

HOLEX**Spirálový vrták HOLEX CleverDrill HSS N, bez povlaku, Ø DC h8: 11,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG4031 11,5
GTIN	4067263101963
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
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	11,5 mm
Jmenovitý Ø D _c	11,5 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	76,8 mm
Počet břitů Z	2

Délka drážky pro třísky L_c	94 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/ot,
Norma	DIN 338
Celková délka L	142 mm
Stopka	válcová stopka
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
v kazetě Typ 1-13

115051 1-13

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) 11,5

114031 11,5