

**SHINHAN  
DIAMOND**

Masterpiece  
beyond Technology

---

신한다이아몬드  
종합카다로그

[www.shinhandiamond.com](http://www.shinhandiamond.com)



# SHINHAN DIAMOND

Masterpiece  
beyond Technology

우리가 만들고 있는 가치를 통해  
세상을 이롭게 한다는 것

신한다이아몬드공업(주)의 약속입니다.

## Construction / Stone

Our aim is to advance civilization and social  
development by providing futuristic products  
and services based on upgraded manpower  
and high-technology.

## 목 차 CONTENTS

|           |    |
|-----------|----|
| 마른날       | 4  |
| 물날        | 5  |
| 도로/벽면절단용  | 6  |
| 와이어 쏘     | 10 |
| 기타제품      | 11 |
| 컵 휠       | 12 |
| 연마판       | 13 |
| 건식 코어드릴   | 14 |
| 에이릭스 코어드릴 | 15 |
| 융착 코어드릴   | 16 |
| 융착 쏘 블레이드 |    |
| 석재용 코어드릴  | 17 |
| 암반용 코어드릴  |    |

# 마른날

## Dry Cutting

### 핸드컷팅 용

Hand Cutting

- 건식 절단에 적합한 Laser Beam 용접 적용
- 석·판재 절단, Concrete, Block, Brick 가공 등 범용적으로 사용 가능
- 내열성이 높으면서 절삭, 수명이 우수한 특수 Bond System 적용
- 습식으로 사용 시 절삭성 및 수명이 향상

| 모델명      | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm)   | 팁 수량(pcs) | 비고                       | 제품코드   |
|----------|----------|--------|----------|-----------|--------------------------|--------|
| 마른날 3B   | 3        | 3.0    | 15       | 7         |                          | 186507 |
| 마른날 4F   | 4        | 1.8    | 15       | 8         |                          | 145605 |
| 마른날 4B   | 4        | 3.0    | 15       | 8         | 석재용                      | 187012 |
| 마른날 4A   | 4        | 4.8    | 15       | 8         |                          | 5704   |
| 마른날 4.5  | 4.5      | 1.8    | 15       | 9         |                          | 182820 |
| 마른날 4.5F | 4.5      | 1.8    | 15/22.23 | 9         |                          | 5731   |
| 마른날 4.5B | 4.5      | 3.0    | 15       | 9         |                          | 158948 |
| 마른날 4UFO | 4        | 1.8    | 15       | 8         |                          | 186530 |
| 마른날 5UFO | 5        | 2.0    | 15       | 10        | 마루홈파기용                   | 186531 |
| 마른날 5홈   | 5        | 2      | 15/22.23 | 10        | 홈파기                      | 186419 |
| 마른날 5F   | 5        | 2.0    | 15/22.23 | 10        | 석재용                      | 186339 |
| 마른날 5    | 5        | 2.0    | 15       | 10        | 콘크리트용                    | 187274 |
| 마른날 5B   | 5        | 3.0    | 15       | 10        |                          | 31656  |
| 마른날 6F   | 6        | 2.0    | 22       | 12        |                          | 30046  |
| 마른날 6B   | 6        | 3.0    | 22       | 12        |                          | 159828 |
| 마른날 8A   | 8        | 4.8    | 22       | 16        | 줄눈작업용                    | 31890  |
| 마른날 10B  | 10       | 3.2    | 22/25.4  | 19        | ARIX 공법,<br>습식용,<br>재단기용 | 221915 |

| 모델명               | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 비고                    | 제품코드   |
|-------------------|----------|--------|--------|-----------|-----------------------|--------|
| 마른날 7B            | 7        | 2.4    | 22     | 14        | X-Wing 공법,<br>스피드 플러스 | 160406 |
| 마른날 8B<br>(4구양사라) | 8        | 3.0    | 22     | 15        | 스피드 플러스               | 162852 |
| 마른날 9B            | 9        | 3.0    | 22     | 18        | 스피드 플러스               | 160409 |

※ 내경 및 4구 가공시 문의



▲ 마른날



▲ 마른날 5 콘크리트용



▲ 마른날5UFO



▲ 마른날

# 물날

## Wet Cutting

### 터보 타일 커터

Turbo Tile Cutter

- 핸드컷팅용(Hand Cutting), 건식 사용 가능
- 절삭력과 절분배출 효과가 우수하며 Chipping이 적고 탁월한 냉각효과 발휘
- 체결형 보강판 채택으로 상크 변형 방지(4인치 제품)

| 모델명  | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 피삭재 | 제품코드   |
|------|----------|--------|--------|-----|--------|
| 터보 4 | 4        | 1.2    | 15     | 타일  | 145838 |
| 터보 5 | 5        | 1.2    | 15     | 타일  | 145161 |

### 터보 커터(물날)

Turbo Cutter

- 냉각수를 이용하여 석재 및 콘크리트 작업 시, 터보타입으로 빠른 절삭력을 발휘하여 탁월한 절단

| 모델명        | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 피삭재      | 제품코드   |
|------------|----------|--------|--------|----------|--------|
| 터보 5F      | 5        | 1.8    | 15     | 타일       | 143614 |
| 터보 6       | 6        | 2.0    | 22     | 석재, 콘크리트 | 143526 |
| 터보 7       | 7        | 1.8    | 22     | 석재, 콘크리트 | 145320 |
| 터보 8 (4구)  | 8        | 1.8    | 22     | 석재, 콘크리트 | 145880 |
| 파일 8 (파일용) | 8        | 1.7    | 22     | 강관파일     | 145854 |
| 파일 9 (파일용) | 9        | 1.7    | 22     | 강관파일     | 145823 |

