HOLEX

Spirálový vrták HSS N, TiN, ⌀ DC h8: 3,4mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	114360 3,4
GTIN	4045197016409
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

Posuv f v oceli < 500 N/mm^2	0,05 mm/ot,
Jmenovitý ⌀ D_C	3,4 mm
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L_c	39 mm
Tolerance jmenovitý ⌀	h8
⌀ stopky D_s	3,4 mm
Celková délka L	70 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	33,9 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/mm²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 750 N/mm²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm²	omezené použití	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	omezené použití	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	omezené použití	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	omezené použití	6 m/min	S
GG(G)	vhodný	31 m/min	K
CuZn	omezené použití	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokré max.	vhodný		