

Vorteilspack TiAIN beschichtete Spiralbohrer HSS-E, 10 Stück



Bestelldaten

| Bestellnummer | GG1117 7,5 | | |
|---------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4069515043922 | | |
| 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

| Vorschub f in INOX > 900 N/mm ² | 0,05 mm/U | | |
|--|----------------|--|--|
| Inhalt | 10 | | |
| Spitzenwinkel | 118 Grad | | |
| Schaft-Ø D _s | 7,5 mm | | |
| Schaft | Zylinderschaft | | |
| Anzahl Schneiden Z | 2 | | |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 | | |

Datenblatt

| Gesamtlänge L | 109 mm | | |
|--|--------------|--|--|
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 57,8 mm | | |
| Norm | DIN 338 | | |
| Nenn-Ø D _c | 7,5 mm | | |
| Spannutenlänge L _c | 69 mm | | |
| 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 ² | geeignet | 50 m/min | Р |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 40 m/min | Р |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 35 m/min | Р |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 16 m/min | Р |
| INOX < 900 N/mm ² | geeignet | 17 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | bedingt geeignet | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | 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 7,5