

HOLEX**HOLEX CleverDrill kierukkapora pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8:
2,1mm****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116051 2,1 |
| GTIN | 4062406745004 |
| 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

| | |
|---------------------------------------------|----------------|
| Standardi | DIN 340 |
| suositeltu suurin poraussyvyys L_2 | 52,9 mm |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,02 mm/kierr, |
| Lastu-urien pituus L_c | 56 mm |
| Kärkikulma | 118 astetta |
| Nimellis-Ø D_c | 2,1 mm |
| Kokonaispituus L | 85 mm |
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Terien lkm Z | 2 |

| | |
|--------------------------|----------------|
| varren $\varnothing D_s$ | 2,1 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 | | |