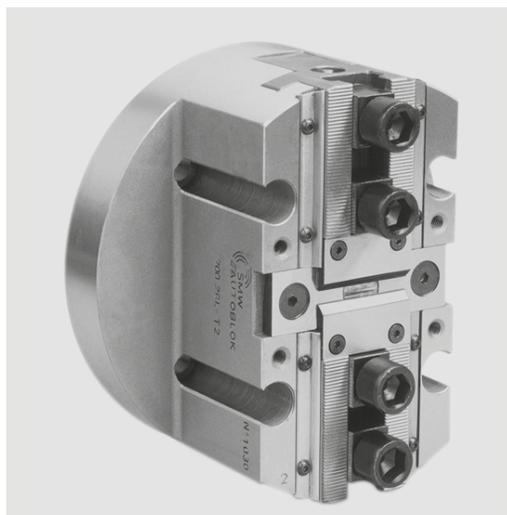


CL-C

пазовое соединение

CL-Dдюймовое
зубчатое
соединение**Прецизионные механизированные патроны****Ø 80 - 315 мм**

- ДЛИННЫЙ ХОД
- ЗАКРЫТЫЙ ЦЕНТР
- 2 КУЛАЧКА

**Применение/преимущество для покупателя**

- зажим и манипулирование фасонными изделиями неправильной формы, как правило на специальных станках
- пригоден для станков с вертикальной обработкой

CL-C: DIN стандартные основные кулачки с пазовым соединением (Ø 80-160 мм)

CL-D: основные кулачки с ДЮЙМОВЫМ зубчатым соединением (1/16" x 90°) (Ø 200-315 мм)

Технические характеристики

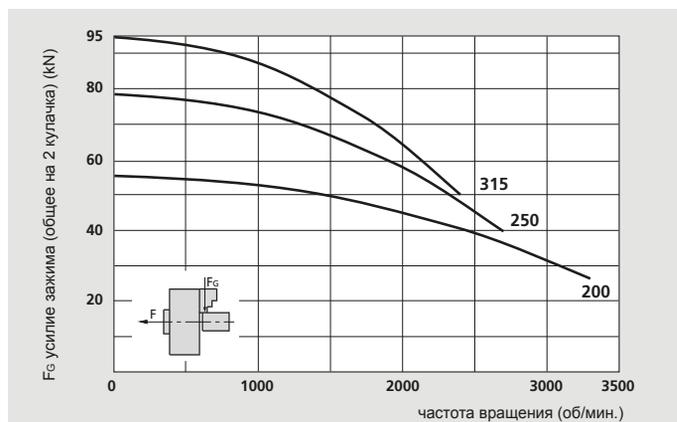
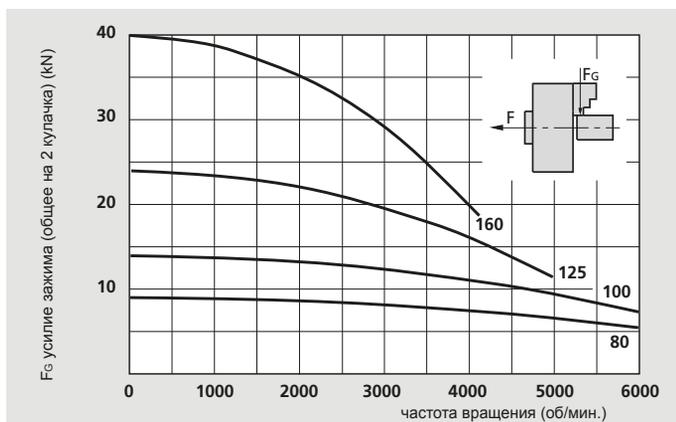
- удлиненный ход кулачков
- клиновая передача зажимного усилия
- защита от мелкой и крупной стружки

Стандартный набор

2-х кулачковый патрон
4 сухаря с болтами (Ø 200-315 мм)
шприц для смазки
без накладных кулачков

Пример заказа

2-х кулачковый патрон CL-D 250/A8
или
2-х кулачковый патрон CL-C 100/Z92

Диаграммы действующего усилия зажима

Данные на диаграмме относятся к новому 2-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		CL-C 80	CL-C 100	CL-C 125	CL-C 160	CL-D 200	CL-D 250	CL-D 315
количество кулачков		2	2	2	2	2	2	2
радиальный ход кулачка	мм	4.4	5.5	8	10	12	13	14
осевой ход клина	мм	11	14	20	25	30	32	35
макс. тяговое усилие*	кН	6	9	15	25	35	50	60
макс. усилие зажима*	кН	9	14	24	40	55	78	95
макс. частота вращения	об/мин	6000	6000	5000	4100	3300	2700	2400
масса (без кулачков)	кг	1.5	2.5	5	10	14	24	38
момент инерции	кг·м ²	0.0012	0.003	0.010	0.03	0.065	0.18	0.41

* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%



SMW-AUTOBLOK
368



SMW-AUTOBLOK
370



SMW-AUTOBLOK
249

Прецизионные механизированные патроны

Ø 80 - 315 мм

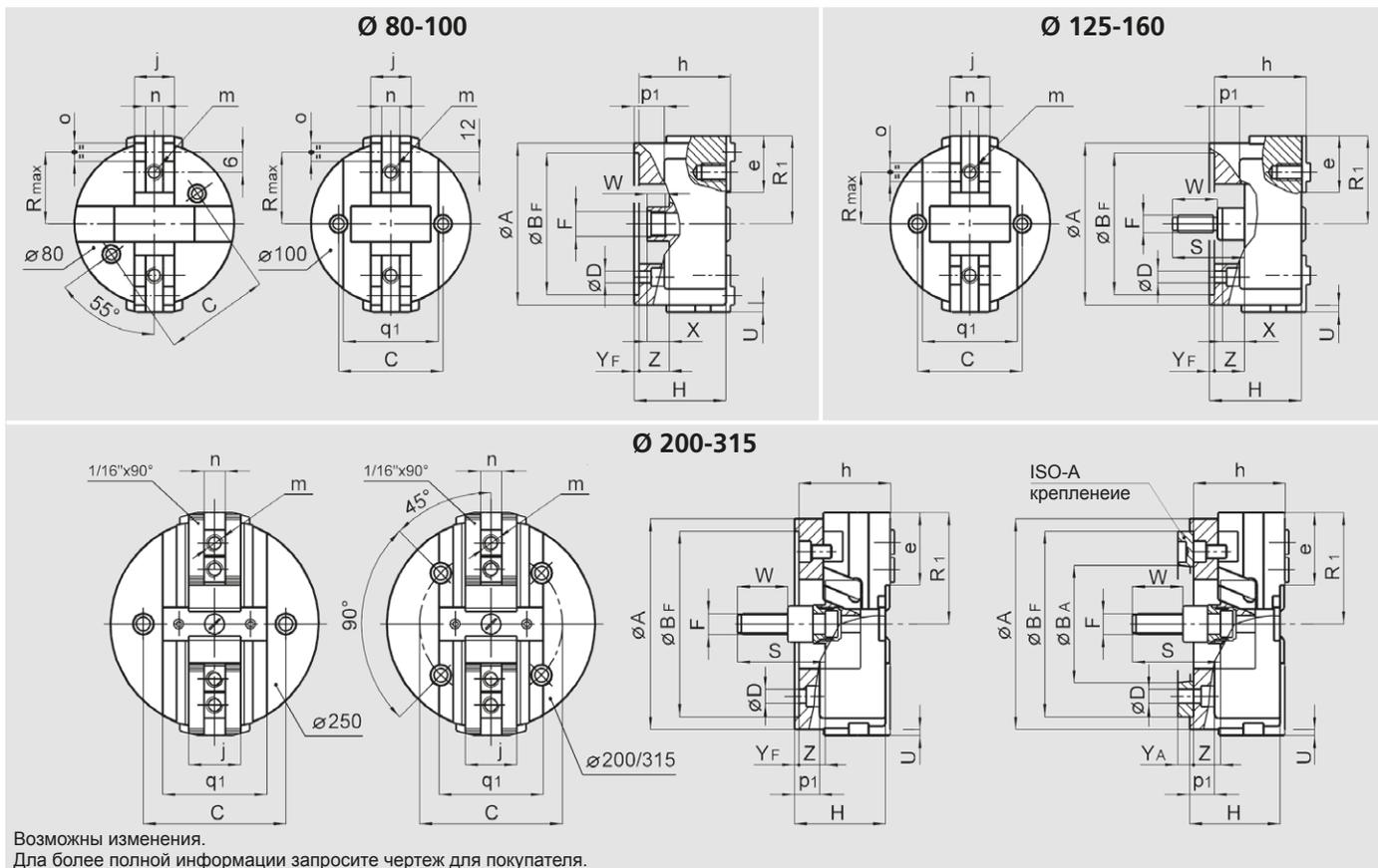
- ДЛИННЫЙ ХОД
- ЗАКРЫТЫЙ ЦЕНТР
- 2 КУЛАЧКА

CL-C

пазовое соединение

CL-D

ДУЙМОВОЕ
зубчатое
соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			CL-C 80		CL-C 100		CL-C 125		CL-C 160		CL-D 200		CL-D 250		CL-D 315	
			пазовое соединение													
			ДУЙМОВОЕ зубчатое соединение													
тип крепления			Z74	-	Z92	-	Z115	-	Z140	A5	Z170	A6	Z220	A8	Z220	A8
	A	мм	80		100		125		160		200		250		315	
	BF H6	мм	74	-	92	-	115	-	140		170		220		220	
	BA	мм	-	-	-	-	-	-	82.563		-	106.375		-	139.719	
	C	мм	60		75		92		104.8		133.4		171.4		171.4	
	D	мм	9	-	11	-	13.5	-	12	12	13.5	13.5	17	17	17	17
	F	мм	M16 x 1.5		M18 x 1.5		M16		M16		M20		M24		M24	
	HF/HA	мм	45	-	54	-	76	-	92	102	103	115	109	123	114	128
патрон открыт	R1	мм	40		50		68		87		108		132		165	
	Rmax	мм	32.4		43		38		51		-		-		-	
	S	мм	-		-		49		109		97		105		105	
ход кулачка	U	мм	4.4		5.5		8		10		12		13		14	
	W	мм	12		16		40		52		55		60		60	
	X	мм	14		11		6		22		8		10		10	
	YF/YA	мм	4	-	4	-	4	-	5	15	5	17	5	19	5	19
макс./мин.	Z	мм	11/0		14/0		26/6		30/5		30/0		32/0		37/2	
	e	мм	24.5		32		46		56		70		86		120	
	h	мм	45		54		76		91		104		110		115	
	j	мм	20		22		30		40		50		62		62	
	m	мм	M8		M10		M12		M16		M16		M20		M20	
	n h8	мм	8		8		14		18		21		25.5		25.5	
	o	мм	8		8		16		18		-		-		-	
	p1	мм	-		22		30		30		31		33		36	
	q1	мм	-		60		75		95		110		125		140	