

Garant
VHM vretenasto glodalo, DLC, Ø e8 DC: 14mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 201735 14 |
| GTIN | 4045197588456 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

S **prevlakom DLC sp²** najnovije generacije.

Specijalna geometrija za obradu aluminija i polimernih materijala.

Upotreba:

Prednji kut alata za dvostruko učinkovitiju obradu, **specijalno za obradu aluminija.**

Tehnički opis

| | |
|--|---------------------------|
| Posmak f_z za obodno glodanjeu aluminijskom lijevu | 0,09 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 42 mm |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 13,8 mm |
| Posmak f_z za glodanje utora u aluminijskom lijevu | 0,05 mm |
| \varnothing reza D_c | 14 mm |
| Broj zubi Z | 3 |
| \varnothing drške D_s | 14 mm |
| Ukupna duljina L | 83 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 30 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | e8 |
| Kut spirale | 20 stupanj |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Kut skošenih rubova | 90 stupanj |
| Prevlaka | DLC |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | W |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,25×D kod trimanja |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij | prikladno | 480 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 440 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 400 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 | 160 m/min | N |
| CuZn | prikladno | 200 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno | | |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Zrak | prikladno | | |