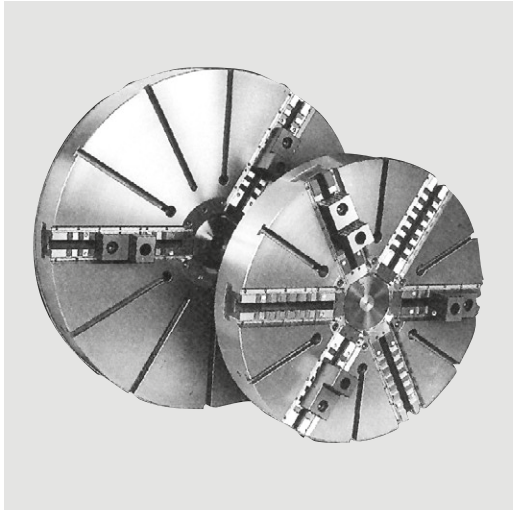




Применение/преимущество для покупателя

• зажим очень больших изделий

• защищенные направляющие кулачков - пригоден для станков с вертикальной обработкой

IN-D/ IL-D:

основные кулачки с зубчатым соединением МОДУЛЬ 2 (шаг 6.28 мм) (Ø 1000 - 1600 мм)

Технические характеристики

• клиновая передача зажимного усилия

• защита направляющих кулачков от мелкой и крупной стружки

Стандартный набор

3-х или 6-ти кулачковый патрон

1 комплект сухарей с болтами

1 комплект мягких накладных кулачков

крепежные болты и шприц для смазки

Пример заказа

3-х кулачковый патрон

IL-D 1600/Z720

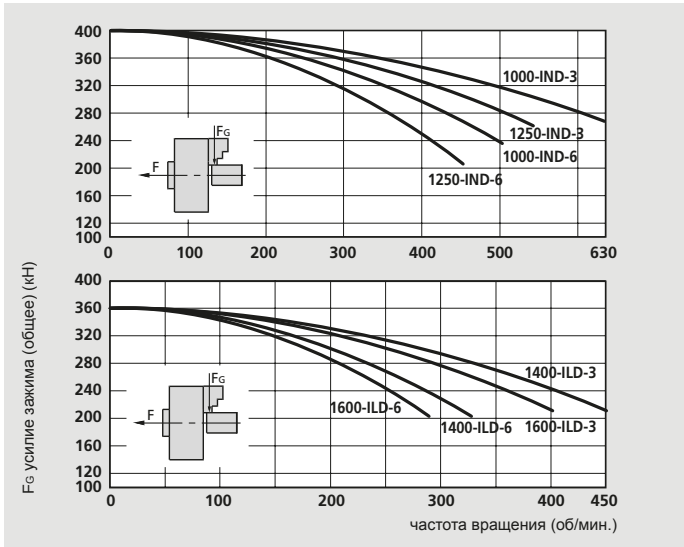
или

6-ти кулачковый патрон

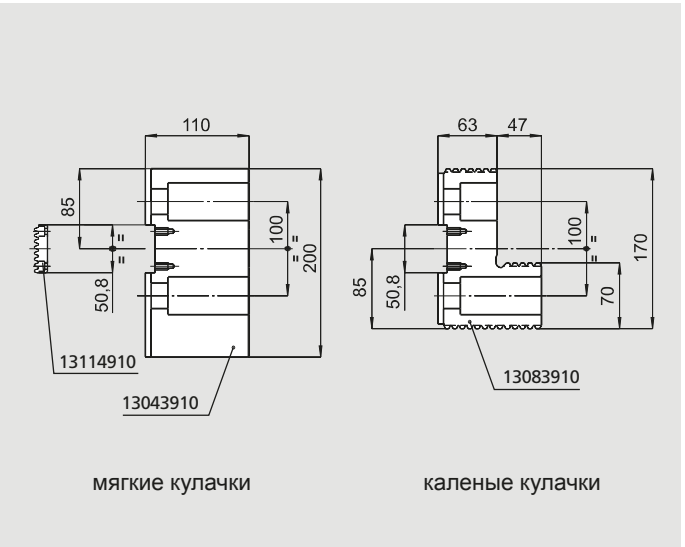
IL-D 1600/Z720

Диаграммы действующего усилия зажима

Мягкие и каленые кулачки для IN-D и IL-D



Данные на диаграмме относятся к новому 3-х и 6-ти кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K05. 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		IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400		IL-D 1600	
Количество кулачков		3	6	3	6	3	6	3	6
радиальный ход кулачка	мм	15		15		24		24	
осевой ход клина	мм	57		57		60		60	
макс. тяговое усилие*	кН	180		180		200		200	
макс. усилие зажима*	кН	400		400		360		360	
макс. частота вращения	об/мин	630	500	500	450	450	320	400	280
масса (без накладных кулачков)	кг	600		800		1200		1600	
момент инерции	кг·м²	68		145		347		562	
каленые кулачки (штука)	ид.№	13083910		13083910		13083910		13083910	
мягкие кулачки (штука)	ид.№	13043910		13043910		13043910		13043910	
приводные цилиндры	тип	SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250		SIN-S 250	

* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%



Прецизионные механизированные патроны
Ø 1000 - 1600 мм

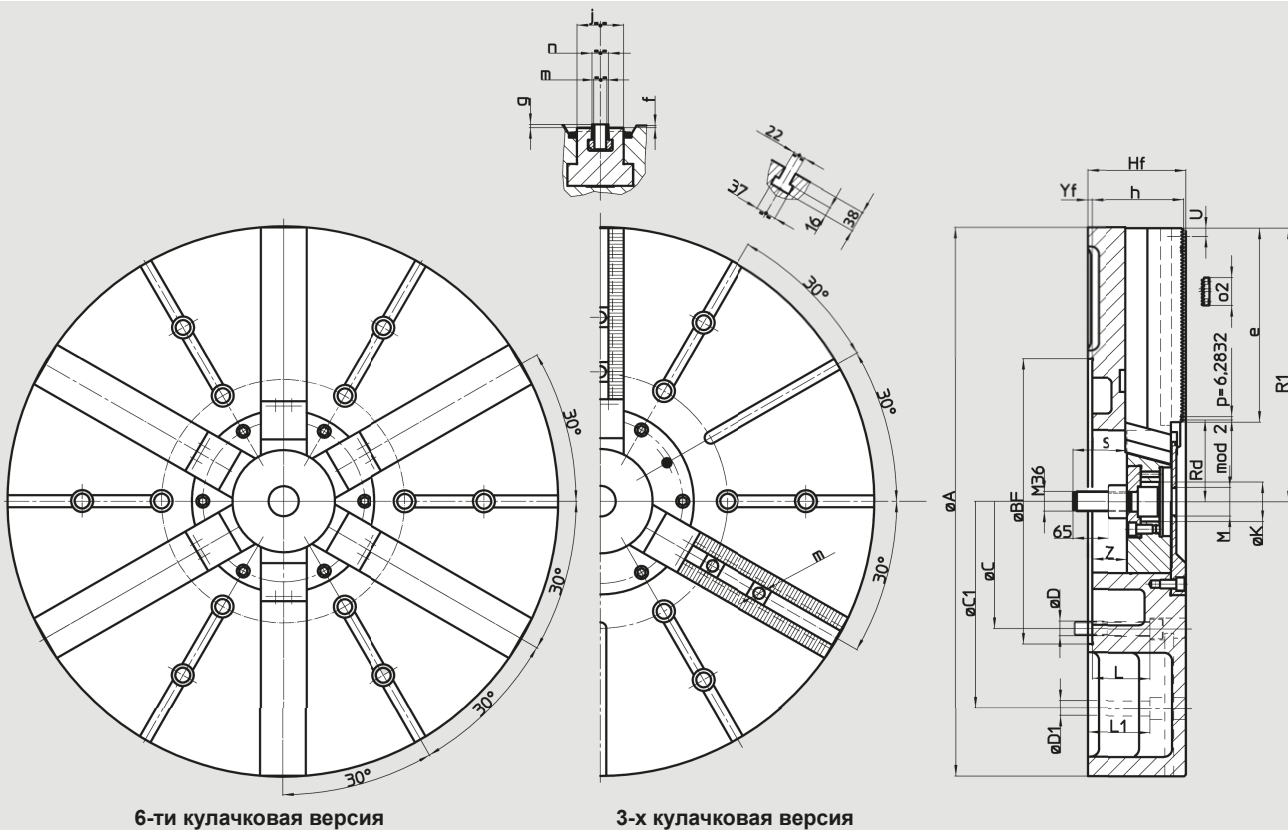
- закрытый центр
- ДЛИННЫЙ ХОД
- 3 и 6 кулачков (все диаметры)

IN-D

МОДУЛЬ 2
зубчатое
соединение

IL-D

длинный ход
МОДУЛЬ 2 зубчатое
соединение



Возможны технические изменения.
Для более полной информации запросите чертеж для покупателя.

SMW-AUTOBLOK тип			IN-D 1000		IN-D 1250		IL-D 1400	IL-D 1600
тип крепления			Z520	A20	Z520	A20	Z720	Z720
	A	мм	1005		1250		1400	1600
	B _F H6	мм	520		520		720	720
	C	мм	463.6		463.6		647.6	647.6
	C ₁	мм	700*		700*		1110	1110
	D	мм	27		27		33	33
	D ₁	мм	27*		27*		27	27
	H _F	мм	184		184		222	222
	K	мм	72		72		72	72
	L	мм	108		108		179	179
	L ₁	мм	116*		116*		154	154
	M	мм	M52 x 1.5		M52 x 1.5		M52 x 1.5	M52 x 1.5
патрон открыт	R ₁	мм	498		623		696	796
патрон открыт	R _d	мм	148.5		148.5		179.5	179.5
рад. ход кулачка	U	мм	15		15		24	24
	S	мм	100		100		100	100
	Y _F	мм	8		8		8	8
мин.	Z	мм	65		65		82	82
макс	Z	мм	8		8		22	22
	e	мм	353		478		519	619
	f	мм	8		8		8	8
	g	мм	4		4		4	4
	h	мм	168		168		206	206
	j	мм	85		85		110	110
	m	мм	M24		M24		M24	M24
	n h8	мм	30		30		30	30
	o2 h6	мм	50.8		50.8		50.8	50.8

* только по запросу