### 물날(소구경/중소구경) 커터

Cutter

- 냉각수를 이용하여 작업하는 현장의 단순작업 시 피삭재의 Clean Cutting 가능
- 석재, 콘크리트 절단 및 가공

| 모델명   | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm)  | 제품코드   |
|-------|----------|--------|---------|--------|
| 물날 4  | 4        | 1.8    | 15      | 18309  |
| 물날 7  | 7        | 1.7    | 22      | 16448  |
| 물날 8  | 8        | 1.8    | 22      | 143569 |
| 물날 10 | 10       | 2.0    | 22/25.4 | 18049  |
| 물날 14 | 14       | 2.0    | 22/25.4 | 17950  |

### 전착커터(와니)

Electroplated Cutter

- 대리석을 건식으로 절단 시 사용
- Crack과 Chipping 발생을 최소화

| 모델명  | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 제품코드   |
|------|----------|--------|--------|--------|
| 전착 4 | 4        | 2.0    | 15     | 101826 |
| 전착 5 | 5        | 2.0    | 15     | 328001 |



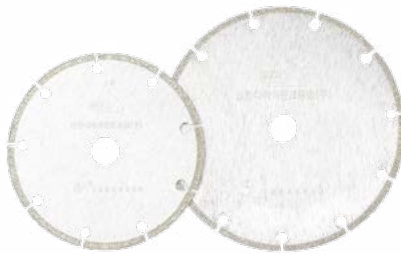
▲ 터보타일



▲ 터보물날



▲ 물날



▲ 와니



# 도로/벽면절단용

## ARIX Blades (For Road/Wall)

### 에이릭스 기술 (ARIX Technology) 적용군

- 다이아몬드 입자를 3차원으로 정밀하게 배열해 내는 ARIX 기술을 통해 고객의 다양한 요구를 충족시킬 최상의 다이아몬드 공구 구현

| 모델명          | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 제품코드   |
|--------------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| 도로용A14B      | 14       | 3.2    | 27     | 24        | 210192 |
| 도로용A14A(건설용) | 14       | 5.0    |        | 24        | 218554 |
| 벽면용A16B      | 16       | 3.2    |        | 28        | 316460 |
| 도로용A16HC     | 16       | 3.2    |        | 27        | 218626 |
| 벽면용A16A      | 16       | 4.0    |        | 28        | 211550 |
| 도로용A18B      | 18       | 3.2    |        | 30        | 218704 |
| 도로용A20B      | 20       | 3.6    |        | 36        | 218709 |
| 도로용A22A      | 22       | 4.5    |        | 36        | 218706 |
| 도로용A24A      | 24       | 4.5    |        | 40        | 218707 |
| 도로용A26A      | 26       | 4.5    |        | 44        | 218708 |
| 도로용A30A      | 30       | 4.5    |        | 50        | 218718 |

※ 벽면용A16A : 외벽 커팅시 링쏘 작업 전 최적화 전문 제품  
① 16" \* 4T 1차작업    ② 링쏘로 벽면 커팅 마무리

### 링 쏘 [ARIX 벽면용 A16A 16" 4T 사용 후 링쏘 작업시 전문가 최적화 제품] Ring Saw

- 건물 벽면 절단 및 보수작업과 고강도 파일 절단 작업 시 사용
- 최대 절입 가능 깊이 : 260mm

| 모델명       | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 비고         |
|-----------|----------|--------|--------|-----------|------------|
| 링쏘 14 유압용 | 14       | 4.0    | 288    | 22        | 정방향(Black) |
| 링쏘 14 엔진용 | 14       | 4.0    | 288    | 22        | 역방향(Red)   |
| 링쏘 만주     | 50       | 9      | 32     | -         | -          |

\* 유압용과 엔진용으로 구별되어 기계 회전 방향에 맞추어 드레스싱 되어 있음

### ARIX X(Series 10)

- 난삭재 커팅 시 원활한 작업 가능
- 배열제품으로 설계된 다이아몬드층은 안정적인 수명과 최적화된 커팅 성능 발휘
- 다양한 작업환경에서의 지속적이고 안정적인 성능 구현

| 모델명         | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 비고     |
|-------------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| ARIX X(벽면용) | 16       | 3.0    | 27     | 28        | 초절삭벽면용 |



▲ 도로·벽면용 ARIX



▲ 도로용 ARIX HC



▲ 링 쏘



▲ ARIX X(Series 10)

클라보레이스  
프로페셔널 X 오리지널

SHINHAN  
에이릭스 X

SERIES 10

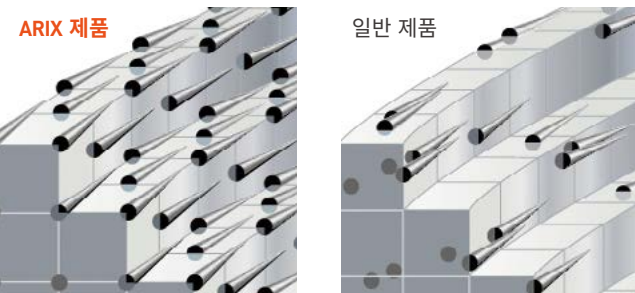
- 난삭재 커팅 시 원활한 작업 가능
- 배열제품으로 설계된 다이아몬드층은 안정적인 수명과 최적화된 커팅 성능 발휘
- 다양한 작업환경에서의 지속적이고 안정적인 성능 구현

