

Garant
VHM torusno glodalo, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/2,5mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 206065 12/2,5 |
| GTIN | 4045197958525 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

 Tolerancija: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

 S **prevlakom DLC sp²** najnovije generacije.

Dvostruko brušeni bočni slobodni kut, zaobljenje rezne oštrice.

Velika čvrstoća zahvaljujući **Pojačanoj jezgri**.

Tehnički opis

| | |
|--|------------------|
| Duljina rezne oštrice L_s | 12 mm |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 11 mm |
| Ukupna duljina L | 83 mm |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,079 mm |
| Radius rezne oštrice R_1 | 2,5 mm |
| Broj zubi Z | 2 |
| \varnothing drške D_s | 12 mm |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 38 mm |
| \varnothing reza D_c | 12 mm |
| Kut spirale | 30 stupanj |

| | |
|---|---------------------------------|
| Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,07 mm |
| Prevlaka | DLC |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | W |
| Tolerancija nazivnog \emptyset | e8 |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,05×D kod glodala za kopiranje |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,5×D kod trimanja |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Tolerancija drške | h6 |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Torus glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij | prikladno | 330 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 300 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 230 m/min | N |
| PMMA akril | prikladno | 200 m/min | N |
| PE-HD | prikladno | 160 m/min | N |
| PA 66 | prikladno | 200 m/min | N |
| PEEK | prikladno | 150 m/min | N |
| PF 31 | prikladno | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | prikladno | 180 m/min | N |
| POM GF25 | prikladno | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | prikladno | 150 m/min | N |

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| PEEK GF30 | prikladno | 130 m/min | N |
| PTFE CF25 | prikladno | 160 m/min | N |
| Honeycomb sendvič konstrukcije | prikladno samo u posebnim uvjetima | 300 m/min | N |
| Cu | prikladno | 100 m/min | N |
| CuZn | prikladno | 120 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno | | |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Zrak | prikladno | | |
| Usluge | | | |

Brušenje tip HB

129100 HB