

Garant

GARANT Master Alu PickPocket VHM glodalo s unutarnjim hlađenjem HPC, DLC, Ø e8 DC: 5,7mm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 202006 5,7 |
| GTIN | 4062406126100 |
| Razred artikla | 11X |

Opis

Izvedba:

Za grubu i finu obradu.
Do 2x D u cjelini pri najvećim brzinama posmaka i velikoj mirnoći rada.
Moguće najveće brzine posmaka pri okomitom uranjanju.
Moguće skošavanje do 45°.

Poboljšano odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući središnjem unutarnjem hlađenju.

S prevlakom DLC sp² najnovije generacije.

Prednost:

Optimizirani oblik utora, ekcentrično brušene stražnje površine, duboki žljebovi.

Tehnički opis

| | |
|---|---------------------------|
| Ukupna duljina L | 57 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,08 mm |
| Kvaliteta centriranja s drškom | G 2,5 s HA |
| Duljina rezne oštrice L_s | 13 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Ø reza D_c | 5,7 mm |
| Oslobađanje Ø D_1 | 5,5 mm |
| Kut spirale | 42 stupanj |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Posmak f_z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,06 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 19 mm |
| Broj zubi Z | 3 |
| Radijus čela r_v | 0,2 mm |
| Serija | Master Alu |
| Prevlaka | DLC |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | W |
| Svojstvo kuta spirale | nejednako |
| Podjela oštrica | nejednako |
| 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 | da |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij | prikladno | 550 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 500 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 450 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 | | |
| Zrak | prikladno | | |
| Usluge | | | |

Brušenje tip HB

129100 HB