



HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 4,1



Tilaustiedot

Tilausnumero	114030 4,1
GTIN	4045197850614
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 : 36,9 mm

Lastu-urien pituus L_c : 43 mm

Kokonaispituus L: 75 mm

varren Ø D_s : 4,1 mm

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

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,05 mm/kierr,
varren Ø D_s	4,1 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	h8
Standardi	DIN 338
Nimellis-Ø D _c	4,1 mm
Terien lkm Z	2
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	36,9 mm
Kokonaispituus L	75 mm
Lastu-urien pituus L _c	43 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