

일반사항

- 슈벨은 안전사용하중(SWL/WLL)보다 높은 하중에서 사용해서는 안 된다.
- 슈벨은 물체를 들어올리거나 매달 때, 스스로 회전하여 비틀림이 와이어 로프나 체인 등에 전달되지 않도록 한다.
- 슈벨은 비도금으로 공급되며, 베어링 슈벨은 검정색 및 오렌지 스프레이 페인트로 공급된다.
- 고객의 요구가 있을 경우에는 용융아연도금 등의 다양한 형태의 표면처리제품을 공급할 수 있다.
- 베어링 슈벨은 그리스 닛볼이 조립되어 있으며, 그리스가 충전되어 사용수명이 길고 회전 작동이 쉽다.
- 베어링 슈벨은 고객의 요구에 따라 eye & eye, eye & hook, compact type, eye & jaw, jaw & jaw 등의 다양한 형태의 end fitting을 공급할 수 있다.
- 슈벨은 적어도 6개월 이내의 주기로 변형, 마모, 결함 등의 검사를 실시하여야 한다.
- 변형 또는 마모량이 원래 치수의 5%를 초과하는 제품은 즉시 가해진 하중을 제거하고, 새 것으로 교체해야 한다.

주의사항

사용 전

- 개인보호장구(안전화, 장갑, 헬멧 등)를 착용하여야 하며, 작업장소는 항상 밝은 곳이어야 한다.
- 작업 전에는 주변의 위험요소를 제거하여 작업자의 안전을 확보하여야 한다.
- 제품의 규격이나 사용조건 및 사용방법 등을 확인하여, 적합한 제품을 적합한 방법으로 사용하여야 한다.
- 제품에 유해한 결함이나 마모, 변형여부 등을 검사하여, 안전이 확보된 제품만을 사용하여야 한다.
- 손상 또는 마모가 있는 슈벨은 절대 사용해서는 안 된다.

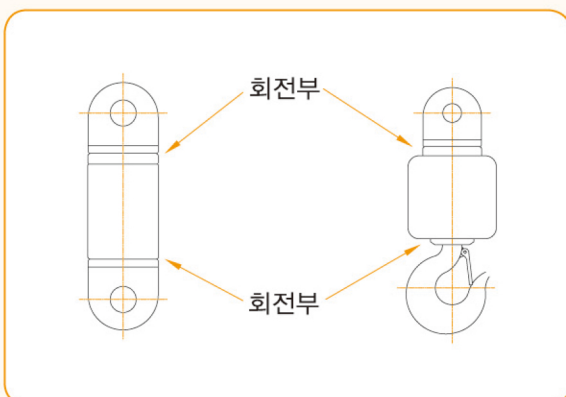
사용 중

- 잘못된 방법으로 사용해서는 결코 안 된다.(과적 및 잘못된 사용으로 인하여 상해를 입을 수 있다.)
- 15kg이 넘는 제품을 사용할 때는 반드시 설비를 이용하여야 한다.(지게차, 크레인, 호이스트 등)
- 사용 중에는 반드시 위험반경 밖에 위치하여야 한다.(물건의 낙하 등에 의해 상해를 입을 수 있다.)
- 용접, 열처리, 가열, 구부림 등의 방법으로 수리, 개조, 재가공 또는 변형한 제품을 사용해서는 안 된다.
- 제품의 측면에 하중이나 충격을 가하면 제품의 변형, 파괴 등을 유발할 수 있다.

사용 후

- 제품을 사용한 후에는 제품의 변형, 마모, 결함 등을 검사하고, 이상의 발견 시에는 즉시 폐기한다.
- 제품에 이상이 발견된 경우에는 제품에 가해지는 하중, 사용환경, 오염여부 등을 확인한다

■ 베어링 슈벨의 안전한 사용을 위하여 아래의 그림을 참조할 것.



베어링 슈벨은 항상 회전부의 틈(Gap), 마모, 변형 등의 유해한 결함에 대한 검사를 실시하여야 하며, 이상이 발견된 경우에는 즉시 가해진 하중을 제거하고 베어링 슈벨을 새 것으로 교체하여야 한다.