



## Spirálové vrtáky HOLEX CleverDrill HSS č. 114030 jako sada k doplnění, bez povlaku, Typ: 1-13KB



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	115055 1-13KB
GTIN	4045197875518
Třída artiklu	12B

### Popis

#### Provedení:

Skládá se ze spirálových vrtáků DIN 338.

**HOLEX CleverDrill:** Stabilní vrták pro všechny standardní aplikace. Vylepšené chování při vrtání díky křížovému vybroušení. Normální vnitřní tloušťka a vnitřní stoupání. Broušený profil. Povrch: Spirálová drážka z temperovaného bronzu.

#### Upozornění:

Vel. 13,2 – 20: S odsazenou stopkou Ø 12,7 mm.

Vnitřní chlazení: ne

Stopka: válcová stopka

Rozsah vrtání: 1 - 13 mm

Počet vrtáků: 29

Otvor pod závit Ø: 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm

Vrtáky odstupňované po: 0,5 mm

### Technický popis

Rozsah vrtání	1 - 13 mm
Stopka	válcová stopka
Počet vrtáků	29
Vrtáky odstupňované po	0,5 mm
Otvor pod závit Ø	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Počet břitů Z	2
Série	HOLEX CleverDrill

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 338
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Vrcholový úhel	130 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
S kazetou	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

## Příslušenství

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8 mm resp. palce	114030 8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 10,2 mm resp. palce	114030 10,2
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,5 mm resp. palce	114030 3,5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 8,5 mm resp. palce	114030 8,5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 12,5 mm resp. palce	114030 12,5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4 mm resp. palce	114030 4
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,8 mm resp. palce	114030 4,8
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5 mm resp. palce	114030 5
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2,5 mm resp. palce	114030 2,5
	114030 7,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7,5 mm resp. palce

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9 mm resp. palce

114030 9

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 10,5 mm resp. palce

114030 10,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,2 mm resp. palce

114030 4,2

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 7 mm resp. palce

114030 7

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 2 mm resp. palce

114030 2

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 5,5 mm resp. palce

114030 5,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 10 mm resp. palce

114030 10

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 1 mm resp. palce

114030 1

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 12 mm resp. palce

114030 12

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 13 mm resp. palce

114030 13

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 4,5 mm resp. palce

114030 4,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 9,5 mm resp. palce

114030 9,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3 mm resp. palce

114030 3

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6,5 mm resp. palce

114030 6,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 1,5 mm resp. palce

114030 1,5

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 11,5 mm resp. palce

114030 11,5

114030 11

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 11 mm resp. palce

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 3,3 mm resp. palce

114030 3,3

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm resp. palce) 6 mm resp. palce

114030 6