

**Garant****NC navrtávak HSS-E 120° N, bez povlaku, Ø DC h6: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	112103 3
GTIN	4045197959386
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 <sub>c</sub>	3 mm
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia stopky	h6
Celková dĺžka L	46 mm
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	12 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	3 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/ot,
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 užívatelovi

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