

HOLEX

HOLEX CleverDrill kierukkapora pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 3,1mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	116051 3,1
GTIN	4062406745103
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-keskiöpora nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta
Seuraajatuote nrolle 116050.

Tekninen kuvaus

Kärkikulma	118 astetta
varren Ø D _s	3,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h8
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	64,4 mm
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,02 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L _c	69 mm
Kokonaispituus L	106 mm
Standardi	DIN 340

Nimellis-Ø D _c	3,1 mm
Varsi	Lieriövarsi.
Sarja	CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Sisäjähdytys	ei
Värirenas	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		