



## HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 15,5



### Tilaustiedot

Tilausnumero	114030 15,5
GTIN	4045197851574
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  $L_2$ : 96,8 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 120 mm

Kokonaispituus L: 178 mm

varren Ø  $D_s$ : 12,7 mm

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

### Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø $D_c$	15,5 mm
Standardi	DIN 338
Lastu-urien pituus $L_c$	120 mm

varren $\varnothing D_s$	12,7 mm
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	96,8 mm
Toleranssi, nimellis- $\varnothing$	h8
Syöttö $f$ teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/kierr,
Terien lkm $Z$	2
Kokonaispituus $L$	178 mm
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 $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	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 $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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