

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

Artikové číslo	121000 0,5
GTIN	4045197038302
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

Vybroušen z tvrdokovové tyče kruhového průřezu. Opatřený spirálovou drážkou. Jednostranný řez!

Technický popis

Jmenovitý Ø D _c	0,5 mm
Počet břitů Z	2
Pro Ø obrobku	< 4 mm
Tolerance stopky	h6
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,01 mm/ot,
Ø stopky D _s	3,15 mm
Celková délka L	20 mm
Povlak	bez povlaku
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
Hliník, plasty	vhodný	200 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	180 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	160 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	75 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	50 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	25 m/min	S
GG(G)	vhodný	70 m/min	K
CuZn	vhodný	160 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		