



ПАТРОН МОДЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПАТРОНАХ

QB300

ПАТРОНЫ С БЫСТРОСМЕННЫМИ КУЛАЧКАМИ

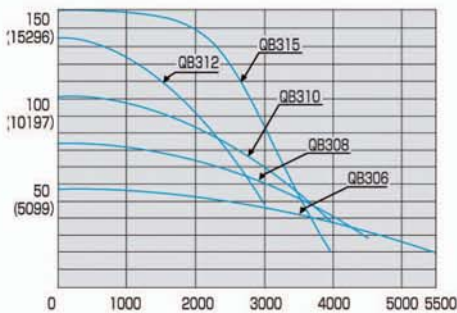
Особенности

Трехкулачковые клиновые механизированные патроны уменьшают время простоя и увеличивают производительность за счет быстрой переналадки при смене кулачков



■ Размеры

Диаграмма зависимости зажимного усилия от частоты вращения QB300

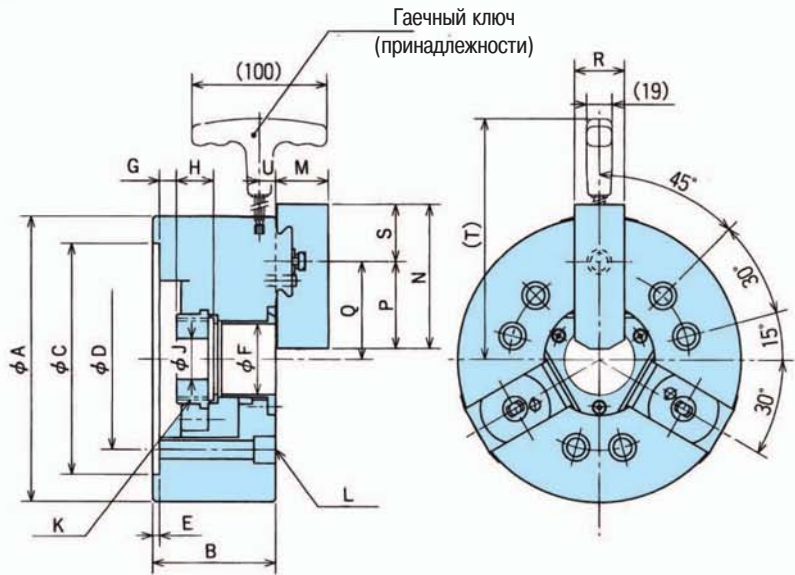


Суммарное зажимное усилие : кН

Частота вращения : об/мин

* При закреплении детали в незакаленных кулачках.

Примечание: По вопросам обработки литых и кованых деталей, пожалуйста, обращайтесь в наш в технический отдел.



■ Размеры

Размеры Модель	A	B	C (H6)	D	E	F	G МВКС.	G МИН.	H	J	K МВКС.	L	M	N	P	Q МВКС.	Q МИН.	R	S	T	U
QB306	169	81	140	104.8	5	45	11	-1	19	20	M55x20	6-M10	31	90	54	58.5	55.75	32	36	192.5	13
QB308	210	91	170	133.4	5	52	14.5	-1.5	20.5	30	M60x20	6-M12	39	106	64	72	68.3	37	42	220.7	13
QB310	254	100	220	171.4	5	75	8.5	-10.5	25	45	M85x20	6-M16	43	125	76	88	83.6	42	49	242	15.5
QB312	304	110	220	171.4	6	91	8	-15	28	50	M100x20	6-M16	51	139	90	106.3	101	42	49	269	15.5
QB315	381	133	300	235	6	117.5	11	-12	39	60	M130x20	6-M20	61	170	110	136	130.7	50	60	307.5	15.5

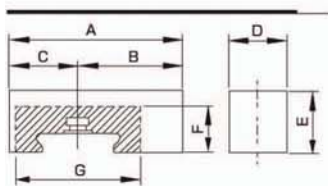
* Переходник для присоединения тяги привода к патрону, поставляется с припуском под нарезание соответствующей резьбы.

* Макс. частота вращения представлена на основе результатов испытаний.

■ Характеристики

Хар-ки Модель	Внутреннее отверстие мм	Ход кулачков (диаметр) мм	Диапазон закрепления снаружи мм	Ход кулачков (диаметр) мм	Макс. усилие передаваемое приводом кН(кгс)	Макс. зажимное усилие кН(кгс)	Макс. частота вращения мин ⁻¹ (об/мин)	Вес нетто с незакрепленными кулачками кг	Момент инерции кг·м²	Соответст- вующий цилиндр	Макс. давление МПа (кгс/см²)	Соответст- вующие незакаленные кулачки
QB306	45	12	φ10~φ140	5.5	22 (2243)	57 (5812)	5500	12.6	0.058	S1246	2.8 (28.6)	SB068B
QB308	52	16	φ18~φ180	7.4	34 (3467)	84 (8565)	4500	23.2	0.173	S1552	2.6 (26.5)	SB088B
QB310	75	19	φ22~φ210	8.8	43 (4385)	111 (11319)	4000	35	0.318	S1875	2.7 (27.5)	SB108B
QB312	91	23	φ30~φ250	10.6	55 (5608)	144 (14684)	3000	56	0.745	S2091	2.7 (27.5)	SB128B
QB315	117.5	23	φ55~φ330	10.6	71 (7240)	180 (18355)	2300	120	2.273	F2511H	2.3 (23.5)	SB158B

Размеры незакаленных кулачков



Примечание: Внесение изменений в заштрихованной области недопустимо.

■ Размеры незакаленных кулачков

Модель	6"		8"		10"		12"		15"
	SB068B	SB068B-040	SB088B	SB088B-056	SB108B	SB108B-060	SB128B	SB128B-070	SB158B 070
A	90	90	106	106	125	125	139	139	170
B	54	54	64	64	76	76	90	90	110
C	36	36	42	42	49	49	49	49	60
D	32	32	37	37	42	42	42	42	50
E	30	40	38	56	42	60	50	70	60
F	24	24	28	28	31	31	34	34	40
G	68	68	76	76	88	88	92	92	110

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