

**Garant****Groefsnij-inzetdeel met afschuining P9, TiN, Voor groefbreedte m: 12mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 290360 12     |
| GTIN          | 4045197881335 |
| Artikelklasse | 29L           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Met TiN-coating.

Geschikt voor naslijpen.

**Toepassing:**

Voor het maken van groeven volgens DIN 6885, DIN 138 en fabrieksnormen.

Voor groefbreedtes met tolerantie JS9 gebruikt u snij-inzetdelen met tolerantie H7.

**Opmerking:**

- **Speciale maten (groefbreedtes) op aanvraag leverbaar.**
- **Gedetailleerde toepassingsrichtlijnen vindt u in onze ToolScout app.**

Vanaf groefbreedte 16 mm zijn twee doorgangen absoluut noodzakelijk. De eerste doorgang moet met ca. de halve groefbreedte (bijv. 10 mm bij een groefbreedte van 18 mm) worden uitgevoerd. Voor de eerste doorgang wordt het gebruik van een snij-inzetdeel zonder afschuining (290370 - 290379) aanbevolen, omdat dan grotere groefdieptes mogelijk zijn.

**Technische beschrijving**

|                  |         |
|------------------|---------|
| Dikte snijkant b | 14 mm   |
| Groefdiepte t    | 3,89 mm |

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| voor groefbreedte m        | 12 mm                             |
| Snijkantbreedte w          | 11,982 mm                         |
| Snijmateriaal              | HSS                               |
| Coating                    | TiN                               |
| voor passingnauwkeurigheid | P9                                |
| Fase                       | 0,2 mm × 45°                      |
| Producttype                | Groef- en profielsteekgereedschap |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt         |                |          |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt         |                |          |
| Aluminium > 10% Si             | geschikt         |                |          |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         |                |          |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         |                |          |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         |                |          |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         |                |          |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt |                |          |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         |                |          |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt |                |          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | beperkt geschikt |                |          |
| GG(G)                          | geschikt         |                |          |
| CuZn                           | geschikt         |                |          |
| Grafiet, GFK, CFK              | beperkt geschikt |                |          |
| Olie                           | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                   | geschikt         |                |          |