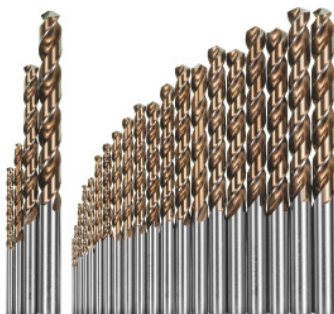


HOLEX**Súprava špirálových vrtákov HOLEX CleverDrill č. 114031 ako náhradná súprava, bez povlaku, Typ: 1-10,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 115056 1-10,5 |
| GTIN | 4062406742362 |
| Trieda položky | 12B |

Popis**Prevedenie:**

Skladá sa zo špirálových vrtákov DIN 338.

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

Upozornenie:

Veľ. 13,2 – 20: S odsadenou stopkou Ø 12,7 mm.

Technický opis

| | |
|------------------------|------------------------|
| Ø otvoru pod závit | 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm |
| Rozsah vrtania | 1 - 10,5 mm |
| Počet vrtákov | 24 |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Stopka | Valcová stopka |
| Vždy stúpajúce vrtanie | 0,5 mm |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Séria | CleverDrill |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | HSS |
| Norma | DIN 338 |
| Typ | N |
| Tolerancia menovitého Ø | h8 |
| Uhol špičky | 118 Stupeň |
| Vnútorne chladenie | nie |
| s kazetou | nie |
| Farebný krúžok | bez |
| Druh produktu | Špirálový vrták |

Údaje o užívatelovi

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

Príslušenstvo

114030 4,2

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 4,2

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 3,3

114030 3,3

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 9

114030 9

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 7,5

114030 7,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 7

114030 7

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 3,5

114030 3,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 3

114030 3

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 10,5

114030 10,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 2

114030 2

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 8

114030 8

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 8,5

114030 8,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 6,8

114030 6,8

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 9,5

114030 9,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 2,5

114030 2,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 1,5

114030 1,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 4,5

114030 4,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm resp. palca) 6,5

114030 6,5

114030 5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 10

114030 10

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 1

114030 1

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 10,2

114030 10,2

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 5,5

114030 5,5

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 4

114030 4

Špirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 ((mm
resp. palca) 6

114030 6