

Garant**Středicí vrták HSS B, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC k12: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	111520 4
GTIN	4045197000934
Třída artiklu	11A

Popis**Provedení:**

Vybroušen z plného materiálu a podbroušen.

S dodatečným ochranným zahloubením (ochranný úhel 120°), se spirálovou drážkou.**Technický popis**

Tolerance stopky	h7
Posuv f v oceli < 900 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Jmenovitý Ø D _c	4 mm
Pro Ø obrobku	40 – 63 mm
Počet břitů Z	2
Ø stopky D _s	14 mm
Celková délka L	67 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS
Norma	DIN 333
Typ	B
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Úhel zahloubení	120 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
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	omezené použití	8 m/min	P
CuZn	vhodný	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		