

Garant
VHM torusno glodalo, DLC, Ø e8 DC / R1: 4/0,3mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 206065 4/0,3 |
| GTIN | 4045197766212 |
| 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

| | |
|--|------------------|
| Ø reza D_c | 4 mm |
| Broj zubi Z | 2 |
| Radijus rezne oštrice R_1 | 0,3 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 16 mm |
| Ø drške D_s | 4 mm |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,023 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 5 mm |
| Oslobađanje Ø D_1 | 3,7 mm |
| Ukupna duljina L | 50 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,02 mm |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Kut spirale | 30 stupanj |
| 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 | | |