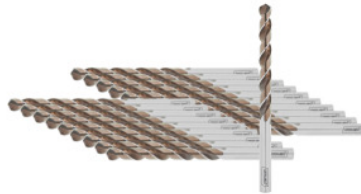



HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 4,2mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG4031 4,2 |
| GTIN | 4067263101796 |
| Artikelklasse | GGN |

Beschreibung
Ausführung:

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

Wie Nr. 114031.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 114030.

Gr. 13,5 – 16 : Mit abgesetztem Schaft-Ø 12,7 mm.

Technische Beschreibung

| | |
|---|----------------|
| Spitzenwinkel | 118 Grad |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ² | 0,05 mm/U |
| Gesamtlänge L | 75 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Schaft | Zylinderschaft |

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 | 36,7 mm |
| Spannutenlänge L_c | 43 mm |
| Toleranz Nenn- \emptyset | h8 |
| Nenn- \emptyset D_c | 4,2 mm |
| Schaft- \emptyset D_s | 4,2 mm |
| Inhalt | 20 |
| 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 als Nachfüll-Satz Typ 1-13 | 115056 1-13 |
| HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-10,5 | 115056 1-10,5 |
| HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-6 | 115056 1-6 |
| HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 1-10,5 | 115051 1-10,5 |
| HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 1-13 | 115051 1-13 |
| HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,2 | 114031 4,2 |