

Garant
Kuglasto glodalo HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 194302 4 |
| GTIN | 4045197110053 |
| Razred artikla | 11W |

Opis
Izvedba:

Geometrija čeone oštrice za ukapanje.
Za najviše zahtjeve odrezivanja.

Napomena:

Za glodanje polukružnih utora ili za glodanja s radijalnim prijelazom.
Prikladno kao kopirno glodalo i za izradu kalupa.
 f_z za a_p 0,05×D.

Tehnički opis

| | |
|---|------------|
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 750 N/mm ² | 0,012 mm |
| Broj zubi Z | 2 |
| Ø reza D_c | 4 mm |
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 51 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 7 mm |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Polumjer R | 2 mm |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | HSS PM |
| Tip | N |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,05×D kod glodala za kopiranje |
| Drška | DIN 1835 B |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Prsten u boji | nema |
| Vrsta proizvoda | Puno radijalno i kuglično glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 138 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 110 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 83 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 64 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 64 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 37 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 32 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 23 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 18 m/min | M |
| GG(G) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 55 m/min | K |
| CuZn | prikladno samo u posebnim uvjetima | 110 m/min | N |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| suho | prikladno | | |

