Technický list

Spirálový vrták HSS HOLEX CleverDrill N, bez povlaku, ∅ DC h8 (mm resp. palce): 5,2

Údaje o objednávce

Artikové číslo	114030 5,2
GTIN	4045197850737
Třída artiklu	12B

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.
Doporučení:
Maximální hloubka vrtání:
$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$.
Upozornění:
Následný produkt pro č. 114050 a č. 114160.
Vel. 13,2 – 20: S odsazenou stopkou ∅ 12,7 mm.
Vnitřní chlazení: ne
Norma: DIN 338
Tolerance jmenovitý ∅: h8
Vrcholový úhel: 130 stupeň
Počet břitů Z: 2
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2: 44,2 mm
Délka drážky pro třísky L_c: 52 mm
Celková délka L: 86 mm
∅ stopky D_s: 5,2 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm^2: 0,05 mm/ot,

Technický popis

Norma	DIN 338
Tolerance jmenovitý ∅	h8
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	44,2 mm

Délka drážky pro třísky L_c	52 mm
Celková délka L	86 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm²	0,05 mm/ot,
∅ stopky D_s	5,2 mm
Jmenovitý ∅ D_C	5,2 mm
Počet břitů Z	2
Vrcholový úhel	130 stupeň
Řada	HOLEX CleverDrill
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Typ	N
Stopka	Válcová stopka
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/mm²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm²	vhodný	32 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	22 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm²	omezené použití	18 m/min	P
GG(G)	omezené použití	30 m/min	K
CuZn	vhodný	40 m/min	N
Olej	vhodný		
mokré max.	vhodný		