



HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 4,5



Tilaustiedot

Tilausnumero	114030 4,5
GTIN	4045197850652
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 : 40,3 mm

Lastu-urien pituus L_c : 47 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D_s : 4,5 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm²: 0,05 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Standardi	DIN 338
Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,05 mm/kierr,

Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	47 mm
Nimellis- $\varnothing D_c$	4,5 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	h8
Kokonaispituus L	80 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	40,3 mm
varren $\varnothing D_s$	4,5 mm
Kärkikulma	130 astetta
Sarja	HOLEX CleverDrill
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
tyyppi	N
Varsi	Lieriövarsi
Sisäjähdytys	ei
Värirenkas	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% Si	sopii rajoituksin	50 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	22 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	sopii rajoituksin	18 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	30 m/min	K
CuZn	soveltuu	40 m/min	N

Ölly	soveltuu
märkä enintään	soveltuu