CHUCK

2爪高精度大貫通穴径中空パワーチャック
2爪高精度大通孔中空卡盘
BRT 系列

特許第6411619号　取得专利号 6411619
特許第6345321号　取得专利号 6345321

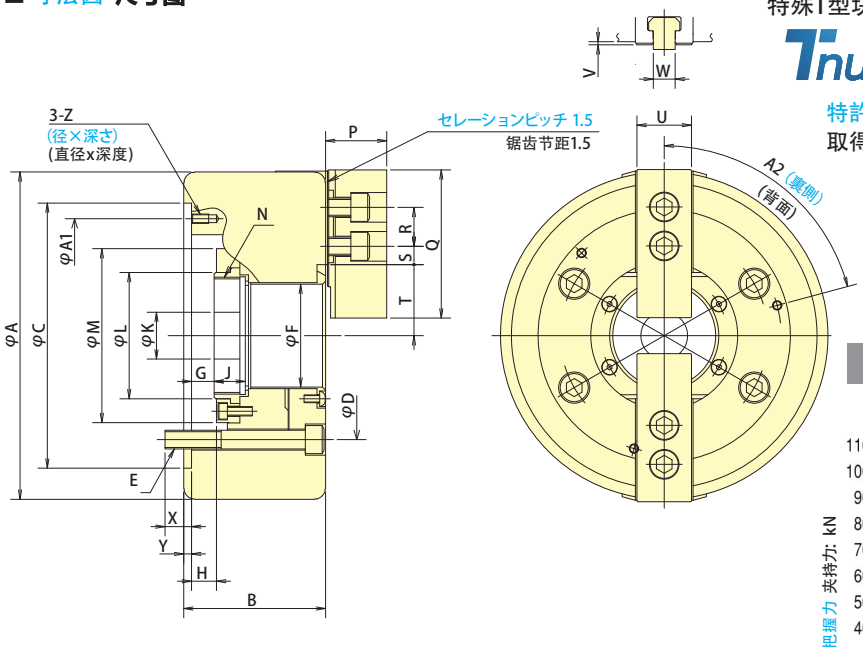
2爪も次世代の高精度に
2爪也是最新型高精度再现
把握精度は3爪のBRシリーズと同等の高精度
夹持精度是3爪的BR系列相同的高精度

＊CE対応品　＊ CE对应

2021年度日本機械学会賞(技術) 受賞
2021年度日本机械学会奖(技术)获得

Next Generation Standard Chuck BR SERIES

■ 寸法図 尺寸图



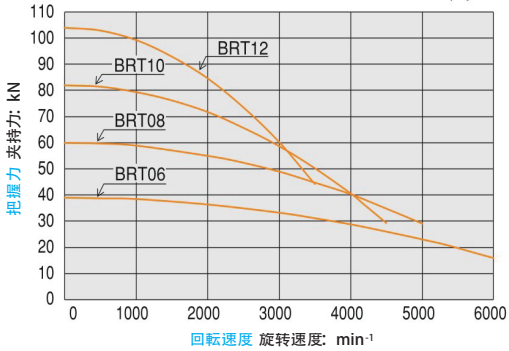
オプションの特殊Tナット
特殊T型块（选项）

Tnut-Plus

特許第6345375号
取得专利号 6345375

把握力性能曲線 夹持力性能曲线

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のものです。
※曲线表示的是在使用标准软爪的。



■ 寸法表 尺寸表 ※ドローナットのねじは未加工です。 ※拉杆螺母螺纹未加工。

型式 型号 / 寸法 尺寸	A	B	C (H6)	D	E	F	G max.	G min.	H max.	H min.	J	K	L	M	N max.	P	Q	R	S max.	S min.	T max.	T min.	U	V	W	X	Y	Z	A1	A2
BRT06	170	81	140	104.8	4-M10	53	11	-1	12	0	17.5	20	66	89.7	M60×2	33.2	72	20	21.25	9.25	36.05	33.3	31	2	12	16	5	M6×11	116	90°
BRT08	210	91	170	133.4	4-M12	66	14.5	-1.5	16	0	20	30	81	111.6	M75×2	39.2	95	25	24	12	45.5	41.8	35	2	14	17	5	M6×11	150	75°
BRT10	254	100	220	171.4	4-M16	81	8.5	-10.5	19	0	25	45	97	138.7	M90×2	43.2	110	30	32.5	11.5	54	49.6	40	2	16	22	5	M8×15	190	75°
BRT12	315	108	300	235	4-M20	106	8	-15	23	0	28	50	124	166.7	M115×2	52	111	30	45.75	12.75	68.8	63.5	50	2.8	21	29	6	M10×16	260	75°

■ 仕様表 規格表 ※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的场合。

型式 型号 / 仕様 规格	貫通穴径 贯通孔径 mm	把握径 夹持范围 mm Max.	Min.	ジョーストローク(直径) 爪行程(直径) mm	ブランジャストローク 活塞行程 mm	許容最高回転速度 许容最高转速 min-1	許容最大入力 容许最大设定力 kN	最大静的把握力 最大静止夹持力 kN	最高回転時の動的把握力 最高转速时夹持力 kN	質量 重量 kg	慣性モーメント 惯性力矩 kg·m²	適合シリンダ 适配油缸	許容最大油圧力 最大油压力 MPa	標準ソフトジョー 软爪型号
BRT06	53	170	20	5.5	12	6000	15.3	39	16	12.5	0.05	SR1453C	1.6	SJ06A1T
												SS1453K	1.5	
BRT08	66	210	28	7.4	16	5000	23.3	60	29	21.7	0.13	SR1566C	2.2	SJ08A1
												SS1666K	1.8	
BRT10	81	254	38	8.8	19	4500	32.7	82	29.4	34.9	0.32	SR1781C	2.3	SJ10A1
												SS1881K	2.2	
BRT12	106	315	54	10.6	23	3500	40	104	44.2	56.2	0.78	SS2110K	2.1	SJ12N1

※質量·慣性モーメントは取付ボルト、ソフトジョーを含んだもので、マスタージョー位置はストローク中央、ソフトジョー位置は外形図に記載の取り付け位置として計算しています。
※重量.惯性力矩的计算是，卡盘安装螺栓，软爪包含，底爪位置是在行程的中央，软爪位置是在卡盘外形图记载的安装位置，在此状态条件下进行计算。