



## HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 4,5



### Tilaustiedot

Tilausnumero	114031 4,5
GTIN	4062406743970
Tuoteluokka	12B

### Kuvaus

#### Malli:

**HOLEX CleverDrill:** Tukeva pora kaikkiin vakiokäyttötarkoituksiin. Parannettu alkuporauskyky ristiteroituksen ansiosta. Sydänosan paksuus ja nousu normaalit. Profiilihiottu. Pinta: Pronssiväriseksi 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  $L_2$ : 40,3 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 47 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø  $D_s$ : 4,5 mm

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

### Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	80 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	40,3 mm
Terien lkm Z	2
Standardi	DIN 338
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
Kärkikulma	118 astetta
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	47 mm
Varsi	Lieriövarsi.
Sarja	CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	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 1-10	115056 1-10
HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031, kotelo Tyypit 1-10,5	115051 1-10,5
HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031, kotelo Tyypit 1-10	115051 1-10
HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031, kotelo Tyypit 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031 täydennyssarjana Tyypit 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031 täydennyssarjana Tyypit 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031 täydennyssarjana Tyypit 1-6	115056 1-6