

Garant
VHM-HPC grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 3,8mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123010 3,8 |
| GTIN | 4045197572059 |
| Produktų klasė | 11E |

Aprašymas
Modelis:

Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija – maksimaliai tikslus grąžto centravimas.

Išgręžiama labai tiksli kiaurymė, tą užtikrina **4 kreipiančiosios briaunos**. Drožlės puikiai pašalinamos **4 vidiniais aušinimo kanalais**, kurių Ø nuo 3,8 mm. Iki Ø 3,7 mm su 2 vidiniais aušinimo kanalais. Dėl šiek tiek užapvalintos **pagrindinės pjovimo briaunos** ir ypatingos griovelių formos gręžimo metu suformuojama **trumpa drožlė**, net ir tų medžiagų, kurių drožlės paprastai būna ilgos.

Pastaba:

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

Techninis aprašymas

| | |
|---|------------------------|
| Nominalusis Ø D _c | 3,8 mm |
| Koto tolerancija | h6 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 43 mm |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f INOX < 900 N/mm ² | 0,06 mm/aps, |
| Tolerancija Nominalusis Ø | m6 |
| Koto Ø D _s | 6 mm |
| Bendras ilgis L | 81 mm |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 37,3 mm |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Modelis | 8xD |
| Smailas kampas | 140 laipsniai |
| Kotas | DIN 6535 HB su h6 |
| Vidinis aušinimas | taip, su 25 bar |
| Pjovimo technika | HPC |
| Pusiau standartinis | taip |
| Spalvinis žymėjimas | mėlyna |
| Produkto rūšis | Spiralinis gražtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 75 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 70 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 55 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 32 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 70 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | tinka | 60 m/min | M |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | tinka | | |