

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ПАТРОНЫ БЕЗ СКВОЗНОГО ОТВЕРСТИЯ монтаж непосредственно на фланцевый конец шпинделя

серия N-A

Трёхкулачковые клиновые механизированные патроны
Мощное зажимное усилие и увеличенный ресурс работы

Размеры

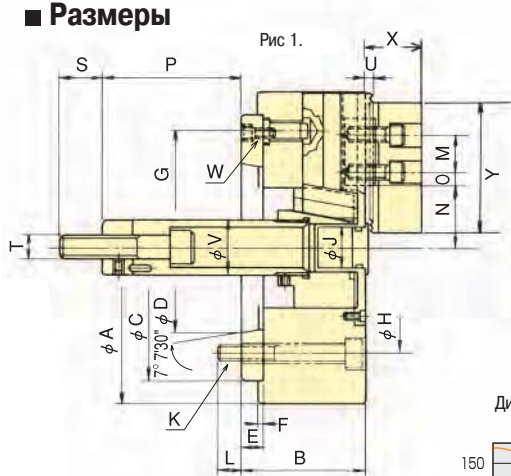
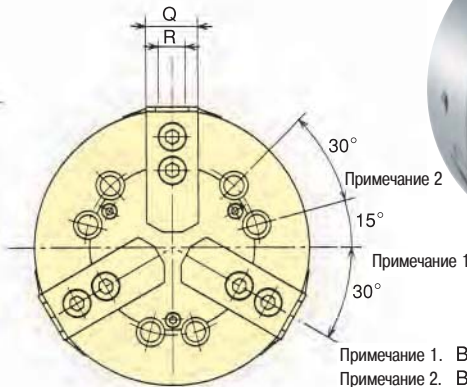
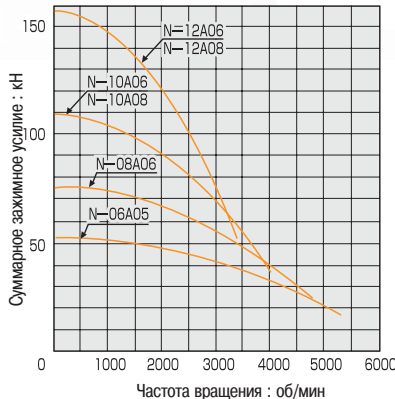


Рис. 1.



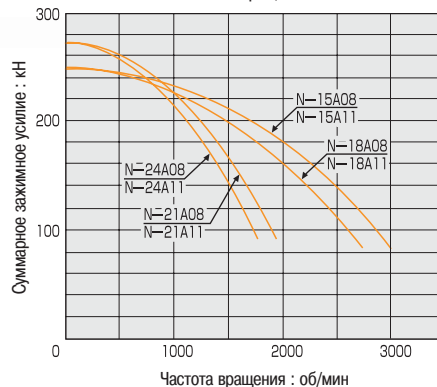
Примечание 2
30°
15°
Примечание 1
Примечание 1. B-21, 24 : 0°
Примечание 2. B-21, 24 : 60°

Диаграмма зависимости зажимного усилия от частоты вращения N-A



* При закреплении детали в незакаленных кулачках.

Диаграмма зависимости зажимного усилия от частоты вращения N-A



* При закреплении детали в незакаленных кулачках.

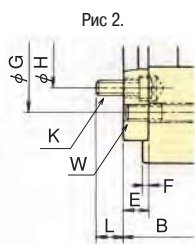


Рис. 2.

Размеры

* N-10A06, N-12A06, N-15A08, N-18A08, N-21A08, N-21A11, N-24A11 см. на Рис.2.

