

**Garant**
**Ilgas spiralinis grąžtas HSS W, be dangos, Ø DC h8: 4,5mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 116040 4,5    |
| GTIN             | 4045197025814 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Viršūnės forma A nuo dydžio 2,5 mm.

Sustiprinta šerdis **be sustorėjimo**. Preciziškai užgaląsta grąžto viršūnę. Platūs grioveliai su užapvalintais nugarėlių kraštais. Glotniai šlifuotas paviršius.

**Privalumai:**

Gilių kiaurymių gręžimui su konduktorinių įvorių pagalba.

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

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

**Pastaba:**

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112120, 112140 ir 112170 su **142° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti.

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2            |
| pastūma f aliuminiui trumpadrožliui                     | 0,09 mm/aps, |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 4,5 mm       |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 82 mm        |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 4,5 mm       |
| Bendras ilgis L   | 126 mm       |
| Norma   | DIN 340      |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 75,3 mm      |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Smailas kampas                       | 130 laipsniai      |
| Kotas                                | Cilindrinis kotas  |
| Danga                                | be dangos          |
| Ašmenys                              | HSS                |
| Tipas                                | W                  |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30-40 laipsniai    |
| Vidinis aušinimas                    | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas                  | geltona            |
| Produkto rūšis                       | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                              | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai         | tinka         | 70 m/min       | N         |
| Aliuminis<br>(trumpadrožlis) | tinka         | 45 m/min       | N         |
| Al >10 % Si                  | ribotai tinka | 40 m/min       | N         |
| Alyva                        | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.               | tinka         |                |           |