

**Garant****Prailgintas spiralinisgrąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 11X280mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 116245 11X280 |
| GTIN             | 4062406100018 |
| Produktų klasė   | 11B           |

**Aprašymas****Modelis:**

Tiksliai užgaląsta viršūnė.

Produktyvus, garais oksiduotas grąžtas gilių kiaurymių gręžimui. Būtina **dažnai šalinti drožles**.

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

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

**Pastaba:**

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112103, 112110 ir 112160 su **120° viršūnės kampu** didesniai procesų patikimumui užtikrinti

**Techninis aprašymas**

|   |               |
|---|---------------|
| Smailas kampas  | 118 laipsniai |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>               | 0,1 mm/aps,   |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                                   | 11 mm         |
| Norma   | DIN 1869      |
| Nominalusis Ø D <sub>c</sub>                            | 11 mm         |
| Užspaudimo griovelio ilgis c                            | 195 mm        |
| rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub> | 178,5 mm      |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                              | 2             |
| Tolerancija Nominalusis Ø                               | h8            |
| Bendras ilgis L   | 280 mm        |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Kotas                                | Cilindrinis kotas  |
| Danga                                | be dangos          |
| Ašmenys                              | HSS                |
| Tipas                                | N                  |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 38 laipsniai       |
| Vidinis aušinimas                    | ne                 |
| Spalvinis žymėjimas                  | be                 |
| Produkto rūšis                       | Spiralinis grąžtas |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | ribotai tinka | 50 m/min       | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | ribotai tinka | 32 m/min       | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 28 m/min       | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 21 m/min       | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 18 m/min       | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 5 m/min        | P         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 18 m/min       | K         |
| Alyva                           | tinka         |                |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |                |           |