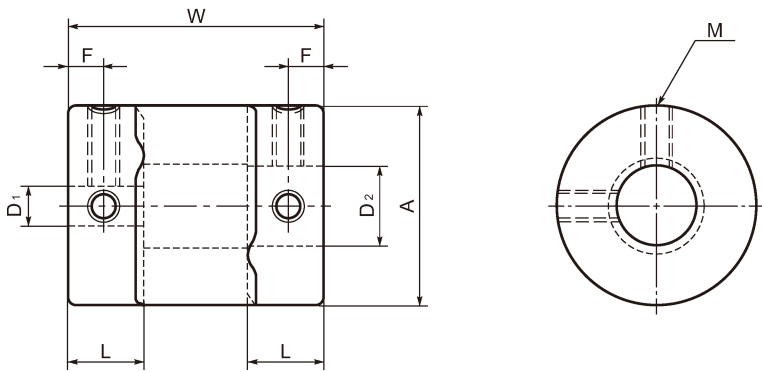


XGT



|규격

단위 : mm

품번 	A	L	W	F	M	나사체결토크 (N·m)
XGT-15	15	6.5	23	3	M3	0.7
XGT-19	19	7.7	26	4	M3	0.7
XGT-25	25	9.5	32	5	M4	1.7
XGT-27	27	9.5	32	5	M4	1.7
XGT-30	30	11	36	5.5	M4	1.7
XGT-34	34	12	38	6	M5	4
XGT-39	39	15.5	48	8	M5	4
XGT-44	44	15	48	7.5	M6	7
XGT-56	56	19.5	60	10	M6	7

품번	표준축구멍지름(치수허용차H8) D ₁ ×D ₂ 									
XGT-15	3×5	3×6	4×4	4×5	4×6	4 ⁵ ×5	5×5	5×6	6×6	
XGT-19	4×5	4×8	5×5	5×6	5×7	5×8	6×6	6×6 ³⁵	6×7	6×8
	6 ³⁵ ×8	8×8								
XGT-25	5×6	5×8	6×6	6×8	6×10	6×11	6×12	6 ³⁵ ×8	6 ³⁵ ×10	6×8
	8×10	8×11	8×12	10×10	10×12	12×12				
XGT-27	5×6	5×8	5×14	6×6	6×8	6×10	6×11	6×12	6×14	8×8
	8×10	8×11	8×12	8×14	10×10	10×12	10×14	12×12	12×14	14×14
XGT-30	8×8	8×10	8×11	8×12	8×14	8×15	10×10	10×11	10×12	10×14
	10×15	11×12	12×12	12×14	12×15	14×14	14×15	15×15		
XGT-34	8×8	8×10	8×11	8×12	8×14	8×15	10×10	10×11	10×12	10×14
	10×15	11×11	11×12	12×12	12×14	12×15	14×14	14×15	15×15	16×16
XGT-39	10×10	10×12	10×14	10×15	10×16	12×12	12×14	12×15	12×16	12×19
	12×20	14×14	14×15	14×16	15×15	15×16	15×19	16×16	17×17	20×20
XGT-44	12×12	12×14	12×16	12×19	14×14	14×15	14×16	14×19	15×15	15×16
	15×19	15×20	16×16	16×19	17×17	19×20	20×20			
XGT-56	15×15	15×19	15×20	15×25	19×20	19×24	20×20	20×25	24×25	25×25

- 전상품에 육각렌치볼트가 포함되어 있습니다.
- 축구멍 지름이 ϕ 4 이하의 경우, 체결나사가 1ea입니다.
- 적용축지름의 추천 치수허용차는 h6 및 h7입니다.

| 성능

품번	최대축구멍지름 (mm)	상용토크* (N·m)	최대토크* (N·m)	최고회전수 (min ⁻¹)	관성모멘트** (kg·m ²)	정적비틀림정수 (N·m/rad)	허용편심 (mm)	허용편각 (°)	허용엔드플레이 (mm)	질량** (g)
XGT-15	6	1.1	2.2	42000	2.6×10^{-7}	43	0.15	1.5	±0.2	9
XGT-19	8	2.1	4.2	33000	7.5×10^{-7}	88	0.15	1.5	±0.2	15
XGT-25	12	4	8	25000	2.7×10^{-6}	140	0.15	1.5	±0.2	29
XGT-27	14	4	8	23000	3.6×10^{-6}	140	0.15	1.5	±0.2	32
XGT-30	15	6.3	12.6	21000	6.3×10^{-6}	220	0.2	1.5	±0.3	46
XGT-34	16	8	16	18000	1.1×10^{-5}	390	0.2	1.5	±0.3	66
XGT-39	20	13.5	27	16000	2.4×10^{-5}	520	0.2	1.5	±0.3	103
XGT-44	22	18	36	14000	4.0×10^{-5}	640	0.2	1.5	±0.3	133
XGT-56	28	35	70	11000	1.3×10^{-4}	1500	0.2	1.5	±0.3	267

*부하변동에 의한 상용토크·최대토크의 보정은 필요 없습니다. 단, 주위온도가 30℃를 넘을 경우, 상용토크·최대토크를 아래 표의 온도보정계수로 보정해주세요. **XGT**의 사용가능온도는 -20℃ ~ 80℃입니다.

**최대 축 구멍지름에서의 값입니다.

주위온도	온도보정계수
-20 C ~ 30 C	1.00
30 C ~ 40 C	0.80
40 C ~ 60 C	0.70
60 C ~ 80 C	0.55

• 품번지정

XGT-39-12×20

