

Garant
VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA 180°, TiAlN, Ø DC m7: 9,1mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122506 9,1 |
| GTIN | 4045197744333 |
| Produktų klasė | 11E |

Aprašymas
Modelis:

Specialiai užaštrinta viršūne galima gręžti **kiaurymes su 180° galiniu paviršiumi**. Mažas radialinis mušimas net ir įgręžiant 45° pasvirusius paviršius. Sraigtinių griovelių geometrija užtikrina optimalų drožlių pašalinimą, o 4-ių kreipiančiųjų briaunų dėka grąžto padėtis kiaurymėje stabili.

Privalumai:

180° viršūnės kampu galima gręžti ir gilinti tos pačios operacijos metu.

Rekomendacija:

Saugiam darbo procesui naudojant VHM grąžtą 180° užtikrinti privalu:

- gręžiant lygius paviršius pagalbinę kiaurymę $1 \times D$ gręžti su grąžtu Nr. 122736.
- gręžiant pasvirusius paviršius iki 15°: pastūmą f 50 %, iki 30°: pastūmą f 40 % ir iki maks. 45°: pastūmą f 25 % reikia sumažinti iki duotosios vertės. Baigus gręžti gali būti nustatyta įprasta pastūmos vertė.

Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122506 + 129100HB**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122506 + 129100HE**.

180° VHM grąžtas aliuminio apdirbimui tiekiamas pagal paklausimą.

Netinka varžtų su cilindrinėmis galvutėmis pagal DIN974-1 gamybai.

Techninis aprašymas

| | |
|--|------------------------|
| Pastūma f plienui $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/aps, |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 47 mm |

| | |
|--|----------------------------|
| Nominalusis $\varnothing D_c$ | 9,1 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Bendras ilgis L | 89 mm |
| Koto tolerancija | h6 |
| Tolerancija Nominalusis \varnothing | m7 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 | 33,4 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Modelis | 3xD |
| Smailas kampas | 180 laipsniai |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Grąžto panaudojimas | ribotas skersinis gręžimas |
| Grąžto panaudojimas | ribotai apvalus |
| Grąžto panaudojimas | ribotas įkypas pragręžimas |
| Vidinis aušinimas | taip, su 25 bar |
| Reikia pagalbinės kiaurymės grąžto | taip, kreipiamasis grąžtas |
| Pusiau standartinis | taip |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Spiralinis grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 85 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 75 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 60 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 50 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | ribotai tinka | 45 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 90 m/min | K |

| | |
|------------------|------------------|
| Uni | tinka |
| drėgnas, maks. | tinka |
| šlapias, min. | tinka |
| Oras | tinka |
| Paslaugos | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Koto šlifavimas Tipas HB | 129100 HB |
| Koto šlifavimas Tipas HE | 129100 HE |