

Garant**VHM trumpas pakopinis grąžtas 180°, TiAlN, Varžtams: M5****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 125120 M5 |
| GTIN | 4045197065032 |
| Produktų klasė | 11E |

Aprašymas**Modelis:**

Tvirti – pakopų ilgis pagal DIN 8376. Tikslus, nes **mažos bendraašišumo tolerancijos** tarp gręžimo ir gilinimo Ø.

Paskirtis:

Varžtinėms kiaurosioms skylėms pagal DIN-ISO 273 įgilinimui pagal DIN 74, lapas 2, forma H, J ir K, modelis – vidutinis. Varžtams pagal DIN 912, 6912 ir 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Techninis aprašymas

| | |
|--|--------------|
| Ø D ₂ 2. Pakopa 180° h ₈ | 10 mm |
| Pakopos aukštis L ₁ 1. Pakopa 180° | 13 mm |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 43 mm |
| Varžtams | M5 |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm ² | 0,08 mm/aps, |
| Ø D ₁ 1. Pakopa 180° h ₈ | 5,5 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Koto Ø D _s | 10 mm |
| Bendras ilgis L | 89 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | DIN 8376 |

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis \emptyset | h8 |
| Smailas kampas | 140 laipsniai |
| Kotas | Cilindrinis kotas |
| Gilavimo pakopos kampas | 180 laipsniai |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Pakopinis grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | ribotai tinka | 260 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 180 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 180 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 60 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 35 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 35 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | tinka | 30 m/min | M |
| Ti >850 N/mm ² | tinka | 25 m/min | S |
| Ketus (G) | ribotai tinka | 110 m/min | K |
| CuZn | tinka | 180 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |

