PIL

Inside Pin Arbor Chuck

내경용 핀 아버 척

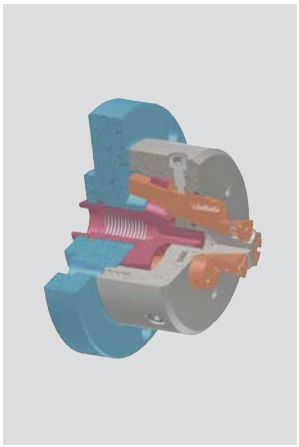


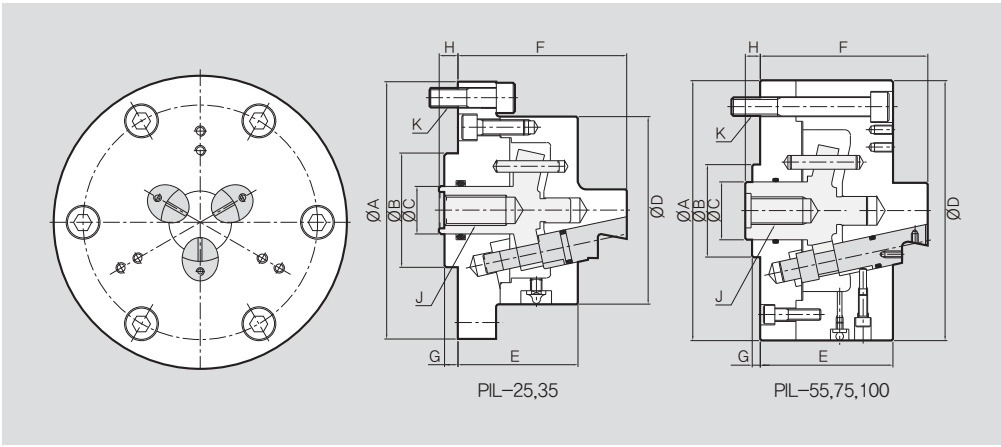
제품 특징
가공된 내경 기준의 2차 공정에 이상적

주요 기술
끌어당겨 고정하고 고정밀 클램핑 가능
고속 회전시에도 강력한 클램핑 가능

Application / Customer's Benefit
Ideal for second operation I.D. gripping

Technical features
Active pull-down for high precision
Counter centrifugal gripping reduces distortion





제품 치수 / DIMENSIONS

	PIL-25	PIL-35	PIL-55	PIL-75	PIL-100
ΦA	135	135	190	225	270
ΦB(h7)	60	60	80	80	120
ΦC	20	25	32	50	50
ΦD	85	100	190	225	270
E	60	63	93	115	130
F	80	88.5	120	145	170
G	7	7	7	7	7
Hmax.	12	12	18	18	23
Hmin.	8	8	8	8	13
J	M12	M16	M16	M24	M24
K	3-M10 PCD118	3-M10 PCD118	3-M16 PCD150	6-M16 PCD180	6-M16 PCD180

제품 사양 / SPECIFICATIONS

			PIL-25	PIL-35	PIL-55	PIL-75	PIL-100
최대 파악력 [kgf]	Max. Clamping Force		2250	3380	5640	7150	7150
최대 인장력 [kgf]	Max. Drawbar Pull		1200	1800	3000	3800	3800
죠스트로크 직경 [mm]	Jaw Stroke Dia.		1.7	1.7	4.2	4.2	4.2
플런저 스트로크 [mm]	Plunger Stroke		4	4	10	10	10
파악경 [mm] Pin Jaw	Clamping Range	Pin Jaw	17~25	25~40	35~55	55~76	80~110
		Top Jaw	-	48~60	62~90	85~130	120~180
최대 회전속도 [r.p.m.]	Max. Speed		5000	4500	3500	2500	2000
무게 [kg]	Weight		3.5	4.3	18.4	35	55
관성모멘트 [kgf · m^2]	GD2		0.013	0.026	0.33	0.88	2.0