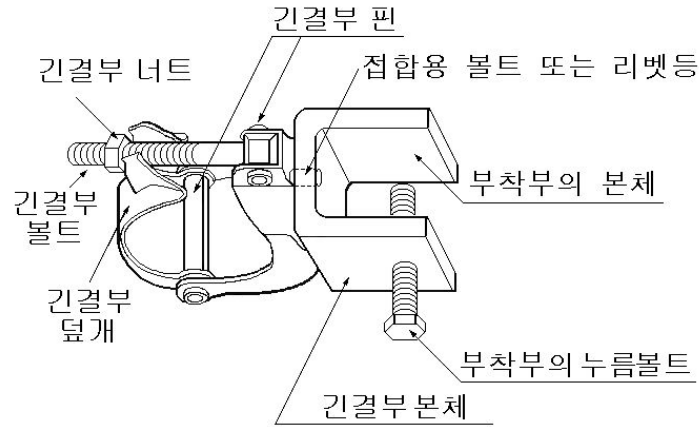


8.2 철골용 클램프

1) 도식



[그림23] 철골용 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	긴결부	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								
			덮개핀의 손상	○		육안	손상이 현저하여 정비가 불가능한 것								
			조임부의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것								
			판 두께	○	○	계측	두께가 불량하여 3.0mm 미만인 것								
	부착부	볼트 및 너트	너트의 작동	○		육안	작동이 불량하여 정비가 불가능한 것								
			변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것								
			볼트 밀단핀의 구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것								
			볼트의 직경	○	○	계측	직경이 불량하여 9.0mm 미만인 것								
		본체	변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것								
			균열	○	○	육안 NDT	균열이 있는 것								
		누름볼트	변형	○		육안	변형이 현저하여 교정이 불가능한 것								
			직경	○	○	계측	직경이 불량하여 11.0mm 미만인 것								
3. 성능기준			부착부 미끄러짐 시험	○	○	성능시험	<table><tr><td>직교형</td><td rowspan="2">인장강도</td><td rowspan="2">7,000N 이상</td></tr><tr><td>평행형</td></tr></table>			직교형	인장강도	7,000N 이상	평행형	방호장치의무안전 인증고시	
			직교형	인장강도	7,000N 이상										
평행형															
			부착부 인장시험	○	○	성능시험	<table><tr><td>직교형</td><td rowspan="2">인장강도</td><td>10,000N 이상</td></tr><tr><td>평행형</td><td>15,000N 이상</td></tr></table>			직교형	인장강도	10,000N 이상	평행형	15,000N 이상	방호장치의무안전 인증고시
직교형	인장강도	10,000N 이상													
평행형		15,000N 이상													
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 법에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것								