



HOLEX CleverDrill Spiralbohrer lang HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 8,5 mm



Bestelldaten

Bestellnummer	116050 8,5
GTIN	4045197956484
Artikelklasse	12B

Beschreibung

Ausführung:

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

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 : 96,3 mm

Spannutenlänge L_c : 109 mm

Gesamtlänge L: 165 mm

Schaft-Ø D_s : 8,5 mm

Technische Beschreibung

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	96,3 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	8,5 mm

Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D _c	8,5 mm
Gesamtlänge L	165 mm
Norm	DIN 340
Spannutenlänge L _c	109 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		

