

HOLEX**Spiralni sveder iz HSS HOLEX CleverDrill, dolgi N, neprevlečeni, Ø DC h8:
3,4mm****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 116051 3,4 |
| GTIN | 4062406745134 |
| Razred artikla | 12B |

Opis**Izvedba:**

HOLEX CleverDrill – Močan sveder za standardno uporabo. Izboljšano navrtanje zaradi križnega brušenja. Normalna debelina in naraščanje jedra. Brušen profil. Površina: popuščan spiralni utor bronaste barve.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

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

Napotek:

Primerni NC-svedri za navrtanje art. 112120, 112140 in 112170 s **kotom konice 142°** za izboljšano procesno varnost

Naslednik za art. 116050.

Tehnični opis

| | |
|--|-------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2 | 67,9 mm |
| Ø držala D_s | 3,4 mm |
| Standard | DIN 340 |
| Toleranca nazivnega Ø | h8 |
| Nazivni Ø D_c | 3,4 mm |
| Celotna dolžina L | 112 mm |
| Kot konice | 118 stopinj |
| Število rezil Z | 2 |

| | |
|--|--------------------|
| Dolžina utorov L_c | 73 mm |
| Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/v |
| Držalo | cilindrično držalo |
| Serija | CleverDrill |
| Prevleka | neprevlečeni |
| Rezalni material | HSS |
| Tip | N |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Spiralni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V_c | ISO-oznaka |
|-----------------------------|------------|----------|------------|
| Al umetna masa | primerno | 64 m/min | N |
| Al (kratki odrezki) | primerno | 52 m/min | N |
| Al $> 10\%$ Si | primerno | 40 m/min | N |
| Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$ | primerno | 26 m/min | P |
| Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$ | primerno | 26 m/min | P |
| Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$ | primerno | 20 m/min | P |
| Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$ | primerno | 15 m/min | P |
| GG(G) | primerno | 24 m/min | K |
| CuZn | primerno | 32 m/min | N |
| Olje | primerno | | |
| mokro maks. | primerno | | |