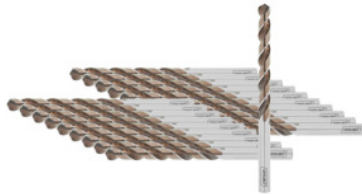




## HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 12,5mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG4031 12,5
GTIN	4067263101987
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

Norm	DIN 338
Schaft	Zylinderschaft
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	12,5 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	82,3 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8

Spitzenwinkel	118 Grad
Spannutenlänge $L_c$	101 mm
Vorschub $f$ in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/U
Gesamtlänge $L$	151 mm
Anzahl Schneiden $Z$	2
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 $> 10\% \text{ Si}$	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	geeignet	35 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	32 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	22 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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 mit  
Kassette Typ 1-13

115051 1-13

HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw.  
Zoll) 12,5

114031 12,5