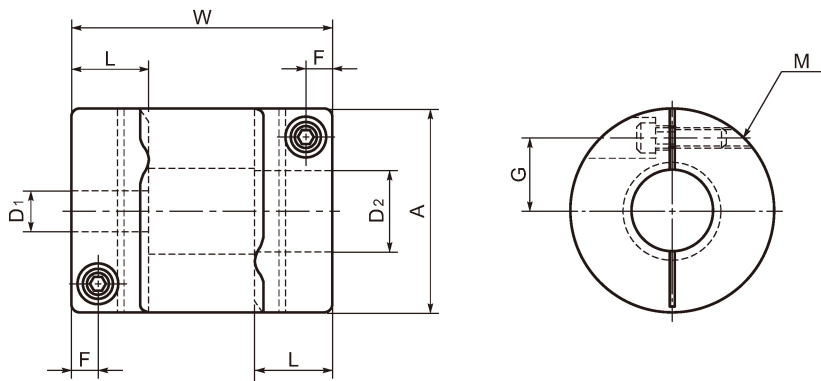


XGT-CS



|규격

단위:mm

| 품번  | A  | L    | W  | F    | G     | M    | 나사체결토크<br>(N·m) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|------|-------|------|-----------------|
| XGT-15CS                                                                             | 15 | 6.5  | 23 | 2.15 | 5     | M1.6 | 0.25            |
| XGT-19CS                                                                             | 19 | 7.7  | 26 | 2.65 | 6.5   | M2   | 0.5             |
| XGT-25CS                                                                             | 25 | 9.5  | 32 | 3.25 | 9     | M2.5 | 1               |
| XGT-27CS                                                                             | 27 | 9.5  | 32 | 3.25 | 10    | M2.5 | 1               |
| XGT-30CS                                                                             | 30 | 11   | 36 | 4    | 11    | M3   | 1.5             |
| XGT-34CS                                                                             | 34 | 12   | 38 | 4    | 12.25 | M3   | 1.5             |
| XGT-39CS                                                                             | 39 | 15.5 | 48 | 4.5  | 14.5  | M4   | 2.5             |
| XGT-44CS                                                                             | 44 | 15   | 48 | 4.75 | 16    | M4   | 2.5             |
| XGT-56CS                                                                             | 56 | 19.5 | 60 | 5.5  | 20    | M5   | 7               |

| 품번       | 표준축구멍지름<br>D <sub>1</sub> ×D <sub>2</sub>  |       |       |       |       |                   |       |                    |                     |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|--------------------|---------------------|-------|
|          |                                                                                                                               |       |       |       |       |                   |       |                    |                     |       |
| XGT-15CS | 3×5                                                                                                                           | 3×6   | 4×4   | 4×5   | 4×6   | 4 <sup>5</sup> ×5 | 5×5   | 5×6                | 6×6                 |       |
| XGT-19CS | 4×5                                                                                                                           | 4×8   | 5×5   | 5×6   | 5×7   | 5×8               | 6×6   | 6×6 <sup>35</sup>  | 6×7                 | 6×8   |
|          | 6 <sup>35</sup> ×8                                                                                                            | 8×8   |       |       |       |                   |       |                    |                     |       |
| XGT-25CS | 5×6                                                                                                                           | 5×8   | 6×6   | 6×8   | 6×10  | 6×11              | 6×12  | 6 <sup>35</sup> ×8 | 6 <sup>35</sup> ×10 | 8×8   |
|          | 8×10                                                                                                                          | 8×11  | 8×12  | 10×10 | 10×12 | 12×12             |       |                    |                     |       |
| XGT-27CS | 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-30CS | 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-34CS | 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-39CS | 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-44CS | 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-56CS | 15×15                                                                                                                         | 15×19 | 15×20 | 15×25 | 19×20 | 19×24             | 20×20 | 20×25              | 24×25               | 25×25 |

- 전상품에 육각렌치볼트가 포함되어 있습니다.
- 적용축지름의 추천 치수허용차는 h6 및 h7입니다.
- D컷축에 장착할 경우, 축의 D컷면 위치에 주의바랍니다.

| 성능

| 품번       | 최대축구멍지름<br>(mm) | 상용토크*<br>(N·m) | 최대토크*<br>(N·m) | 최고회전수<br>(min <sup>-1</sup> ) | 관성모멘트**<br>(kg·m <sup>2</sup> ) | 정적비틀림정수<br>(N·m/rad) | 허용편심<br>(mm) | 허용편각<br>(°) | 허용엔드플레이<br>(mm) | 질량**<br>(g) |
|----------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|
| XGT-15CS | 6               | 1.1            | 2.2            | 42000                         | $2.3 \times 10^{-7}$            | 43                   | 0.15         | 1.5         | ±0.2            | 8           |
| XGT-19CS | 8               | 2.1            | 4.2            | 33000                         | $6.9 \times 10^{-7}$            | 88                   | 0.15         | 1.5         | ±0.2            | 14          |
| XGT-25CS | 12              | 4              | 8              | 25000                         | $2.5 \times 10^{-6}$            | 140                  | 0.15         | 1.5         | ±0.2            | 27          |
| XGT-27CS | 14              | 4              | 8              | 23000                         | $3.4 \times 10^{-6}$            | 140                  | 0.15         | 1.5         | ±0.2            | 30          |
| XGT-30CS | 15              | 6.3            | 12.6           | 21000                         | $6.0 \times 10^{-6}$            | 220                  | 0.2          | 1.5         | ±0.3            | 44          |
| XGT-34CS | 16              | 8              | 16             | 18000                         | $1.0 \times 10^{-5}$            | 390                  | 0.2          | 1.5         | ±0.3            | 61          |
| XGT-39CS | 20              | 13.5           | 27             | 16000                         | $2.3 \times 10^{-5}$            | 520                  | 0.2          | 1.5         | ±0.3            | 98          |
| XGT-44CS | 22              | 18             | 36             | 14000                         | $3.7 \times 10^{-5}$            | 640                  | 0.2          | 1.5         | ±0.3            | 124         |
| XGT-56CS | 28              | 35             | 70             | 11000                         | $1.2 \times 10^{-4}$            | 1500                 | 0.2          | 1.5         | ±0.3            | 252         |

\*부하변동에 의한 상용토크·최대토크의 보정은 필요 없습니다. 단, 주위온도가 30℃를 넘을 경우, 상용토크·최대토크를 아래 표의 온도보정계수로 보정해주세요. **XGT-CS**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-34CS-11×12

