

HOLEX**Spirálový vrták HSS přesně válcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114020 16
GTIN	4045197010582
Třída artiklu	12B

Popis**Provedení:****Válcovaný**, úhel spirály, tloušťka a rozšiřování jádra normální.

Rozměry dle normy DIN 338.

Robustní spirálový vrták se zesíleným jádrem a zmenšeným příčným ostřím pro snadné navrtávání a přesné středění předpokládaného otvoru. **Přesné válcované drážky pro odvod třísek.****Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Upozornění:

Vel. 14–20: Stopky Ø 13 mm se třemi upínacími plochami.

Technický popis

Jmenovitý Ø D _c	16 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,2 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L _c	120 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	13 mm
Celková délka L	178 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	96 mm
Vrcholový úhel	118 stupeň

Stopka	válcová stopka
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 (krátké třísky)	omezené použití	45 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
GG(G)	omezené použití	25 m/min	K
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		