



HOLEX CleverDrill Spiralbor HSS N, ubelagt, Ø DC h8 (mm eller tommer): 15,75



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	114031 15,75
GTIN	4062406744908
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 for nr. 114030.

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

Indvendig køling: nej

Norm: DIN 338

Tolerance, nom. Ø: h8

Spidsvinkel: 118 grader

Skaft: Cylinderskaft

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 96,4 mm

Spånnotlængde L_c : 120 mm

Samlet længde L: 178 mm

Skaft-Ø D_s : 12,7 mm

Tilspænding f i stål < 750 N/mm²: 0,16 mm/o

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	15,75 mm
-----------------	----------

Spånnotlængde L_c	120 mm
Tolerance, nom. \emptyset	h8
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/o
anbefalet maksimal boreddybde L_2	96,4 mm
Spidsvinkel	118 grader
Antal skær Z	2
Skaft- $\emptyset D_s$	12,7 mm
Norm	DIN 338
Samlet længde L	178 mm
Skaft	Cylinderskaft
Serie	CleverDrill
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	80 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	60 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	18 m/min	P
GG (G)	egnet	30 m/min	K

CuZn	egnet	40 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		