

CSF 补偿卡盘

Compensating Chuck

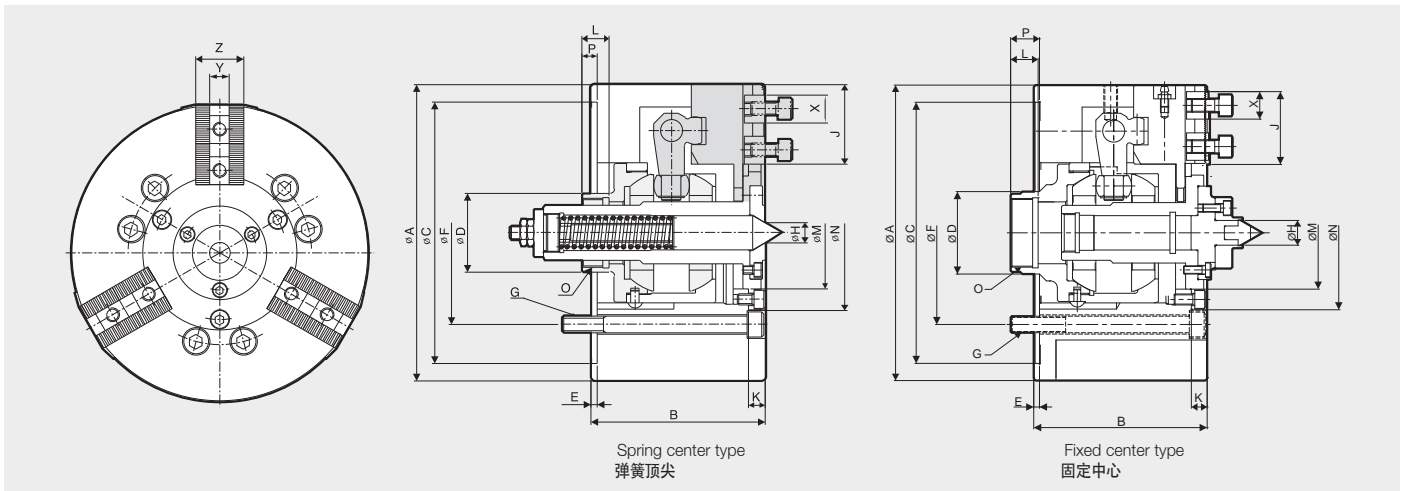


SPECIAL CHUCK

Special Chuck

- Jaws float on spherical bearing to determined clamping points
- Spring or fixed center available
- All three jaws apply constant gripping force

- 作为轴加工夹具，不是平面滑动结构而是球面补偿结构，精密度高
- 弹簧心轴与固定心轴两种都可以使用
- 各夹爪用力均匀，可以以加工件的中心为基准夹紧，即使外径不规则，也可以以中心为基准加工



Dimensions

	ΦA	B	ΦC(h7)	ΦD	ΦE	ΦF	G	ΦH	J	K	L	ΦM	ΦN	O	Pmax.	Pmin.	X	Y	Z
CSF-07	170	99	140	42	4	104.8	3-M10	11	45	11	20	65	86	M34xP1.5	28.2	8.2	16	11	28
CSF-08	215	126.2	190	57	4.2	133.4	6-M12	15	57.5	13	20	82	112.1	M50xP1.5	34	9	20	14	35
CSF-12	280	154.7	255	72	5.7	171.4	6-M16	20	72	17	26	110	142.2	M60xP1.5	44	14	26	20	45

Specifications

Type	Static Clamping force 夹紧力 [kgf]	Max. Drawbar Pull 拉杆最大拉力 [kgf]	Jaw Stroke Dia. 卡爪行程 [mm]	Plunger Stroke 拉栓行程 [mm]	Min. Chucking Dia. 卡爪直径 [mm]	Max. Runout Dia. 最大跳动直径 [mm]	Max. Speed 最高转速 [r.p.m.]	Spring Force 弹簧力 [kgf]	Weight 重量 [kg]	GD ² 容许工作惯性 [kgf·m ²]
CSF-07	2600	1500	16	20	20	4	4000	45	15	0.25
CSF-08	3200	2100	20	25	25	4	3200	52	28	0.8
CSF-12	4400	2700	25	30	30	6	2000	106	58	3.13