IEP-D

движение 2+2+2
МОДУЛЬ 2 зубчатое соединение

Прецизионные 6 кулачковые выравнивающие патроны (2+2+2) Ø 1000 - 1600 мм

- **закрытый центр**
- **уравнительный механизм с блокировкой**

Применение/преимущество для покупателя

- зажим тонкостенных деталей
- низкий уровень радиальной деформации благодаря системе зажима 2+2+2
- пригоден для станков с вертикальной и горизонтальной обработкой

Технические характеристики

- смена режима зажима 6 кулачков 2+2+2 или просто 6 кулачков
- возможность регулировки выравнивающего хода от полного для OP10 до очень малого для OP20
- устойчивое зажимное усилие и непрерывная смазка
- основные кулачки с зубчатым соединением МОДУЛЬ 2 (шаг 6,28 мм)
- компенсация центробежной силы на высоких скоростях шпинделя
- **proofline® патрон** = герметичен - редкий ремонт

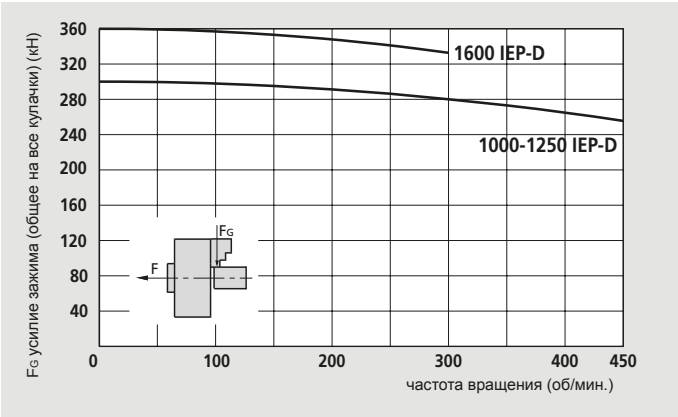
Стандартный набор

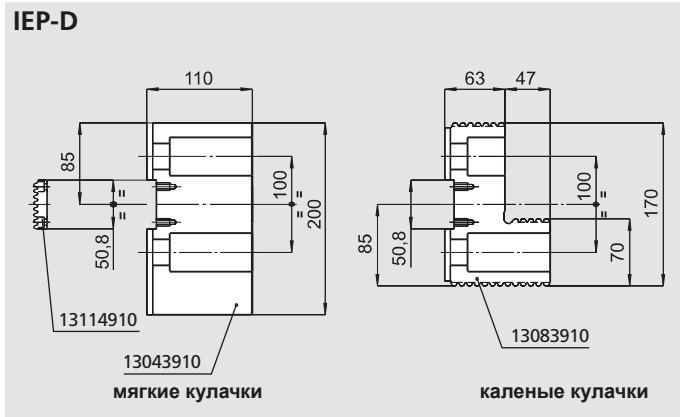
патрон с крепежными болтами
1 компл.мягких накладных кулачков
1 ключ для регулировки хода выравнивания

Пример заказа

IEP-D 1250/Z520

Диаграмма действующего усилия зажима





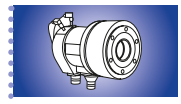
Даные на диаграмме относятся к новому 6-ти кулачковому патрону,установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K67. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

⚠ **безопасность/риск повреждения:**
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип количество кулачков		IEP-D 1000 2+2+2	IEP-D 1250 2+2+2	IEP-D 1600 2+2+2
радиальный ход кулачка	мм	20	20	25
компенсация кулачка	мм	±5	±5	±5
осевой ход клина	мм	40	40	50
макс. тяговое усилие**	кН	200	200	240
макс.усилие зажима**	кН	300	300	360
допустимая частота вращения	об/мин	450	400	280
масса (без накладных кулачков)	кг	1100	1550	2400
момент инерции	кг·м²	127	273	640
каленые кулачки (шт)	ид. No.	13083910	13083910	13083910
мягкие кулачки (шт)	ид. No.	13043910	13043910	13043910
приводные цилиндры	**тип**	**SIN-S 200-250**	**SIN-S 200-250**	**SIN-S 200-250**

* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%.



