



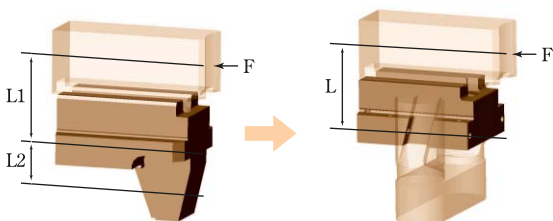
CHUCK

三爪大孔径高精度高速度中空卡盘 BS300 系列

减少爪的上浮量 新型标准卡盘

- 可以和B-200系列互换装载使用。
- 实现减少约30%的力矩

采用侧面楔形构造设计减少约30%的爪上浮
(与本公司B-200系列比较)

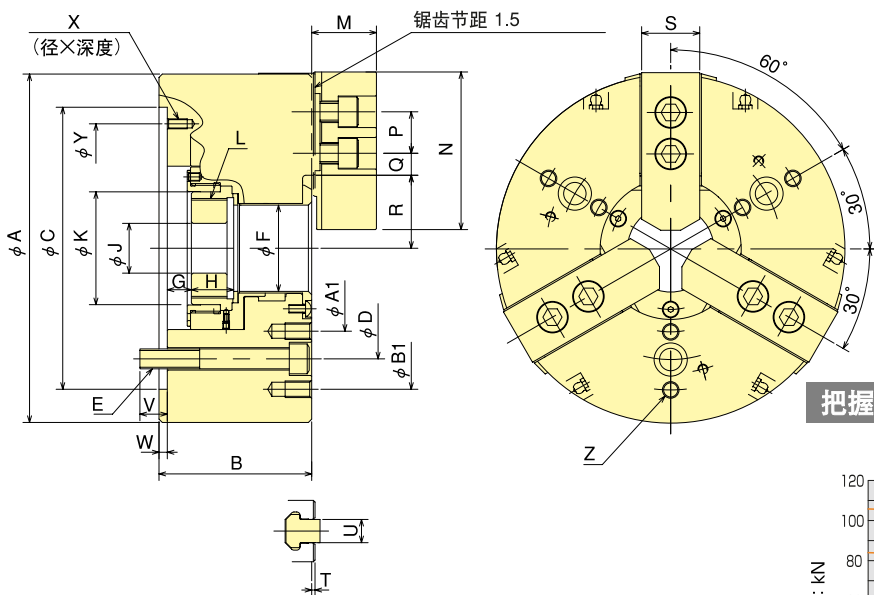


以前的(标准)卡爪底座

侧楔设计的(标准)卡爪底座

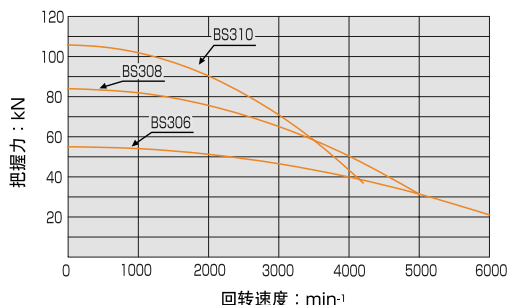
$$F (L1 + L2) \gg F \times L \approx 1.3 : 1$$

外形图



把握力性能曲线

※曲线表示的是在使用标准软爪的情况下。



外形尺寸 *拉杆螺母螺纹未加工。

| 型号 | 外形尺寸 | | C (HG) | D | E | F | G 最大 | G 最小 | H | J | K | L 最大 | M | N | P | Q 最大 | Q 最小 | R 最大 | R 最小 | S | T | U | V | W | X | Y | Z | A1 | B1 | |
|-------|------|-----|--------|-------|-------|----|------|------|------|------|----|---------|---------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|------|------|-------|-------|---------|---------|------|-----|
| | A | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS306 | 169 | 85 | 140 | 104.8 | 3-M10 | 45 | 11 | - | 1 | 20 | 20 | 61 | M55×2.0 | 29 | 66 | 20 | 21.25 | 9.25 | 35 | 32.25 | 26 | 2 | 12 | 16.5 | 5 | M6×10 | 116 | 3×2-M8 | 77.5 | 140 |
| BS308 | 210 | 92 | 170 | 133.4 | 3-M12 | 52 | 14.5 | 0.5 | 25.5 | 30 | 68 | M60×2.0 | 39 | 95 | 25 | 23.75 | 11.75 | 44 | 40.25 | 35 | 2 | 14 | 16.5 | 5 | M6×12 | 150 | 3×2-M10 | 100 | 170 | |
| BS310 | 254 | 103 | 220 | 171.4 | 3-M16 | 75 | 8.5 | - | 8.5 | 32.5 | 45 | 94 | M85×2.0 | 43 | 110 | 30 | 30.75 | 11.25 | 55 | 50.45 | 40 | 2 | 16 | 23.2 | 5 | M8×15 | 190 | 3×2-M10 | 128 | 216 |

技术规格

| 型号 | 贯通孔径 mm | 把握范围 mm 最大 最小 | 爪行程(直径) mm | 活塞行程 mm | 容许最大入力 kN (kgf) | 最大静止把握力 kN (kgf) | 容许最高回转速度 min⁻¹ (r.p.m) | 重量 (含有标准软爪) kg | 转动惯量 kg·m² | 配置油缸 | 最大压力 MPa (kgf/cm²) | 配置硬爪 | 配置软爪 |
|-------|---------|---------------|------------|---------|-----------------|------------------|------------------------|----------------|------------|-------|--------------------|---------|---------|
| BS306 | 45 | 169 25 | 5.5 | 12 | 22.0 (2243) | 55.0 (5610) | 6000 | 11.5 | 0.060 | S1246 | 2.80 (28.6) | HB06B1 | SB06L1A |
| BS308 | 52 | 210 18 | 7.5 | 14 | 34.8 (3549) | 84.0 (8570) | 5000 | 22.5 | 0.125 | S1552 | 2.65 (27.0) | HB08A1 | SB08B1 |
| BS310 | 75 | 254 33 | 9.1 | 17 | 43.0 (4385) | 105.8 (10795) | 4200 | 34.5 | 0.325 | S1875 | 2.70 (27.5) | HB10AA1 | SB10B1 |