



HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 8,5



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	114030 8,5
GTIN	4045197851086
Artikelklasse	12B

Beskrivelse

Udførelse:

HOLEX CleverDrill: Stabilt bor til alle standardopgaver. Forbedret anboringsadfærd vha. krydsslibning. Kernetykkelse og kerneforøgelse normal. Profilslebte. Overflade: Bronzefarvet, afhærdet spiralnot.

Anbefaling:

Maksimal boreddybde:

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

Bemærk:

Efterfølgerprodukt til nr. 114050 og nr. 114160.

Str. 13,2 – 20: Med forskudt skaft-Ø 12,7 mm.

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 338

Tolerance, nom. Ø: h8

Spidsvinkel: 130 grader

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 62,3 mm

Spånnotlængde L_c : 75 mm

Samlet længde L: 117 mm

Skaft-Ø D_s : 8,5 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm²: 0,1 mm/o

Teknisk beskrivelse

Norm	DIN 338
Samlet længde L	117 mm
Spånnotlængde L_c	75 mm

Nominel $\varnothing D_c$	8,5 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	62,3 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/o
Tolerance, nom. \varnothing	h8
Skaft- $\varnothing D_s$	8,5 mm
Antal skær Z	2
Spidsvinkel	130 grader
Serie	HOLEX CleverDrill
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Skaft	Cylindrisk skaft
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	80 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	betinget egnet	50 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	35 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	32 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	22 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	betinget egnet	18 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	30 m/min	K
CuZn	egnet	40 m/min	N
Olie	egnet		

våd, maximal

egnet