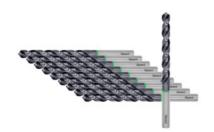


## Vorteilspack TiAIN beschichtete Spiralbohrer HSS-E, 10 Stück



#### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | GG1117 1,3    |  |  |
|---------------|---------------|--|--|
| GTIN          | 4069515043359 |  |  |
| Artikelklasse | GGN           |  |  |

## Beschreibung

#### Ausführung:

Hochleistungsbohrer für hervorragende Leistung. Präzise Bohrungen durch optimierte Kreuzausspitzung und 4-Flächenanschliff. Über das spezielle Spannutenprofil wird eine deutliche Reduzierung der Schnittkräfte erreicht.

Wie Nr. 114580.

**Empfehlung:** 

**Maximale Bohrtiefe:** 

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

## **Technische Beschreibung**

| Gesamtlänge L                                | 38 mm          |  |  |
|--|----------------|--|--|
| Inhalt                                       | 10             |  |  |
| Nenn-Ø D <sub>c</sub>                        | 1,3 mm         |  |  |
| Vorschub f in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,02 mm/U      |  |  |
| Schaft                                       | Zylinderschaft |  |  |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub> | 14,1 mm        |  |  |
| Anzahl Schneiden Z                           | 2              |  |  |

# Datenblatt

| Spitzenwinkel                 | 118 Grad     |  |  |
|-------------------------------|--------------|--|--|
| Spannutenlänge L <sub>c</sub> | 16 mm        |  |  |
| Schaft-Ø D <sub>s</sub>       | 1,3 mm       |  |  |
| Toleranz Nenn-Ø               | h8           |  |  |
| Norm                          | DIN 338      |  |  |
| Beschichtung                  | TiAlN        |  |  |
| Schneidstoff                  | HSS E        |  |  |
| Spiralwinkel                  | 35 Grad      |  |  |
| Innenkühlung                  | nein         |  |  |
| Farbring                      | grün         |  |  |
| Produktart                    | Spiralbohrer |  |  |

#### Anwenderdaten

|                                | Eignung          | $\mathbf{V}_{c}$ | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|------------------|----------|
| Alu Kunststoffe                | bedingt geeignet | 75 m/min         | N        |
| Alu (kurzspanend)              | bedingt geeignet | 65 m/min         | N        |
| Alu > 10% Si                   | bedingt geeignet | 60 m/min         | N        |
| Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 50 m/min         | Р        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 40 m/min         | Р        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 35 m/min         | Р        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 16 m/min         | Р        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 17 m/min         | М        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | bedingt geeignet | 13 m/min         | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | bedingt geeignet | 8 m/min          | S        |
| GG(G)                          | geeignet         | 40 m/min         | K        |
| CuZn                           | geeignet         | 50 m/min         | N        |
| Uni                            | geeignet         |                  |          |
| Öl                             | geeignet         |                  |          |
| nass maximal                   | geeignet         |                  |          |

# Datenblatt

## **Passende Produkte**

No Shop URL available for: GG1117 1,3