



HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8 (mm bzw. Zoll): 6,1



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 114031 6,1 |
| GTIN | 4062406744151 |
| Artikelklasse | 12B |

Beschreibung

Ausführung:

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

Empfehlung:

Maximale Bohrtiefe:

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

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 114030.

Gr. 13,2 – 20 : Mit abgesetztem Schaft-Ø 12,7 mm.

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 338

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 118 Grad

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 53,9 mm

Spannutenlänge L_c : 63 mm

Gesamtlänge L: 101 mm

Schaft-Ø D_s : 6,1 mm

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm²: 0,07 mm/U

Technische Beschreibung

| | |
|----------------|--------|
| Schaft-Ø D_s | 6,1 mm |
|----------------|--------|

| | |
|---|----------------|
| Spannutenlänge L_c | 63 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Toleranz Nenn- \emptyset | h8 |
| Spitzenwinkel | 118 Grad |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 | 53,9 mm |
| Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ² | 0,07 mm/U |
| Nenn- \emptyset D_c | 6,1 mm |
| Gesamtlänge L | 101 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Schaft | Zylinderschaft |
| Serie | CleverDrill |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Schneidstoff | HSS |
| Typ | N |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------|----------|
| Alu Kunststoffe | bedingt geeignet | 80 m/min | N |
| Alu (kurzspanend) | bedingt geeignet | 60 m/min | N |
| Alu > 10% Si | bedingt geeignet | 50 m/min | N |
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 35 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 32 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 22 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | bedingt geeignet | 18 m/min | P |
| GG(G) | bedingt geeignet | 30 m/min | K |
| CuZn | geeignet | 40 m/min | N |

| | |
|--------------|----------|
| Öl | geeignet |
| nass maximal | geeignet |

Zubehör

| | |
|--|-------------|
| HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 6-10 | 115051 6-10 |
| HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 6-10 | 115056 6-10 |