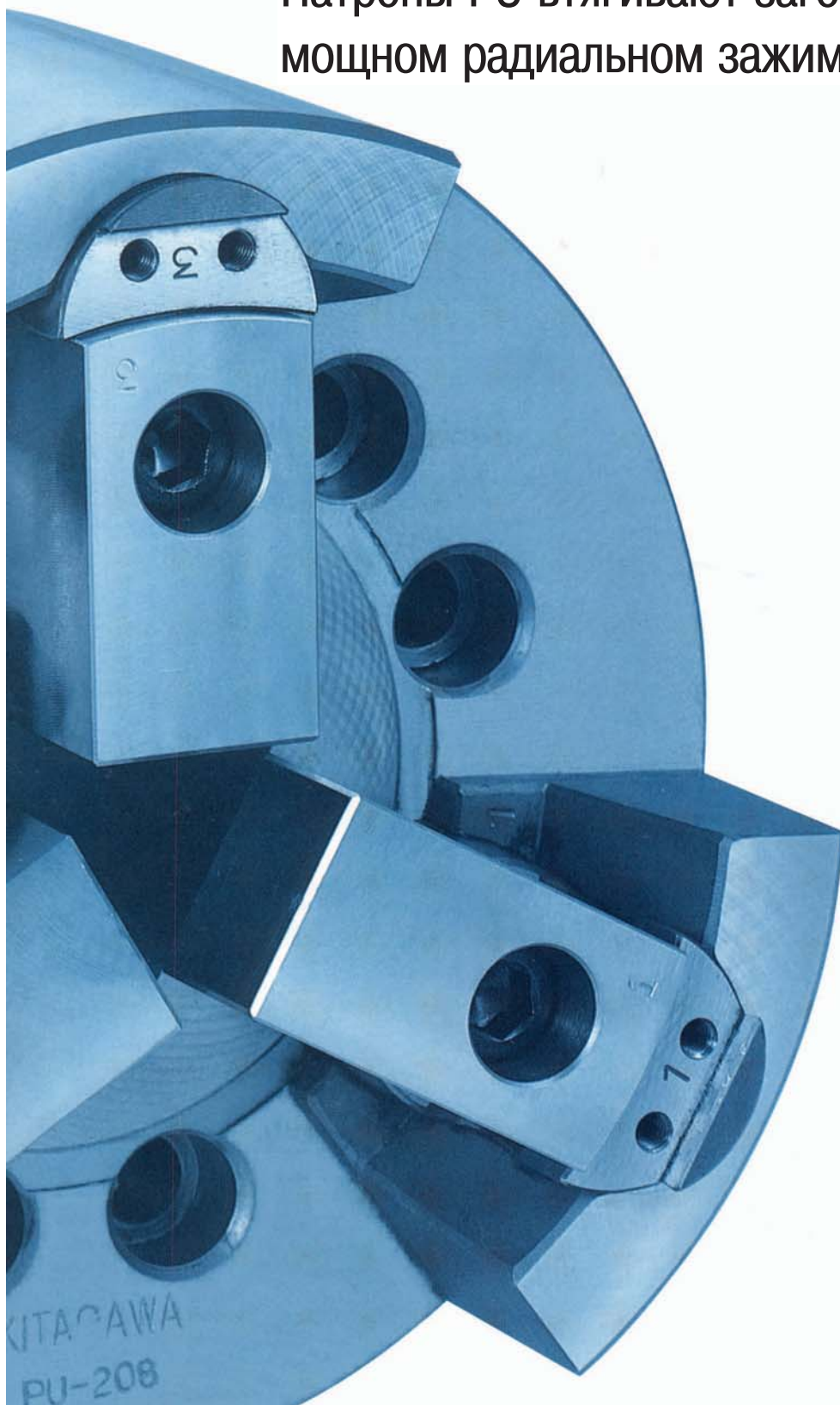


ПАТРОН С ПОДЖИМОМ ЗАГОТОВКИ К ТОРЦУ

Высокая точность при чистовой обработке!
Патроны PU втягивают заготовку при
мощном радиальном зажимном усилии.



