

**HOLEX****HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 1,9****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114031 1,9
GTIN	4062406743673
Tuoteluokka	12B

**Kuvaus****Malli:**

**HOLEX CleverDrill:** Tukeva pora kaikkiin vakiokäyttötarkoituksiin. Parannettu alkuporauskyky ristiteroituksen ansiosta. Sydänosan paksuus ja nousu normaalit. Profiilihiottu. Pinta: Pronssinväriseksi hehkutettu kierreura.

**Suositus:****Suurin porausvyvyys:**

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

**Huomautus:****Seuraajatuote nrolle 114030.**

Koko 13,2 – 20: Kavennetulla varrella Ø 12,7 mm.

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 338

Toleranssi, nimellis-Ø: h8

Kärkikulma: 118 astetta

Varsi: Lieriövarsi.

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin porausvyvyys  $L_2$ : 19,2 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 22 mm

Kokonaispituus L: 46 mm

varren Ø  $D_s$ : 1,9 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/kierr,

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	22 mm
--------------------------	-------

Nimellis- $\varnothing$ $D_c$	1,9 mm
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	46 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	h8
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	19,2 mm
Kärkikulma	118 astetta
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
varren $\varnothing$ $D_s$	1,9 mm
Standardi	DIN 338
Varsi	Lieriövarsi.
Sarja	CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	80 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	60 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	18 m/min	P
GG(G)	soveltuu	30 m/min	K

CuZn	soveltuu	40 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

## Tarvikkeet

HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031  
täydennyssarjana Tyypit 1-6

115056 1-6