



HOLEX CleverDrill Spiralbohrer lang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 11,5 mm



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 116050 11,5 |
| GTIN | 4045197956552 |
| Artikelklasse | 12B |

Beschreibung

Ausführung:

HOLEX CleverDrill – Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnut.

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Hinweis:

Passende NC-Anbohrer Nr. 112120, 112140 und 112170 mit **142° Spitzenwinkel** für erhöhte Prozesssicherheit

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 340

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 130 Grad

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 110,8 mm

Spannutenlänge L_c : 128 mm

Gesamtlänge L: 195 mm

Schaft-Ø D_s : 11,5 mm

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Norm | DIN 340 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 | 110,8 mm |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Gesamtlänge L | 195 mm |
| Schaft-Ø D _s | 11,5 mm |
| Spannutenlänge L _c | 128 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Nenn-Ø D _c | 11,5 mm |
| Spitzenwinkel | 130 Grad |
| Schaft | Zylinderschaft |
| Serie | HOLEX CleverDrill |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Schneidstoff | HSS |
| Typ | N |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Kunststoffe | bedingt geeignet | 64 m/min | N |
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 52 m/min | N |
| Alu > 10% Si | bedingt geeignet | 40 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 26 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 26 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 20 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | bedingt geeignet | 15 m/min | P |
| GG(G) | bedingt geeignet | 24 m/min | K |
| CuZn | geeignet | 32 m/min | N |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |

