

CSF Compensating Chuck

콤펜세이팅 척 (보상형 척)



제품 특징

샤프트류 가공용 척으로 평면 슬라이딩 구조가 아닌 구면에의한 보상 구조로 정밀도가 우수함

주요 기술

스프링 센터나 고정센터 사용가능
각 조에 힘이 동일하게 전달되어 센터기준 클램핑 가능

Application / Customer's Benefit

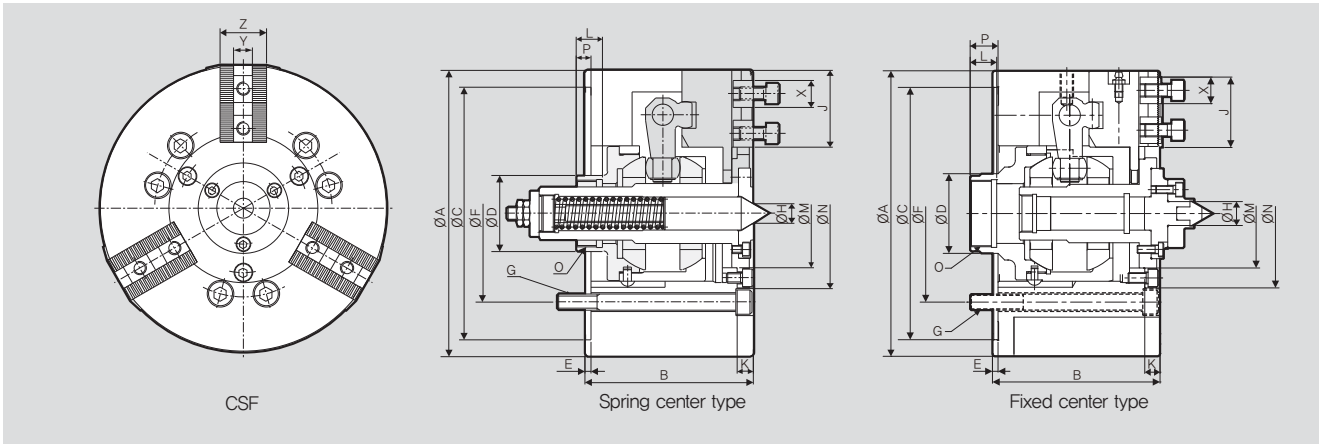
A spherical bearing enables the jaws to compensate for high-precision work on rounded surfaces

Technical features

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

제품 사양 / SPECIFICATIONS

		CSF-07	CSF-08	CSF-12
정적 파악력 [kgf]	Static Clamping force	2600	3200	4400
최대 인장력 [kgf]	Max. Drawbar Pull	1500	2100	2700
조스트로크 직경 [mm]	Jaw Stroke Dia.	16	20	25
플런저 스트로크 [mm]	Plunger Stroke	20	25	30
최소 파악경 [mm]	Min. Chucking Dia.	20	25	30
최대 런아웃경 [mm]	Max. Runout Dia.	4	4	6
최대 회전속도 [r.p.m.]	Max. Speed	4000	3200	2000
스프링력 [kgf]	Spring Force	45	52	106
무게 [kg]	Weight	15	28	58
관성모멘트 [kgf · m2]	GD2	0.25	0.8	3.13



제품 치수 / DIMENSIONS

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