



ПАТРОН МОДЕЛИ

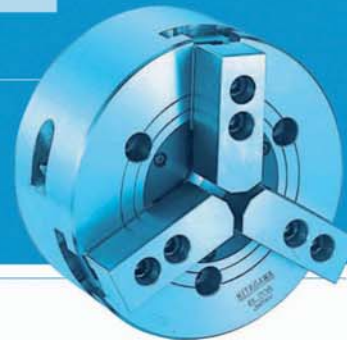
ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПАТРОНАХ

BL200

РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ПАТРОНЫ
(С УВЕЛИЧЕННЫМ ХОДОМ КУЛАЧКОВ)

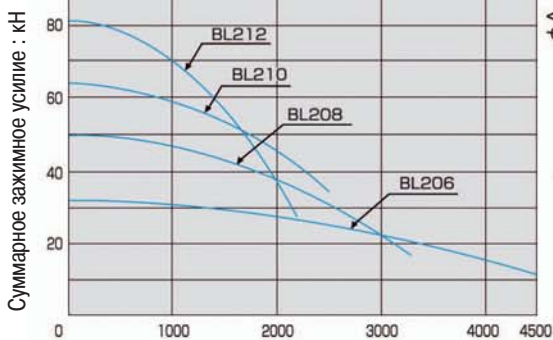
Особенности

Трёхкулачковые механизированные патроны
Подходят для автоматизированных систем



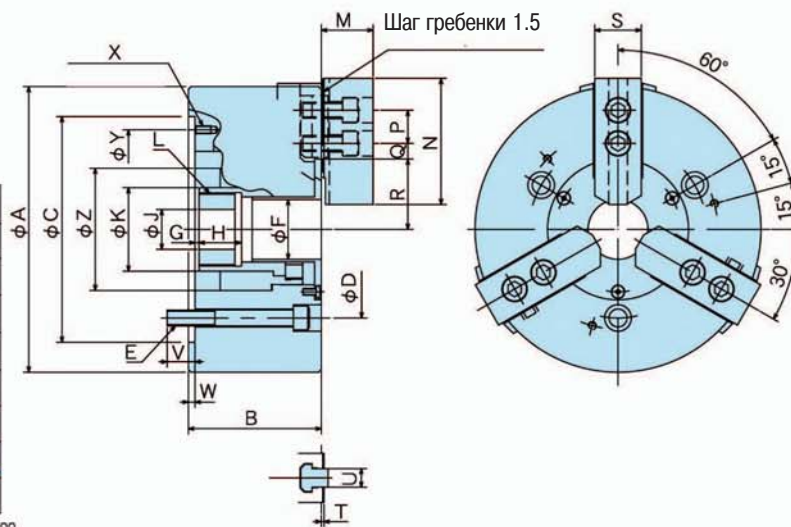
Размеры

Диаграмма зависимости зажимного усилия от частоты вращения BL200



Частота вращения : об/мин

* При закреплении детали в незакаленных кулачках.



Размеры

| Размеры Модель | A | B | C (H6) | D | E | F | G МАКС. | G МИН. | H | J | K | L МАКС. | M | N | P | Q МАКС. | Q МИН. | R МАКС. | R МИН. | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
|-------------------|-----|-----|-----------|-------|-------|----|------------|-----------|----|----|----|------------|----|-----|----|------------|-----------|------------|-----------|----|---|----|----|---|-------|-----|-----|
| BL206 | 169 | 87 | 140 | 104.8 | 3-M10 | 28 | 10 | -5 | 24 | 20 | 45 | M38x1.5 | 29 | 66 | 20 | 16.75 | 9.25 | 39.25 | 29.25 | 26 | 2 | 12 | 16 | 5 | M6x12 | 116 | 70 |
| BL208 | 215 | 100 | 170 | 133.4 | 3-M12 | 45 | 3 | -16 | 32 | 30 | 63 | M55x2.0 | 39 | 95 | 25 | 20.75 | 11.75 | 53 | 40.5 | 35 | 2 | 14 | 21 | 5 | M6x12 | 150 | 92 |
| BL210 | 254 | 117 | 220 | 171.4 | 3-M16 | 53 | -6 | -28 | 40 | 45 | 73 | M65x2.0 | 43 | 110 | 30 | 26.25 | 11.25 | 62.5 | 47.5 | 40 | 2 | 16 | 27 | 5 | M8x16 | 190 | 102 |
| BL212 | 304 | 138 | 220 | 171.4 | 3-M16 | 63 | 8.2 | -16.8 | 38 | 50 | 83 | M75x2.0 | 52 | 111 | 30 | 38.25 | 12.75 | 74.5 | 57 | 50 | 3 | 21 | 23 | 5 | M8x16 | 190 | 120 |

* Переходник для присоединения тяги привода к патрону ,поставляется с припуском под нарезание соответствующей резьбы .

Характеристики

| Хар-ки Модель | Внутреннее отверстие мм | Диапазон закрепления Макс. Мин. | Ход кулачков (диаметр) мм | Ход поршня мм | Макс. усилие передаваемое поршнем (кН)(кгс) | Макс. зажимное усилие (кН)(кгс) | Макс. частота вращения мин ⁻¹ (об/мин) | Вес нетто с незакрепленными ми кулачками кг | Момент инерции кг м ² | Соответствующий шир цилиндр | Макс. давление МПа (кгс/см ²) | Соответст- вующие закрепленые кулачки | Соответст- вующие незакрепленые кулачки |
|------------------|----------------------------|--|------------------------------|------------------|--|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------|---|--|--|
| BL206 | 28 | 165 28 | 20 | 15 | 27.9 (2845) | 31.2 (3182) | 4500 | 14 | 0.043 | S1246 | 3.40 (34.7) | HB06B1 | SB06L1A |
| BL208 | 45 | 215 32 | 25 | 19 | 41.1 (4191) | 49.0 (4997) | 3300 | 25 | 0.198 | S1552 | 2.99 (30.5) | HB08A1 | SB08B1 |
| BL210 | 53 | 254 42 | 30 | 22 | 53.8 (5486) | 63.0 (6427) | 3000 | 45 | 0.306 | S1875 | 3.20 (32.6) | HB10A1 | SB10B1 |
| BL212 | 63 | 304 43 | 35 | 25 | 69.3 (7067) | 80.4 (8199) | 2200 | 78 | 0.918 | S2091 | 3.22 (32.8) | HB12N1 | SB12N1 |

* Макс. частота вращения представлена на основе результатов испытаний.

* Переходник для присоединения тяги привода к патрону ,поставляется с припуском под нарезание соответствующей резьбы .

* Присоединительные размеры патрона соответствуют размерам крепления на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 24351 или DIN6350 (крепление через переходной фланец).