Мощное зажимное усилие

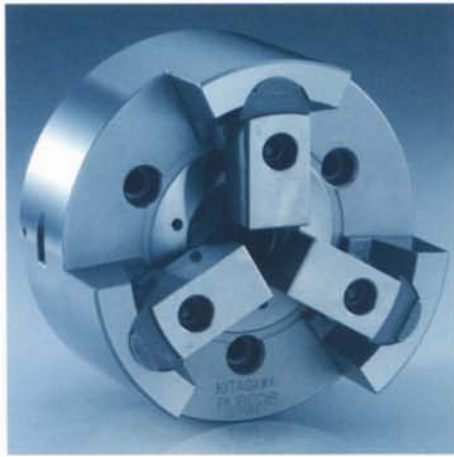
Мощное радиальное зажимное усилие в сочетании с сильным втягивающим воздействием позволяет выполнять обработку с большими усилиями резания.

Высокая стабильность позиционирования

Зажимная и тыловая поверхность кулачков, противодействует центробежной силе при закреплении, обеспечивая стабильность позиционирования.

Совместим со средствами автоматизации

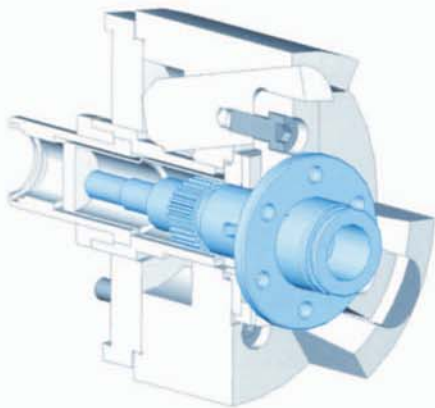
Патрон PL можно использовать со средствами автоматизации, реализуя механизм подтверждения длины хода и положения отдельных компонентов.



Трёхкулачковый механизированный патрон со сквозным отверстием с поджимом заготовки к торцу

PUB

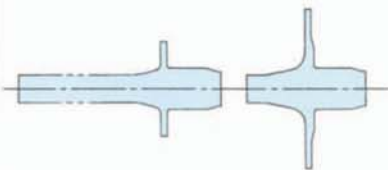
Для зажима снаружи и последующим втягиванием



Варианты заготовок

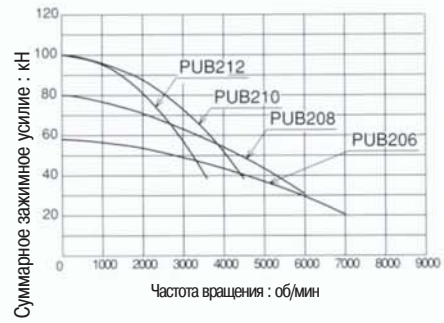


Приводной вал

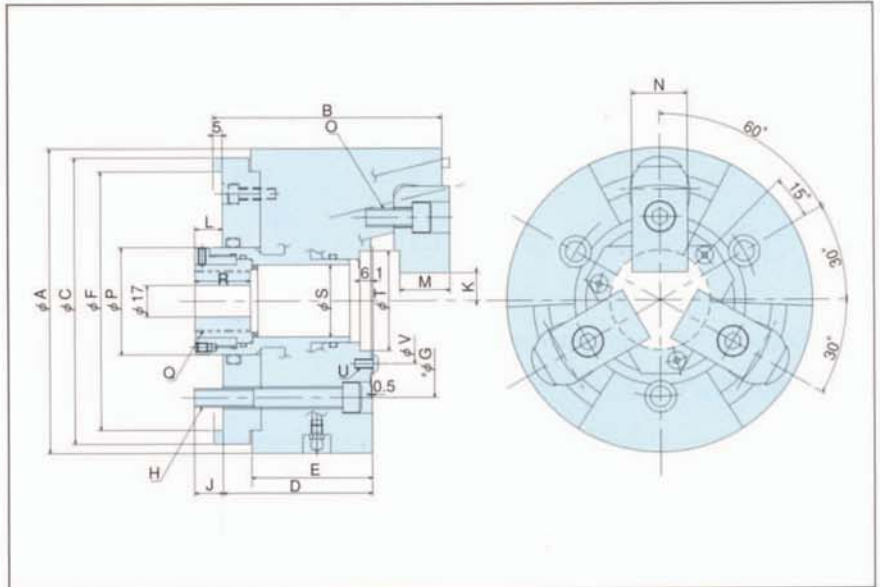


Ступица

Диаграмма зависимости зажимного усилия от частоты вращения PUB



Размеры



Размеры

Размеры	A	B	C	D	E	F (G7)	G	H	J	K	K	L
Модель										макс.	мин.	макс.
PUB206	165	123.5	155	80.5	65	140	104.8	3-M10	15.5	16.25	13.75	20
PUB208	210	143	180	93	70	170	133.4	3-M12	17	16.25	13.75	20
PUB210	254	158	230	103	82	220	171.4	3-M16	23	21.25	18.75	24
PUB212	304	163	240	103	82	220	171.4	3-M16	25	46.25	43.75	19

