

Garant
VHM HPC mikro svrdo, TiAlN, Ø DC +0,004: 0,6mm


Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 121220 0,6 |
| GTIN | 4045197264275 |
| Razred artikla | 11E |

Opis

Izvedba:

Visokoučinkovita minijaturna svrdla **svrlo dugačkim žljebovima**.
 Ø drške 3 h6 za termoskupljajući prihvatač.
 Izvrsna koncentričnost te precizno brušeno za **primjenu HPC-a kod obrade čelika**.
Tolerancija: Nazivni promjer Ø + 0,004 mm.

Napomena:

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

Tehnički opis

| | |
|--|-------------------|
| Nazivni Ø D _c | 0,6 mm |
| Tolerancija drške | h6 |
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,02 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 7 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Tolerancija nazivnog Ø | 0 / 0,004 |
| Ø drške D _s | 3 mm |
| Ukupna duljina L | 38 mm |
| Standard | Norma proizvođača |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂ | 6,1 mm |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tip | N |
| Kut vrha | 130 stupanj |
| Drška | Cilindrična drška s h6 |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Polustandardno | da |
| 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 ² | prikladno | 70 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 55 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | P |
| Čelik < 55 HRC | prikladno samo u posebnim uvjetima | 25 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno | 20 m/min | S |
| GG(G) | prikladno | 90 m/min | K |
| CuZn | prikladno | 140 m/min | N |
| Uni | prikladno | | |

| | |
|------------------|------------------------------------|
| mokro maksimalno | prikladno |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima |