

ВН-D

ДЮЙМОВОЕ
зубчатое соединение

высокоточный механизированный патрон
Ø 130 - 450 мм

- БОЛЬШОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ
- 2, 3 и 4 кулачка



Применение/преимущество для покупателя

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

ВН-D: основные кулачки с дюймовым зубчатым соединением (1/16"x90°)
(400 и 450 3/32"x90°)

Технические характеристики

- передача усилия зажима через клин
- цементированный корпус – гарантия точности и долгой службы
- 2-х кулачковая версия – для диаметров 130-315 мм
- 3-х кулачковая версия – для всех диаметров
- 4-х кулачковая версия – для диаметров от 165 мм

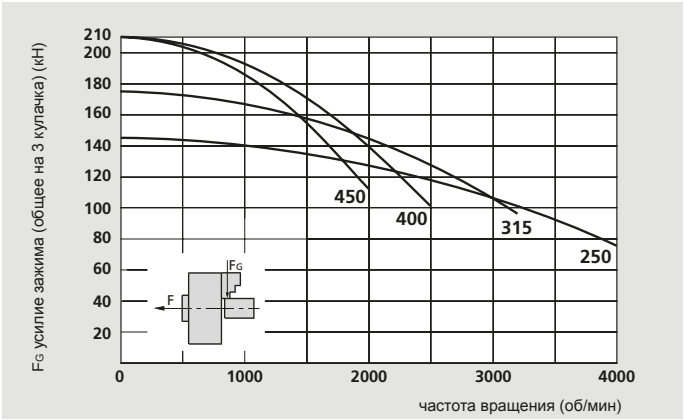
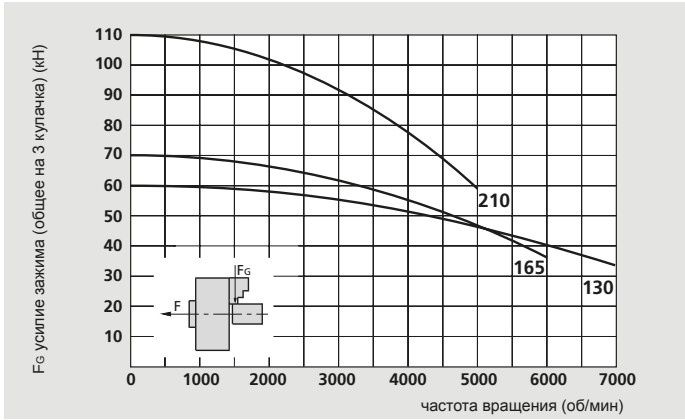
Стандартная комплектация

2, 3 и 4х кулачковый патрон
1 компл. сухарей с болтами
1 компл. накладных кулачков
крепежные болты
шприц для смазки

Пример заказа

2-х кулачковый патрон ВН-D 210/A6
или
3-х кулачковый патрон ВН-D 250/A8

Диаграммы действующего усилия зажима



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.

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

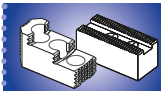
Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		ВН-D 130		ВН-D 165			ВН-D 210			ВН-D 250			ВН-D 315			ВН-D 400		ВН-D 450	
количество кулачков		2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4
проходное отверстие	мм	32		46			52			66			95			118		118	
радиальный ход кулачков	мм	3.2		3.2			4			5			5			6.5		6.5	
осевой ход поршня	мм	15		15			19			24			24			31		31	
макс. тяговое усилие*	кН	15	22	17	25	25	25	38	38	34	50	50	40	60	60	70	70	70	70
макс. усилие зажима*	кН	42	60	48	70	70	72	110	110	98	145	145	115	175	175	210	210	210	210
макс. частота вращения	об/мин	7000	7000	6000	6000	5000	5000	5000	4300	4000	4000	3400	3200	3200	2700	2500	2000	2000	1700
вес (без накладных кулачков)	кг	5		9.5			19			30			46			86		135	
момент инерции	кг·м²	0.012		0.036			0.12			0.27			0.62			2		3.5	
приводной цилиндр		SIN-S 85/100		SIN-S 100			SIN-S 100/125			SIN-S 125/150			SIN-S 125/150			SIN-S 150/175			
		VNK-T2 70-37		VNK-T2 102-46			VNK-T2 130-52			VNK-T2 150-67			VNK-T2 225-95			VNK-T2 320-127			

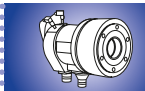
* для внутреннего зажима необходимо уменьшить тягу на 30 %.



SMW-AUTOBLOK
368



SMW-AUTOBLOK
370



SMW-AUTOBLOK
249

