

**HOLEX****HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 5,1****Tilaustiedot**

Tilausnumero	114031 5,1
GTIN	4062406744045
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  $L_2$ : 44,4 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 52 mm

Kokonaispituus L: 86 mm

varren Ø  $D_s$ : 5,1 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/kierr,

**Tekninen kuvaus**

Lastu-urien pituus $L_c$	52 mm
Terien lkm Z	2

Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
varren Ø D <sub>s</sub>	5,1 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	44,4 mm
Kokonaispituus L	86 mm
Standardi	DIN 338
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	5,1 mm
Kärkikulma	118 astetta
Varsi	Lieriövarsi.
Sarja	CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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