

HOLEX**Spirálový vrták HSS přesně válcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 3,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114020 3,5
GTIN	4045197009784
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 ostrím 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

Délka drážky pro třísky L_c	39 mm
Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D_c	3,5 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D_s	3,5 mm
Celková délka L	70 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	33,8 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		