

Garant
VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 7,8mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 123179 7,8 |
| GTIN | 4045197760067 |
| Razred artikla | 11E |

Opis
Izvedba:

DLC prevlaka sp^2 najnovije generacije s **malim koeficijentom trenja** omogućuje **djelotvorno uklanjanje srha**. Za **visokoučinkovitu obradu materijala od aluminija**. **Velika točnost poravnanja i cilindričnost rupa** kroz **6 vodeće faze**.

Napomena:

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

Za procesno sigurnu primjenu svrdla za duboke rupe $12 \times D$ obavezna je prethodna izrada rupe za centriranje br. 121068– 121130.

Tehnički opis

| | |
|---|----------------------|
| Duljina žlijeba za odvođenje L_c | 108 mm |
| Nazivni Ø D_c | 7,8 mm |
| Standard | Standard proizvođača |
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,45 mm/okr |
| Tolerancija nazivnog Ø | h7 |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Tolerancija drške | h6 |
| Ø drške D_s | 8 mm |
| Ukupna duljina L | 146 mm |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 96,3 mm |
| Prevlaka | DLC |

| | |
|--------------------|------------------|
| Rezni materijal | VHM |
| izvedba | 12xD |
| Tip | W |
| Kut vrha | 135 stupanj |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Unutarnje hlađenje | da, s 25 bara |
| Strategija rezanja | HPC |
| Polustandardno | da |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Spiralno svrdlo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno | 250 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 280 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 245 m/min | N |
| PMMA akril | prikladno | 105 m/min | N |
| PEEK | prikladno | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | prikladno | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | prikladno | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | prikladno | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | prikladno | 55 m/min | N |
| Cu | prikladno | 120 m/min | N |
| CuZn | prikladno | 150 m/min | N |
| GFK | prikladno | 55 m/min | N |
| CFK | prikladno | 55 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno | | |

mokro minimalno

prikladno