

AG-2G-C

самоцентрирующий
пазовое соединение

AG-2G-M

самоцентрирующий
МЕТРИЧЕСКОЕ
зубчатое соединение

Прецизионные механизированные патроны Ø 225 мм

■ БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

■ компенсация центробежной силы

■ 3 кулачка

■ proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт



Применение/преимущество для покупателя

- для заготовок с жестким требованием на concentricity и parallelism
- полностью герметичен - редкий ремонт = подходит для массового производства
- идеален для сухой обработки или при большом напоре СОЖ

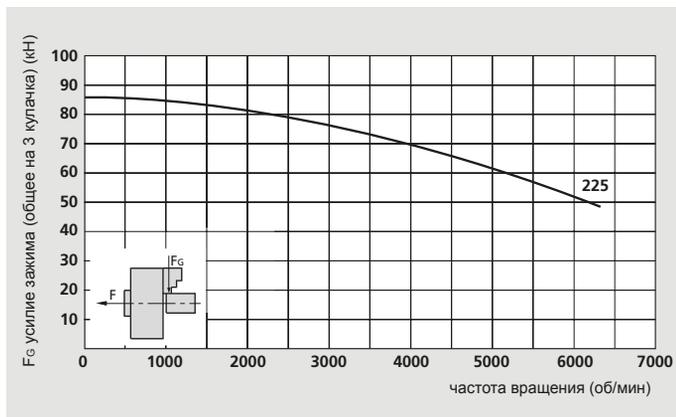
Технические характеристики

- высокая точность радиального и осевого зажима
- полностью герметичен / смазка в масляной бане
- компенсация центробежной силы
- сила зажима может регулироваться в процессе работы
- proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт

Стандартная комплектация

3-х кулачковый патрон с крепежными болтами
масло

Диаграммы действующего усилия зажима

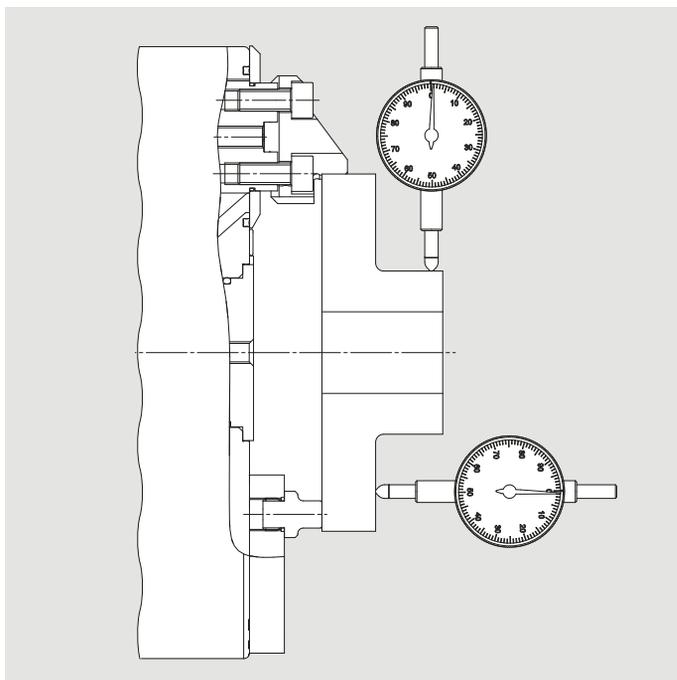


Данные на диаграмме относятся в новому 3-х кулачковому патрону, установленному по инструкции с использованием SMW-AUTOBLOK смазки K67. Статическое и динамическое усилие зажима измерялось на стандартных мягких накладных кулачках, не выступающих за диаметр патрона, с весом 0.84 кг/комплект.

⚠ безопасность/риск повреждения:

При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме больших диаметров – уменьшить тяговое усилие и скорость вращения.

Высокая точность зажима по осям

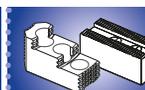


Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		AG-2G-C 225	AG-2G-M 225
количество кулачков		3	3
радиальный ход кулачков	мм	6	6
осевой ход поршня	мм	12.2	12.2
макс. тяговое усилие	кН	52	52
макс. усилие зажима	кН	80	80
макс. частота вращения	об/мин	6300	6300
вес (без накладных кулачков)	кг	27.5	27.5
момент инерции	кг·м ²	0.18	0.18
приводной цилиндр	тип	SIN-S 125/150	SIN-S 125/150
	тип	VNK-T2 130-52/150-67	VNK-T2 130-52/150-67



