

Garant**NC navrtávak HSS-E-PM 90° N, bez povlaku, Ø DC h6: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	112010 4
GTIN	4045197741295
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 navrtanie a vysoká tvarová presnosť centrovaného otvoru. Veľmi stabilné vďaka krátkym trieskovým drážkam.

Výkonný navrtávak NC.

Rezný materiál z práškoveho metalurgického substrátu **pre vysoké nároky** na životnosť nástroja a presné centrovanie. Veľmi dobrá odolnosť proti opotrebeniu v nehrdzavejúcich oceliach.

Upozornenie:

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

Technický opis

Celková dĺžka L	55 mm
Menovité -Ø D _c	4 mm
Ø stopky D _s	4 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Tolerancia stopky	h6
Dĺžka napínacích drážok L _c	12 mm
Stopka	DIN 1835 B s h6
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS E PM

Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	h6
Uhol špičky	90 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	80	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	50	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	45	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	33	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	28	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	14	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	10	M
CuZn	vhodný	88	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		