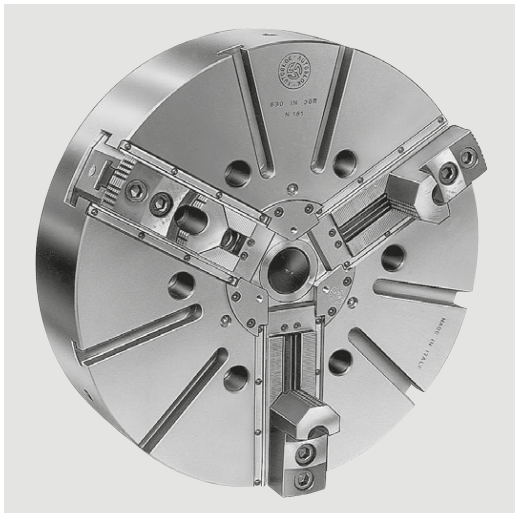


IL-D ДЮЙМОВОЕ зубчатое соединение	IL-C пазовое соединение	Прецизионные механизированные патроны Ø 500 - 800 мм ■ закрытый центр ■ ДЛИННЫЙ ХОД ■ 3 и 4 кулачка
---	--------------------------------------	--



Применение/преимущество для покупателя

- для больших деталей
- пригоден для станков с вертикальной обработкой
- длинный зажимной ход (возможность применения одних кулачков на первой и второй операции)

IL-D: основные кулачки с ДЮЙМОВЫМ зубчатым соединением (3/32" x 90°)
IL-C: основные кулачки с пазовым соединением

Технические характеристики

- удлиненный зажимной ход кулачков
- клиновая передача зажимного усилия
- защищен от мелкой и крупной стружки

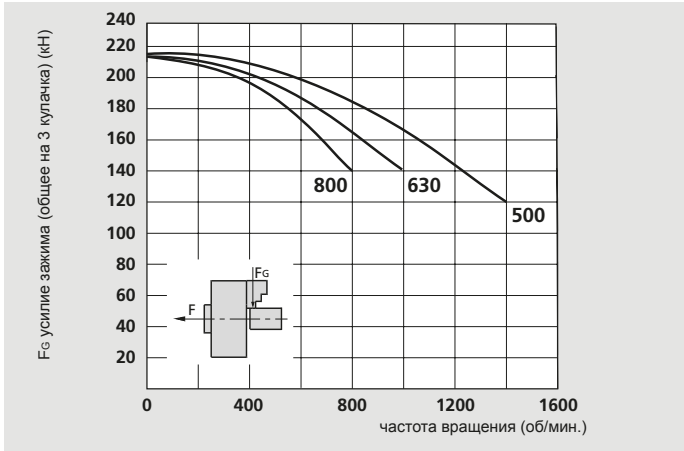
Стандартный набор

3-х или 4-х кулачковый патрон
1 комплект сухарей с болтами
1 компл. мягких накладных кулачков
(в IL-C не входит)
крепежные болты
шприц для смазки

Пример заказа

3-х кулачковый патрон IL-D 500/A15
или
4-х кулачковый патрон IL-C 630/Z380

Диаграммы действующего усилия зажима



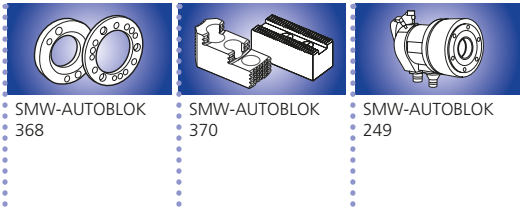
Данные на диаграмме относятся к новому 3-х кулачковому патрону, установленному по сервисной инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K05. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона.

- ⚠ **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		IL-D 500 IL-C 500		IL-D 630 IL-C 630		IL-D 800 IL-C 800	
Количество кулачков		3	4	3	4	3	4
радиальный ход кулачка	мм	13	13	15	15	15	15
осевой ход клина	мм	33	33	38	38	38	38
макс. тяговое усилие*	кН	120	120	120	120	120	120
макс. усилие зажима*	кН	215	215	215	215	215	215
макс. частота вращения	об/мин	1400	1100	1000	800	800	650
масса (без накладных кулачков)	кг	130	180	220	325	320	550
момент инерции	кг·м²	4.2	5.9	10.8	16	23.8	44
приводные цилиндры		тип		SIN-S 150/175/200		SIN-S 150/175/200	

* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%

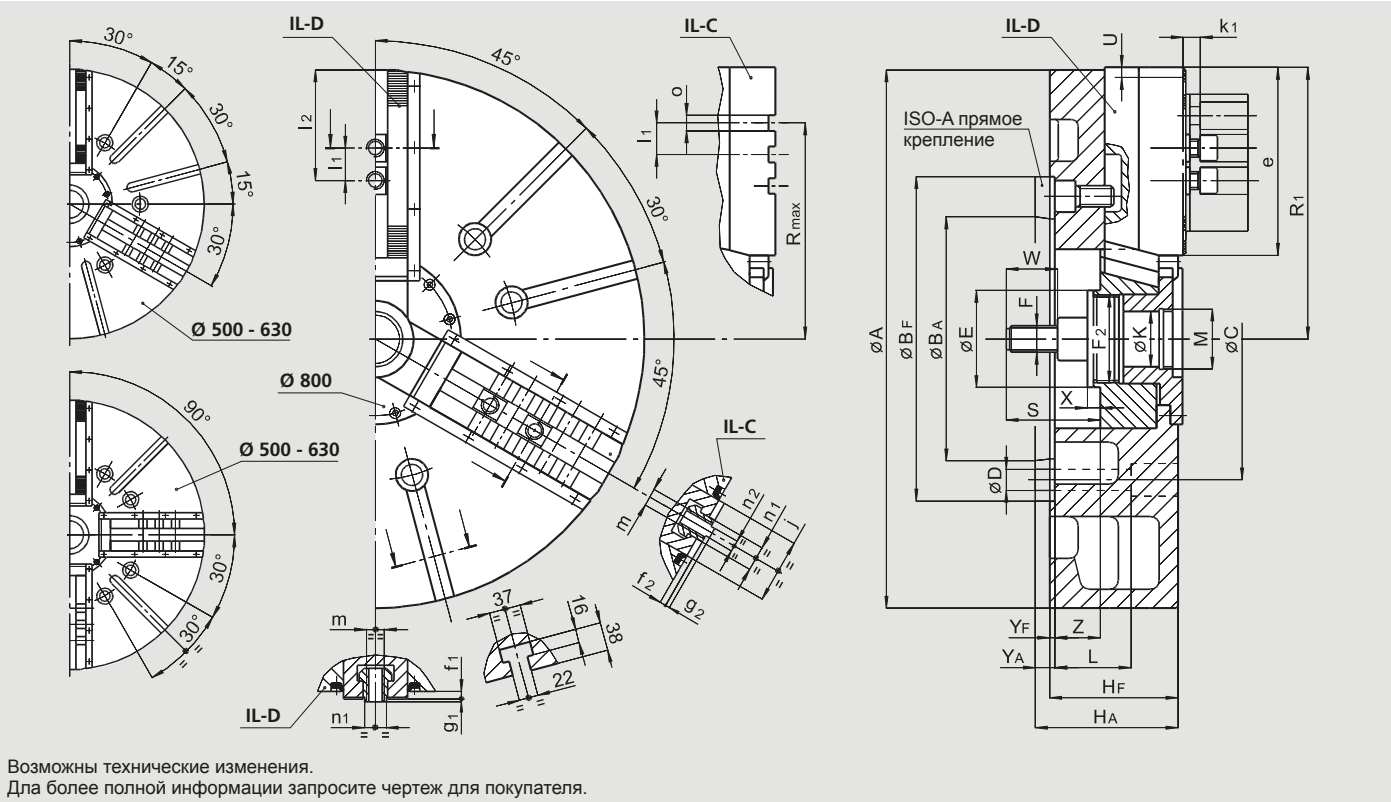


Прецизионные механизированные патроны
Ø 500 - 800 мм

- закрытый центр
- ДЛИННЫЙ ХОД
- 3 и 4 кулачка

IL-D
ДЮЙМОВОЕ
зубчатое
соединение

IL-C
пазовое
соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			IL-D 500 IL-C 500		IL-D 630 IL-C 630		IL-D 800 IL-C 800	
тип крепления			Z380	A15	Z380	A15	Z380	A15
патрон открыт	A	мм	510		630		800	
	Bf/BA H6	мм	380	285.775	380	285.775	380	285.775
	C	мм	330.2		330.2		330.2	
	D	мм	25		25		25	
	E	мм	114		114		114	
	F	мм	M30		M30		M30	
	F2	мм	M102 x 2		M102 x 2		M102 x 2	
	Hf/HA	мм	130	147	150	167	150	167
	K	мм	65		65		65	
	L	мм	89		89		89	
рад. ход кулачка	M	мм	M68 x 2		M68 x 2		M68 x 2	
	R1	мм	265		321		408	
	Rmax.	мм	212		250		352	
	S	мм	110		110		110	
макс./мин.	U	мм	13		15		15	
	W	мм	60		60		60	
	X	мм	15		15		15	
	Yf/YA	мм	6	23	6	23	6	23
макс./мин.	Z	мм	33/0		53/15		53/15	
	e	мм	164		220		307	
	f1	мм	9		9		9	
	f2	мм	8		8		8	
	g1	мм	4		4		4	
	g2	мм	3		3		3	
	j	мм	75		75		75	
	k1	мм	16		16		16	
	l1	мм	38.1		38.1		38.1	
	l2	мм	135/48		190/48		277/48	
	m	мм	M20		M20		M20	
	n1 h8	мм	25.5		25.5		25.5	
	n2 h8	мм	12.7		12.7		12.7	
	o H7	мм	19.03		19.03		19.03	