

**Garant****HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 3,8mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123178 3,8    |
| GTIN                  | 4045197754943 |
| Razred artikla        | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

**DLC-prevleka**  $sp^2$  najnovejše generacije z **nizkim koeficientom trenja** za **odlično odvajanje odrezkov**. Za **visokozmogljivo obdelavo aluminijevih materialov**. **Natančna centričnost** in **okroglost izvrtin** zaradi **6 vodilnih rezalnih robov**.

**Napotek:**

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

Za procesno varno uporabo svedrov 12xD je potrebno predhodno centriranje z art. 121068–121130.

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 123179**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 123178 + 129100HE**.

**Tehnični opis**

| Standard                               | Tovarniški standard |
|--|---------------------|
| Dolžina utorov $L_c$                   | 64 mm               |
| Število rezil Z                        | 2                   |
| Nazivni Ø $D_c$                        | 3,8 mm              |
| Toleranca držala                       | h6                  |
| Toleranca nazivnega Ø                  | h7                  |
| Celotna dolžina L                      | 102 mm              |
| Podajanje f v aluminij, kratki odrezki | 0,35 mm/v           |
| Ø držala $D_s$                         | 6 mm                |

|   |                  |
|---|------------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 58,3 mm          |
| Prevleka  | DLC              |
| Rezalni material                                      | VHM              |
| Izvedba   | 12×D             |
| Tip   | W                |
| Kot konice  | 135 stopinj      |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem                                 | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja                                | HPC              |
| Polstandardno   | da               |
| Barvni prstan   | rumena           |
| Vrsta izdelka   | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                     | Primernost | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|---------------------|------------|----------------|------------|
| Al umetna masa      | primerno   | 250 m/min      | N          |
| Al (kratki odrezki) | primerno   | 280 m/min      | N          |
| Al > 10% Si         | primerno   | 245 m/min      | N          |
| PMMA Akрил          | primerno   | 105 m/min      | N          |
| PEEK                | primerno   | 85 m/min       | N          |
| PVDF GF20           | primerno   | 60 m/min       | N          |
| PA 66 GF30          | primerno   | 55 m/min       | N          |
| PEEK GF30           | primerno   | 50 m/min       | N          |
| PTFE CF25           | primerno   | 55 m/min       | N          |
| Cu                  | primerno   | 120 m/min      | N          |
| CuZn                | primerno   | 150 m/min      | N          |
| GFK                 | primerno   | 55 m/min       | N          |
| CFK                 | primerno   | 55 m/min       | N          |
| mokro maks.         | primerno   |                |            |

~~mokro min.~~  
**Storitve**

primerno

Brušenje držala Tip HE

129100 HE