

Garant**Glodalo HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 191635 20 |
| GTIN | 4045197547217 |
| Razred artikla | 11W |

Opis**Izvedba:**

Posebni supstrat **SPM** s vrlo velikim udjelom kobalta.
Povezuje tvrdoću VHM-a i **žilavost PM čelika**.
Glodala s više reznih oštrica s univerzalnom geometrijom.
Primjenjivo kao završno fino, polugrubo i grubo glodalo.

Tehnički opis

| | |
|---|---------------------------|
| Ø reza D_c | 20 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,075 mm |
| Ø drške D_s | 20 mm |
| Ukupna duljina L | 104 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 38 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Drška | DIN 1835 B s h6 |
| Tolerancija nazivnog Ø | k12 |
| Kut spirale | 30 stupanj |
| Kut skošenih rubova | 90 stupanj |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | HSS E SPM |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Standard | DIN 844 B |
| Tip | N |
| Svojtvo kuta spirale | Nejednak |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,5×D kod trimanja |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | zeleno |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 159 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno samo u posebnim uvjetima | 125 m/min | N |
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 95 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 74 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 74 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 42 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 32 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 26 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno | 21 m/min | M |
| GG(G) | prikladno samo u posebnim uvjetima | 63 m/min | K |
| CuZn | prikladno samo u posebnim uvjetima | 125 m/min | N |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| suho | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |

