

**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 3,3mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG4031 3,3
GTIN	4067263101765
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**

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spitzenwinkel	118 Grad
Norm	DIN 338
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft	Zylinderschaft

Spannutenlänge $L_c$	36 mm
Schaft-Ø $D_s$	3,3 mm
Gesamtlänge L	65 mm
Nenn-Ø $D_c$	3,3 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	31,1 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 <sup>2</sup>	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	22 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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 1-10,5	115056 1-10,5
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-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-6	115056 1-6
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 3,3	114031 3,3