



ПАТРОНЫ

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ПАТРОНЫ С БОЛЬШИМ СКВОЗНЫМ ОТВЕРСТИЕМ
ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК

монтаж при помощи цилиндрического центрирующего пояса или переходного фланца

серия **BS300**

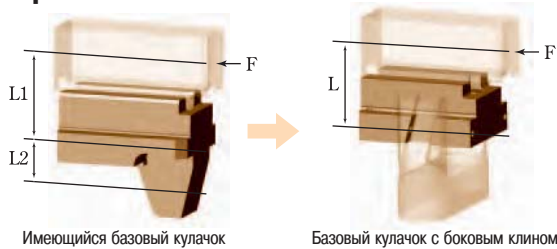
Трехкулачковые клиновые механизированные патроны
Мощное зажимное усилие

- **Запатентованная конструкция крепления базового кулачка**
- **Патроны взаимозаменяемы с серией В-200**

Благодаря новой запатентованной конструкции, при закреплении снижается эффект подъема («выдавливания») кулачков на 30% (По сравнению с патроном серии В200)



■ Размеры



$$F (L1 + L2) \gg F \times L \approx 1.3 : 1$$

■ Размеры

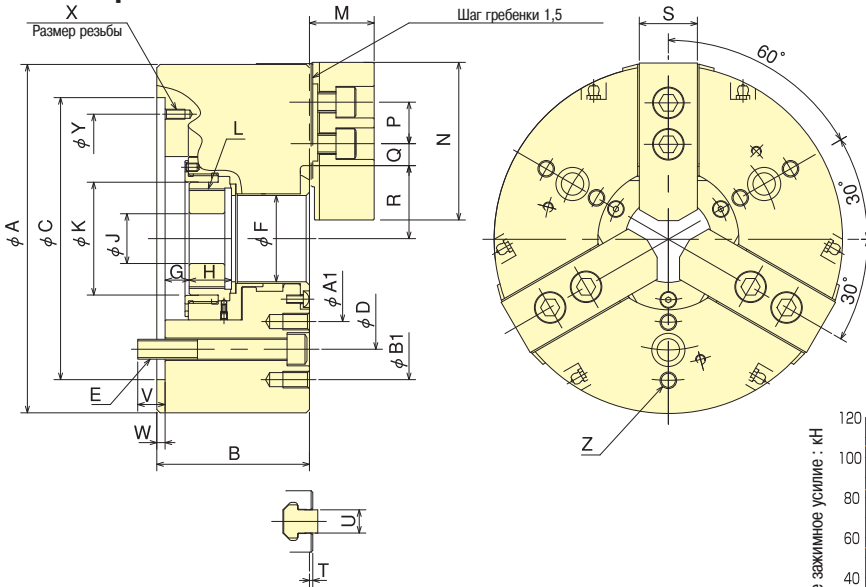
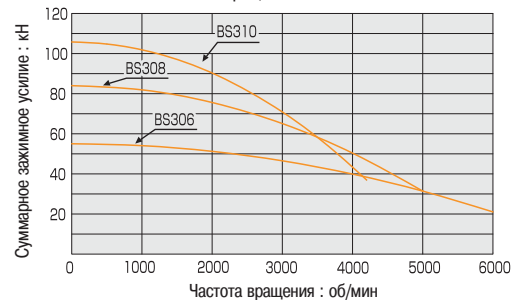


Диаграмма зависимости зажимного усилия от частоты вращения BS300



■ Размеры

* При закреплении детали в незакаленных кулачках.

Модель	Размеры		C (H6)	D	E	F	G max.	G min.	H	J	K	L max.	M	N	P	Q max.	Q min.	R max.	R min.	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A1	B1
	A	B																											
BS306	169	85	140	104.8	3-M10	45	11	-1	20	20	61	M55x2.0	29	66	20	21.25	9.25	35	32.25	26	2	12	16.5	5	M6x10	116	3x2-M8	77.5	140
BS308	210	92	170	133.4	3-M12	52	14.5	0.5	25.5	30	68	M60x2.0	39	95	25	23.75	11.75	44	40.25	35	2	14	16.5	5	M6x12	150	3x2-M10	100	170
BS310	254	103	220	171.4	3-M16	75	8.5	-8.5	32.5	45	94	M85x2.0	43	110	30	30.75	11.25	55	50.45	40	2	16	23.2	5	M8x15	190	3x2-M10	128	216

■ Характеристики

Модель	Характ.	Внутреннее отверстие, мм	Диапазон закр.		Ход кулачков (диаметр), мм	Ход поршня мм	Макс. усилие перед. приводом кН(кгс)	Макс. зажимное усилие кН(кгс)	Макс. частота вращения мин (об/мин)	Вес нетто с незакаленными кулачками, кг	Момент инерции кг·м ²	Соответств. цилиндр	Макс. давление МПа (кгс/см ²)	Соответств. закаленные кулачки	Соответств. незакаленные кулачки
			Макс.	Мин.											
BS306		45	169	25	5.5	12	22.0 (2243)	55.0 (5610)	6000	11.5	0.060	S1246	2.80 (28.6)	HB06B1	SB06L1A
BS308		52	210	18	7.5	14	34.8 (3549)	84.0 (8570)	5000	22.5	0.125	S1552	2.65 (27.0)	HB08A1	SB08B1
BS310		75	254	33	9.1	17	43.0 (4385)	105.8 (10795)	4200	34.5	0.325	S1875	2.70 (27.5)	HB10A1	SB10B1

* Присоединительные размеры патрона соответствуют размерам крепления на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 24351 или DIN6350 (крепление через переходной фланец).