

Garant

GARANT Master Alu PickPocket VHM glodalo HPC, bez prevlake, Ø e8 DC: 20mm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 202002 20 |
| GTIN | 4062406125868 |
| Razred artikla | 11X |

Opis

Izvedba:

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

Prednost:

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

Tehnički opis

| | |
|---|---------------------------|
| Kvaliteta centriranja s drškom | G 2,5 s HA |
| Oslobađanje Ø D ₁ | 19,8 mm |
| Posmak f _z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,18 mm |
| Ø reza D _c | 20 mm |
| Ukupna duljina L | 104 mm |
| Duljina rezne oštrice L _s | 41 mm |
| Ø drške D _s | 20 mm |
| Broj zubi Z | 3 |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |

| | |
|---|--|
| Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,22 mm |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | e8 |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 52 mm |
| Kut spirale | 42 stupanj |
| Kut skošenih rubova | 90 stupanj |
| Serija | Master Alu |
| Prevlaka | bez prevlake |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | W |
| Svojstvo kuta spirale | nejednako |
| Podjela oštrica | Nejednak |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata a_e kod trimanja | $0,5 \times D$ kod trimanja |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij | prikladno | 250 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 200 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 180 m/min | N |
| PMMA akril | prikladno | 180 m/min | N |
| PE-HD | prikladno | 130 m/min | N |
| PA 66 | prikladno | 150 m/min | N |

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| PEEK | prikladno | 130 m/min | N |
| PF 31 | prikladno | 110 m/min | N |
| Honeycomb sendvič konstrukcije | prikladno samo u posebnim uvjetima | 180 m/min | N |
| Cu | prikladno | 120 m/min | N |
| CuZn | prikladno | 150 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Zrak | prikladno | | |
| Usluge | | | |

Brušenje tip HB

129100 HB