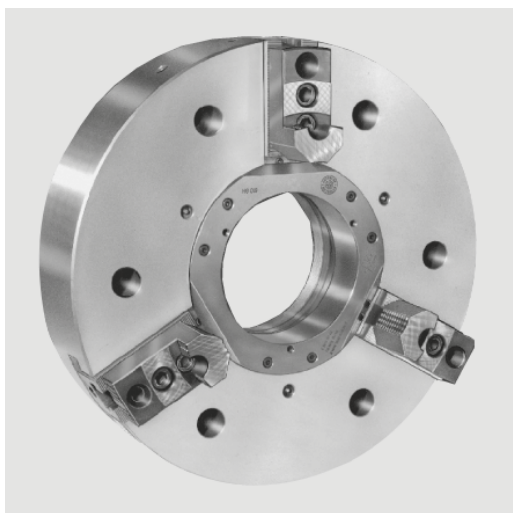


зубчатое соединение

■ 3 кулачка



- Для зажима с открытым или частично открытым центром
- Большое проходное отверстие

- Передача усилия зажима через клин

3-х кулачковый патрон
1 компл. сухарей с болтами
1 компл. накладных кулачков
бланковая кольцевая гайка
крепежные болты
шприц для смазки

3-х кулачковый патрон BH-D 500/A15
или
3-х кулачковый патрон BH-D 800/Z520

The graph illustrates the relationship between the average force F_G (in kN) and the rotation frequency (in ob/min) for a system with 3 rollers. The y-axis ranges from 0 to 240 kN, and the x-axis ranges from 0 to 2000 ob/min. Three curves are plotted, labeled 500, 630, and 800, representing different roller configurations. The force decreases as the frequency increases. An inset diagram shows a roller assembly with a horizontal force F and a vertical force F_G .

Частота вращения (об/мин)	F_G (кН) for 500 rollers	F_G (кН) for 630 rollers	F_G (кН) for 800 rollers
0	240	240	205
500	230	225	200
1000	210	195	175
1500	175	155	-
2000	135	-	-

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

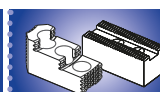
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме больших диаметров – уменьшить тяговое усилие и скорость вращения.

SMW-AUTOBLOK тип		BH-D 500	BH-D 630	BH-D 800
количество кулачков		3	3	3
проходное отверстие	мм	180	230	230
радиальный ход кулачка	мм	6.5	9	9
осевой ход поршня	мм	31	34	34
макс. тяговое усилие*	кН	70	100	100
макс. усилие зажима*	кН	210	240	240
макс. частота вращения	об/мин	1800	1500	1200
вес (без накладных кулачков)	кг	140	280	530
момент инерции	кг·м ²	5	16	47
приводной цилиндр		SIN-S 150/200	SIN-S 150/200	SIN-S 150/200
		VSG 450-165	VSG 550-205	VSG 550-205

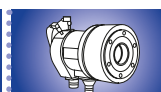
* для внутреннего зажима необходимо уменьшить тягу на 30 %.



