

HOLEX**HOLEX CleverDrill kierukkapora pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8:
4,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	116051 4,5
GTIN	4062406745226
Tuoteluokka	12B

Kuvaus**Malli:**

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

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

Nimellis-Ø D_c	4,5 mm
Kärkikulma	118 astetta
Lastu-urien pituus L_c	82 mm
Kokonaispituus L	126 mm
Standardi	DIN 340
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	75,3 mm
Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h8

varren Ø D _s	4,5 mm
Varsi	Lieriövarsi.
Sarja	CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	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 ²	soveltuu	26 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	26 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	15 m/min	P
GG(G)	soveltuu	24 m/min	K
CuZn	soveltuu	32 m/min	N
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		