

**HOLEX****HOLEX CleverDrill kierukkapora pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8:  
6,8mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116051 6,8
GTIN	4062406745318
Tuoteluokka	12B

**Kuvaus****Malli:**

**HOLEX CleverDrill** – Vankka pora kaikkiin vakiokäyttötarkoituksiin. Parannettu alkuporauskyky ristihionnan ansiosta. Sydänosan paksuus ja paksunema normaalit. Profiilihiottu. Pinta: Pronssinväriseksi hehkutettu kierukkaara.

**Suositus:****Suurin poraussyvyys:**

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

**Huomautus:**

Sopiva NC-keskiöpóra nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta  
**Seuraajatuote nrolle 116050.**

**Tekninen kuvaus**

Kärkikulma	118 astetta
Terien lkm Z	2
varren Ø D <sub>s</sub>	6,8 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	102 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	6,8 mm
Kokonaispituus L	156 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Standardi	DIN 340

suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	91,8 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	64 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	52 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	40 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	26 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	26 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
GG(G)	soveltuu	24 m/min	K
CuZn	soveltuu	32 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		