

Garant**NC navrtávák HSS/E 120° N, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	112110 12
GTIN	4045197001306
Třída artiklu	11A

Popis**Provedení:**

≥ Ø 6 mm s unášecí plochou dle DIN 1835-B.

Přesné středové vybroušení špičky s úzkým příčným ostřím – díky tomu snadné navrtávání a vysoká přesnost tvaru středícího otvoru. Velmi stabilní díky krátkým třískovým drážkám.

Text upoutávky:

Úhly špiček navrtáváků a spirálových vrtáků jsou shodné.

NC navrtávák urychluje navrtávání díky krátké vrtací dráze.

Použití:

Úhel špičky 120° pro záběr hlavního ostří následujícího spirálového vrtáku.

Upozornění:

Používejte otáčky pro skutečný navrtávaný (nikoli všeobecně otáčky pro vnější vrtáku).

Technický popis

Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,06 mm/ot,
Jmenovitý Ø D _c	12 mm
Délka drážky pro třísky L _c	30 mm
Tolerance stopky	h6
Ø stopky D _s	12 mm
Celková délka L	102 mm
Stopka	DIN 1835 B s h6
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	HSS E
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Vrcholový úhel	120 stupeň
Počet břitů Z	2
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Navrtávák

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	87 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	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	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	6 m/min	S
GG(G)	vhodný	31 m/min	K
CuZn	vhodný	100 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

