

ВН-D большие диаметры

дюймовое
зубчатое соединение

Прецизионные механизированные патроны Ø 500 - 800 мм

- БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ
- 3 кулачка



Применение/преимущество для покупателя

- для зажима с открытым или частично открытым центром
- большое проходное отверстие

ВН-D: основные кулачки с ДЮЙМОВЫМ зубчатым соединением 3/32" x 90°

Технические характеристики

- передача усилия зажима через клин

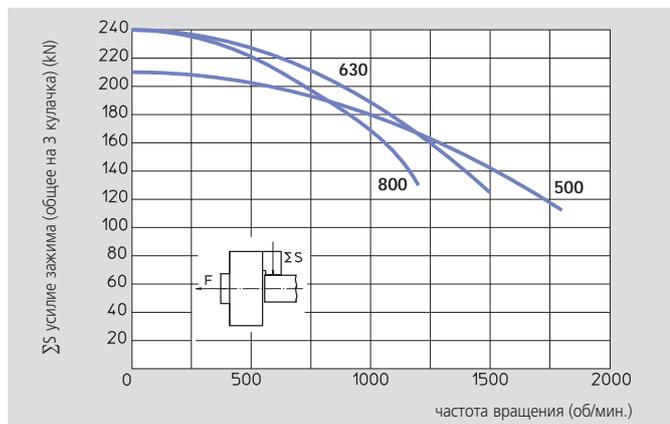
Стандартный набор

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

Пример заказа

3-х кулачковый патрон ВН-D 500/A15
или
3-х кулачковый патрон ВН-D 800/FL520

Диаграммы действующего усилия зажима



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

⚠ безопасность/риск повреждения:

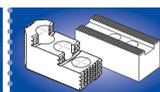
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/ скорость вращения соответственно.

Технические данные

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



стр. 256



стр. 258



стр. 177

Прецизионные механизированные патроны

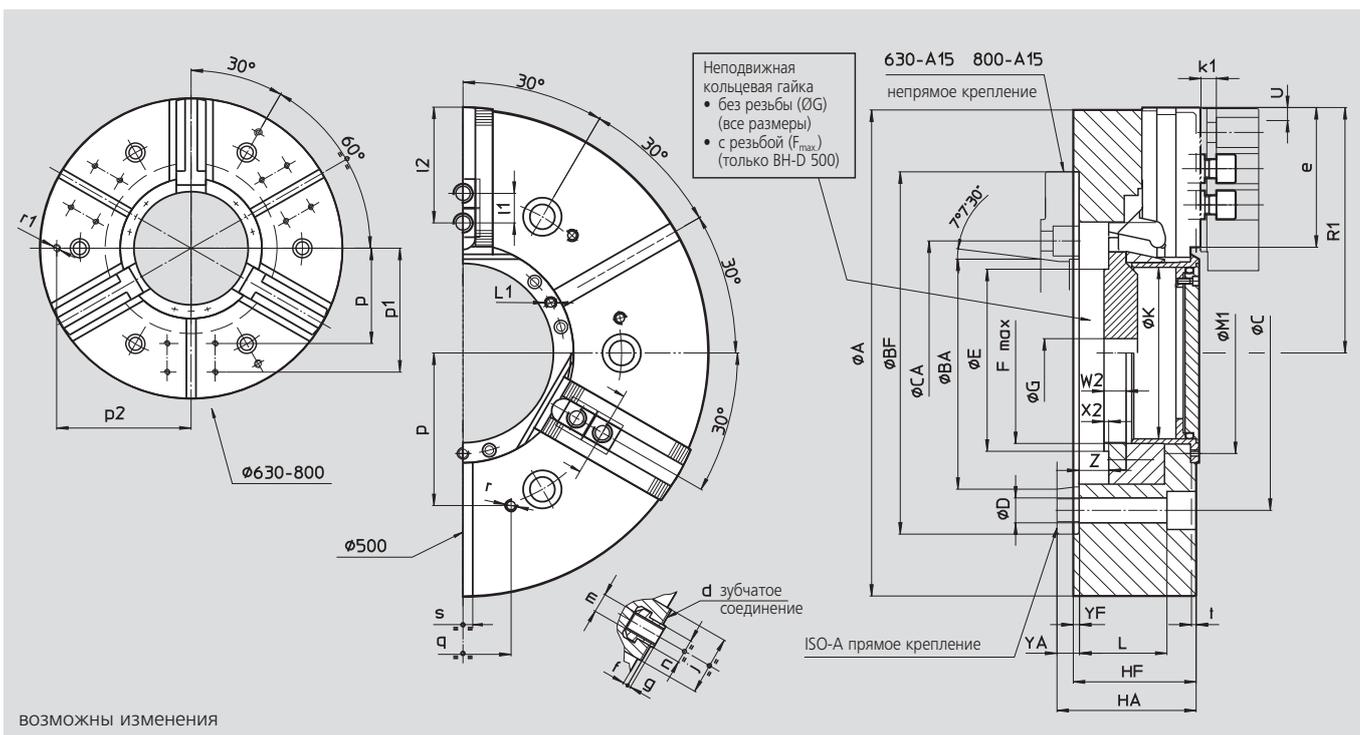
Ø 500 - 800 мм

■ БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

■ 3 кулачка

ВН-D большие диаметры

ДЮЙМОВОЕ
зубчатое соединение



ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

SMW-AUTOBLOK тип			ВН-D 500		ВН-D 630			ВН-D 800		
тип крепления			FL380	A15	FL520	A15	A20	FL520	A15	A20
A	mm		510		630			800		
Bf/BA	H6	mm	380	285.775	520	285.775	412.775	520	285.775	412.775
C	mm		330.2		463.6	-	463.6	463.6	-	463.6
CA	mm		-	-	-	330.2	-	-	330.2	-
D	mm		26		26			26		
E	mm		206		260			260		
F _{max.}	mm		M190 x 3		M250 x 3 (*)			M250 x 3 (*)		
G	mm		30		30			30		
Hf/HA	mm		128	145	150	184	169	150	184	169
K	mm		180		230			230		
L	mm		91		99			99		
L1	mm		M8/9		M8/16			M8/16		
M1	mm		211		270			270		
патрон открыт	R1	mm	257.5		314			399		
ход кулачка	U	mm	6.5		9			9		
	W2	mm	23		23			23		
	X2	mm	5		5			5		
	Yf/YA	mm	6	23	6	40	25	6	40	25
max./min.	Z	mm	31/0		34/0			34/0		
ВН-D зубчат. соед.	d	дюйм	3/32" x 90°		3/32" x 90°			3/32" x 90°		
	e	mm	146.5		152			237		
	f	mm	5		10			10		
	g	mm	3.5		3.5			3.5		
	j	mm	62		62			62		
	k1	mm	16		16			16		
	l1	mm	38		38			38		
max./min.	l2	mm	121/53		127/53			212/53		
	m	mm	M20		M20			M20		
	n	h8	25.5		25.5			25.5		
	p	mm	160		200			200		
	p1	mm	-		260			260		
	p2	mm	-		280			280		
	q	mm	100		100			100		
	r	mm	M12/22		M12/22			M12/22		
	r1	mm	-		M16/28			M16/28		
	s	H12	20		20			20		
	t	mm	5		5			5		

(*) патроны ВН-D 630 и 800 поставляются с кольцевой гайкой (Ø G) без резьбы