

대원할암기 (QRS)

무진동 / 무소음 / 무분진

할암기 제원표

구분	대원할암기 (QRS)
전장	1,000mm
전고	750mm
전폭	650mm
중량	350kg (봉 4EA 연결 시 약 500kg)
전압	220V / 60Hz
모터	2.2kW / 2HP, 3HP
작동압력	1,300 ~ 1,500kg/cm ²
분배라인	4LINE (Φ80, Φ85) / 3LINE (Φ95)

대원할암기 (QRS)

무진동 / 무소음 / 무분진

할암봉 제원표

	단위	QRS-75	QRS-80	QRS-85	QRS-95	QRS-95C
할암봉직경	mm	75	80	85	95	95
피스톤균열폭	mm	25	25	25	25	35
드릴천공구경	mm	85	90	95	105	105
중량	kg	22	28	30	38	38
길이	mm	700	630 ~ 730	670 ~ 740	700	700
작동압력	kg/cm ²	1,300 ~ 1,500				
할암력	ton	1,300	1,400	1,500	1,500	1,500
용도	암반 / 콘크리트	암반용	암반용	암반용	암반용	콘크리트용
작업량	m ³ /day	드릴 천공 수량에 비례합니다				
피스톤수	EA	12 ~ 13	11 ~ 12	10 ~ 11	8 ~ 9	8 ~ 9
할암봉수	EA	4	4	4	3	3

대원할암기 (QRS)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #1 천공



- 유압드릴로 천공합니다.
- 암질에 따라 천공 간격이 달라집니다.

대원할암기 (QRS)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #2 삽입



- 할암봉을 자유면 방향으로 삽입합니다.
- 천공 규격에 따라 할암봉 규격을 선택합니다.

대원할암기 (QRS)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #3 절개



- 할암기를 작동시켜 암을 파쇄합니다.
- 할암봉의 직경이 클 수록 파쇄력도 좋아집니다.

대원할암기 (QRS)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #4 소할



- 브레이커, 리퍼를 이용하여 암을 소할합니다.
- 장비 용량이 클 수록 효율이 좋습니다.