



HOLEX Pro Steel VHM torusno glodalo HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/2,0mm



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 206357 20/2,0 |
| GTIN | 4045197770547 |
| Razred artikla | 12X |

Opis

Izvedba:

Tolerancije: radijus rezne oštrice $R_1 = \pm 0,03$ mm.

Prednost:

HPC glodalo s različitim kutevim radijusima za sve radijalne prijelaze.

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

Tehnički opis

| | |
|---|------------------|
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 19,5 mm |
| Ukupna duljina L | 104 mm |
| \varnothing reza D_c | 20 mm |
| \varnothing drške D_s | 20 mm |
| Radijus rezne oštrice R_1 | 2 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm ² | 0,13 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 38 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 54 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Kut spirale | 38 stupanj |
| Serijska | Pro Steel |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Tvornička norma |
| Tip | N |
| Tolerancija nazivnog Ø | 0 / -0,03 |
| Svojstvo kuta spirale | nejednako |
| Podjela oštrica | nejednako |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina rezanja punih utora $1 \times D$ |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | zeleno |
| Vrsta proizvoda | Torus glodalo |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 260 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 240 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 180 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 160 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | uvjetno pogodno | 80 m/min | M |
| GG(G) | prikladno | 250 m/min | K |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | uvjetno pogodno | | |
| suho | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |

