

**HOLEX CleverDrill Spiralbohrer lang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 2,1 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116050 2,1
GTIN	4045197956101
Artikelklasse	12B

Beschreibung**Ausführung:**

HOLEX CleverDrill – Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnute.

Empfehlung:**Maximale Bohrtiefe:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Hinweis:

Passende NC-Anbohrer Nr. 112120, 112140 und 112170 mit **142° Spitzenwinkel** für erhöhte Prozesssicherheit

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 340

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 130 Grad

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 52,9 mm

Spannutenlänge L_c : 56 mm

Gesamtlänge L: 85 mm

Schaft-Ø D_s : 2,1 mm

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D_s	2,1 mm
Gesamtlänge L	85 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8

Norm	DIN 340
Anzahl Schneiden Z	2
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	52,9 mm
Spannutenlänge L_c	56 mm
Nenn-Ø D_c	2,1 mm
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Serie	HOLEX CleverDrill
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	64 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	52 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	40 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	26 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	26 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	20 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	15 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	24 m/min	K
CuZn	geeignet	32 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

