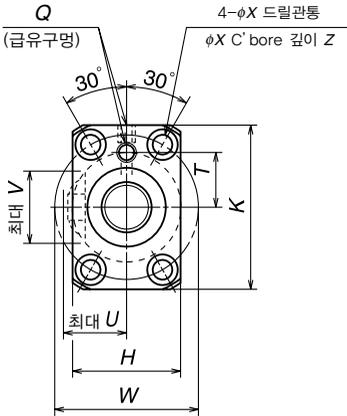


너트형식 SFT  
LSFT

| 볼스크류 호칭번호              | 스트로크<br>최대<br>$L-L_3$ | 축<br>외경<br>$d$ | 리이드<br>$l$ | 볼경<br>$D_w$ | 볼<br>피치<br>원경<br>$d_m$ | 유효권수<br>권수<br>×<br>서킷수 | 기본정격하중<br>N (kgf) |                 | 축방향<br>클리어<br>런 스퀘어<br>최대 | 너트        |             |             |             |             |             |           |           |
|------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
|                        |                       |                |            |             |                        |                        | 동정격<br>$C_a$      | 정정격<br>$C_{0a}$ |                           | 외경<br>$D$ | 플랜지부<br>$A$ | 플랜지부<br>$H$ | 플랜지부<br>$K$ | 플랜지부<br>$B$ | 체재<br>$L_n$ | 체재<br>$W$ | 체재<br>$X$ |
|                        |                       |                |            |             |                        |                        |                   |                 |                           |           |             |             |             |             |             |           |           |
| <b>W1605FS-1-C3T5</b>  | 458                   | 16             | 5          | 3.175       | 16.5                   | 2.5×1                  | 7330              | 13500           | 0.005                     | 40        | 63          | 40          | 55          | 11          | 42          | 51        | 5.5       |
| <b>W1609FS-1-C3T5</b>  | 858                   |                |            |             |                        |                        | {745}             | {1380}          |                           | 40        | 63          | 40          | 55          | 11          | 42          | 51        | 5.5       |
| <b>W1606FS-1-C5T16</b> | 544                   | 16             | 16         | 3.175       | 16.75                  | 1.5×1                  | 4710              | 8110            | 0.005                     | 34        | 57          | 34          | 50          | 12          | 56          | 45        | 5.5       |
| <b>W1611FS-1-C5T16</b> | 1044                  |                |            |             |                        |                        | {480}             | {825}           |                           | 34        | 57          | 34          | 50          | 12          | 56          | 45        | 5.5       |
| <b>W2009FS-1-C5T10</b> | 846                   | 20             | 10         | 3.969       | 21                     | 2.5×1                  | 10900             | 21700           | 0.005                     | 46        | 74          | 46          | 66          | 13          | 54          | 59        | 6.6       |
| <b>W2013FS-1-C5T10</b> | 1246                  |                |            |             |                        |                        | {1110}            | {2210}          |                           | 46        | 74          | 46          | 66          | 13          | 54          | 59        | 6.6       |
| <b>W2010FS-1-C5T20</b> | 937                   | 20             | 20         | 3.969       | 21                     | 1.5×1                  | 7040              | 12700           | 0.005                     | 46        | 74          | 46          | 66          | 13          | 63          | 59        | 6.6       |
| <b>W2015FS-1-C5T20</b> | 1437                  |                |            |             |                        |                        | {720}             | {1290}          |                           | 46        | 74          | 46          | 66          | 13          | 63          | 59        | 6.6       |

- 비고 1. NSK 서포트 유니트를 사용할 것을 추천합니다.  
 2. 납입시에는 방청제가 도포되어 있기때문에 사용시에는 윤활제(오일 또는 그리스)를 공급하여 주십시오.  
 3. 허용회전수는  $dm \cdot n$  과 위험속도로 결정됩니다. B505페이지를 참조하여 주십시오.



보기 X-X

하우징형상과 피해주기치수  
(축외경 φ16, 리이드 16의 적용)

단위 : mm

| 치 수  |     | 스크류축 치수 |    |   |      |    |                     |                |                |                |                | 리이드 정도         |                |                | 흔들림 정도 |                   |                   | 허 용 회전수 N(rpm) |          |       |       |
|------|-----|---------|----|---|------|----|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------------------|-------------------|----------------|----------|-------|-------|
| 구멍 Y | Z   | 돌출부 U   | V  | R | 급유 Q | T  | 스크류부 L <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | L <sub>0</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>0</sub> | T      | 오차 e <sub>0</sub> | 변동 v <sub>0</sub> |                | 축중심의 흔들림 | 동축도 J | 직각도 K |
| 9.5  | 5.5 | —       | —  | — | M6×1 | 17 | 500                 | 16.2           | 5              | 40             | 150            | 13.2           | 60             | 710            | 0      | 0.015             | 0.010             | 0.055          | 0.012    | 0.008 | 3000  |
|      |     |         |    |   |      |    | 900                 |                |                |                |                |                |                | 1110           |        | 0.021             | 0.015             | 0.095          |          |       |       |
| 9.5  | 5.5 | 19      | 20 | 8 | M6×1 | 17 | 600                 | 16.2           | 10             | 40             | 150            | 13.4           | 60             | 810            | 0      | 0.030             | 0.023             | 0.085          | 0.015    | 0.011 | 3000  |
|      |     |         |    |   |      |    | 1100                |                |                |                |                |                |                | 1310           |        | 0.046             | 0.030             | 0.150          |          |       |       |
| 11   | 6.5 | —       | —  | — | M6×1 | 24 | 900                 | 20.2           | 10             | 60             | 150            | 16.9           | 80             | 1130           | 0      | 0.040             | 0.027             | 0.110          | 0.015    | 0.011 | 3000  |
|      |     |         |    |   |      |    | 1300                |                |                |                |                |                |                | 1530           |        | 0.054             | 0.035             | 0.150          |          |       |       |
| 11   | 6.5 | —       | —  | — | M6×1 | 24 | 1000                | 20.2           | 13             | 60             | 150            | 16.9           | 80             | 1230           | 0      | 0.040             | 0.027             | 0.110          | 0.015    | 0.011 | 3000  |
|      |     |         |    |   |      |    | 1500                |                |                |                |                |                |                | 1730           |        | 0.054             | 0.035             | 0.200          |          |       |       |