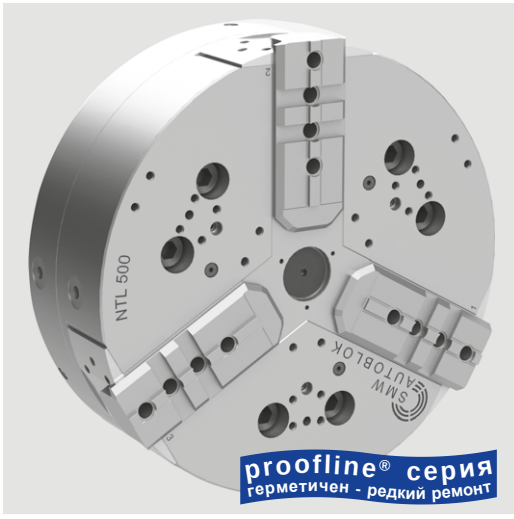
NTL-D
ДЮЙМОВОЕ зубчатое соединение

NTL-C
пазовое соединение

Прецизионные механизированные патроны Ø 500 - 1000 мм
- **компенсация центробежной силы – закрытый центр**
- **длинный ход кулачка – 3 кулачка**
- **proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт**



Применение/преимущество для покупателя
- для серийного и массового производства, высокоскоростной обработки и непрочных деталей
- герметичен, идеален для сухой обработки отливок и поковок и при большом напоре СОЖ

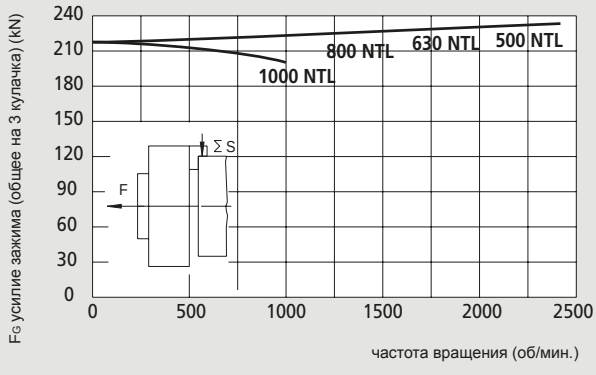
NTL-D: основные кулачки с ДЮЙМОВЫМ зубчатым соединением (1/16” x 90°, 3/32“ x 90°)
NTL-C: пазовое соединение (американский стандарт)

Технические данные
- длинный зажимной ход кулачков
- компенсация зажимного усилия
- устойчивое усилие зажима и непрерывная смазка
- центральное отверстие для СОЖ и/или воздуха
- цементированный корпус и внутренние детали
- **proofline® патрон** = герметичен - редкий ремонт

Стандартный набор
3-х кулачковый патрон
1 компл. мягких накладных кулачков
крепежные болты

Пример заказа
3-х кулачковый патрон NTL-D 500/Z380
или
3-х кулачковый патрон NTL-C 800/Z520

Диаграммы действующего усилия зажима



Даные на диаграмме относятся к новому 3-х 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.

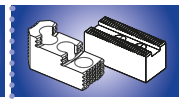
Технические данные

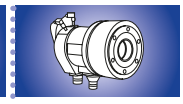
SMW-AUTOBLOK тип		NTL-D 500 NTL-C 500	NTL-D 630 NTL-C 630	NTL-D 800 NTL-C 800	NTL-D 1000 NTL-C 1000
радиальный ход кулачка	мм	12.1	12.1	12.1	12.1
осевой ход клина	мм	30	30	30	30
макс. тяговое усилие*	кН	120	120	120	120
макс. усилие зажима*	кН	215	215	215	215
макс. частота вращения	об/мин	2400	2000	1500	1000
масса (без накладных кулачков)	кг	255	420	680	970
момент инерции	кг·м²	8.2	21.2	55.7	110
приводной цилиндр	**тип**	**SIN-S 175/200**	**SIN-S 175/200**	**SIN-S 175/200**	**SIN-S 175/200**

