



CHUCK

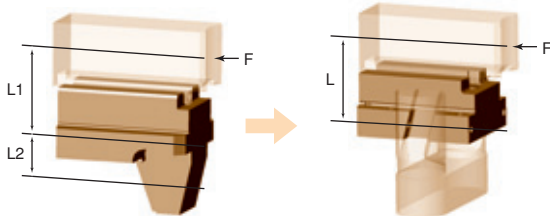
高精度中空パワーチャック High Precision Thru-Hole Power Chuck BS300 series

ジョーの浮き上がり低減 Reduced Jaw Lift 次世代スタンダードチャック Standard chuck for next generation



- B-200シリーズと取付互換性があります。
Compatible with B-200 series
- モーメント約30%減少を実現
30% drop in bending moment of Master-Jaw
サイドウェッジ機構の採用により浮上がり約30%減少
(当社比/B-200シリーズ比較)
30% Jaw lift reduction by side wedge design.
(Conventional Company Products : B-200 SERIES)

*CE対応品 *CE correspondence

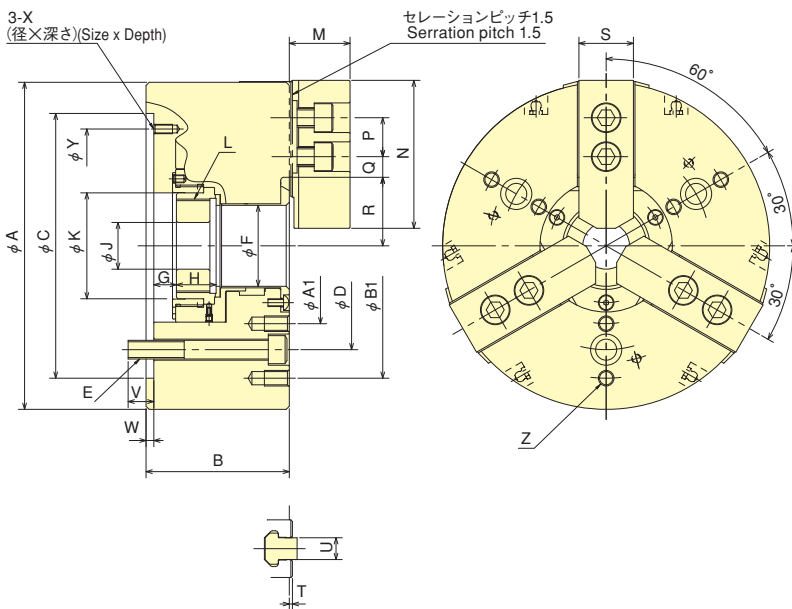


従来のマスタジョー
Existing Master-Jaw

サイドウェッジ機構のマスタジョー
Side Wedge designed Master-Jaw

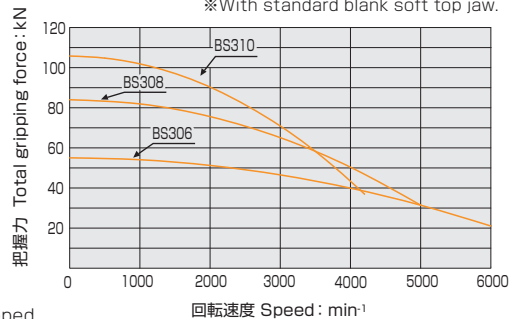
$$F(L_1 + L_2) : F \times L \cong 1.3 : 1$$

■ 寸法図 Dimensional Drawings



把握力性能曲線 Gripping Characteristic Graphs

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のもので。
※With standard blank soft top jaw.



■ 寸法表 Dimensions ※ドローナットのねじは未加工です。 ※Blank draw nut equipped.

型式 Model	A	B	C (H6)	D	E	F	G max. min.	H	J	K	L max.	M	N	P	Q max. min.	R max. min.	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A1	B1		
BS306	169	85	140	104.8	3M10	45	11 - 1	20	20	61	M55×2	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	3M12	52	14.5 - 0.5	25.5	30	68	M60×2	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	3M16	75	8.5 - 8.5	32.5	45	94	M85×2	43	110	30	30.75	11.25	55	50.45	40	2	16	23.2	5	M8×15	190	3×2-M10	128	216

■ 仕様表 Specifications

仕様 Specifications Model	貫通穴径 Thru-Hole mm	握径 Gripping range mm Max. Min.	ジョーストローク(直径) Jaw Stroke(diameter) mm	プランジャストローク Plunger Stroke mm	許容最大入力 Max. Draw Bar Pull Force kN(kgf)	最大静的把握力 Max. Gripping Force kN(kgf)	許容最高回転速度 Max. Speed min ⁻¹	質量(標準ソフトジョー) Net Weight with Soft top jaw kg	慣性モーメント Moment of inertia kg·m ²	適合シリンダ Matching Cylinder	許容最大油圧 Max. pressure MPa(kgf/cm ²)	適合ハードジョー Matching Hard top jaw	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw
BS306	45	169 26	5.5	12	22 (2243)	55 (5610)	6000	11.5	0.060	S1246	28 (28.5)	HB06B1	SBO6L1A
BS308	52	210 19	7.5	14	34.8 (3549)	84 (8570)	5000	22.5	0.125	S1552	2.65 (27.0)	HB08B1	SBO8B1
BS310	75	254 34	9.1	17	43 (4385)	105.8 (10795)	4200	34.5	0.325	S1875	2.7 (27.5)	HB10AA1	SB10B1