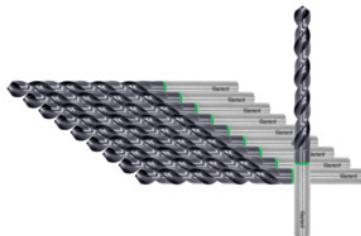




## Vorteilspack TiAlN beschichtete Spiralbohrer HSS-E, 10 Stück



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1117 4,7    |
| GTIN          | 4069515043694 |
| 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

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Spannutenlänge $L_c$                | 47 mm          |
| Spitzenwinkel                       | 118 Grad       |
| Anzahl Schneiden Z                  | 2              |
| Schaft                              | Zylinderschaft |
| Gesamtlänge L                       | 80 mm          |
| Inhalt                              | 10             |
| empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$ | 40 mm          |

## Datenblatt

|  |              |
|--|--------------|
| Norm   | DIN 338      |
| Nenn-Ø $D_c$                                 | 4,7 mm       |
| Vorschub $f$ in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm/U    |
| Toleranz Nenn-Ø                              | h8           |
| Schaft-Ø $D_s$                               | 4,7 mm       |
| Beschichtung                                 | TiAlN        |
| Schneidstoff                                 | HSS E        |
| Spiralwinkel                                 | 35 Grad      |
| Innenkühlung                                 | nein         |
| Farbring                                     | grün         |
| Produktart                                   | Spiralbohrer |

## Anwenderdaten

|                                | Eignung          | $V_c$    | 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 | P        |
| Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 40 m/min | P        |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet         | 35 m/min | P        |
| Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geeignet         | 16 m/min | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | geeignet         | 17 m/min | M        |
| 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         |          |          |

---

## Passende Produkte

No Shop URL available for: GG1117 4,7

---