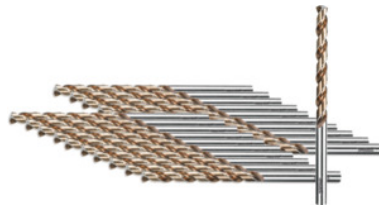


**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, Ø DC h8: 4,5mm****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG1409 4,5 |
| GTIN | 4045197986047 |
| Artikelklasse | GGN |

Beschreibung**Ausführung:**

Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzanschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen.

Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnut.

Wie Nr. 114030.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 114050 und Nr. 114160.

Technische Beschreibung

| | |
|---|----------------|
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Gesamtlänge L | 80 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Nenn-Ø D _c | 4,5 mm |
| Norm | DIN 338 |
| Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ² | 0,05 mm/U |
| Spannutenlänge L _c | 47 mm |
| Spitzenwinkel | 130 Grad |
| Schaft | Zylinderschaft |

| | |
|--------------|--------------|
| Inhalt | 20 |
| Serie | CleverDrill |
| Schneidstoff | HSS |
| Typ | N |
| 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 |
| GG(G) | bedingt geeignet | 30 m/min | K |
| CuZn | geeignet | 40 m/min | N |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |

Zubehör

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 4,5

114030 4,5