

# 스위벨커플링 PSC시리즈



## 주문형식

**PSC - M10**

①

②

### 1. 시리즈명

### 2. 접속구경

| 무급유형 |          | 급유형 |         |
|------|----------|-----|---------|
| M5   | M5×0.8   | M22 | M22×1.5 |
| M8   | M8×1.25  | M26 | M26×1.5 |
| M10  | M10×1.25 | M30 | M30×1.5 |
| M14  | M14×1.5  | M36 | M36×1.5 |
| M18  | M18×1.5  |     |         |

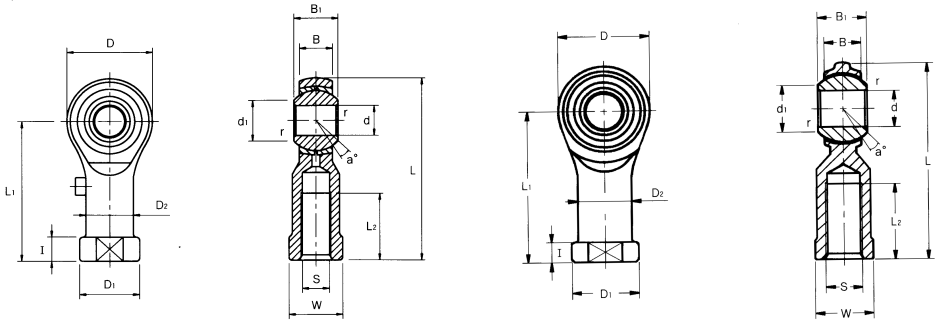
## 사양

| 표시형식 | 단위 | PSC-M5  | PSC-M8   | PSC-M10   | PSC-M14  | PSC-M18  |
|------|----|---------|----------|-----------|----------|----------|
| 접속구경 |    | M5×0.8P | M8×1.25P | M10×1.25P | M14×1.5P | M18×1.5P |
| 나사방향 |    | 오른나사    |          |           |          |          |
| 사용온도 | ℃  | -10~60  |          |           |          |          |
| 요동각도 | 도  | 13      |          |           |          |          |
| 중량   | g  | 16.5g   | 43g      | 72g       | 160g     | 295g     |
| 급유형식 |    | 무급유     |          |           |          |          |

| 표시형식 | 단위 | PSC-M22  | PSC-M26  | PSC-M30  | PSC-M36  |
|------|----|----------|----------|----------|----------|
| 접속구경 |    | M22×1.5P | M26×1.5P | M30×1.5P | M36×1.5P |
| 나사방향 |    | 오른나사     |          |          |          |
| 사용온도 | ℃  | -10~60   |          |          |          |
| 요동각도 | 도  | 13       |          |          |          |
| 중량   | g  | 490g     | 750g     | 900g     | 1,400g   |
| 급유형식 |    | 급유       |          |          |          |

## 외형치수도

(단위 : mm)



| 호칭번호<br>(Bearing<br>No.) | 주요치수(Dimensions) mm |                            |    |      |    |      |     |      |       |    |    |    |      |     | 볼 직경<br>(Spherical<br>Diameter)<br>mm | 정부하용량<br>(Basic<br>Static Load<br>Ratings)<br>Co/Kgf |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|----|------|----|------|-----|------|-------|----|----|----|------|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                          | d                   | 나사<br>(Threads)<br>KS 2급/S | D  | B    | B1 | Co/L | L   | I    | L1    | L2 | W  | D1 | D2   | r   |                                       |                                                      |
| PSC-M5                   | 5                   | M5×0.8                     | 16 | 6    | 8  | 7.7  | 35  | 4    | 27    | 14 | 9  | 11 | 9    | 0.5 | 11.1                                  | 400                                                  |
| PSC-M8                   | 8                   | M8×1.25                    | 23 | 9    | 12 | 10.4 | 47  | 5    | 35.5  | 17 | 14 | 16 | 13   | 0.5 | 15.87                                 | 760                                                  |
| PSC-M10                  | 10                  | M10×1.5                    | 27 | 10.5 | 14 | 12.9 | 56  | 7    | 42.5  | 21 | 17 | 19 | 15   | 0.5 | 19.05                                 | 960                                                  |
| PSC-M14                  | 14                  | M14×1.5                    | 35 | 13.5 | 19 | 16.9 | 75  | 8.5  | 57.5  | 27 | 22 | 25 | 20   | 0.5 | 25.4                                  | 1,550                                                |
| PSC-M18                  | 18                  | M18×1.5                    | 43 | 16.2 | 23 | 12.7 | 92  | 10   | 71.5  | 36 | 27 | 31 | 25   | 0.5 | 31.6                                  | 2,570                                                |
| PSC-M22                  | 22                  | M22×1.5                    | 52 | 20   | 28 | 25.8 | 110 | 12   | 84    | 43 | 32 | 37 | 30   | 0.5 | 38.1                                  | 4,200                                                |
| PSC-M26                  | 25                  | M26×1.5                    | 60 | 22   | 31 | 29.8 | 124 | 12   | 94    | 50 | 36 | 42 | 33.5 | 0.5 | 43                                    | 7,400                                                |
| PSC-M30                  | 30                  | M30×1.5                    | 73 | 21   | 32 | 34.4 | 145 | 16.5 | 108.5 | 50 | 47 | 49 | 40   | 0.5 | 47                                    | 9,100                                                |
| PSC-M35                  | 35                  | M36×1.5                    | 82 | 23   | 35 | 39.8 | 173 | 17   | 132   | 60 | 49 | 58 | 48   | 0.5 | 53                                    | 11,400                                               |