



## HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 12,5



### Tilaustiedot

Tilausnumero	114031 12,5
GTIN	4062406744786
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  $L_2$ : 82,3 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 101 mm

Kokonaispituus L: 151 mm

varren Ø  $D_s$ : 12,5 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

Kärkikulma	118 astetta
varren Ø $D_s$	12,5 mm

suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	82,3 mm
Standardi	DIN 338
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	h8
Lastu-urien pituus $L_c$	101 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/kierr,
Nimellis- $\emptyset$ $D_c$	12,5 mm
Kokonaispituus $L$	151 mm
Terien lkm $Z$	2
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 $> 10\% \text{ Si}$	soveltuu	50 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	35 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	32 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	22 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031, kotelo Tyypit 1-13	115051 1-13