

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/ 부 품	받이판 및 바닥판	균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		판 두께	○	○	계측	5.4mm미만으로 수리 및 정비가 불가능한 것	
	내관	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 교정이 불가능한 것	
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		움푹패임	○	○	육안 또는 계측	움푹패임이 불량하여 4.0mm이상으로 정비가 불가능한 것	
		핀구멍의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것	
	외관	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		움푹패임	○	○	육안 또는 계측	움푹패임이 불량하여 6.0mm이상으로 정비가 불가능한 것	
	지지판	구부러짐	○		육안	구부러짐이 현저하여 정비가 불가능한 것	
		지름	○	○	계측	지름이 11.0mm미만으로서 정비가 불가능한 것	
	조절 나사 (암나사)	나사부의 마모	○		육안	마모가 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		핸들 및 장착 부의 이상	○		육안	핸들 및 장착부 이상이 현저하여 정비가 불가능한 것	
	조절 나사 (숫나사)	나사부의 마모	○		육안	마모가 현저하여 정비가 불가능한 것	
		균열	○		육안 NDT	균열이 있는 것	
		세로홈의 변형	○		육안	변형이 현저하여 정비가 불가능한 것	
3. 성능기준		압축강도	○	○	성능시험	최대사용길이에서 압축강도가 40,000N미만인 것	방호장치의무안전인증고시
4. 안전인증 및 자율안전확인 의 표시		“안”, 	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	
		안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별 표시	○	○	육안	안전인증 및 자율안전확인 번호 등 법에서 정한 식별표시가 없거나 망실되어 확인이 불가능한 것	