

**Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, Ø DC h8: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | GG4031 10 |
| GTIN | 4067263101925 |
| Trieda položky | GGN |

Popis**Prevedenie:**

HOLEX CleverDrill: Stabilný vrták na všetky štandardné použitia. Zlepšené vlastnosti pri navírtaní vďaka krížovému výbrusu. Normálna hrúbka jadra a normálne rozširovanie jadra. Profilové brúsenie. Povrch: špirálová drážka bronzovej farby.

Ako č. 114031.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Upozornenie:

Následný produkt pre č. 114030.

Veľ. 13,5 – 16: S odsadenou stopkou Ø 12,7 mm.

Technický opis

| | |
|-------------------------|----------------|
| Ø stopky D _s | 10 mm |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Celková dĺžka L | 133 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | h8 |
| Stopka | Valcová stopka |
| Norma | DIN 338 |

| | |
|--|-----------------|
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2 | 72 mm |
| Menovité $-\varnothing D_c$ | 10 mm |
| Uhol špičky | 118 Stupeň |
| Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/ot, |
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 87 mm |
| Obsah | 20 |
| Séria | CleverDrill |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | HSS |
| Typ | N |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliníkové plasty | podmienene vhodný | 80 | N |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 60 | N |
| Hliník $> 10 \% \text{ si}$ | podmienene vhodný | 50 | N |
| Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 35 | P |
| Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 32 | P |
| Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 22 | P |
| Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | podmienene vhodný | 18 | P |
| GG(G) | podmienene vhodný | 30 | K |
| CuZn | vhodný | 40 | N |
| Olej | vhodný | | |
| mokrú maximum | vhodný | | |

Príslušenstvo

| | |
|---|---------------|
| Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 1-10 | 115056 1-10 |
| Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 6-10 | 115051 6-10 |
| Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 1-10,5 | 115056 1-10,5 |
| Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-13 | 115051 1-13 |
| Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 1-13 | 115056 1-13 |
| Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-10 | 115051 1-10 |
| Súprava špirálových vrtákov HSS HOLEX CleverDrill č. 114031 s kazetou Typ 1-10,5 | 115051 1-10,5 |
| Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava Typ 6-10 | 115056 6-10 |
| Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm resp. palca) 10 | 114031 10 |