

Garant**VHM-HPC svrdlo Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 5,5mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 122608 5,5 |
| GTIN | 4045197568809 |
| Razred artikla | 11E |

Opis**Izvedba:**

Spiralnog utora, sa **6 vodećih skošenja** i internim rashladnim kanalima.

Visokoučinkovito pilotno svrdlo nove generacije za područje HPC-a.

Sa **140° vršnim kutom** i posebnom **tolerancijom oštrice p6** za optimalnu izradu pilotne rupe.

Visoka točnost poravnanja i **zaobljenje pilotne rupe**.

Napomena:

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

Za bušenje dubokih rupa od $16 \times D$ preporučuje se prethodna izrada pilot rupe, a obavezna je za bušenje dubokih rupa od $20 \times D$ do $30 \times D$. **Korištenje pilotne rupe uvijek povećava sigurnost procesa bušenja.**

Tehnički opis

| | |
|--|-------------|
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,36 mm/okr |
| Nazivni Ø D _c | 5,5 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Tolerancija drške | h6 |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 44 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | p6 |
| Ø drške D _s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 82 mm |
| Standard | DIN 6537 |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂ | 35,8 mm |

| | |
|--------------------|------------------|
| Prevlaka | DLC |
| Rezni materijal | VHM |
| izvedba | 6xD |
| Tip | W |
| Kut vrha | 140 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 | 360 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 400 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 350 m/min | N |
| PMMA akril | prikladno | 150 m/min | N |
| PEEK | prikladno | 120 m/min | N |
| PVDF GF20 | prikladno | 90 m/min | N |
| PA 66 GF30 | prikladno | 80 m/min | N |
| PEEK GF30 | prikladno | 70 m/min | N |
| PTFE CF25 | prikladno | 80 m/min | N |
| Cu | prikladno | 160 m/min | N |
| CuZn | prikladno | 200 m/min | N |
| GFK | prikladno | 80 m/min | N |
| CFK | prikladno | 80 m/min | N |

mokro maksimalno

prikladno

mokro minimalno

prikladno