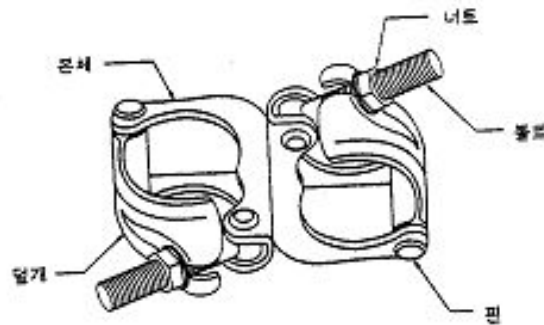


8. 조임철물

8.1 클램프

1) 도식



[그림22] 클램프

2) 점검기준

점검부위		점검항목	점검 종류		점검 방법	폐기기준			비고		
			일상	정기							
1. 공통사항		변형 휘어짐, 뒤틀림	○		육안	변형, 휘어짐, 뒤틀림이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		용접부 균열, 부식	○		육안 NDT	용접부 부식이 현저하여 정비가 불가능한 것[균열이 있는 것]					
		콘크리트 등의 부착물	○		육안	콘크리트 등 부착물이 현저하여 정비가 불가능한 것					
2. 부재/부품	본체 및 덮개	변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것					
		덮개의 벌어짐	○	○	계측	덮개 벌어짐이 불량하여 2mm 이상인 것					
		덮개판의 손상	○		육안	손상이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		조임부의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		판 두께	○	○	계측	두께가 불량하여 3.0mm 미만인 것					
	볼트 및 너트	너트의 작동	○		육안	작동이 불량하여 정비가 불가능한 것					
		변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것					
		볼트 밑단판의 구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것					
3. 성능기준		미끄러짐에 의한 변화량 시험	○	○	성능시험	<table><tr><td>고정형</td><td rowspan="2">변화량</td><td rowspan="2">10mm 초과</td></tr><tr><td>회전형</td></tr></table>	고정형	변화량	10mm 초과	회전형	방호장치 의무안전 인증고시
		고정형	변화량	10mm 초과							
회전형											
인장시험	○	○	성능시험	<table><tr><td>고정형</td><td>인장</td><td>15,700N 미만</td></tr><tr><td>회전형</td><td>강도</td><td>10,800N 미만</td></tr></table>	고정형	인장	15,700N 미만	회전형	강도	10,800N 미만	
고정형	인장	15,700N 미만									
회전형	강도	10,800N 미만									
4. 안전인증 및 자율안전확인 표시		“안”, 	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것					
		안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법 에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것					