

■ Series 050222 • Solid Carbide • Straight Flute • Grade K10F™ • Metric

Material Group							
		Cutting Speed — vc Range — m/min			Recommended Feed Rate per Rev		
		min		max	Tool Diameter	1,40–3,15	3,16–4,80
P	1	30	–	40	mm/r	0,20–0,30	0,20–0,40
	2	30	–	40	mm/r	0,20–0,30	0,20–0,40
	3	30	–	30	mm/r	0,20–0,30	0,20–0,40
	4	20	–	30	mm/r	0,20–0,30	0,20–0,40
	5	10	–	20	mm/r	0,20–0,30	0,20–0,40
	6	10	–	20	mm/r	0,15–0,30	0,20–0,30
M	1	10	–	20	mm/r	0,15–0,30	0,20–0,30
	2	10	–	20	mm/r	0,15–0,30	0,20–0,30
	3	10	–	10	mm/r	0,15–0,30	0,20–0,30
K	1	20	–	30	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
	2	20	–	30	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
	3	20	–	30	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
N	1	70	–	90	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
	2	80	–	100	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
	3	80	–	100	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
	4	70	–	90	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
	5	60	–	80	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
	6	90	–	110	mm/r	0,25–0,45	0,35–0,65
S	1	10	–	20	mm/r	0,10–0,20	0,15–0,30
	2	10	–	10	mm/r	0,10–0,20	0,15–0,30
	3	20	–	30	mm/r	0,15–0,30	0,20–0,30
	4	20	–	30	mm/r	0,15–0,30	0,20–0,30