

Garant**TK středící vrták A, TiAlN, Ø DC k13: 0,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	121001 0,5
GTIN	4045197594556
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Vybroušen z tvrdokovové tyče kruhového průřezu. Opatřený spirálovou drážkou.
Pro materiály do **62 HRC**. Jednostranný řez!

Technický popis

Pro Ø obrobku	< 4 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,01 mm/ot,
Jmenovitý Ø D _c	0,5 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance stopky	h6
Ø stopky D _s	3,15 mm
Celková délka L	20 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 333
Typ	A
Tolerance jmenovitý Ø	k13
Úhel zahloubení	60 stupeň
Směr řezu	pravý

Stopka	válcová stopka s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Středicí vrtáky

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 55 HRC	vhodný	20 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	15 m/min	H
Ocel < 67 HRC	omezené použití	10 m/min	H
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		