

일반사항

- 마스터 링크는 1, 2, 3 & 4 leg 슬링용으로 사용한다.
- 커넥팅 링크는 체인 슬링용으로 체인-체인, 체인 - 체인 피팅을 연결하기 위하여 사용한다.
- 마스터 링크 및 커넥팅 링크는 합금강을 단조하여 생산되어 진다.
- 마스터 링크 및 커넥팅 링크는 오렌지색으로 도장이 되어서 공급되어 진다.
- 고객의 요구가 있을 경우에는 특수한 형태, 재질, 규격의 링크 및 피팅을 제공할 수 있다.
- 혹은 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.

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.
- 각 sling leg간의 각도가 120°를 넘어서는 안 된다. 이를 넘어설 경우에는 체인의 길이를 조정하여 각 sling leg간의 각도가 120° 이내로 유지하여야 한다.

사용 후

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

■ 마스터 링크에 따른 체인 및 피팅의 조립

Single leg sling



마스터 링크	체 인	커넥팅 링크	체인용 혹
1/2"	1/4"	1/4"	1/4"
5/8"	5/16"	5/16"	5/16"
3/4"	3/8"	3/8"	3/8"
1"	5/8"	5/8"	5/8"
1-1/4"	3/4"	3/4"	3/4"
1-1/2"	7/8"	7/8"	7/8"

Double leg sling



마스터 링크	체 인	커넥팅 링크	체인용 혹
1/2"	1/4"	1/4"	1/4"
5/8"	5/16"	5/16"	5/16"
3/4"	3/8"	3/8"	3/8"
1"	1/2"	1/2"	1/2"
1-1/4"	5/8"	5/8"	5/8"
1-1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

Triple or Quadruple leg sling



커넥팅 마스터 링크	체 인	커넥팅 링크	체인용 혹
3/4"	5/16"	5/16"	5/16"
1"	3/8"	3/8"	3/8"
1-1/4"	1/2"	1/2"	1/2"
1-1/2"	5/8"	5/8"	5/8"