

Garant**Stufenbohrer HSS 180°, vaporisiert, für Schrauben: M6****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 117320 M6 |
| GTIN | 4045197036353 |
| Artikelklasse | 11C |

Beschreibung**Ausführung:**

Bohr- und Senkstufe jeweils mit eigenen Spannuten und Führungsfasen. Dadurch bleibt auch bei mehrmaligem Nachschliff das Profil des Stufenbohrers erhalten.

Verwendung:

Für Schrauben-Durchgangslöcher nach DIN-ISO 273 und Schraubenkopfsenkungen Form H, J und K. Ausführung mittel nach DIN 74 Blatt 2.

Hinweis:

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**.

Technische Beschreibung

| | |
|--|-------------|
| Spannutenlänge L_c | 94 mm |
| Vorschub f in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/U |
| $\varnothing D_2$ 2. Stufe 180° h8 | 11 mm |
| für Schrauben | M6 |
| Stufenhöhe L_1 1. Stufe 180° | 15 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| $\varnothing D_1$ 1. Stufe 180° h9 | 6,6 mm |
| Gesamtlänge L | 175 mm |
| Morsekegel MK Größe | 1 |
| Beschichtung | vaporisiert |
| Schneidstoff | HSS |

| | |
|------------------|--------------|
| Norm | DIN 8377 |
| Toleranz Nenn-Ø | h9 |
| Spitzenwinkel | 118 Grad |
| Spiralwinkel | 20-30 Grad |
| Schaft | Morsekegel |
| Senkstufenwinkel | 180 Grad |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Stufenbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 45 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 40 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 30 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 25 m/min | P |
| GG(G) | geeignet | 25 m/min | K |
| CuZn | bedingt geeignet | 80 m/min | N |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |