

BB-D

ДЮЙМОВОЕ
зубчатое соединие

BB-M

МЕТРИЧЕСКОЕ
зубчатое соединение

Прецизионные механизированные патроны Ø 140 - 315 мм

- УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ
- 3 кулачка



Применение/преимущество для покупателя

- для зажима с открытым или частично открытым центром
- для станков с очень большим внутренним диаметром шпинделя

BB-D: основные кулачки с ДЮЙМОВЫМ зубчатым соединением. (1/16" x 90°)

BB-M: основные кулачки с МЕТРИЧЕСКИМ зубчатым соединением (1.5 мм x 60°)
(для японских накладных кулачков)

Технические характеристики

- увеличенное проходное отверстие
- усилие зажима передается через клин
- цементированный корпус - гарантия повышенной точности и долгой службы

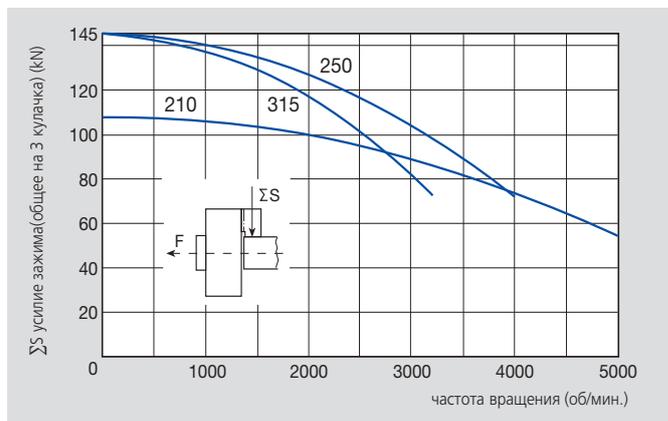
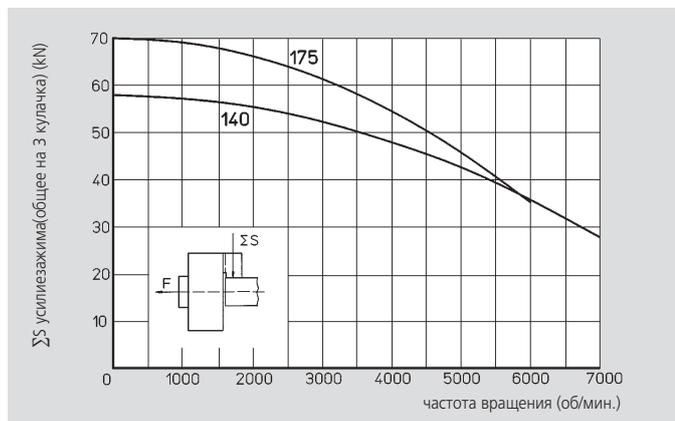
Стандартный набор

- 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 BB-D 175/A6 или
- 3-х кулачковый патрон BB-M 250/Z220

Диаграммы действующего усилия зажима



Данные на диаграммах 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 на диаметр патрона.

⚠ Безопасность/риск повреждения:

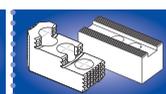
При использовании более высоких/тяжелых кулачков и/или зажиме на больших диаметрах - уменьшить тяговое усилие/скорость вращения соответственно.

Технические данные

SMW-AUTOBLOK тип		BB-D 140 BB-M 140	BB-D 175 BB-M 175	BB-D 210 BB-M 210	BB-D 250 BB-M 250	BB-D 315 BB-M 315
количество кулачков		3	3	3	3	3
проходное отверстие	mm	39	56	66	78	122
радиальный ход кулачка	mm	3.2	3.2	4	5	5
осевой ход клина	mm	15	15	19	24	24
макс. тяговое усилие	kN	22	25	38	50	50
макс. усилие зажима	kN	58	70	108	145	145
макс. частота вращения	об/мин	7000	6000	5000	4000	3200
масса (без накладных кулачков)	kg	6	11.5	19.5	30	44
момент инерции	kg · m ²	0.016	0.05	0.12	0.27	0.62
приводные цилиндры		SIN-S85/100 VNK 70-37	SIN-S100 VNK 130-52	SIN-S100/125 VNK 150-67	SIN-S125/150 VNK 170-77	SIN-S125/150 VNK 320-127



стр. 256



стр. 258



стр. 177