

**Vorteilspack HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, 20 Stück****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_s	12,5 mm
Nenn-Ø D_c	12,5 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	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		

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG4031-12,5>

