

# 직결형 축발전기의 축계정렬

## ■ 주요 개정 사항 요약

관련 규칙	시행 일정
선급 및 강선규칙 적용지침 5편 부록 5-12-2	2026년 7월 1일 이후 건조계약 되는 선박

## ■ 주요 개정 사항

### ○ 개정 사유

1. 중간축에 별도 기어장치 없이 직접 설치되는 축발전기 증가에 따른 축계정렬 요건 개발

### ○ 개정 사항

1. 직결형 축발전기의 안전한 배치 및 설치를 위한 설계 및 검사항목 개발
2. 설계시 축계정렬, 횡진동 계산 및 설치시 Air-gap 및 seal 간극 검사, 그리고 운항선 정기 검사항목 규정
3. ESA-iSG 선급부호 부여

### ○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여  
: 직결형 축발전기의 축계정렬 요건 개발을 통해 안전 강화
- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향  
: N/A