

Garant**Středicí vrták HSS-E A s plochou, TiAlN, Jmenovitý Ø DC k12: 6,3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	111205 6,3
GTIN	4045197853479
Třída artiklu	11A

Popis**Provedení:**

Vybroušen z plného materiálu a podbroušen. Opatřen spirálovou drážkou.

Technický popis

Tolerance stopky	h7
Celková délka L	71 mm
Pro Ø obrobku	100 – 150 mm
Jmenovitý Ø D _c	6,3 mm
Ø stopky D _s	16 mm
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,05 mm/ot,
s – 0,1	14 mm
Počet břitů Z	2
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 ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5 m/min	S
GG(G)	vhodný	25 m/min	K
CuZn	vhodný	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		