



## HOLEX Pro Steel VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10mm



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 123304 10     |
| GTIN             | 4045197963253 |
| 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  $12 \times D$  naudojimui reikalingas išankstinis centravimas naudojant NC pagalbinį grąžtą Nr. 121068 - 121130 arba HOLEX Pro Steel Nr. 122501.

### Techninis aprašymas

|  |                        |
|--|------------------------|
| Koto Ø $D_s$                                   | 10 mm                  |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                     | 2                      |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                   | 120 mm                 |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,2 mm/aps,            |
| Bendras ilgis L                                | 162 mm                 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$ | 105 mm                 |
| Tolerancija Nominalusis Ø                      | h7                     |
| Norma  | Gamykliniai standartai |
| Nominalusis Ø $D_c$                            | 10 mm                  |
| Serija   | Pro Steel              |

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

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 250 m/min      | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | ribotai tinka | 200 m/min      | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 160 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 125 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 115 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 95 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 90 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 65 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 35 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | 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         |                |           |

