

FTC

Front-Mounting Scroll Chuck (Soft and Hard top Jaws)
투피스조 전면 체결형 스크롤척



제품 특징
전면 체결 투피스형 스크롤척, 사용중이던 소프트조와 탑조 호환 가능

주요 기술
하나의 하드조로 내·외경 클램핑 가능

Application / Customer's Benefit
Front mounting scroll chuck with two-piece Jaws.

Technical features
Reversible hard Jaws.

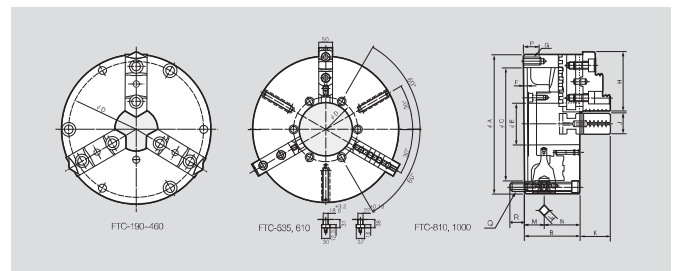
제품 사양 / SPECIFICATIONS

	FTC-165	FTC-190(7")	FTC-230(9")	FTC-273(10")	FTC-310(12")	
최대착정파악력 [kN/kgf]	Max. Static Gripping Force	31(3161)	31(3161)	37(3773)	46(4691)	55(5608)
바깥경 External [mm]	Clamping Range	3~160	4~180	5~220	5~260	10~300
내경 Internal [mm]		55~150	56~170	62~210	70~250	86~290
핸들토크 [N · m/kgf · m]	Handle Torque	88(9.0)	107.9(11.0)	147(15.0)	176.5(18.0)	206(21.0)
허용최고 회전속도 [min ⁻¹]	Max. r.p.m.	4000	3500	2900	2500	2200
무게 [kg]	Weight	9	12.2	21.2	28	41
관성모멘트 [N · m ² /kg · m ²]	Moment of Inertia	0.033	0.62(0.063)	1.61(0.163)	2.63(0.265)	5.85(0.588)

	FTC-460(18")	FTC-535(21")	FTC-610(24")	FTC-810(32")	FTC-1000(40")	
최대착정파악력 [kN/kgf]	Max. Static Gripping Force	65(6650)	73(7400)	80(8200)	110(11216)	110(11216)
바깥경 External [mm]	Clamping Range	40~410	45~481	130~576	270~810	340~990
내경 Internal [mm]		152~436	155~499	235~592	390~900	450~940
핸들토크 [N · m/kgf · m]	Handle Torque	255.0(26)	313.9(32)	372.7(38)	588(60)	588(60)
허용최고 회전속도 [min ⁻¹]	Max. r.p.m.	1200	950	850	650	470
무게 [kg]	Weight	106	182	238	400	790
관성모멘트 [N · m ² /kg · m ²]	Moment of Inertia	124(12.6)	287(29.3)	488(49.8)	598(61)	598(61)

※ 허용최고 회전속도는 실속치에 준함. 치수 및 사양은 예고없이 변경될 수 있음. ※ Maximum turning speed is based upon actual measurement.

관통경 범위 Thru-Hole Range : Ø57~Ø580
클램핑 범위 Clamping Range : Ø4~Ø990



제품 치수 / DIMENSIONS

	FTC-165	FTC-190(7")	FTC-230(9")	FTC-273(10")	FTC-310(12")	FTC-460(18")	FTC-535(21")	FTC-610(24")	FTC-810(32")	FTC-1000(40")
ØA	167	192	232	273	310	460	535	610	810	1000
B	69	78.7	83.7	88	96	114	143	143	180	196
ØC(H6)	130	155	190	230	260	400	270	380	520	910
ØD	147	172	210	250	285	425	235	315	425	510
ØE	47	57	75	89	100	190	195	275	375	580
F	5	5	6	6	7	8	12	14	16	16
G	3-M10	3-M10	3-M12	3-M12	3-M12	-	-	-	-	-
H	67	80.5	90.5	103.5	115.5	140(130)	150(130)	130	248	286
J	26	28	32	35	40	50	50	50	70	70
K	38.5	42.8	53.8	57.82	56.08	80	82	82	95	95
L	10	11	12	12	14	17	22	22	22	22
M	24	27.5	29.5	31.5	31.5	38.2	57.5	57.5	64	69.5
N	45	51.2	54.2	56.5	64.5	76	85.5	85.5	116	126.5
P	20	20	25	25	25	-	-	-	-	-
Q	3-M10x75	3-M10x90	3-M12x95	3-M12x95	3-M12x110	3-M16x125	3-M20x140	3-M20x140	3-M24x140	3-M24x190
R	17	22	24	20	27	29	32	33	32	35