenje toplinu**.

**Napomena:**

Oblici HB i HE isporučivi po istoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručiti s **br. 122772**.

Oblik **HE**: naručiti s **br. 122773**.

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

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 47,9 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 103 mm

Ø drške  $D_s$ : 10 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/okr

**Tehnički opis**

|   |            |
|---|------------|
| Tolerancija nazivnog Ø                    | m7         |
| Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,2 mm/okr |

|  |                  |
|--|------------------|
| Ø drške D <sub>s</sub>                               | 10 mm            |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>          | 61 mm            |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 47,9 mm          |
| Colni nazivni Ø odgovara                             | 8,73 mm          |
| Standard   | DIN 6537         |
| Ukupna duljina L                                     | 103 mm           |
| Broj oštrica Z                                       | 2                |
| Prevlaka   | AlTiN-Si         |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 6×D              |
| Kut vrha   | 140 stupanj      |
| Drška  | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje                                   | ne               |
| Prsten u boji  | zeleno           |
| Vrsta proizvoda                                      | Spiralno svrdlo  |

## Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 200 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 160 m/min      | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 110 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 90 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 80 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 70 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 60 m/min       | P       |
| GG                             | prikladno                          | 90 m/min       | K       |

|                  |                                    |          |   |
|------------------|------------------------------------|----------|---|
| GGG              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 60 m/min | K |
| Uni              | prikladno                          |          |   |
| mokro maksimalno | prikladno                          |          |   |
| suho             | prikladno samo u posebnim uvjetima |          |   |