

# 천공 장비(ENR)

천공 장비 - ANSI 600 - 1480 PSI(102bar)



기술 상세

- 천공 범위 : 3/8" to 60"(Ø9-Ø1,500)
- 보링바 행정: 12" - 180"(300-4,500mm)
- 압력 조건: ANSI 600/900
- 고온 조건
- 특수 해저 시공 가능

모델	범위(mm)	행정 거리(mm)	바직경
E4	3/8"-4"(Ø9-Ø100)	12", 18", 24" & 30"(300, 450, 600, 750mm)	1,125"
E206	2"-6"(Ø50-Ø150)	30"(750mm)	1,750"
E312	3"-12"(Ø75-Ø300)	42"(1,050mm)	2,500"
E320	3"-20"(Ø75-Ø500)	66"(1,650mm)	2,500"
E424	4"-24"(Ø100-Ø600)	86"(2,150mm)	3,000"
E1448	14"-48"(Ø350-Ø1200)	110", 120"& 130"(2,750, 3,000, 3,250mm)	4,000"
E2460	24"-60"(Ø600-Ø1500)	120"& 180"(3,000, 4,500mm)	4,500"

## 2. 고압관 천공 장비 1

### • 천공 장비 E4 - ANSI 600



- 천공 범위 : 3/8" to 4"(Ø9-Ø100)
- 보링바 행정: 12", 18", 24", 30"(300, 450, 600, 750mm)
- 최대 작업 압력: 1480 PSI @ 100°F (102bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 300°F @ 700 PSI (148°C @48bar)
  - 고온 패킹: 700°F @ 700 PSI (371°C @48bar)
- 파워 선택 : 수동, 공압

### • E312 - ANSI 600

- 천공 범위 : 3" - 12"(Ø75-Ø300)
- 보링바 행정: 42"(1,050mm)
- 최대 작업 압력: 1480 PSI @ 100°F  
(102bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 300°F @ 700 PSI  
(148°C @48bar)
  - 고온 패킹: 700°F @ 700 PSI  
(371°C @48bar)
- 파워 선택: 공압 혹은 유압(30-35 GPM)  
(113~132 LPM)

### • E320 - ANSI 600

- 천공 범위 : 3" - 20"(Ø75-Ø500)
- 보링바 행정: 66"(1,650mm)
- 최대 작업 압력:  
1480 PSI @ 100°F  
(102bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 300°F @ 700 PSI (148°C @48bar)
  - 고온 패킹: 700°F @ 700 PSI (371°C @48bar)
- 파워 선택 : 유압 (30-35 GPM) (113~132 LPM)



## 2. 고압관 천공 장비 2

### • E424 - ANSI 600

- 천공 범위 : 4" - 24" (Ø100-Ø600)
- 보링바 행정: 86" (2,150mm)
- 최대 작업 압력: 1480 PSI @ 100°F (102bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 300°F @ 700 PSI (148°C @48bar)
  - 고온 패킹: 700°F @ 700 PSI (371°C @48bar)
- 파워 선택 : 유압 (30-35 GPM) (113~132 LPM)

### • E2460 - ANSI 600



- 천공 범위 : 24" - 60" (Ø600-Ø1,500)
- 보링바 행정: 120" & 160" (3,000, 4,500mm)
- 최대 작업 압력: 1480 PSI @ 100°F (102bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 300°F @ 700 PSI (148°C @48bar)
  - 고온 패킹: 700°F @ 700 PSI (371°C @48bar)
- 파워 선택 : 유압 (45-55 GPM) (170~208 LPM)

### • 천공 장비 E1448 - ANSI 600



- 천공 범위 : 14" - 48" (Ø350-Ø1,200)
- 보링바 행정: 80", 110", 120", 130"  
(2,000, 2,750, 3,000, 3,250mm)
- 최대 작업 압력: 1480 PSI @ 100°F  
(102bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 300°F @ 700 PSI (148°C @48bar)
  - 고온 패킹: 700°F @ 700 PSI (371°C @48bar)
- 파워 선택: 유압