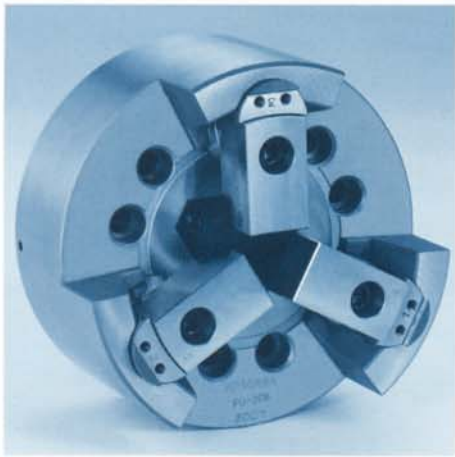
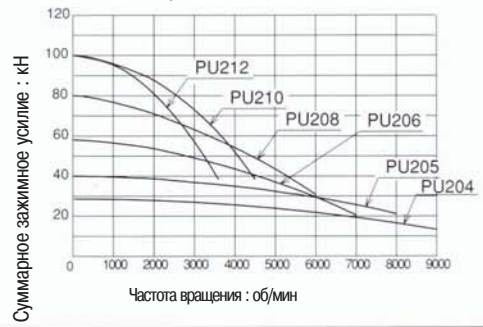
Размеры	L	M	N	O	P	Q	R	S	T (H6)	U	V
Модель	мин.										
PUB206	10	27	30	3-M10	58	M33×1.5	30	39	54	3-M5	68
PUB208	10	31	35	3-M12	79	M45×2.0	29.5	50	66	3-M6	80
PUB210	14	35	40	3-M14	102	M65×2.0	35.5	72	90	3-M8	104
PUB212	9	40	40	3-M14	135	M92×2.0	35.5	100	114	3-M10	130

Характеристики

Хар-ки	ход кулачков диаметр мм	ход поршня мм	диапазон закрепления		макс. усилие, передаваемое приводом кН (кгс)	Макс. зажимное усилие кН (кгс)
			Макс. мм	Мин. мм		
Модель						
PUB206	5	10	100	25	18(1835)	58(5914)
PUB208	5	10	130	25	25(2549)	80(8158)
PUB210	5	10	160	35	35(3569)	100(10197)
PUB212	5	10	210	85	35(3569)	100(10197)

Хар-ки	Макс. частота вращения мин ⁻¹ (об/мин)	Масса (со стандартными незакрепленными кулачками) кг	момент инерции Нм ² (кгсм ²)	соответствующий цилиндр	Макс. давление масла МПа (кгс/см ²)	Максимально допустимая осевая нагрузка кН
Модель						
PUB206	7000	14.4	0.053	Y1020R	2.55(26)	φ 29
PUB208	6000	25.3	0.140	Y1225R	2.5(25.5)	φ 41
PUB210	4500	43.5	0.355	Y1225R	3.35(34.2)	φ 61
PUB212	3600	60.5	0.675	Y1225R	3.35(34.2)	φ 87

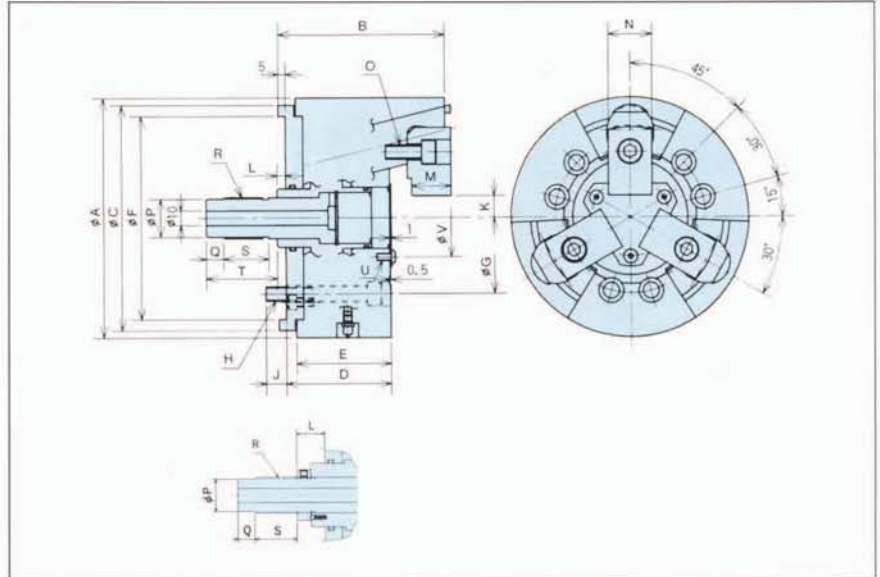
Диаграмма зависимости зажимного усилия от частоты вращения PU