SMW-AUTOBLOK
368



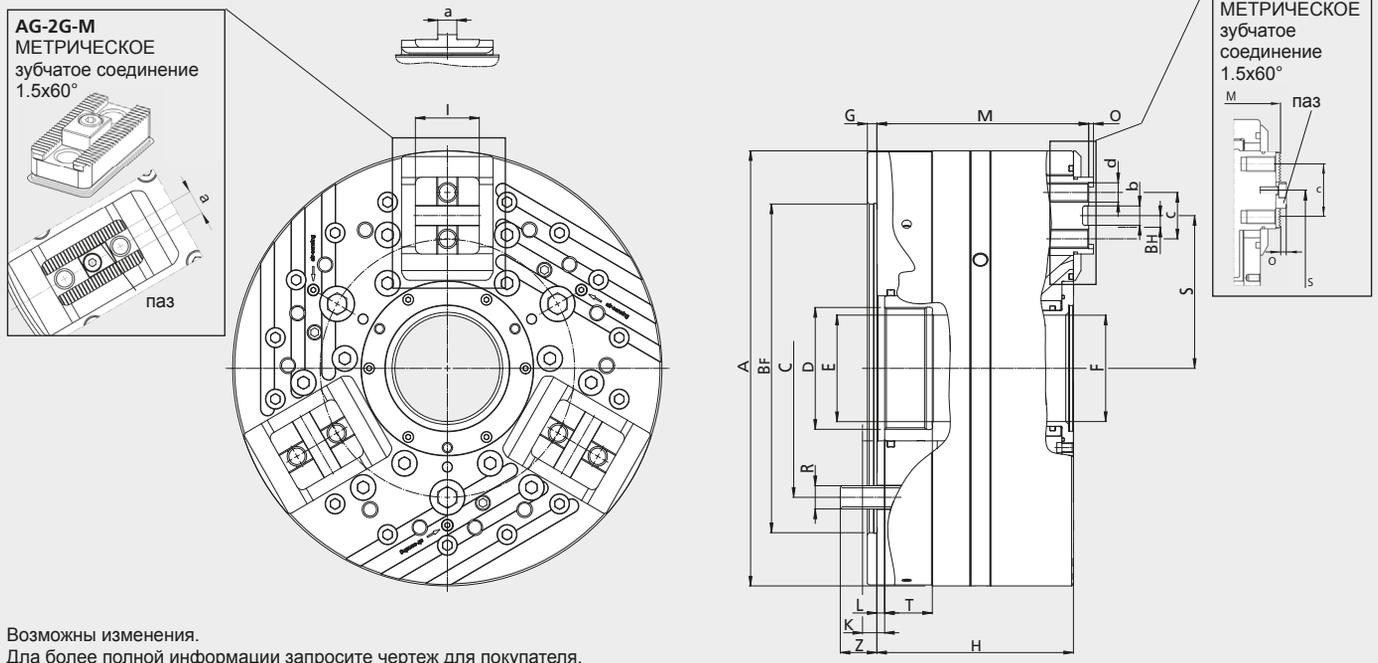
SMW-AUTOBLOK
85



SMW-AUTOBLOK
249

основные размеры и технические данные

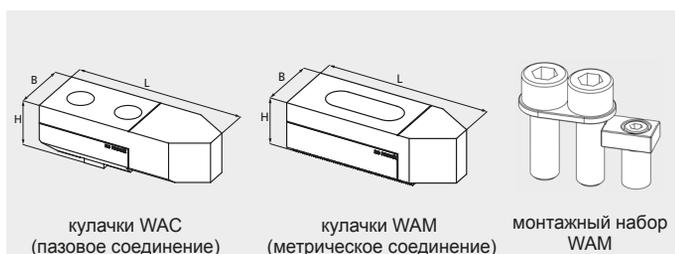
патрон открыт = позиция справа



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

SMW-AUTOBLOK тип			AG-2G-C 225	AG-2G-M 225
ид. No.			161700	161701
тип крепления			Z170	Z170
	A	мм	225	225
	BF	мм	170	170
	C	мм	133.4	133.4
	D		M63x1.5	M63x1.5
	E	мм	55.1	55.1
проходное отверстие	F	мм	55	55
	H	мм	103	103
	I	мм	33.5	33.5
ход поршня	K	мм	12.2	12.2
позиция поршня мин.	L	мм	-4.35	-4.35
позиция поршня макс.	L	мм	+7.85	+7.85
	M	мм	111	111.4
	N		5	5
	O	мм	2.5	2.1
	R		M12 (3x120°)	M12 (3x120°)
макс.	S	мм	79	79
мин.	S	мм	73	73
	T	мм	25	25
	Z	мм	19.2	19.2
	a	мм	10	10
	b	мм	10	-
	c	мм	24	24

накладные кулачки для AG-2G



SMW-AUTOBLOK тип	AG-2G-C 225	AG-2G-M 225
тип кулачка	WAC	WAM
код/комплект	по требованию	по требованию
монтажный набор (только WAM)		
длина L		
ширина B		
высота H		
кг / комплект		