

Garant
VHM spiralinis grąžtas, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122251 4,2 |
| GTIN | 4045197749215 |
| Produktų klasė | 11E |

Aprašymas
Modelis:
Panašus į DIN 338.

Nominalusis ir koto Ø sutampa.

TiAlN danga didesniai apdirbimo našumui.

Pastaba:

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

Gręžimo patrone Nr. 341050 grąžtas užspaudžiamas tvirtai ir patikimai.

Techninis aprašymas

| | |
|------------------------------------------------|--------------|
| Koto tolerancija | h7 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 43 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h7 |
| Bendras ilgis L | 75 mm |
| Koto Ø D_s | 4,2 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Nominalusis Ø D_c | 4,2 mm |
| Pastūma f plienui < 1100 N/mm ² | 0,08 mm/aps, |
| Norma | DIN 338 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 | 36,7 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Tipas | N |
| Smailas kampas | 118 laipsniai |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Kotas | Cilindrinis kotas su h7 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Spiralinis gražtas |

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 | 80 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 | 25 m/min | M |
| Ti >850 N/mm ² | tinka | 25 m/min | S |
| Ketus (G) | tinka | 90 m/min | K |
| CuZn | tinka | 180 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |

