

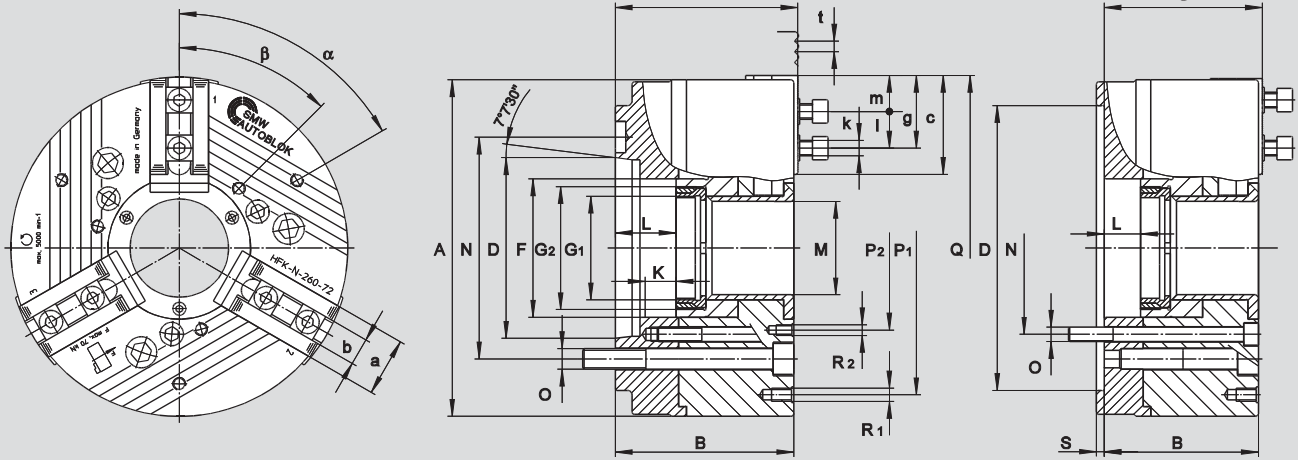
HFKN-D

дюймовое
зубчатое соединение

HFKN-M

метрическое
зубчатое соединение

основные размеры и технические детали



ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

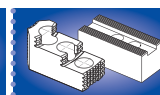
тип HFKN-D тип HFKN-M	размер	110-32 110-32			165-46 165-46			210-52 210-52			260-72 260-72				315-91 315-91				400-128 400-128				500-155 500-155		
тип крепления	размер	Z100	A4	Z140	A5	A6	Z170	A6	A8	Z170	Z220	A6	A8	Z220	Z300	A8	A11	Z300	Z380	A11	A15	Z380	A11	A15	
	A	115			165			215			260				315				400				500		
	B	64	75	90	105	107	102	119	121	119	119	136	138	127	127	146	148	143	143	164	166	157	178	180	
	C	68.1	77.5	92.5	107.5	109.5	105	122	124	122	122	139	141	130	130	149	151	148	148	169	171	162	183	185	
H6	D	100	63.51	140	82.57	106.39	170	106.39	139.73	170	220	106.39	139.73	220	300	139.73	196.88	300	380	196.88	285.77	380	196.88	285.77	
	F	46			67			85			107				134				180				207		
резьбовое кольцо/глубина	G1	*			*			M60 x 1.5/16			M80 x 2/20				M100 x 2/22				M138 x 2/22				M165 x 2/25		
резьба поршня/глубина	G2	M38 x 1.5/15			M60 x 1.5/18			M75 x 2/19			M95 x 2/23				M120 x 2/25				M160 x 2/25				M185 x 2/28		
ход поршня	K	9			15			19			23				23				30				32		
max.	L	10.5	21.5	15	30	32	19	36	38	23	23	40	42	23	23	42	44	32	32	53	55	33	54	56	
	M	32			46			52			72				91				128				155		
окружность крепежа	N	82.6	104.8	104.8	133.4	133.4	133.4	171.4	171.4	133.4	171.4	133.4	171.4	171.4	235	171.4	235	235	330.2	235	330.2	330.2	235	330.2	
крепежные болты	O	M10			M10	M10	M12	M12	M16	M12	M16	M12	M16	M16	M20	M16	M20	M20	M24	M20	M24	M24	M20	M24	
	P1	100			120			168			210				268				330				430		
	P2	65			90			110			130				155				200				220		
	Q	118			167			219			264				319				408				508		
резьбовое отв/глубина	R1	M6/12			M8/16			M10/20			M10/20				M10/20				M12/18				M16/25		
резьбовое отв/глубина	R2	M6/12			M8/16			M10/20			M10/20				M10/20				M12/18				M12/18		
	S	6			6			6			6				6				8				8		
	a	20			32			40			45				50				60				60		
f7	b	8 (g6)			14			17			21				21				25.5				25.5		
	c	34			47.5			69			75				92.5				115				150		
	g	28.5			39			58.5			65.5				74				100				136		
болт DIN 912 12.9	k	M6			M10			M12			M16				M16				M20				M20		
min.	l	12			16			22			28				30				35				35		
min.	m	2			5			6			8				8				10				10		
HFKN-D дюйм. зубч. соед.	t	1/16" x 90°			1/16" x 90°			1/16" x 90°			1/16" x 90°				1/16" x 90°				3/32" x 90°				3/32" x 90°		
HFKN-M метр. зубч. соед.	t				1.5 x 60°			1.5 x 60°			1.5 x 60°				1.5 x 60°				3 x 60°				3 x 60°		
HFKN-C пазовое соед.		S08 N08																							
	α°	60			40			60			60				60				60				60		
	β°	60			60			60			45				45				60				60		
ход кулачка	mm	2.4			4			5.0			6.1				6.1				8.0				8.0		
макс. действующее усилие	kN	20			35			53			70				95				125				125		
макс. общее ус. зажима	kN	40			70			100			140				190				250				250		
макс. частота вращения	об/мин	8500**			7000**			6300			5000				4200				3200				2600		
вес без кулачков	kg	4.4	4.7	14	15	15	24	26	26	40	40	43	43	63	63	66	66	111	111	116	116	225	231	231	
момент инерции	kgm²	0.007			0.06			0.11			0.38				0.85				2.5				6.5		
закрытый цилиндр	Тип	SIN-S 85			SIN-S 100/125			SIN-S 125/150			SIN-S 150/175				SIN-S 150/175/200				SIN-S 175/200				SIN-S 175/200		
полый цилиндр	Тип	VNK 70-37			VNK 102-46			VNK 130-52			VNK 170-77				VNK 225-95				VNK 320-127				VSG 450-165		

* HFKN 110-32 и HFKN 165-46 - только с неподвижной кольцевой гайкой

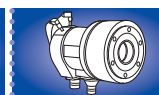
** повышенная скорость вращения - только со специальными накладными кулачками



стр. 256



стр. 68



стр. 177