Патрон с поджимом заготовки к торцу

PU

для зажима снаружи



Размеры

	A	B	C	D	E	F (G7)	G	H	J	K	K	L
PU204	110	72.5	100	51	43	85	70.6	3-M10	12	10.75	9.25	19
PU205	135	84.5	135	59	51	110	82.6	3-M10	15	13.25	11.75	23
PU206	165	115	155	72	65	140	104.8	6-M10	14	16.25	13.75	11
PU208	210	135	180	85	70	170	133.4	6-M12	15	16.25	13.75	11
PU210	254	150	230	95	82	220	171.4	6-M16	23	21.25	18.75	12
PU212	304	155	240	95	82	220	171.4	6-M16	23	46.25	43.75	12

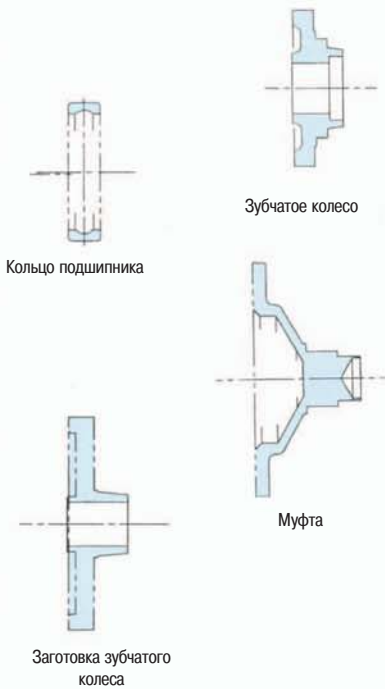
	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
PU204	13	14	20	3-M6	18	12	M20X1.5	24	—	3-M4	42
PU205	17	17	24	3-M8	23	12	M25X1.5	30	—	3-M5	52
PU206	1	27	30	3-M10	26	12	M28X1.5	31	49	3-M5	54
PU208	1	31	35	3-M12	32	15	M35X1.5	30	51	3-M6	65
PU210	2	35	40	3-M14	35	15	M38X1.5	30	51	3-M8	80
PU212	2	40	40	3-M14	42	15	M45X1.5	30	51	3-M10	100

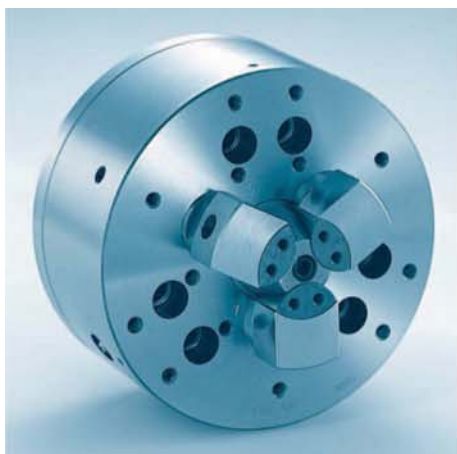
Характеристики

PU204	3	6	60	10	10(1020) 28.5(2906)
PU205	3	6	84	15	14(1428) 40(4079)
PU206	5	10	100	25	18(1835) 58(5914)
PU208	5	10	130	25	25(2549) 80(8158)
PU210	5	10	160	35	35(3569) 100(10197)
PU212	5	10	210	85	35(3569) 100(10197)

PU204	8000 10000	3.8	0.006	F0933H YG-296	2.06(21.0) 1.18(12.0)
PU205	8000	6.6	0.017	F0933H	2.5(25.5)
PU206	7000	14.1	0.050	Y1020R	2.55(26)
PU208	6000	24	0.133	Y1225R	2.5(25.5)
PU210	4500	42	0.338	Y1225R	3.35(34.2)
PU212	3600	60.5	0.655	Y1225R	3.35(34.2)

