



HOLEX Pro Steel VHM grąžtas Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123309 4,5 |
| GTIN | 4045197963444 |
| Produktų klasė | 12F |

Aprašymas

Modelis:

HOLEX Pro Steel:

tiesios pjovimo briaunos ir specialus griovelio profilis užtikrina puikų drožlių pašalinimą. Tvirtos pjovimo briaunos užtikrina saugų gręžimo procesą ir didelį darbo našumą. Labai universaliai pritaikoma plieninėms detalėms, nes sudėtyje dera tąsus labai smulkaus grūdėtumo kietlydinys ir dilimui atspari danga.

Pastaba:

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

Saugiam grąžto 12xD naudojimui reikalingas išankstinis centravimas naudojant NC pagalbinį grąžtą Nr. 121068 - 121130 arba HOLEX Pro Steel Nr. 122501.

Techninis aprašymas

| | |
|---|------------------------|
| Pastūma f plienui < 900 N/mm ² | 0,13 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 64 mm |
| Nominalusis Ø D _c | 4,5 mm |
| Koto Ø D _s | 6 mm |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h7 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 57,3 mm |
| Bendras ilgis L | 102 mm |

| | |
|---------------------|--------------------|
| Serija | Pro Steel |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Modelis | 12xD |
| Smailas kampas | 135 laipsniai |
| Kotas | DIN 6535 HB su h6 |
| Vidinis aušinimas | taip, su 25 bar |
| Pjovimo technika | HPC |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Spiralinis grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | ribotai tinka | 250 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 200 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 160 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 125 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 115 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 95 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 90 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 65 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 35 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 30 m/min | M |
| Ketus | tinka | 100 m/min | K |
| GGG | tinka | 65 m/min | K |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | tinka | | |