## 2. 고압관 천공 장비 3

### 천공 장비 - EQB - ANSI 900 - 2220PSI (153bar)

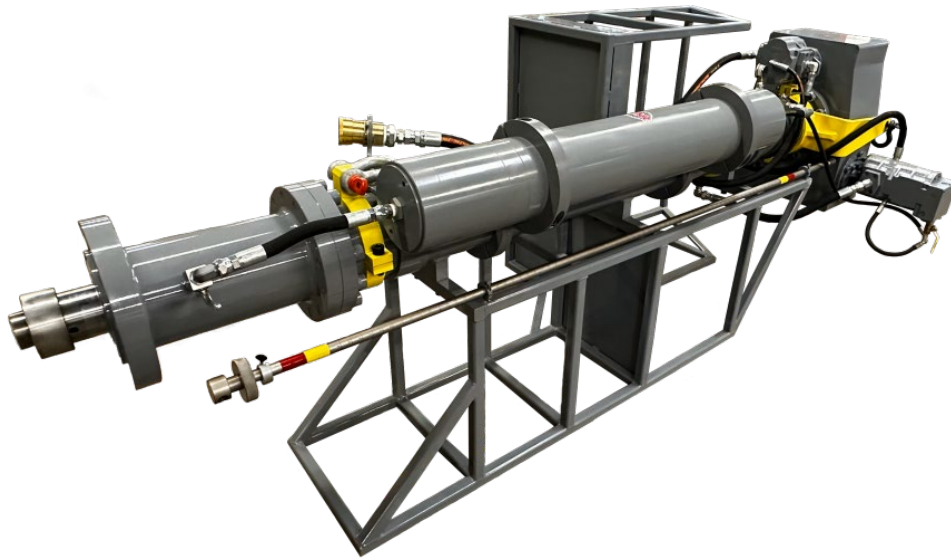
모델	범위(mm)	행정 거리(mm)	바직경
E4-EQB	3/8"-4" (Ø9-Ø100)	12", 18", 24" & 30" (300, 450, 600, 750mm)	1,125"
E320-EQB	3"-20" (Ø75-Ø500)	66" (1,650mm)	2,500"
E1448-EQB	14"-48" (Ø350-Ø1,200)	110", 120" & 130" (2,750, 3,000, 3,250mm)	4,000"
E2460-EQB	24"-60" (Ø600-Ø1500)	120" & 180" (3,000, 4,500mm)	4,500"

#### • E4 - EQB - ANSI 900

- 배관 관경: 3/8" - 4" (Ø9-Ø100)
- 보링바 행정: 30" (750mm)
- 최대 작업 압력: 2220 PSI @ 100°F (153bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 200°F @ 700 PSI (93°C @48bar)
  - 고온 패킹: 400°F @ 700 PSI (204°C @48bar)
- 파워 선택: 수동, 공압

## 2. 고압관 천공 장비 4

### • E320 - EQB - ANSI 900



- 배관 관경: 3" - 20" (Ø75-Ø500mm)
- 보링바 행정: 66" (1,650mm)
- 최대 작업 압력: 2220 PSI @ 100°F  
(153bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 200°F @ 700 PSI (93°C @48bar)
  - 고온 패킹: 400°F @ 700 PSI (204°C @48bar)
- 파워 선택: 유압 (30-35 GPM) (113~132 LPM)

### • E1448 - EQB - ANSI 900

- 배관 관경: 14" - 48" (Ø350-Ø1,200mm)
- 보링바 행정: 80", 110", 120", 130"  
(2,000, 2,750, 3,000, 3,250mm)
- 최대 작업 압력: 2220 PSI @ 100°F (153bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 200°F @ 700 PSI (93°C @48bar)
  - 고온 패킹: 400°F @ 700 PSI (204°C @48bar)
- 파워 선택: 유압

### • E2460 - EQB - ANSI 900

- 배관 관경: 24" - 60" (Ø600-Ø1,500mm)
- 보링바 행정: 120", 160" (3,000, 4,500mm)
- 최대 작업 압력: 2220 PSI @ 100°F (153bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패킹: 200°F @ 700 PSI (93°C @48bar)
  - 고온 패킹: 400°F @ 700 PSI (204°C @48bar)
- 파워 선택: 유압 (45-55 GPM) (170~208 LPM)

### 3. 고압관 천공 해저

## 해저용 천공 장비 - ANSI 900 - 2220 PSI(153bar)

모델	범위(mm)	행정 거리(mm)	바직경
E320-SS	3"-20" (Ø75-Ø500)	66" (1,650mm)	2,500"
E1448-SS	14"-48" (Ø350-Ø1200)	110", 120"& 130" (2,750, 3,000, 3,250mm)	4,000"

#### • E320 - EQB - 해저용 - ANSI 600



- 배관 관경: 3" - 20" (Ø75-Ø500mm)
- 보링바 행정: 66" (1,650mm)
- 최대 작업 압력:  
2220 PSI @ 100°F (153bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패키징: 200°F @ 700 PSI (93°C @48bar)
- 최대 작업 심도: 300 ft (-90 mts)
- 파워 선택: 유압 (30-35 GPM) (113~132 LPM)

#### • E1448 - EQB - 해저용 - ANSI 600



- 배관 관경: 14" - 48" (Ø350-Ø1,200mm)
- 보링바 행정:  
80", 110", 120", 130" (2,000, 2,750, 3,000, 3,250mm)
- 최대 작업 압력:  
2220 PSI @ 100°F (153bar @38°C)
- 최대 작업 온도:
  - 표준 패키징: 200°F @ 700 PSI (93°C @48bar)
- 최대 작업 심도: 300 ft (-90 mts)
- 파워 선택: 유압

### 우리의 고객