Варианты заготовок





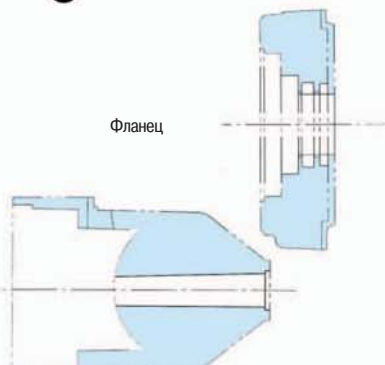
Трёхкулачковый полый механизированный патрон с поджимом заготовки к торцу

PUE

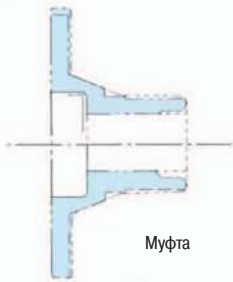
Для зажима изнутри
Мощное зажимное усилие,
повышенный ресурс

Варианты заготовок

Фланец



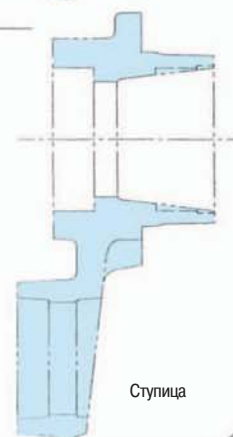
Корпус



Муфта

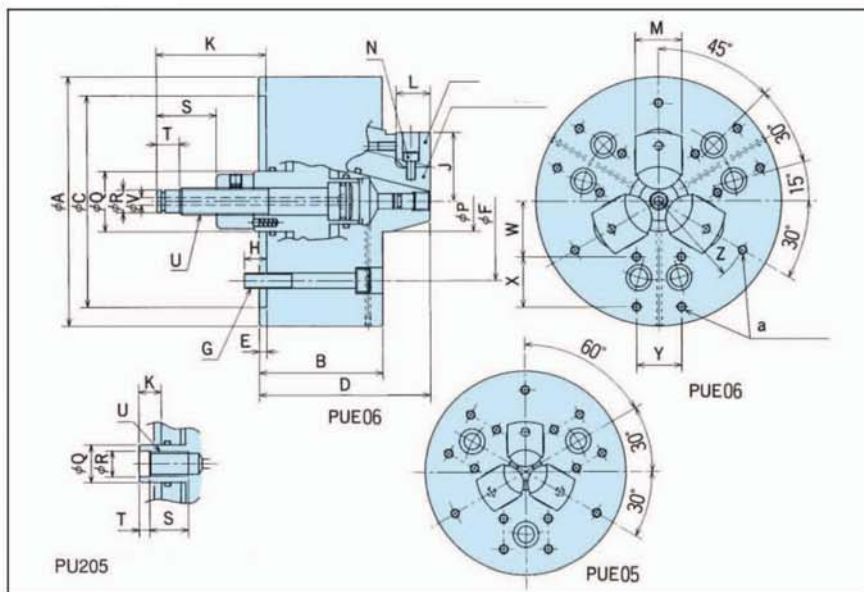


Ступица



Ступица

Размеры



Размеры

Размеры Модель	A	B	C(H6)	D	E	F	G	H	J
PUE05	135	72	110	98	5	82.55	3-M10	15	34.4
PUE06	165	83	140	115	5	104.8	6-M10	15	46.9

Размеры Модель	J	K	K	L	M	N	P	Q	R
PUE05	33	18	12	20	24	3-M6	24	25	17 ^{+0.1}
PUE06	44.5	78.5	68.5	23	31	3-M6	40	40	15h8

	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
PUE05	26	7	M16×2	—	31	20	30	55	M6×11
PUE06	40	15	M18×2.5	5	37	33	30	65	M6×11

Характеристики

Хар-ки Модель	ход поршня мм	ход кулачков диаметр мм	макс. усилие, передаваемое приводом кН (кгс)	Макс. зажимное усилие кН (кгс)	Макс. частота вращения мин ⁻¹ (об/мин)	Масса (со стандартными незаканальными кулачками) кг
PUE05	6	2.8	13(1325)	42(4280)	7000	7.6
PUE06	10	4.8	18(1835)	58(5914)	6000	13.9

Хар-ки Модель	момент инерции Нм ² (кгсм ²)	соответст- вующий цилиндр	Макс. давление масла МПа (кгс/см ²)	диапазон закрепления мм		
				стандартные кулачки	кулачки по заказу	основные кулачки
PUE05	0.17(0.02)	Y1020R	1.9(19.5)	φ50~φ65	φ65~φ80	φ29~φ50
PUE06	0.42(0.04)	Y1020R	2.5(25.5)	φ70~φ89	φ89~φ105	φ44~φ70