NEW

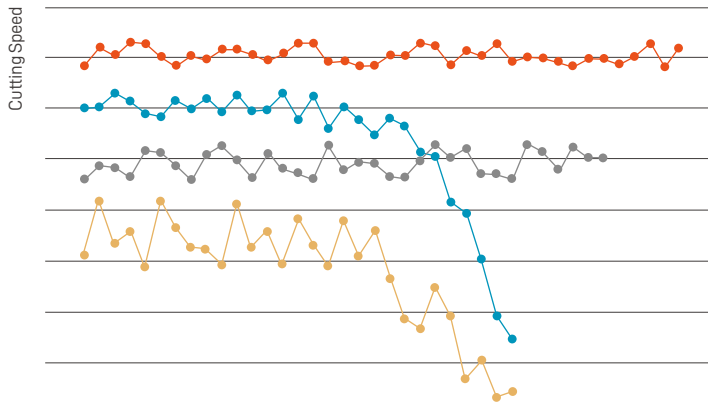
▲ 벽면용

### ARIX Technology (ARIX 공법)

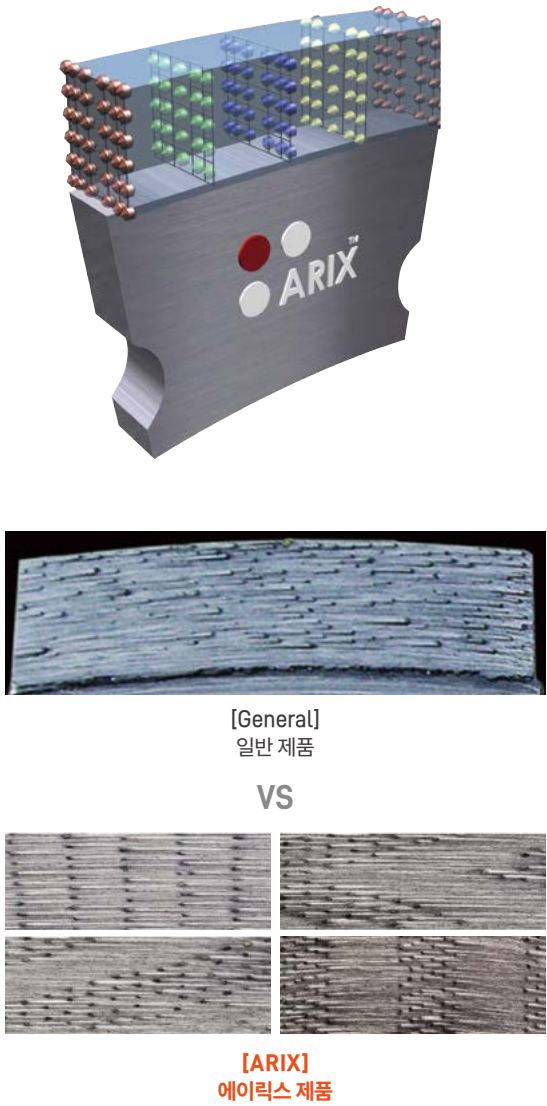
- 다이아몬드 입자를 3차원으로 정밀하게 배열해 내는 ARIX 기술



- ARIX 제품과 기존 다이아몬드 공구와의 절삭성을 비교했을 시, ARIX 제품이 더 빠른 작업속도와 안정적이며 긴 수명을 경험 가능



- ARIX 제품
- 절삭용 단순배열 제품
- 수명용 단순배열 제품
- 일반제품



# 도로/벽면절단용

## Saw Blades (For Road/Wall)

### 도로용(아스팔트, 콘크리트) 일반

- 도로 및 교량 보수작업, 바닥면 Crack 유도작업 시 사용

| 모델명     | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 비고 | 제품코드   |
|---------|----------|--------|--------|-----------|----|--------|
| 도로용 12A | 12       | 3.2    | 27     | 20        |    | 186516 |
| 도로용 14A | 14       | 5      |        | 24        |    | 186481 |
| 도로용 14B | 14       | 3.2    |        | 24        |    | 129957 |

\*도로용 제품에는 under cutting 방지를 위해 초경이 부착되어 있음  
\*양생시간이 충분치 않은 도로 커팅 시 수명 부족 현상과 under cutting 현상이 발생할 수 있음

| 모델명     | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 비고    | 제품코드   |
|---------|----------|--------|--------|-----------|-------|--------|
| 도로용 이지스 | 16       | 3.2    | 27     | 28        | 초경 7개 | 187262 |

### 벽면용(철근콘크리트) 일반

- 건물 벽면 절단 및 보수작업, 웅벽철거, 고강도 파일 절단 작업 시

| 모델명     | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm)     | 팁 수량(pcs) | 비고     | 제품코드   |
|---------|----------|--------|------------|-----------|--------|--------|
| 벽면용 12B | 12       | 3.2    | 22.23/27   | 20        | 가락지 체결 | 31334  |
| 벽면용 14  | 14       | 3.2    | 22.23/25.4 | 24        |        | 156851 |
| 벽돌용 14B | 14       | 2.4    | 25.4       | 28        |        | 47170  |

\*벽면용 제품 : 도로커팅용 사용 시 급마모(수명부족) 발생  
\*도로용 제품 : 벽면커팅용 사용 시 절삭 불량 발생

| 모델명     | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 비고 | 제품코드   |
|---------|----------|--------|--------|-----------|----|--------|
| 벽면용 이지스 | 16       | 3.0    | 27     | 28        |    | 187278 |



▲ 도로용



▲ 도로용 이지스



▲ 벽면용



▲ 벽면용 이지스

NEW



### EASY & SPEEDY 도로용 쏘(아스콘/덧방)

콘크리트 및 아스콘 혼합도로 커팅 시, 안정적인 절삭력 및 수명을 자랑합니다.  
쉽고, 빠른 절삭력 UP! 신한 이지스를 만나보세요.

NEW



### EASY & SPEEDY 벽면용 쏘(철근콘크리트)

철근콘크리트 및 웅벽 철거 커팅시, 안정적인 절삭력 및 수명을 자랑합니다.  
쉽고, 빠른 절삭력 UP! 신한 이지스를 만나보세요.



# 와이어 쏘

## Wire Saw

### 콘크리트용 제품

Concrete Wire

- 무소음, 무진동, 무분진이 장점으로 콘크리트 구조물 해체 작업에 사용

| 모델명          | POWER   | 외경  | 비드 갯수  | 적정 주속도   | 코임(left) |
|--------------|---------|-----|--------|----------|----------|
| 콘크리트용WR절삭 11 | 30kW 이하 | Ø11 | 40ea/M | 20~30m/s | 1~1.5    |
| 콘크리트용WR일반 11 | 30kW 이상 | Ø11 | 40ea/M | 20~30m/s | 1~1.5    |

\*1kW ≒ 1.34마력(hp)



### 채석용 제품

Quarry Wire

- 석산(granite, marble, sandstone)에서 채석용으로 사용

| 모델명        | POWER | 외경    | 비드 갯수  | 적정 주속도   | 코임(left) |
|------------|-------|-------|--------|----------|----------|
| 채석용WR 11.4 | 40kW  | Ø11.4 | 40ea/M | 20~30m/s | 1~1.5    |



### 재단용 제품

Stationary Wire

- 채석되어진 원석 블록을 석재공장에서 블록 재단, 판재 절단 또는 형상 가공에 사용

| 모델명        | POWER | 외경    | 비드 갯수  | 적정 주속도   | 코임(left) |
|------------|-------|-------|--------|----------|----------|
| 재단용WR 10.6 | 20kW  | Ø10.5 | 28ea/M | 20~30m/s | 1~1.5    |



# 기 타

## Etc.

### 철근콘크리트용 대구경용

- 절입량이 많이 요구되는 모든 작업에 적용 가능한 대경 제품

| 모델명      | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 제품코드  |
|----------|----------|--------|--------|-----------|-------|
| 건설대구경 30 | 30       | 6.0    | 25.4   | 56        | 31652 |
| 건설대구경 32 | 32       | 6.0    |        | 62        | 30833 |
| 건설대구경 36 | 36       | 7.0    |        | 72        |       |
|          | 36       | 7.5    |        | 72        | 47140 |
| 건설대구경 42 | 42       | 7.0    |        | 84        | 5561  |
| 건설대구경 48 | 48       | 7.0    |        | 96        | 5567  |

\*상크 상태에 따라 팁을 부착 후 상크 재사용이 가능

\*습식 작업 전용

\*절삭 효율 향상을 위해 Step Cutting 작업 권장



### 크랙 체이서

Crack Chaser

- 콘크리트 벽면이나 도로 크랙 발생 시 보수공사용
- 크랙보수시 뾰족한 면은 홈을 파기에 최적화되어 크랙보수시 효율 극대화

| 모델명  | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 제품코드 |
|------|----------|--------|--------|-----------|------|
| 크랙 4 | 4        | 10.5   | 15     | 7         | 7282 |



### 골다데기

- 피삭재 면의 미끄럼 방지 작업 시 사용
- 팁 마모시에도 작업 가능 하도록 11단으로 설계

| 모델명    | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 팁 수량(pcs) | 제품코드 |
|--------|----------|--------|--------|-----------|------|
| 골다데기 4 | 4        | 15.0   | 15     | 8         | 7458 |
| 골다데기 5 | 5        | 15.0   | 22     | 10        | 7459 |



# 컵 휠

## Cup Grinding Wheel

### Dream-G

- 초기 절삭강화를 위한 마름모형 팁(Tip) 적용
- 절삭력 및 수명의 획기적 품질 개선

| 모델명         | 외경(inch) | 내경(ø) | 팁 수량(pcs) | 비고  | 제품코드   |
|-------------|----------|-------|-----------|-----|--------|
| 드림 4A (평컵)  | 4        | 15    | 8         | 빗살형 | 149759 |
| 드림 4B (일반컵) | 4        | 15    | 8         | 빗살형 | 39155  |
| 드림 7A (평컵)  | 7        | 22    | 12        | 빗살형 | 149757 |
| 드림 7B (일반컵) | 7        | 22    | 12        | 빗살형 | 149750 |

### MARK II

- 핸드그라인더 전용 제품이며 타사 대비 성능(수명&절삭력) 뿐만 아니라 저진동 설계로 작업자 피로도 감소

| 모델명         | 외경(inch) | 내경(ø) | 팁 수량(pcs) | 비고  | 제품코드   |
|-------------|----------|-------|-----------|-----|--------|
| 마크 4A (평컵)  | 4        | 15    | 8         | 일반형 | 149758 |
| 마크 4B (일반컵) | 4        | 15    | 8         | 일반형 | 149755 |
| 마크 7A (평컵)  | 7        | 22    | 12        | 일반형 | 149756 |
| 마크 7B (일반컵) | 7        | 22    | 12        | 일반형 | 149751 |

### 일반제품

- Hand Grinder 작업시 작업자 편의 증대를 위한 소프트한 본드 설계
- Hard 콘크리트 및 난삭재 적용 시에도 탁월한 절삭효과

| 모델명      | 외경(inch) | 내경(mm) | 비고          | 제품코드   |
|----------|----------|--------|-------------|--------|
| 컵 2B     | 2        | 15     | 일반형         | 37818  |
| 컵 2B 나팔꽃 | 2        | 15     | 나팔꽃형        | 37817  |
| 컵 4 터보   | 4        | 15     |             | 149925 |
| 컵 7 터보   | 7        | 15     |             | 149926 |
| 컵 4 더블   | 4        | 15     | Double type | 31204  |
| 컵 4 더블   | 4        | 15     | Double type | 5591   |
| 컵 4 석재   | 4        | 15     |             | 38863  |
| 컵 7 석재   | 7        | 15     |             | 38865  |

