

**Garant**
**Trumpasis grąžtas HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 9,8mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 113140 9,8    |
| GTIN             | 4045197004000 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Tvirtas ir patvarus**, su **pastorinta šerdimi**. Specialus profilis, žemas radialinis mušimas.

Viršūnės forma S (speciali)

**Privalumai:**

**Puikiai tinka gręžimui negiliai (maždaug 2 - 4×D) NC staklėmis ir automatais.**

**Rekomendacija:**
**Maksimalus gręžimo gylis:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Techninis aprašymas**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 9,8 mm            |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>               | 0,1 mm/aps,       |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2                 |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 43 mm             |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8                |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 9,8 mm            |
| Bendras ilgis L   | 89 mm             |
| Norma   | DIN 1897          |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 28,3 mm           |
| Smailas kampas  | 130 laipsniai     |
| Kotas   | Cilindrinis kotas |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Danga                                | TiAlN              |
| Ašmenys                              | HSS Co 8           |
| Tipas                                | FS                 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 38 laipsniai       |
| Vidinis aušinimas                    | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas                  | be                 |
| Produkto rūšis                       | Spiralinis gražtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 87 m/min       | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis)    | tinka         | 56 m/min       | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 50 m/min       | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 50 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 35 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 30 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 12 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 15 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 10 m/min       | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | ribotai tinka | 6 m/min        | S         |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |