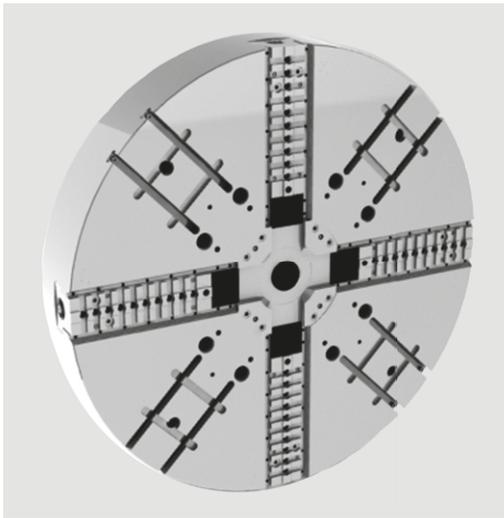


TPT-RC

2+2 независимые кулачки
пазовое соединение
радиальная регулировка кулачков

Прецизионные самоцентрирующие патроны с 2+2 независимыми кулачками Ø 1000 - 2000 мм

- закрытый центр
- пазовое соединение



Применение/преимущество для покупателя

- пригоден для станков с вертикальной обработкой для зажима деталей круглой, квадратной, овальной, прямоугольной и неправильной формы, самоцентрирование по двум осям
- наружный или внутренний зажим

Технические характеристики

- патрон с 2+2 независимыми самоцентрирующимися кулачками (два клиновых привода)
- кулачки No. 1 + 3 (зажимные): механизированный привод
- кулачки No. 2 + 4 (зажимные): механизированный привод
- внутренние детали цементированы для точности и долговечной службы
- с ручной радиальной регулировкой кулачков для центрирования деталей
- защита от загрязнений с помощью уплотнений вокруг направляющих основных кулачков
- возможность ручного зажима, используя Т-образные пазы между основными кулачками

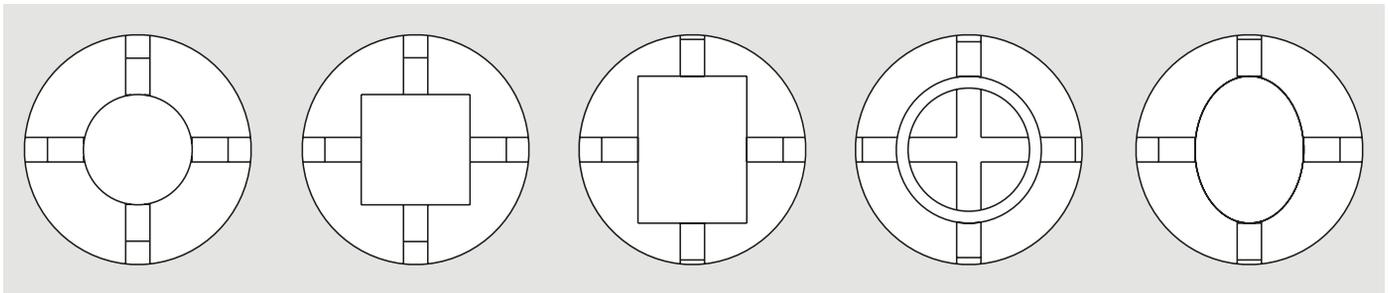
Стандартный набор

патрон с 2+2 кулачками
1 компл. мягких накладных кулачков
крепежные болты

Пример заказа

патрон TPT-RC 2+2 1000 Z520

используя двойное центрирование можно легко зажимать широкий спектр деталей различной формы: круглые, квадратные, кольцевидные, прямоугольные, овальные и неправильной формы



Двух-клиновой независимый привод

- работает от двухпоршневого цилиндра.
- кулачки 2 и 4 приводятся в действие малым цилиндром для центрирования заготовки по одной оси
- кулачки 1 и 3 приводятся в действие большим цилиндром для центрирования по другой оси и зажима заготовки.
- после срабатывания обеих пар кулачков патрон может вращаться с максимальной частотой

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		TPT-RC 1000	TPT-RC 1250	TPT-RC 1400	TPT-RC 1600	TPT-RC 2000
количество кулачков		2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
радиальный ход кулачка	мм	17 + 30	17 + 30	20 + 40	20 + 40	20 + 40
ход клина	мм	30	30	40	40	40
масса (без накладных кулачков)	кг	750	940	1460	1800	2760
момент инерции	кг·м ²	86	180	355	565	1370

Двух-клиновой независимый привод

SMW-AUTOBLOK тип		TPT-RC 1000	TPT-RC 1250	TPT-RC 1400	TPT-RC 1600	TPT-RC 2000
количество кулачков		2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
макс. тяговое усилие (зажимной клин кулачки 1 + 3)	кН	100	100	130	130	130
макс. тяговое усилие (центрик. клин, кулачки 2 + 4)	кН	100	100	130	130	130
макс. усилие зажима кулачки 1 + 3* (механизир.)	кН	140	140	190	190	190
макс. центрик. усилие кулачки 2 + 4 (механизир)	кН	140	140	190	190	190
допустимая частота вращения	об/мин	550	450	450	400	280
приводные цилиндры**	тип	DCE 240/240				

* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%.