\* 연삭기 및 건설전용 제품 주문 제작 가능

### 도끼다시

- 테라조 바닥 및 계단 연마작업 시 사용

| 모델명    | 외경(inch) | 내경(mm) | 비고    | 제품코드 |
|--------|----------|--------|-------|------|
| 도끼다시 7 | 7        | 22     | 그라인더용 | 7422 |

### PCD Cup Grinding Wheel

- 석재 마감 작업 시 표면 마무리 작업에 사용

| 모델명         | 팁 개수 | 비고 | 제품코드   |
|-------------|------|----|--------|
| 에폭시 4 (라운드) | 5    |    | 101837 |
| 에폭시 7 (라운드) | 9    |    | 101839 |
| 우레탄 4 (덧댐)  | 4+4  |    | 407836 |
| 우레탄 7 (덧댐)  | 6+6  |    | 101840 |

# 연마판

## Grinding Plate

- 방수용 우레탄과 에폭시 제거 시 사용

| 모델명     | 입도 | 비고      | 제품코드  |
|---------|----|---------|-------|
| P.D 8"  | #1 | 50/60   | 38589 |
| P.D 8"  | #2 | 120/140 | 38582 |
| P.D 10" | #1 | 40/50   | 38593 |
| P.D 10" | #2 | 120/140 | 5769  |
| P.D 10" | #3 | 325/400 | 38595 |
| P.D 10" | #4 | 25/37   | 5775  |
| P.D 12" | #1 | 50/60   | 38597 |
| P.D 12" | #2 | 120/140 | 38598 |



▲ 도끼다시 7



▲ PCD Cup Grinding Wheel I 에폭시



▲ PCD Cup Grinding Wheel I 우레탄



▲ 연마판

# 건식 코어드릴

## Dry Core Drill

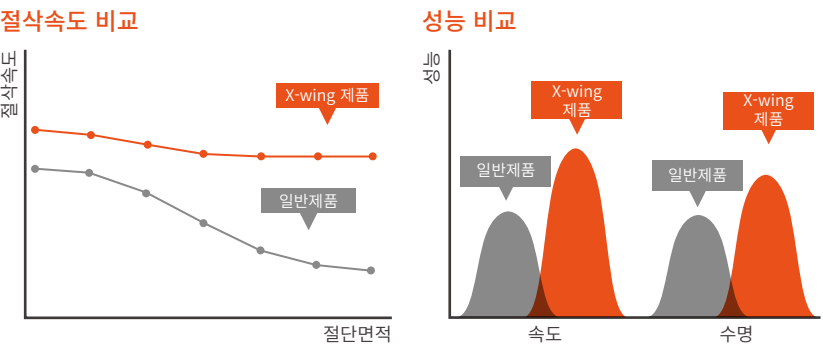
- 냉난방용 에어컨 설치 및 도시가스 배관공사 시, 냉각수 없이 철근콘크리트 천공 시 사용
- 신한 건식 코어드릴 제품은 전품목 X-wing공법이 적용
- 유효기장 : 120mm
- ※ 사용 제품을 무리하게 연속적으로 사용할 경우 절삭불량과 팁 탈락 등의 원인이 될 수 있음

### 명품 건식 코어 드릴

- 전문 사용자의 요구에 부응하는 초절삭용 제품으로, 절삭력과 수명에서 각각 최상의 성능을 구현

### X-Wing (엑스 - wing) 공법

- 혁신적인 메탈파우더 배합기술로 팁(Tip)의 성분분포 균일화를 실현하여, 다이아몬드 지립 편석이 제어되어 일정한 품질에 따른 재연성 구현



| 모델명     | 규격   | BOX 入 수량 | 제품코드   |
|---------|------|----------|--------|
| 건식 25Ø  | 25Φ  | 100      | 162227 |
| 건식 28Ø  | 28Φ  | 100      | 162228 |
| 건식 32Ø  | 32Φ  | 100      | 162229 |
| 건식 40Ø  | 40Φ  | 50       | 162676 |
| 건식 55Ø  | 55Φ  | 50       | 162231 |
| 건식 60Ø  | 60Φ  | 50       | 162232 |
| 건식 65Ø  | 65Φ  | 50       | 162233 |
| 건식 80Ø  | 80Φ  | 50       | 162234 |
| 건식 88Ø  | 88Φ  | 40       | 162661 |
| 건식 90Ø  | 90Φ  | 25       | 162553 |
| 건식 108Ø | 108Φ | 25       | 162711 |
| 건식 125Ø | 125Φ | 18       | 162712 |
| 건식 158Ø | 158Φ | 10       | 162713 |
| 건식 172Ø | 172Φ | 개별포장     | 162714 |
| 건식 185Ø | 185Φ | 개별포장     | 162715 |
| 건식 225Ø | 225Φ | 개별포장     | 162551 |



