

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

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114031 4,1 |
| GTIN | 4062406743932 |
| 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 porausvyvyys:**

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

Huomautus:**Seuraajatuote nrolle 114030.**

Koko 13,2 – 20: Kavennetulla varrella Ø 12,7 mm.

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 338

Toleranssi, nimellis-Ø: h8

Kärkikulma: 118 astetta

Varsi: Lieriövarsi.

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin porausvyvyys 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

| | |
|------------------|-------|
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 75 mm |

| | |
|--|----------------|
| Kärkikulma | 118 astetta |
| Standardi | DIN 338 |
| Lastu-urien pituus L_c | 43 mm |
| Syöttö f teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/kierr, |
| Nimellis- $\varnothing D_c$ | 4,1 mm |
| suositeltu suurin porausvyvyys L_2 | 36,9 mm |
| Toleranssi, nimellis- \varnothing | h8 |
| varren $\varnothing D_s$ | 4,1 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 | 80 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 60 m/min | N |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$ | soveltuu | 50 m/min | N |
| Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 32 m/min | P |
| Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 22 m/min | P |
| Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | soveltuu | 18 m/min | P |
| GG(G) | soveltuu | 30 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 40 m/min | N |

| | |
|----------------|----------|
| Öljy | soveltuu |
| märkä enintään | soveltuu |

Tarvikkeet

HOLEX CleverDrill -kierreporasarja HSS nro 114031
täydennyssarjana Tyypit 1-6

115056 1-6