** SMW-AUTOBLOK 262: тех. характеристики цилиндров DCE см. в общем каталоге



SMW-AUTOBLOK 374



SMW-AUTOBLOK 368



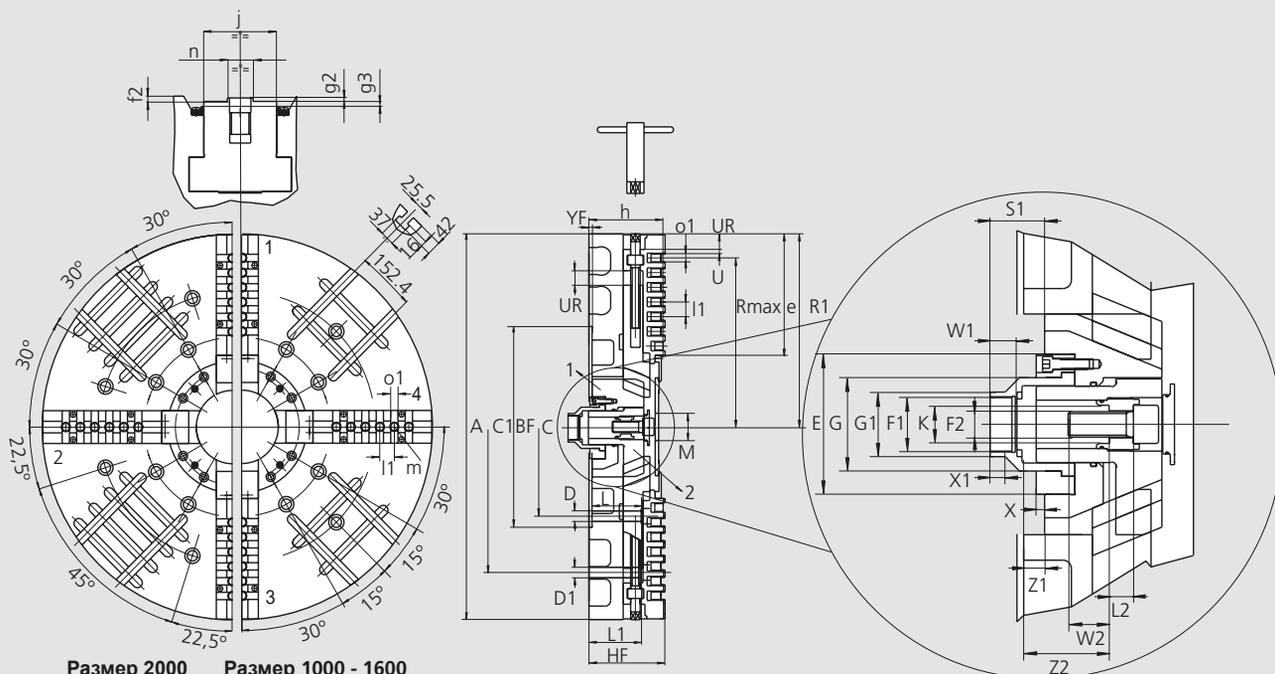
SMW-AUTOBLOK 249

Прецизионные самоцентрирующие патроны с 2+2 независимыми кулачками Ø 1000 - 2000 мм

TPT-RC

2+2 независимые кулачки
пазовое соединение
радиальная регулировка кулачков

- закрытый центр
- пазовое соединение



Размер 2000 Размер 1000 - 1600

Возможны технические изменения
Для более детальной информации запрашивайте развернутый чертеж

SMW-AUTOBLOK тип		TPT-RC 1000		TPT-RC 1250		TPT-RC 1400		TPT-RC 1600		TPT-RC 2000		
тип крепления		Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720	Z720	
	A	мм	1005	1250	1400	1600	2000					
	Bf H6	мм	520	520	720	720	720					
	C	мм	463.6	463.6	647.6	647.6	647.6					
	C1	мм	700	700	1110	1110	1110					
	D	мм	27	27	33	33	33					
	D1	мм	27	27	27	27	27					
	E	мм	180	180	164	164	164					
	F1	мм	M75 x 2	M75 x 2	M75 x 2	M75 x 2	M75 x 2					
	F2	мм	M24	M24	M24	M24	M24					
	G	мм	100	100	100	100	100					
	G1	мм	86	86	86	86	86					
	Hf	мм	200	200	240	240	260					
	K	мм	37	37	37	37	37					
	L	мм	145	145	183	183	205					
	L1	мм	145	145	181	181	205					
	L2	мм	31	31	31	31	31					
	M	мм	70	70	70	70	70					
патрон открыт	R1	мм	502	623	696	796	996					
	Rmax	мм	457	563	651	738	914					
	S1	мм	100.5	100.5	95	95	95					
радиальный ход кулачка	U	мм	17	17	20	20	20					
радиальная регулировка	UR	мм	30	30	40	40	40					
	W1	мм	30	30	30	30	30					
	W2	мм	47	47	47	47	47					
	X	мм	5	5	0	0	0					
	X1	мм	27	27	27	27	27					
	Yf	мм	8	8	8	8	8					
Ход клина 1 макс./мин.	Z1	мм	30	0	30	0	40	0	40	0	60	20
ход клина 2 макс./мин	Z2	мм	116	85	116	85	143	113	143	113	162	122
	e	мм	295	416	446	539	739					
	f2	мм	8	8	8	8	8					
	g2	мм	4	4	4	4	4					
	g3	мм	7	7	7	7	7					
	h	мм	192	192	232	232	252					
	j	мм	85	85	110	110	110					
	l1	мм	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1					
кол-во + размер	m	мм	7 x M24	10 x M24	11 x M24	13 x M24	17 x M24					
	n	мм	30	30	30	30	30					
кол-во + размер	o1	мм	6 x 19.03	9 x 19.03	10 x 19.03	12 x 19.03	16 x 19.03					