


VHM glodalo, kratko HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 205486 5 |
| GTIN | 4045197555267 |
| Razred artikla | 12X |

Opis
Izvedba:

Dimenzije slične standardu DIN 6527.
Za velike brzine posmaka, vrlo velik volumen odrezivanja.

Sa spiralom od 20°.

Napomena:

DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!

Preporučeni zamjenski proizvod br. 205704.

Tehnički opis

| | |
|---|---------------------------|
| Duljina skošenja pod 45° | 0,4 mm |
| Broj zubi Z | 3 |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm ² | 0,023 mm |
| Ø reza D_c | 5 mm |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm ² | 0,02 mm |
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 54 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 10 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancija nazivnog Ø | d11 |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Kut spirale | 20 stupanj |
| Kut skošenih rubova | 45 stupanj |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Profil glodanja | HR |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,5×D kod trimanja |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | nema |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 270 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 190 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 115 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 100 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 95 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 65 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 55 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 55 m/min | M |
| GG(G) | prikladno | 85 m/min | K |
| Uni | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| Zrak | prikladno samo u posebnim uvjetima |