Размеры Модель	A		B		C		D		E		F		G		H		J		K		L		M		N max.		N min.		O max.		O min.		P max.		P min.		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y	
	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.								
N-06A05	165	84	140	82,563	15	5	116	104,8	21	6-M10	14	20	37,8	33,55	13,75	7,75	86,5	66,5	31	12	36	M16x2,0	4	34	3-M6	35	72																											
N-08A06	210	97	170	106,375	17	5	150	133,4	25	6-M12	18	25	46,3	41,9	22,25	11,75	110	89	35	14	36	M20x2,5	5	38	3-M6	42	95																											
N-10A06	254	104	220	106,375	20	5	171,4	133,4	34	6-M12	18	30	51,1	46,7	30,75	11,25	114	89	40	16	36	M20x2,5	5	45	6-M16	46	110																											
N-10A08	254	102	220	139,719	18	5	190	171,4	34	6-M16	25	30	51,1	46,7	30,75	11,25	140	115	40	16	36	M20x2,5	5	46	3-M8	46	110																											
N-12A06	304	120	220	106,375	20	6	171,4	133,4	34	6-M12	18	30	61	55,75	48,75	12,75	119	89	50	18	36	M20x2,5	5	50	6-M16	54	129																											
N-12A08	304	118	220	139,719	18	6	190	171,4	34	6-M16	25	30	61	55,75	48,75	12,75	145	115	50	18	36	M20x2,5	5	50	3-M8	54	129																											
N-15A08	381	130	300	139,719	22	6	235,0	171,4	—	6-M16	23	43	77,5	69,5	48,75	23,25	82	47	50	25,5	55	M30x3,5	2	60	6-M20	61	135																											
N-15A11	381	130	300	196,869	22	6	260	235,0	—	6-M20	33	43	77,5	69,5	48,75	23,25	82	47	50	25,5	55	M30x3,5	2	60	3-M10	61	135																											
N-18A08	450	130	300	139,719	22	6	235,0	171,4	—	6-M16	23	43	108	100	48,75	23,25	70	35	50	25,5	55	M30x3,5	2	60	6-M20	61	135																											
N-18A11	450	130	300	196,869	22	6	260	235,0	—	6-M20	33	43	108	100	48,75	23,25	70	35	50	25,5	55	M30x3,5	2	60	3-M10	61	135																											
N-21A08	530	146	380	139,719	27	6	330,2	235,0	—	6-M16	23	60	86	78	93,5	27,5	70	35	65	25	55	M30x3,5	3	60	6-M22	71	180																											
N-21A11	530	146	380	196,869	27	6	330,2	235,0	—	6-M20	28	60	86	78	93,5	27,5	70	35	65	25	55	M30x3,5	3	60	6-M22	71	180																											
N-21A15	530	146	380	285,775	27	6	330,2	330,2	—	6-M22	34	60	86	78	93,5	27,5	70	35	65	25	55	M30x3,5	3	60	3-M12	71	180																											
N-24A11	610	146	380	196,869	27	6	330,2	235,0	—	6-M20	28	60	125	117	93,5	27,5	70	35	65	25	55	M30x3,5	3	60	6-M22	71	180																											
N-24A15	610	146	380	285,775	27	6	330,2	330,2	—	6-M22	34	60	125	117	93,5	27,5	70	35	65	25	55	M30x3,5	3	60	3-M12	71	180																											

Характеристики

Характ. Модель	Диазон закр.		Ход кулачков (диаметр), мм	Ход поршня мм	Макс. усилие гидра привода кН(кгс)	Макс. зажимное усилие кН(кгс)	Макс. частота вращения миг (об/мин)	Вес нетто с исполнен кулачками, кг	Момент инерции кг·м ²	Соответствующий		Макс. давление МПа (кгс/см ²)	Соответств. законные кулачки	Соответств. незаконные кулачки	Конус
	Макс.	Мин.								гидро	пневмо				
N-06A05	165	19	8,5	20	180(1835)	52,5 (5353)	5270	14,0	0,050	Y1020R	A Y1720R	2,60(26,5)	HB06B1	SB06B1	A2-5
N-08A06	210	23	8,8	21	250(2549)	75,0 (7649)	4760	27,0	0,148	Y1225R	A Y2225R	2,50(25,5)	HB08A1	SB08B1	A2-6
N-10A06	254	24	8,8	25	230(2357)	108,0(11013)	4010	40,0	0,335	Y1225R	A Y2225R	2,80(28,6)	HB10A1	SB10B1	A2-6
N-10A08	254	24	8,8	25	230(2357)	108,0(11013)	4010	40,0	0,328	Y1225R	A Y2225R	2,80(28,6)	HB10A1	SB10B1	A2-8
N-12A06	304	26	10,5	30	41,0(4181)	156,0(15907)	3380	67,0	0,760	Y1530R	—	2,70(27,5)	HB12B1	SB12A1	A2-6
N-12A08	304	26	10,5	30	41,0(4181)	156,0(15907)	3380	66,0	0,753	Y1530R	—	2,70(27,5)	HB12B1	SB12A1	A2-8
N-15A08	381	72	16	35	82,0(8362)	249,0(25391)	3040	105,0	1,950	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB15N1	SB15N1	A2-8
N-15A11	381	72	16	35	82,0(8362)	249,0(25391)	3040	103,0	1,875	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB15N1	SB15N1	A2-11
N-18A08	450	133	16	35	82,0(8362)	249,0(25391)	2710	134,0	2,475	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB15N1	SB15N1	A2-8
N-18A11	450	133	16	35	82,0(8362)	249,0(25391)	2710	131,0	2,425	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB15N1	SB15N1	A2-11
N-21A08	530	62	16	35	82,0(8362)	273,0(27839)	1940	201,0	5,175	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB18B2	SB18A2	A2-8
N-21A11	530	62	16	35	82,0(8362)	273,0(27839)	1940	198,0	5,125	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB18B2	SB18A2	A2-11
N-21A15	530	62	16	35	82,0(8362)	273,0(27839)	1940	190,0	4,975	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB18B2	SB18A2	A2-15
N-24A11	610	152	16	35	82,0(8362)	273,0(27839)	1760	241,0	7,375	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB18B2	SB18A2	A2-11
N-24A15	610	152	16	35	82,0(8362)	273,0(27839)	1760	234,0	7,050	Y2035R	—	3,20(32,6)	HB18B2	SB18A2	A2-15

* Крепежные болты для N21A08 - N24A15: 6 шт. с шагом 60°.

* Макс. частота вращения представлена на основе результатов испытаний.

* Присоединительные размеры патрона соответствуют размерам крепления на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 12595 тип К, DIN55026, ISO702/1