

Garant**NC navrtávák HSS-E 120° N, bez povlaku, Ø DC h6: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	112103 20
GTIN	4045197959461
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.

Použití:**Úhel špičky 120°** pro záběr hlavního ostří následujícího spirálového vrtáku.**Upozornění:**

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

Technický popis

Jmenovitý Ø D _c	20 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Celková délka L	131 mm
Tolerance stopky	h6
Stopka	DIN 1835 B s h6
Ø stopky D _s	20 mm
Délka drážky pro třísky L _c	40 mm
Povlak	bez povlaku
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	70 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	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
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8 m/min	M
CuZn	vhodný	80 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		