▲ 일반품

# 에이릭스 코어드릴

## ARIX Core Drill

### 철근 콘크리트 및 아스팔트 천공용

- 도로, 교각 및 각종 토목공사의 철거작업, 배관공사 등에 사용
- 충분한 냉각수 사용시 절삭력과 수명 증대
- 최고의 절삭력을 자랑하는 ARIX 코어드릴 비트는 고강도, 고배근의 콘크리트 천공작업 시 탁월한 성능, 특히 최상의 절삭력과 함께 수명을 보강하기 위해 팁높이를 기존 7mm에서 9mm로 상승
- 타사대비 편심이 없으며 강한 내구성으로 재사용시 효율적 작업가능

| 분류      |      | 유효기장(mm) |      |          | 비고  |          |        |        |
|---------|------|----------|------|----------|-----|----------|--------|--------|
| 모델명/규격  | 외경   | BIT      | TUBE | COUPLING | 총기장 | BOX 入 수량 | 제품코드   |        |
| 습식 1"   | 25Φ  | 35       | 270  | 35       | 340 | 100      | 246017 |        |
| 습식 1.3" | 35Φ  | 40       |      |          | 35  | 345      | 100    | 246018 |
| 습식 1.5" | 38Φ  |          |      |          |     | 35       | 355    | 100    |
| 습식 2"   | 50Φ  |          |      | 40       |     |          | 360    | 100    |
| 습식 2.5" | 64Φ  |          |      |          | 50  |          | 370    | 100    |
| 습식 3"   | 76Φ  |          |      |          |     | 370      | 100    | 246022 |
| 습식 3.5" | 88Φ  |          |      | 370      |     | 50       | 246023 |        |
| 습식 4"   | 100Φ |          |      | 90       |     | 410      | 25     | 285368 |
| 습식 5"   | 128Φ | 410      |      |          |     | 18       | 285369 |        |
| 습식 6"   | 152Φ | 410      |      |          |     | 10       | 285370 |        |
| 습식 7"   | 180Φ | 410      |      |          |     | 10       | 285371 |        |
| 습식 8"   | 203Φ | 410      |      |          | 8   | 285372   |        |        |
| 습식 9"   | 228Φ | 410      |      |          | 6   | 281258   |        |        |
| 습식 10"  | 254Φ | 120      |      |          | 440 | 날개       | 281259 |        |
| 습식 12"  | 300Φ |          |      | 440      | 날개  | 281260   |        |        |
| 습식 13"  | 328Φ |          |      | 440      | 날개  | 281521   |        |        |
| 습식 14"  | 354Φ |          |      | 440      | 날개  | 281261   |        |        |
| 습식 16"  | 405Φ |          |      | 440      | 날개  | 214893   |        |        |

\*절삭 향상을 위해 임의로 팁을 떼서 사용할 경우 연속적인 팁탈락의 원인이 될 수 있음



### 연결대(습식코아용)

| 제품명       | 규격(mm) | 비고 | 제품코드   |
|-----------|--------|----|--------|
| 습식연결대 150 | 150    |    | 400034 |
| 습식연결대 200 | 200    |    | 400035 |
| 습식연결대 250 | 250    |    | 400036 |
| 습식연결대 300 | 300    |    | 400037 |



# 용착 코어드릴

## Brazing Core Drill

### 강화타일 천공용

- 절삭유 역할을 하는 trench 방식을 적용하여 절삭을 강화하였으며, 포셀린 타일에도 널리 사용됨
- 냉각수 사용 시 수명, 절삭력이 향상됨 (천공 중간중간 물에 담궜다 사용시 작업효율 증가)

※ 초기천공 시 반드시 기울여서 사용 요망

| 모델명/규격   | 비고        | 제품코드       | 모델명/규격 | 비고 | 제품코드   |
|----------|-----------|------------|--------|----|--------|
| 6/6.5/8Φ | trench 방식 | 330502/3/4 | 50Φ    |    | 330518 |
| 10Φ      | trench 방식 | 330505     | 55Φ    |    | 330519 |
| 12/14Φ   | trench 방식 | 330506/7   | 60Φ    |    | 330520 |
| 15Φ      |           | 330508     | 65Φ    |    | 330521 |
| 17Φ      |           | 330509     | 70Φ    |    | 330522 |
| 20Φ      |           | 330510     | 75Φ    |    | 330523 |
| 22Φ      |           | 330511     | 80Φ    |    | 330524 |
| 25Φ      |           | 330512     | 85Φ    |    | 330525 |
| 30Φ      |           | 330513     | 90Φ    |    | 330526 |
| 35Φ      |           | 330514     | 95Φ    |    | 330527 |
| 38Φ      |           | 330515     | 100Φ   |    | 330528 |
| 40Φ      |           | 330516     | 110Φ   |    | 330529 |
| 45Φ      |           | 330517     | 120Φ   |    | 330530 |

\* 규격 별 주문 제작 가능



# 석재용 코어드릴

## Core Drill (For Stone)

- 화강석 등 석재 천공용 아답터 장착 시 핸드드릴에 사용 가능
- ※ 반드시 냉각수 사용 요망

| 모델명/규격 | 제품코드     | 모델명/규격 | 제품코드   |
|--------|----------|--------|--------|
| 6/6.5Φ | 245487/8 | 47Φ    | 245503 |
| 8Φ     | 245489   | 50Φ    | 245504 |
| 10Φ    | 245490   | 55Φ    | 245505 |
| 12/14Φ | 245491/2 | 60Φ    | 245506 |
| 16Φ    | 39118    | 65Φ    | 245507 |
| 17Φ    | 245493   | 70Φ    | 245508 |
| 20Φ    | 245494   | 75Φ    | 245509 |
| 22Φ    | 245495   | 80Φ    | 245510 |
| 25Φ    | 245496   | 85Φ    | 245511 |
| 30Φ    | 245497   | 90Φ    | 245512 |
| 32Φ    | 245498   | 95Φ    | 245513 |
| 35Φ    | 245499   | 100Φ   | 245514 |
| 45Φ    | 245502   | 120Φ   | 245515 |