* для внутреннего зажима уменьшить тягу на 30%

по запросу: каталог стандартной оснастки

SMW-AUTOBLOK 368


SMW-AUTOBLOK 370

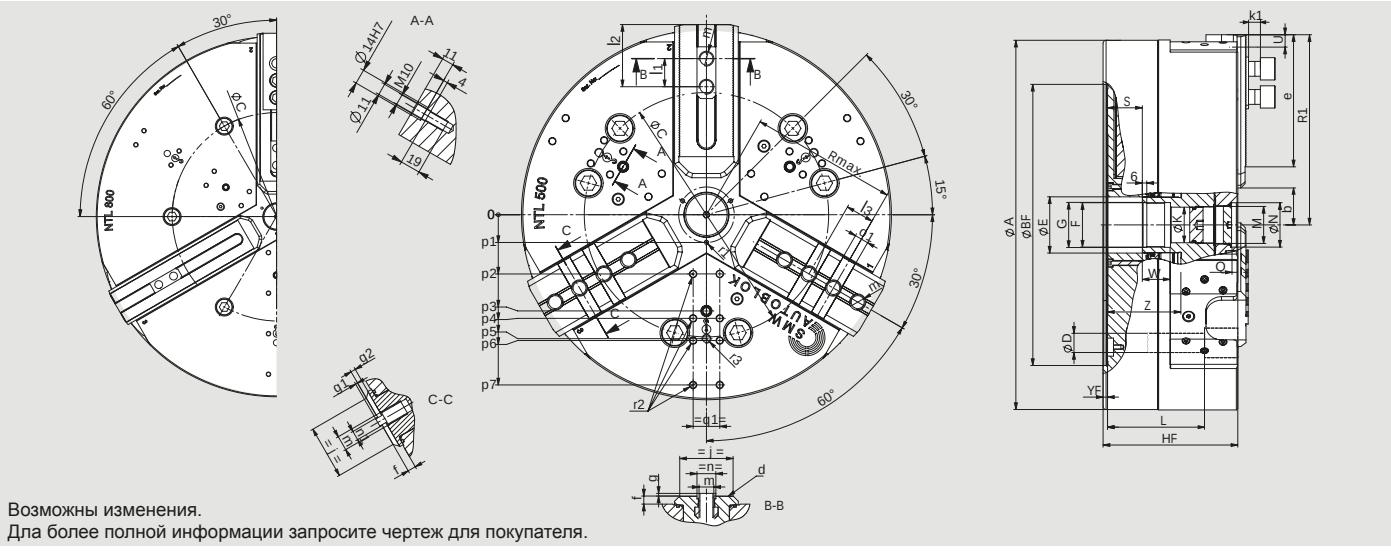

SMW-AUTOBLOK 249

Прецизионные механизированные патроны Ø 500 - 1000 мм

- компенсация центробежной силы – закрытый центр
- длинный ход кулачка – 3 кулачка
- proofline® патрон = герметичен - редкий ремонт

NTL-D ДЮЙМОВОЕ зубчатое соединение

NTL-C пазовое соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			NTL-D 500 NTL-C 500	NTL-D 630 NTL-C 630	NTL-D 800 NTL-C 800	NTL-D 1000 NTL-C 1000
тип крепления			Z380	Z380	Z520	Z520
	A	мм	500	630	800	1000
	BF H6	мм	380	380	520	520
	C	мм	26	330.2	463,6	463,6
	D	мм	26	26	26	26
	E	мм	75	75	75	75
	F	мм	M60 x 1.5	M60 x 1.5	M60 x 1.5	M60 x 1.5
	G H8	мм	61	61	61	61
	HF	мм	182	182	182	187
	K	мм	48	48	48	48
	L	мм	131	131	131	146
	M	мм	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5	M52 x 1.5
	N H8	мм	60	60	60	60
	Q	мм	7.5	7.5	7.5	7.5
патрон открыт	R1	мм	257	322	407	507
	R макс.	мм	198	250	351	465
	S	мм	47	47	47	52
ход кулачка	U	мм	12.1	12.1	12.1	12.1
	W	мм	38	38	38	38
макс./мин.	Z	мм	99.5/69.5	99.5/69.5	99.5/69.5	99.5/69.5
мин.	b	мм	38	38	38	38
	d	мм	3/32x90°	3/32x90°	3/32x90°	3/32x90°
	e	мм	177	242	327	457
	f	мм	11	11	11	11
	g	мм	3.5	3.5	3.5	3.5
	g1	мм	3	3	3	3
	g2	мм	6.5	6.5	6.5	6.5
	j	мм	72	72	72	72
	k1	мм	16	16	16	16
	l1	мм	38	38	38	38
макс./мин.	l2	мм	145/54	210/54	295/54	393/54
	l3	мм	38.1	38.1	38.1	38.1
	m	мм	M20	M20	M20	M20
	n h8	мм	25.5	25.5	25.5	25.5
	n1 h8	мм	12.7	12.7	12.7	12.7
	o1 H8	мм	19.03	19.03	19.03	19.03
	p1	мм	37.5	37.5	37.5	37.5
	p2	мм	80	80	80	80
	p3	мм	130	130	130	130
	p4	мм	140	170	170	170
	p5	мм	167,5	280	280	280
	p6	мм	170	-	260	260
	p7	мм	230	260	350	350
	q1	мм	36	36	36	36
	r1	мм	M6	M6	M6	M6
	r2	мм	M10	M10	M10	M10
	r3	мм	M12	M16	M16	M16
	YF	мм	6	6	6	6
«o1» крестовой паз (только для NTL-C)			2	3	6	9
«m» резьба сухаря (только для NTL-C)			4	5	8	10