SMW-AUTOBLOK
368



- SMW-AUTOBLOK
- 370

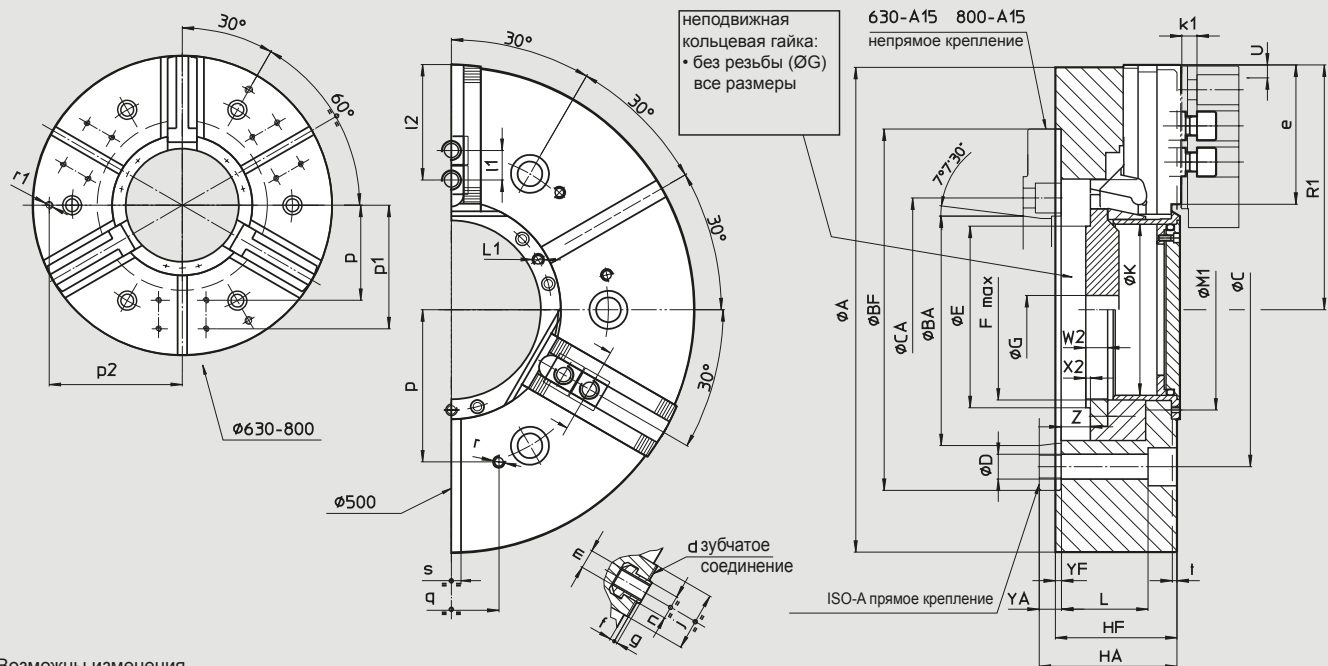


- SMW-AUTOBLOK
- 249

высокоточный механизированный патрон
Ø 500 - 800 мм

- БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ
- 3 кулачка

BH-D
большой диаметр
дюймовое
зубчатое соединение



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

SMW-AUTOBLOK тип			BH-D 500		BH-D 630			BH-D 800		
тип крепления			Z380	A15	Z520	A15	A20	Z520	A15	A20
A	мм		510		630			800		
Bf/BA H6	мм		380	285.775	520	285.775	412.775	520	285.775	412.775
C	мм		330.2		463.6	-	463.6	463.6	-	463.6
CA	мм		-	-	-	330.2	-	-	330.2	-
D	мм		26		26			26		
E	мм		206		260			260		
Fmax	мм		M190 x 3 (*)		M250 x 3 (*)			M250 x 3 (*)		
G	мм		30		30			30		
Hf/HA	мм		128	145	150	184	169	150	184	169
K	мм		180		230			230		
L	мм		91		99			99		
L1	мм		M8/9		M8/16			M8/16		
M1	мм		211		270			270		
патрон разжат	R1	мм	257.5		314			399		
ход кулачка	U	мм	6.5		9			9		
	W2	мм	23		23			23		
	X2	мм	5		5			5		
	Yf/YA	мм	6	23	6	40	25	6	40	25
макс./мин.	Z	мм	31/0		34/0			34/0		
BH-D зуб.	d	дюйм	3/32" x 90°		3/32" x 90°			3/32" x 90°		
	e	мм	146.5		152			237		
	f	мм	5		10			10		
	g	мм	3.5		3.5			3.5		
	j	мм	62		62			62		
	k1	мм	16		16			16		
	l1	мм	38		38			38		
макс./мин.	l2	мм	121/53		127/53			212/53		
	m	мм	M20		M20			M20		
	n h8	мм	25.5		25.5			25.5		
	p	мм	160		200			200		
	p1	мм	-		260			260		
	p2	мм	-		280			280		
	q	мм	100		100			100		
	r	мм	M12/22		M12/22			M12/22		
	r1	мм	-		M16/28			M16/28		
	s H12	мм	20		20			20		
	t	мм	5		5			5		

* максимальный размер резьбы для бланковой кольцевой гайки.