\* 규격 별 주문 제작 가능



# 용착 소 블레이드

## Brazing Saw Blades

- 주철, 석재, 벽돌, 철근, 강관, 동관, PVC관, 나무, 섬유판 절단 등에 사용 가능한 범용적 제품이며 응급 상황 시 긴급 구조용으로도 사용됨
- 건/습식 혼용 사용 가능

| 모델명     | 외경(inch) | 두께(mm) | 내경(mm) | 제품코드   |
|---------|----------|--------|--------|--------|
| 용착소 14B | 14       | 3.2    | 15     | 104401 |
| 용착소 16B | 16       | 3.5    | 22     | 104317 |



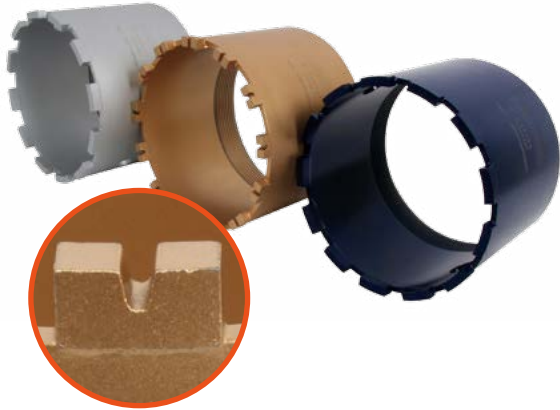
# 암반용 코어드릴

## Bed Rock

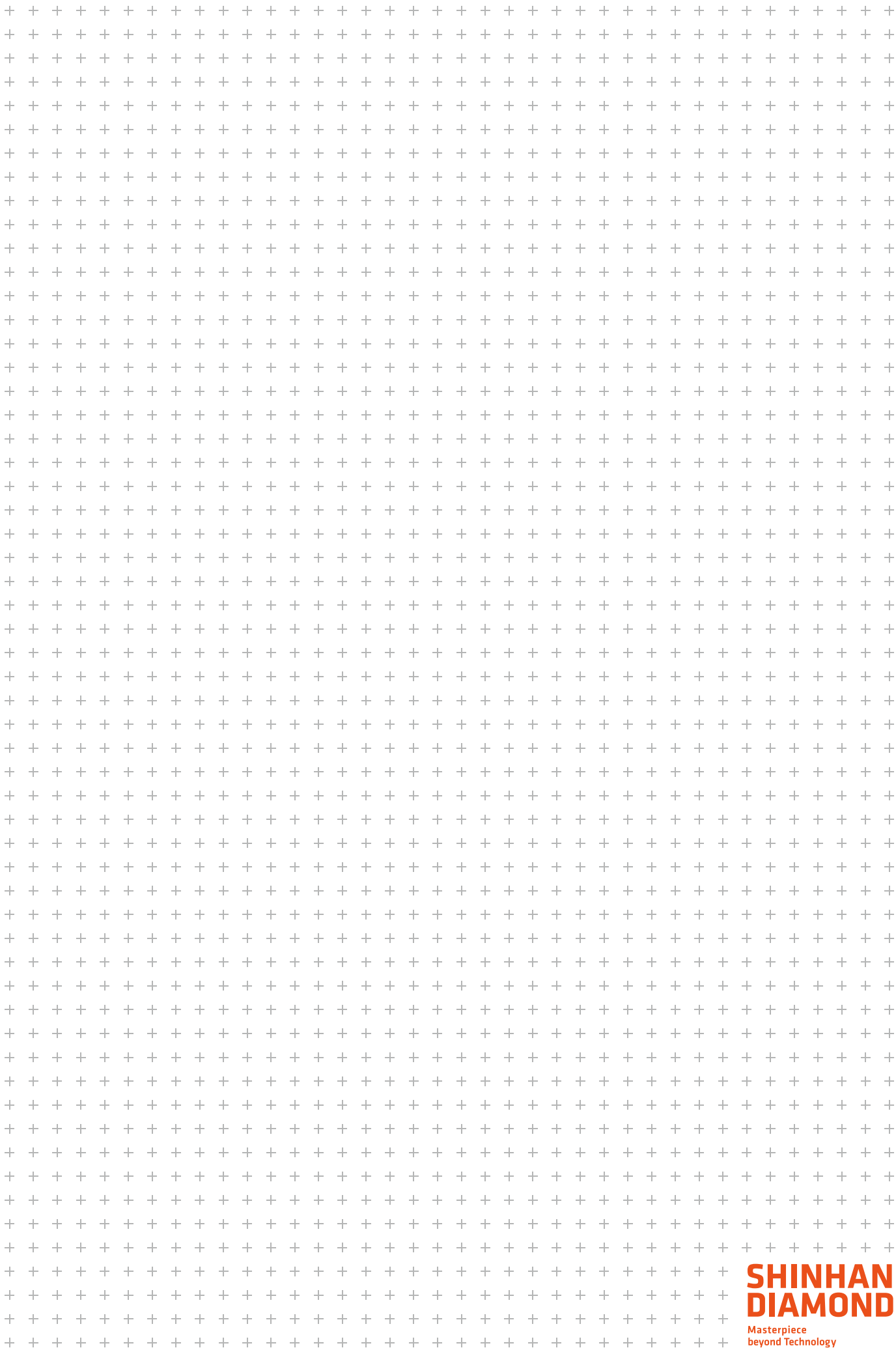
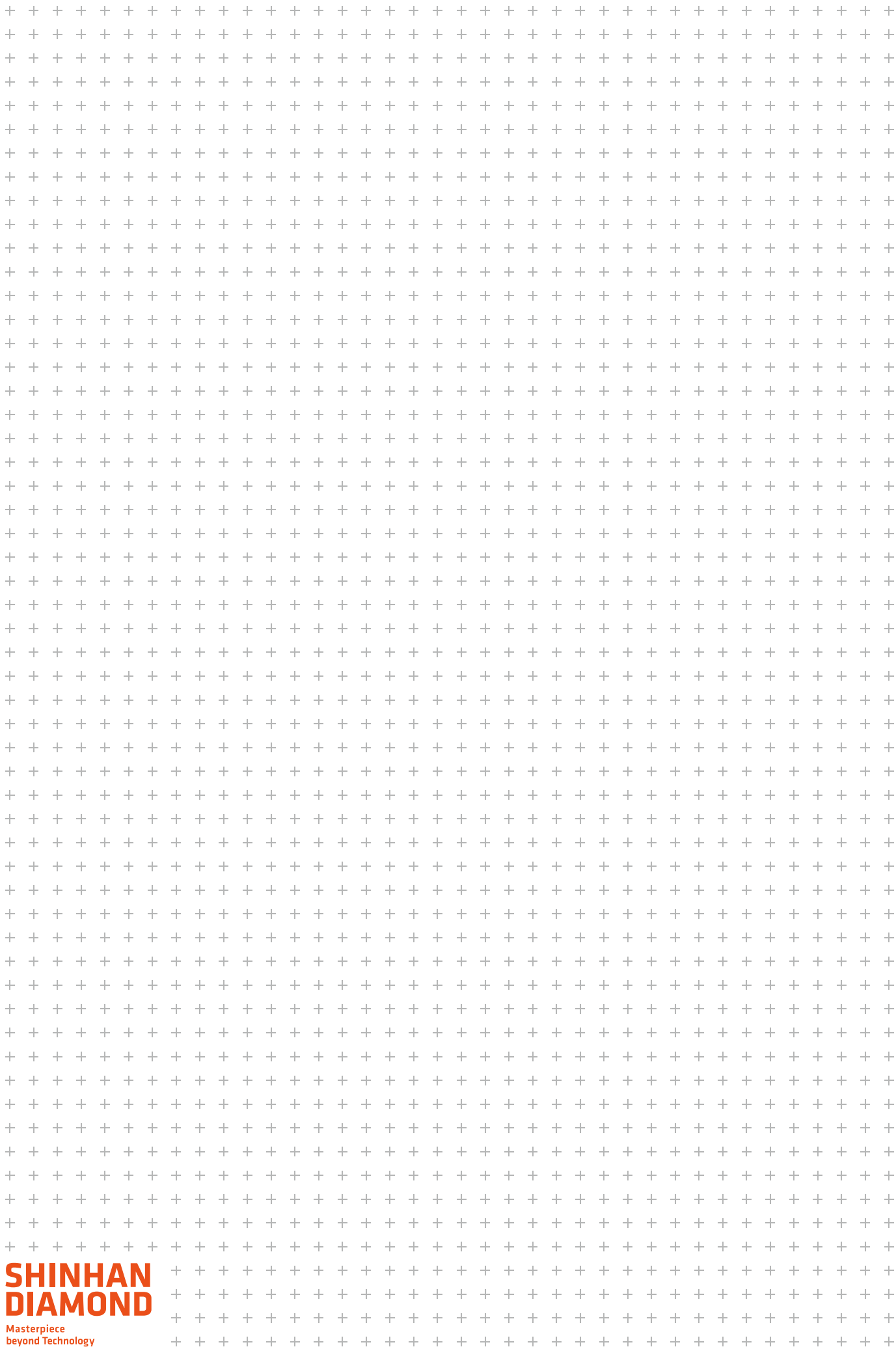
- 브레이커를 대체하는 무소음, 무분진, 무진동 제품
- 암반 종류별 최적조건으로 설계되어 빠른절삭과 높은 수명을 보장  
유압포크레인의 큰 힘에도 TIP탈락으로 인한 수명저하 및 안전사고가 발생하지 않도록 견고하게 용접
- 소음발생이 적어 주택과 주거밀집지역의 암반굴착 및 콘크리트 파쇄작업에 활용

