

Garant
VHM glodalo MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm

Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 205711 6 |
| GTIN | 4045197541901 |
| Razred artikla | 11X |

Opis
Izvedba:

Dimenzije slične DIN 6527.

Optimizirani specijalni rebrasti profil za grubo glodanje.

Vrlo **velik volumen odrezivanja**.

S **polugrubim rebrastim profilom** i spiralom od 45° za superlegure.

Upotreba:

Specijalno za **MTC (Multi Task Cutting)** primjenu na novoj generaciji obradnih centara za tokarenje / glodanje.

Napomena:

f_z za $a_{p\text{maks.}} = 0,5 \times D$.

Tehnički opis

| | |
|---|----------|
| Posmak f_z za obodno glodanje u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 21 mm |
| Ø reza D_c | 6 mm |
| Duljina skošenja pod 45° | 0,3 mm |
| Posmak f_z za glodanje utora u titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,015 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| Oslobađanje Ø D_1 | 5,5 mm |
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 58 mm |

| | |
|------------------------------------|--|
| Duljina rezne oštrice L_s | 12 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Drška | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | d11 |
| Kut spirale | 45 stupanj |
| Kut skošenih rubova | 45 stupanj |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Profil glodanja | HR |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | $0,3 \times D$ kod trimanja |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | MTC |
| Prsten u boji | pink |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm ² | prikladno | 120 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 105 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 100 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 70 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | prikladno | 50 m/min | S |
| GG(G) | prikladno | 90 m/min | K |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |

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