

대원코아기 (QRC)

무진동 / 무소음 / 무분진

코아기 제원표

구 분	단 위	대원코아기 (QRC)
중 량	kg	1,000
전 장	mm	2,320
전 고	mm	1,500
전 폭	mm	500
천공깊이	mm	1,000
작동유압	kg/cm ²	160 ~ 250
적용대차	m ³	0.2 ~ 1.0

- 코아기 중량은 종류에 따라 다르며, 위 표는 털팅식 코아기 기준입니다.
- 소형코아기 450kg, 고정식코아기 850kg

대원코아기 (QRC)

무진동 / 무소음 / 무분진

코아할암봉 제원표

	단위	QRS-165	QRS-195	QRS-195 II
할암봉직경	mm	165	195	195
행정거리	mm	52	60	60
천공구경	mm	170 ~ 200	200 ~ 205	200 ~ 205
중량	kg	40	35	90
길이	mm	280	180	380
작동압력	kg/cm ²	1,300 ~ 1,500		
할암력	ton	520	400	800
할암봉수	EA	1		

- QRS-195 II 할암봉은 포크레인 장착용입니다.

대원코아기 (QRC)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #1 천공



- 코아드릴을 포크레인에 장착하여 천공합니다.
- 암질에 따라 천공 간격이 달라집니다.

대원코아기 (QRC)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #2 삽입



- 할암봉을 자유면 방향으로 삽입합니다.
- 현장여건 및 용도에 따라 할암봉을 선택합니다.

대원코아기 (QRC)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #3 절개



- 할암기를 작동시켜 암을 파쇄합니다.
- QRS-165로 절개 시 아대가 필요합니다.

대원코아기 (QRC)

무진동 / 무소음 / 무분진

작업공정 #4 소할



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