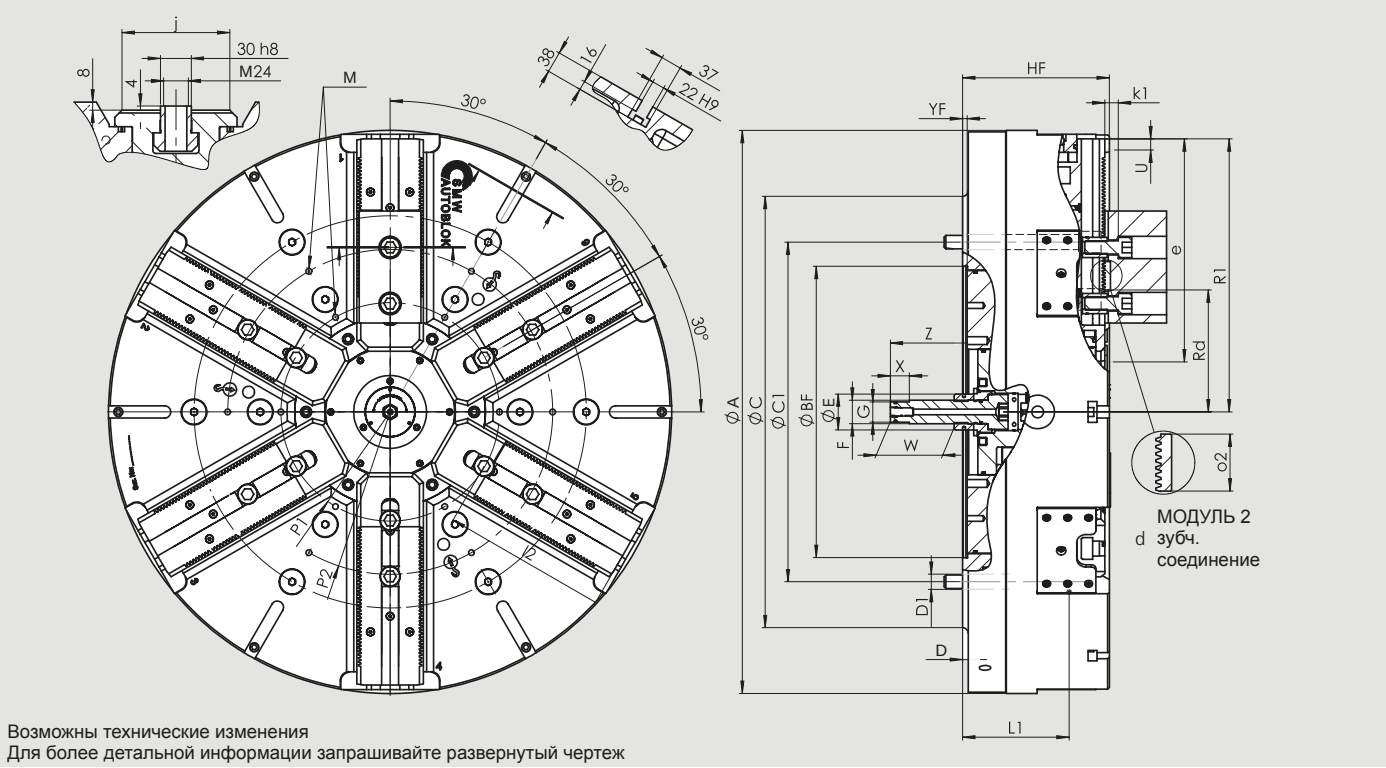
SMW-AUTOBLOK
249

Прецизионные 6 кулачковые выравнивающие патроны (2+2+2) Ø 1000 - 1600 мм

IEP-D

- закрытый центр
- уравнительный механизм с блокировкой

движение 2+2+2
МОДУЛЬ 2 зубчатое соединение



Возможны технические изменения
Для более детальной информации запрашивайте развернутый чертеж

SMW-AUTOBLOK тип			IEP-D 1000	IEP-D 1250	IEP-D 1600
	A	мм	1005	1250	1600
	BF H6	мм	520	520	720
	C	мм	700	900	1225
	C1	мм	700	700	1110
	D	мм	10	10	58
	D1	мм	27	27	27
	E	мм	64	64	64
	F	мм	M42 x 3	M42 x 3	M42 x 3
	G H8	мм	36	36	36
	HF	мм	254	254	272
	M	мм	M12x22	M12x22	M16x28
	L1	мм	207	207	225
патрон открыт	R1	мм	498	620.5	811
патрон открыт	Rd	мм	228	228	288.5
ход кулачка	U	мм	20	20	25
	W	мм	114	114	114
	X	мм	34	34	34
	YF	мм	8	8	8
макс./мин	Z	мм	156 / 116	156 / 116	156 / 106
зубчатое соединение	d	M	модуль 2	модуль 2	модуль 2
	e	мм	345	465	595
	j	мм	105	105	131
	k1	мм	24	24	24
макс./мин	l2	мм	295 / 118	417 / 118	531 / 118
	o2	мм	50.8	50.8	50.8
	P1	мм	390	390	760
	P2	мм	580	580	1000