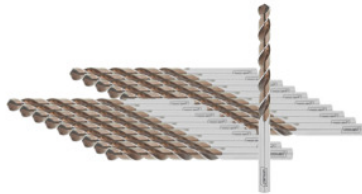



HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 6,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	GG4031 6,5
GTIN	4067263101840
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

Spitzenwinkel	118 Grad
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	6,5 mm
Spannutenlänge L _c	63 mm
Gesamtlänge L	101 mm
Nenn-Ø D _c	6,5 mm

Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	53,3 mm
Vorschub f in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/U
Schaft	Zylinderschaft
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 6-10	115056 6-10
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-10	115056 1-10
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 1-10	115051 1-10
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-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 6-10	115051 6-10
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 mit Kassette Typ 1-10,5	115051 1-10,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer-Satz HSS Nr. 114031 als Nachfüll-Satz Typ 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSSN Ø DC h8 (mm bzw. Zoll) 6,5	114031 6,5