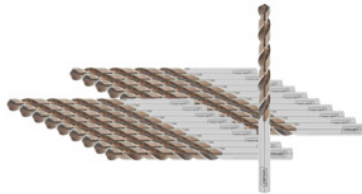


**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 14,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG4031 14,5
GTIN	4067263102021
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

Anzahl Schneiden Z	2
Spitzenwinkel	118 Grad
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spannutenlänge L_c	114 mm
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,16 mm/U
Gesamtlänge L	169 mm

Nenn-Ø D _c	14,5 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	92,3 mm
Norm	DIN 338
Schaft-Ø D _s	12,7 mm
Schaft	Zylinderschaft
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 HSSN Ø DC h8 (mm bzw.
Zoll) 14,5

114031 14,5