

**Garant****Středicí vrták HSS-E A, TiAlN, Jmenovitý Ø DC k12: 0,75mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	111100 0,75
GTIN	4067263117094
Třída artiklu	11A

**Popis****Provedení:**

Vybroušen z plného materiálu a podbroušen. Opatřen spirálovou drážkou.

**Technický popis**

Pro Ø obrobku	4 – 6 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	3,5 mm
Celková délka L	35 mm
Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	0,75 mm
Tolerance stopky	h7
Posuv f v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm/ot,
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 333
Typ	A
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Úhel zahloubení	60 stupeň
Směr řezu	pravý
Stopka	válcová stopka s h7

Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Středicí vrtáky

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	70 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	45 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	40 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	5 m/min	S
GG(G)	vhodný	25 m/min	K
CuZn	vhodný	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		