

Garant

GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo HPC, bez prevlake, Ø e8 DC: 8Kmm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 201070 8K |
| GTIN | 4062406186296 |
| Razred artikla | 11Z |

Opis

Izvedba:

Precizno izbalansirani alati, osobito prikladni za upotrebu s **vretenima velike brzine**. Posebna geometrija za optimirano odvođenje odvojenih čestica i **novi postupak balansiranja**.
Najveća mirnoća rada za **izvanrednu kvalitetu površine**.

Tehnički opis

| | |
|--|---------------------------|
| Kvaliteta centriranja s drškom | G 1,8 s HA |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje | 13 mm |
| Posmak f _z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,08 mm |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Posmak f _z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,1 mm |
| Duljina rezne oštrice L _s | 8 mm |
| Drška | Cilindrična drška |
| Broj zubi Z | 1 |
| Oslobađanje Ø D ₁ | 7,4 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |
| Ø reza D _c | 8 mm |

| | |
|--|-------------------------------|
| Ø drške D _s | 8 mm |
| Ukupna duljina L | 50 mm |
| Kut skošenih rubova | 90 stupanj |
| Serija | Master Alu |
| Prevlaka | bez prevlake |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | W |
| Širina zahvata a _e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Širina zahvata a _e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V _c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno | 180 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 140 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 105 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 | 140 m/min | N |

| | | | |
|------------------|------------------------------------|-----------|---|
| CuZn | prikladno | 180 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Zrak | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| Usluge | | | |
| Brušenje tip HB | | 129100 HB | |