| 제품명               | 규격 | 색상 | 상크(mm) | 작업깊이 | BOX 入 수량 | 제품코드   |
|-------------------|----|----|--------|------|----------|--------|
| 베드락 암반용           | 8" | 실버 | 150    | 800  | 4        | 246068 |
| 베드락 암반 절삭용 (노치타입) | 8" | 골드 | 150    | 800  | 4        | 246027 |
| 베드락 철콘용           | 8" | 남색 | 150    | 800  | 2        | 245975 |

\*냉각수가 제품의 절삭과 수명에 큰 영향을 미치므로 충분한 양의 냉각수를 공급해야 하며, 각 암반종류에 맞는 비트를 적용하여 작업해야 함



▲ 노치타입





**SHINHAN  
DIAMOND**  
CONSTRUCTION & STONE DIVISION

# SHINHAN DIAMOND

## Headquarter & Factory

본사 및 공장

21635, (36B - 10L, Namdong Induspark) 375 Namdongdong-ro, Namdong-gu, Incheon, Republic of Korea

인천광역시 남동구 남동동로 375 (남촌동) 36B-10L, 21635(우)

**T.** 032-820-3873    **F.** 032-815-1194    **M.** cs.kr@shinhandia.co.kr

## R&BD Center

연구소

21999, 116 Gaetbeol-ro, Yeonsu-gu, Incheon, Republic of Korea

인천광역시 연수구 갯벌로 116 (송도동), 21999(우)

## Website

홈페이지

공식홈페이지 : [www.shinhandiamond.com](http://www.shinhandiamond.com)

ARIX 홈페이지 : [www.arixshinhan.co.kr](http://www.arixshinhan.co.kr)



▲ 공식홈페이지



▲ ARIX홈페이지