



HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 4,5



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	114030 4,5
GTIN	4045197850652
Artikelklasse	12B

Beskrivelse

Udførelse:

HOLEX CleverDrill: Stabilt bor til alle standardopgaver. Forbedret anboringsadfærd vha. krydsslibning. Kernetykkelse og kerneforøgelse normal. Profilslebet. 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 : 40,3 mm

Spånnotlængde L_c : 47 mm

Samlet længde L: 80 mm

Skaft-Ø D_s : 4,5 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm²: 0,05 mm/o

Teknisk beskrivelse

Norm	DIN 338
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Antal skær Z	2

Spånnotlængde L_c	47 mm
Nominel $\varnothing D_c$	4,5 mm
Tolerance, nom. \varnothing	h8
Samlet længde L	80 mm
anbefalet maksimal boreddybde L_2	40,3 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	4,5 mm
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% Si	betinget egnet	50 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	32 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 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, maksimal

egnet