

**HOLEX****Spirálový vrták HOLEX CleverDrill HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 7mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG4031 7
GTIN	4067263101864
Třída artiklu	GGN

**Popis****Provedení:**

**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.

**Jako č. 114031.**

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

**Upozornění:**

**Následný produkt pro č. 114030.**

Vel. 13,5 – 16: S odsazenou stopkou Ø 12,7 mm.

**Technický popis**

Celková délka L	109 mm
Počet břitů Z	2
Ø stopky D <sub>s</sub>	7 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	58,5 mm
Stopka	válcová stopka
Vrcholový úhel	118 stupeň

Délka drážky pro třísky $L_c$	69 mm
Posuv $f$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/ot,
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	h8
Norma	DIN 338
Jmenovitý $\varnothing D_c$	7 mm
Obsah	20
Řada	CleverDrill
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Typ	N
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	60 m/min	N
Al $> 10\%$ Si	omezené použití	50 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodné	35 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodné	32 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodné	22 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	18 m/min	P
GG(G)	omezené použití	30 m/min	K
CuZn	vhodné	40 m/min	N
Olej	vhodné		
mokrý max.	vhodné		

## Příslušenství

Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 6-10	115056 6-10
Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 1-13	115051 1-13
Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 6-10	115051 6-10
Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 1-10,5	115056 1-10,5
Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 1-10,5	115051 1-10,5
Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 1-10	115056 1-10
Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 jako sada k doplnění Typ 1-13	115056 1-13
Sada spirálových vrtáků HOLEX CleverDrill HSS č. 114031 v kazetě Typ 1-10	115051 1-10
Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm resp. palce) 7	114031 7