



HOLEX CleverDrill kierukkapora pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 13mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	116051 13
GTIN	4062406745486
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 porausvyvyys:

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

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Nimellis-Ø D _c	13 mm
Standardi	DIN 340
Kokonaispituus L	205 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,11 mm/kierr,
varren Ø D _s	13 mm
Lastu-urien pituus L _c	134 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	114,5 mm
Kärkikulma	118 astetta

Varsi	Lieriövarsi.
Sarja	CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	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		