

Garant**GARANT Diabolo VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7:
16,5mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 122362 16,5 |
| GTIN | 4062406098971 |
| Produktų klasė | 11E |

Aprašymas**Modelis:**

Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija – maksimaliai tikslus grąžto centravimas. Dėl **išgaubtų pagrindinių pjovimo briaunų** ir **tikslaus užapvalinimo** grąžtas pasiekia didelį stabilumą ir gali atlaikyti maksimalias apkrovas.

Speciali danga grūdintųjų plienų gręžimui.

Pastaba:

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

Techninis aprašymas

| | |
|--|--------------|
| Tolerancija Nominalusis Ø | h7 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2 | 48,25 mm |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 73 mm |
| Nominalusis Ø D_c | 16,5 mm |
| Pastūma f plienui < 60 HRC | 0,15 mm/aps, |
| Bendras ilgis L | 123 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| Koto Ø D_s | 18 mm |
| Serija | Diabolo |
| Danga | TiAlN |

Duomenų lapai

| | |
|---------------------|--------------------|
| Ašmenys | VHM |
| Modelis | 4xD |
| Tipas | H |
| Smailas kampas | 140 laipsniai |
| Kotas | DIN 6535 HB su h6 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Pusiau standartinis | taip |
| Spalvinis žymėjimas | raudoni |
| Produkto rūšis | Spiralinis gražtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|------------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm ² | ribotai tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | ribotai tinka | 80 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 70 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 65 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 55 m/min | P |
| Plienas <55 HRC | tinka | 28 m/min | H |
| Plienas <60 HRC | tinka | 16 m/min | H |
| Plienas <65 HRC | tinka | 14 m/min | H |
| Plienas <67 HRC | tinka | 10 m/min | H |
| TOOLOX 33 | ribotai tinka | 30 m/min | H |
| TOOLOX 44 | ribotai tinka | 28 m/min | H |
| HARDOX 500 <1600 N/mm ² | ribotai tinka | 28 m/min | H |
| Ketus (G) | tinka | 70 m/min | K |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |

sausasis

tinka