

**Garant****NC navrtávák HSS-E-PM 90° N, bez povlaku, Ø DC h6: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	112010 16
GTIN	4045197741455
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.

**Vysoce výkonný NC navrtávák.**

Řezný materiál z práškového metalurgického substrátu **pro vysoké nároky** na životnost a exaktní přesnost středění. Velmi dobrá odolnost vůči opotřebení v nerezových ocelích.

**Upozornění:**

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

**Technický popis**

Celková délka L	115 mm
Tolerance stopky	h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	35 mm
Stopka	DIN 1835 B s h6
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS E PM
Norma	Výrobní norma

Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Vrcholový úhel	90 stupeň
Počet břitů Z	2
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Navrtávák

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	80 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	50 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	33 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	14 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10 m/min	M
CuZn	vhodný	88 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		