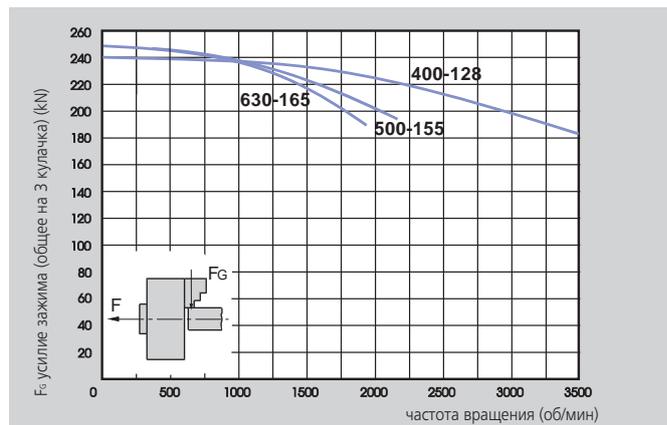
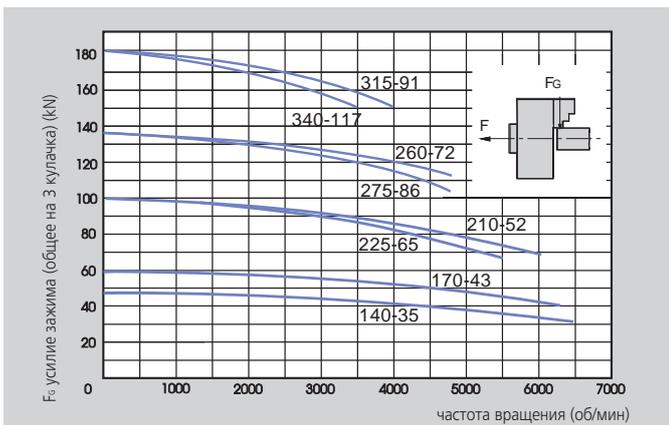


Для высоких скоростей: кривая усилия зажима



Данные на диаграмме относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K05. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

⚠ Безопасность/риск повреждения

При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

тип KNCS-N		315-91				340-117			400-128				500-155			630-165	
тип крепления	размер	Z220	Z300	A8	A11	300	A8	A11	Z300	Z380	A11	A15	Z380	A11	A15	Z380	A15
	A	315				340			400				500			630	
	B	130	130	149	151	130	160	151	140	140	161	163	174	195	197	174	197
	C	139.3	139.3	158.3	160.3	139.3	169.3	160.4	149.2	149.2	170.2	172.2	184	205	207	184	207
	D	220	300	139.73	196.88	300	139.73	196.88	300	380	196.88	285.77	380	196.88	285.77	380	285.77
	E	268				270			330				420			585	
	F	134				160			180				207			217	
подв. кольц. гайка/глубина	G1	M100 x 2/22				M125 x 2/22			M138 x 2/22				M165 x 2/25			M175 x 2/25	
резьба тяги/глубина	G2	M120 x 2/25				M146 x 2/25			M160 x 2/25				M185 x 2/28			M195 x 2/28	
ход поршня	K	25/28				25/28			32				42			42	
	L	28	28	47	49	28	58	49	32	32	53	55	42	63	65	42	65
	M	91				117			128				155			165	
окр. крепежных болтов	N	171.4	235	171.4	235	235	171.4	235	235	330.2	235	330.2	330.2	235	330.2	330.2	330.2
крепежный болт	O	M16	M20	M16	M20	M20	M16	M20	M20	M24	M20	M24	M24	M20	M24	M24	M24
	P	115				140			152				180			195	
	Q	374				400			452				552			643	
резьба/глубина	R1	M10/16				M10/16			M12/18				M16/25			M16/25	
резьба/глубина	R2	M10/16				M10/16			M12/18				M12/18			M12/18	
	S	6				6			8				8			8	
	a	32				32			32				45			45	
	b	12				12			12				18			18	
	c	115				115			125				160			200	
	d	36				36			43				50			50	
	f	20				20			26				30			30	
	g	40				40			54				60			60	
резьба/глубина	k	M12/17				M12/17			M12/17				M16/34			M16/34	
	l	9.3				9.3			9.3				10			10	
	m	3				3			3				4			4	
	n	6				6			7				9			9	
	o	max./min. 150.2/100.7				max./min. 163.2/113.7			max./min. 182.3/121.8				max./min. 225/141			max./min. 270.5/179.5	
	p	max./min. 106.2/56.7				max./min. 119.2/69.7			max./min. 143.3/82.2				max./min. 164/80			max./min. 170.5/79.5	
шаг зубьев осн. кулачков	-	5.5				5.5			5.5				7			7	
перемещение осн. кул.	r	49.5				49.5			60.5				84			91	
перемещение осн. кул.	зуб.	9				9			11				12			13	
	α°	60				60/35			60				60			20/9 x 40	
	β°	60				60			60				60			60	
ход кулачка на ход поршня K	mm	7.0				7.0											
ход кулачка на ход поршня K макс.	mm	8.0				8.0			8.0				10.0			10.0	
макс. приводное усилие 3-х кулачковый патрон	kN	95				95			115				120			120	
макс. общее усилие зажима 3-х кулачковый патрон	kN	180				180			240				250			250	
макс. частота вращения 3-х кулачковый патрон	об/мин	4000				3500			3500				2200			1700	
масса без накладных кул.	kg	63	63	66	66	77	88.5	82.5	111	111	116	116	225	231	231	390	398
момент инерции	kg·m ²	0.85				1.24			2.5				6.5			18	
закр. приводной цил.	тип	SIN-S150/175/200				SIN-S150/175/200			SIN-S175/200				SIN-S175/200			SIN-S175/200	
полый приводной цилиндр	тип	VNK 225-95				VNK 320-127			VNK 320-127				VSG 450-165			VSG 450-165	