

Garant**GARANT Master Steel VHM glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 203038 12 |
| GTIN | 4045197718945 |
| Razred artikla | 11X |

Opis**Izvedba:**

Za **grubo i fino glodanje** do $0,7 \times D$ u puni komad s **najvećim vrijednostima posmaka** i visokim stupnjem mirnog rada.

Prednost:

Optimirani oblik žljebova, ekcentrično brušene stražnje (slobodne) površine, duboki žljebovi.

Tehnički opis

| | |
|--|---------------------------|
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm |
| Duljina skošenja pod 45° | 0,24 mm |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 11,6 mm |
| \varnothing reza D_c | 12 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 73 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| \varnothing drške D_s | 12 mm |
| Ukupna duljina L | 120 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 26 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | f8 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kut spirale | 38 stupanj |
| Kut skošenih rubova | 45 stupanj |
| Serija | Master Steel |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | N |
| Svojstvo kuta spirale | nejednako |
| Podjela oštrica | nejednako |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | $0,1 \times D$ 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 |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 125 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 95 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 85 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 80 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno samo u posebnim uvjetima | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 50 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | M |
| GG(G) | prikladno | 85 m/min | K |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| suho | prikladno |
| Zrak | prikladno |