

Garant**Trumpasis grąžtas HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 3,9mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 113140 3,9 |
| GTIN | 4045197003454 |
| 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

| | |
|---|-------------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm ² | 0,03 mm/aps, |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 22 mm |
| Nominalusis Ø D _c | 3,9 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h8 |
| Koto Ø D _s | 3,9 mm |
| Bendras ilgis L | 55 mm |
| Norma | DIN 1897 |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂ | 16,2 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 _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | ribotai tinka | 87 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 56 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 50 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 50 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 35 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 30 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 12 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | ribotai tinka | 15 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 10 m/min | M |
| Ti >850 N/mm ² | ribotai tinka | 6 m/min | S |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |