

Garant**Stufenbohrer HSS, TiAlN, Schneiden-Ø: 12-20mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 118324 12-20 |
| GTIN | 4045197764379 |
| Artikelklasse | 11C |

Beschreibung**Ausführung:**

Mit zylindrischem Anbohrer, Ø-Zahlen in der Nut. Schaft zusätzlich mit 3 Flächen. Stufenbohrer spiralisiert für optimale Spanabfuhr und Hochleistungsbeschichtung für hohe Verschleißfestigkeit.

Verwendung:

Bohren und Entgraten, maximale Materialstärke = Stufenhöhe (siehe Tabelle).

Technische Beschreibung

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Bohrstufen steigend um | 1 mm |
| Stufenhöhe | 4 mm |
| Gesamtlänge | 75 mm |
| Schaft-Ø | 9 mm |
| Schneiden-Ø D _c | 12 - 20 mm |
| Beschichtung | TiAlN |
| Schneidstoff | HSS |
| Norm | Werksnorm |
| Schaft | Drei-Spannflächenschaft |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Stufenbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | | |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | | |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | | |
| INOX < 900 N/mm ² | bedingt geeignet | | |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |
| trocken | bedingt geeignet | | |