

HOLEX**Spirálový vrták HOLEX CleverDrill HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG4031 9
GTIN	4067263101901
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

Vrcholový úhel	118 stupeň
Ø stopky D_s	9 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Počet břitů Z	2
Norma	DIN 338

Jmenovitý $\varnothing D_c$	9 mm
Stopka	válcová stopka
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	67,5 mm
Délka drážky pro třísky L_c	81 mm
Celková délka L	125 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 N/mm ²	vhodné	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodné	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodné	22 m/min	P
Ocel < 1100 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 v kazetě Typ 1-10,5

115051 1-10,5

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 1-10

115051 1-10

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 1-10,5

115056 1-10,5

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 1-13

115056 1-13

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

114031 9