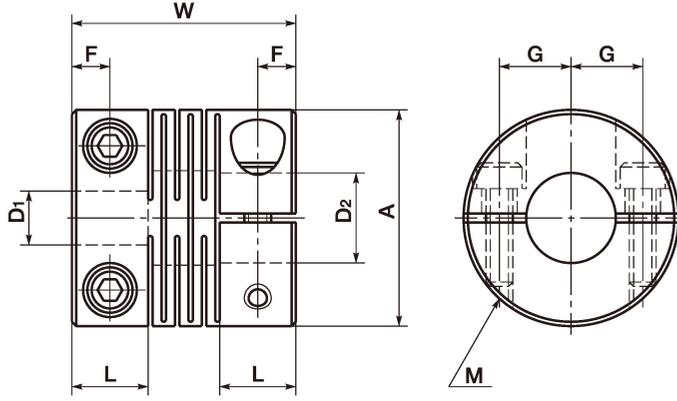


MSXP-C



| 규격

단위 : mm

품번 ¹	A	L	W	F	G	M	나사체결토크 (N·m)
MSXP-25C	25	8.5	25	4.25	8	M3	0.15
MSXP-30C	30	10.2	30	5.1	9	M3	0.15
MSXP-36C	36	12	35	6	11	M3	0.15

품번	표준축구멍지름 $D_1 \times D_2$ ²				
MSXP-25C	6×8	6×10	8×8	8×10	10×10
MSXP-30C	8×8	8×10	10×12	12×12	
MSXP-36C	10×14	12×14	14×15	15×15	

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

| 성능

품번	최대축구멍지름 (mm)	상용토크* (N·m)	최대토크* (N·m)	최고회전수 (min^{-1})	관성모멘트** ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	정적비틀림정수 ($\text{N}\cdot\text{m}/\text{rad}$)	허용편심 (mm)	허용편각 ($^\circ$)	허용엔드플레이 (mm)	질량** (g)
MSXP-25C	10	0.7	1.4	25000	3.0×10^{-7}	110	0.05	0.5	± 0.1	3.8
MSXP-30C	12	1	2	21000	7.8×10^{-7}	180	0.05	0.5	± 0.1	6.8
MSXP-36C	16	1.5	3	17000	1.8×10^{-6}	280	0.05	0.5	± 0.1	10

*부하변동에 의한 상용토크·최대토크의 보정은 필요 없습니다.

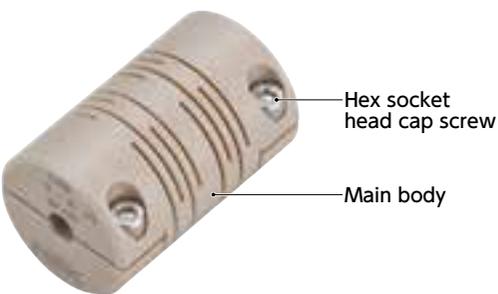
**최대 축 구멍지름에서의 값입니다.

• 품번지정

MSXP-36C-14×15



| 구조



| 특징

- 원통재에 슬릿을 넣은 완전 일체형의 수지 커플링입니다.
- 물리적, 화학적 특성이 뛰어난 PEEK를 채용.
- 아웃 가스가 매우 적습니다.
- 슬릿으로 형성된 판 스프링이 편심, 편각, 엔드플레이어를 허용합니다.

· 특성

	MSXP-C-W-SP
백래쉬0	◎
허용 미스얼라인먼트	○
전기절연성	◎
사용가능온도	-20°C to 120°C

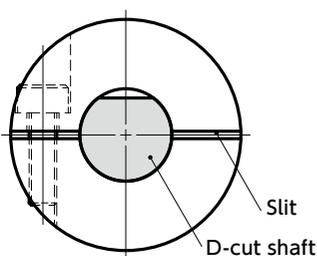
⚠ 사용시 주의사항

- D-컷 샤프트에 장착

일반적으로 동근 샤프트를 사용하십시오.

D-컷 샤프트를 사용하는 경우, 육각렌치볼트 체결에 의한 D-컷면의 설치 위치에 따라 과도한 하중이 가해져 커플링이 손상될 수 있습니다.

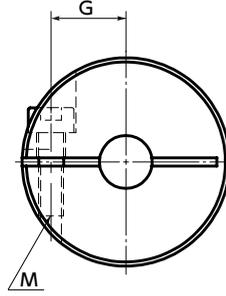
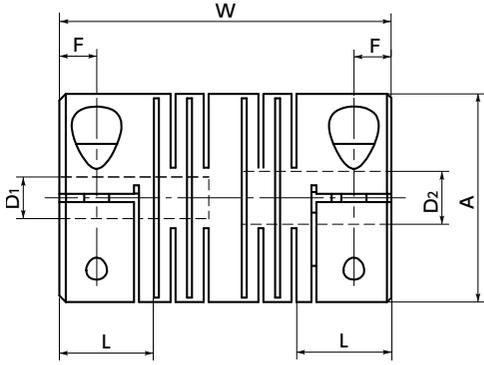
D-컷 샤프트를 사용하는 경우 샤프트의 D-컷 표면이 아래 그림과 같이 가능한 한 커플링 슬릿에 걸리지 않게 설치하십시오.



| 재질·마감

RoHS2 Compliant

	MSXP-C-W-SP
본체	PEEK (폴리에테르에테르케톤)
육각렌치볼트	SUSXM7



규격

Unit : mm

품번	A	L	W	F	G	M	D ₁	D ₂	나사체결토크 (N·m)
MSXP-25C-W40-5-6.35-SP3	25	11.4	40	4.5	9	M3	5	6.35	0.6

● 전상품에 육각렌치볼트가 포함되어 있습니다.

성능

품번	상용토크 (N·m) ¹	최고회전수 (min ⁻¹)	관성모멘트 *2 (kg·m ²)	정적 비틀림 정수 (N·m/rad)	허용편심 (mm)	허용편각 (°)	허용엔드플레이 (mm)	질량 *2 (g)
MSXP-25C-W40-5-6.35-SP3	1.3	6000	1.9 × 10 ⁻⁶	50	0.3	1.2	± 0.33	23

*1 : 부하변동에 의한 상용토크의 보정은 필요 없습니다.

주문형식

MSXP-25C-W40-5-6.35-SP3

