



## HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 1,95



### Tilaustiedot

Tilausnumero	114030 1,95
GTIN	4045197850362
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 poraussyvyys:

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

#### Huomautus:

##### Seuraajatuote nroille 114050 ja 114160.

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

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 338

Toleranssi, nimellis-Ø: h8

Kärkikulma: 130 astetta

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 21,1 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 24 mm

Kokonaispituus L: 49 mm

varren Ø  $D_s$ : 1,95 mm

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

### Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	49 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	21,1 mm

Lastu-urien pituus $L_c$	24 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
varren Ø $D_s$	1,95 mm
Nimellis-Ø $D_c$	1,95 mm
Standardi	DIN 338
Kärkikulma	130 astetta
Sarja	HOLEX CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Varsi	Lieriövarsi
Sisäjäähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	80 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	60 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	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>	sopii rajoituksin	18 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	30 m/min	K
CuZn	soveltuu	40 m/min	N
Öljy	soveltuu		

märkä enintään

soveltuu