

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

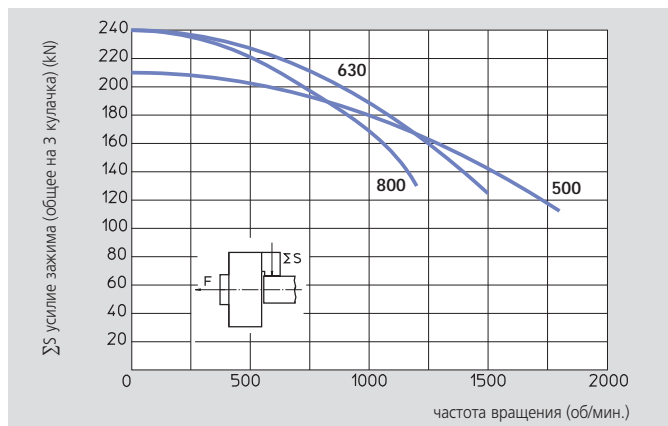
Стандартный набор

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:

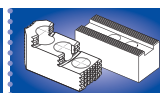
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/ скорость вращения соответственно.

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

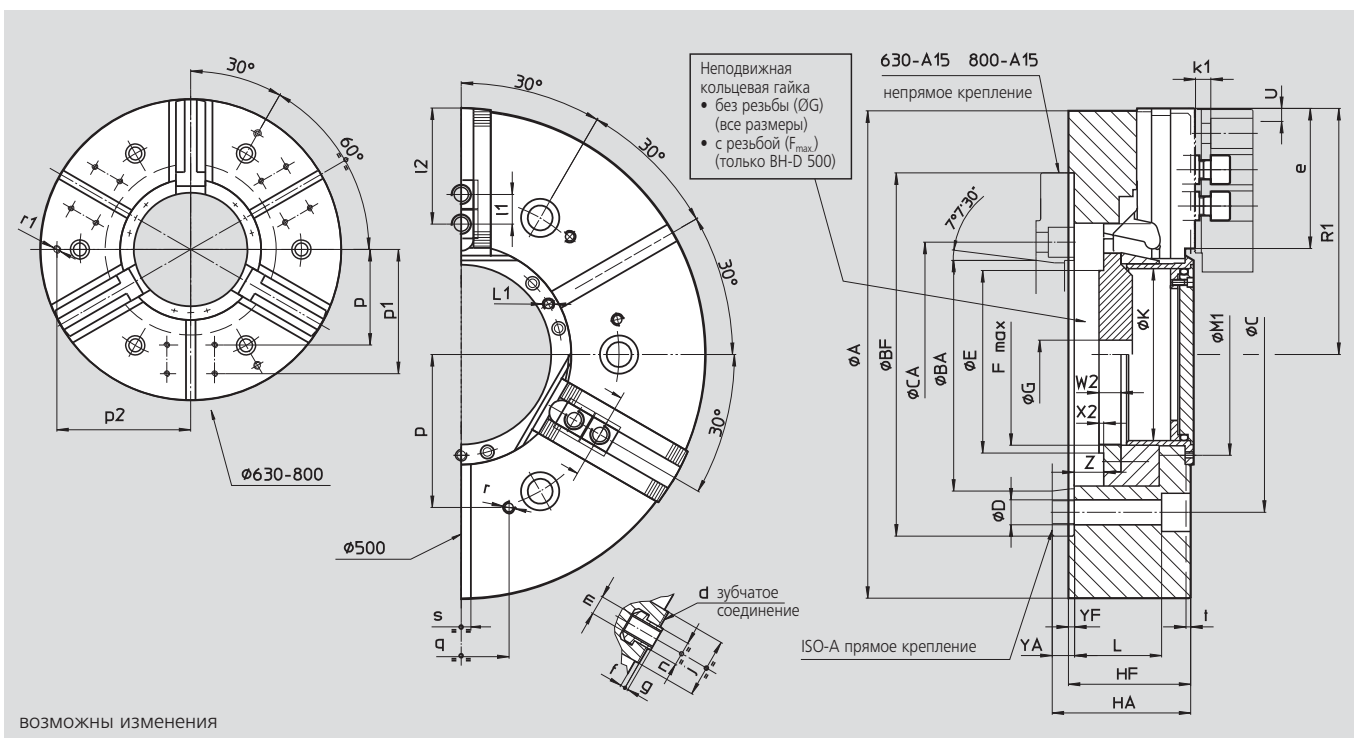
Ø 500 - 800 мм

■ 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		
Вг/ВА	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		399		
ход кулачка	U	mm	6.5	9	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	31/0		34/0			34/0		
ВН-D зубчат. соед.	d	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	121/53		127/53			212/53		
m	mm	M20		M20			M20		
n	h8 mm	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 mm	20		20			20		
t	mm	5		5			5		

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