

Garant**NC navrtávak HSS-E 120° N, bez povlaku, Ø DC h6: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	112103 20
GTIN	4045197959461
Trieda položky	11A

Popis**Prevedenie:**

≥ Ø 6 mm s unášacou plochou podľa DIN 1835-B.

Presné stredové vybrúsenie hrotu s úzkou priečnou reznou hranou – vďaka tomu ľahké navrtávanie a vysoká tvarová presnosť centrovaného otvoru. Veľmi stabilné vďaka krátkym trieskovým drážkam.

Použitie:

S uhlom hrotu 120° na záber hlavných rezných hrán nasledujúceho špirálového vrtáka.

Upozornenie:

Použite otáčky pre skutočný Ø vrtania (nie všeobecne pre vonkajší Ø vrtania).

Technický opis

Menovité -Ø D _c	20 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,07 mm/ot,
Celková dĺžka L	131 mm
Tolerancia stopky	h6
Stopka	DIN 1835 B s h6
Ø stopky D _s	20 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	40 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E
Norma	Výrobná norma

Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	h6
Uhol špičky	120 Stupeň
Počet rezných hrán Z	2
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Navrtávač

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	70	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	10	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8	M
CuZn	vhodný	80	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		