

HOLEX**Spirálový vrták HSS N, TiN, Ø DC h8: 5,9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114360 5,9
GTIN	4045197016652
Třída artiklu	12B

Popis**Provedení:**

Normální síla jádra bez rozšiřování.

Přesný výbrus špičky.

Broušený profil:

Vysoká přesnost obvodové házivosti a rozteče, vrták pro produktivní výrobu.

S hrotem tvar C od vel. 2,4 mm.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

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

Technický popis

Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L_c	57 mm
Posuv f v oceli < 500 N/mm ²	0,09 mm/ot,
Jmenovitý Ø D_c	5,9 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D_s	5,9 mm
Celková délka L	93 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	48,2 mm
Vrcholový úhel	118 stupeň

Stopka	válcová stopka
Povlak	TiN
Řezný materiál	HSS
Typ	N
Úhel sklonu šroubovice	35-40 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	56 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	6 m/min	S
GG(G)	vhodný	31 m/min	K
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		