

**HILTI**

**힐티.  
건설에 관한  
세계적인 기준**

**2017  
제품카다로그**



## 힐티는 항상 고객 여러분과 함께 합니다.

힐티는 전문적인 기술 조언 믿을 수 있는 제품, 즉각적인 배송, 지속적인 연구개발 투자 등을 통해, 설계에서 시공까지 건설의 모든 단계에서 고객 여러분의 생산성 향상에 기여하기 위해 노력하고 있습니다.

또한, 언제 어디서나 힐티를 만나실 수 있도록 아래와 같은 다양한 채널을 운영하고 있습니다.

### 기술 영업 직원

전국, 70명 이상의 유능하고 경험 많은 힐티 지역 담당자들이 고객의 사무실과 현장을 직접 방문합니다. 고객의 생산성과 효율성을 높이기 위해 힐티 지역 담당자들이 다양한 경험을 제공하고 최신 적용사례에 대한 노하우를 전달하며, 복잡한 상황에서 올바른 솔루션을 제안합니다.

### 기술부 엔지니어

전문 지식을 보유한 힐티와 엔지니어들이 기술 상담, 시공 관련 교육, 세미나 활동, 제품 테스트 등의 기술 자문 활동을 담당합니다.

### 주문 및 상담

힐티 고객지원부는 평일 오전 8시부터 오후 7시까지 이용하실 수 있습니다. 제품 사용법이나 기술적인 문제에 대한 자문, 제품 구매 및 견적요청, 재고 확인 기술영업사원 방문 요청, 제품 데모 요청 등 힐티와 모든 서비스를 전화 한 통으로 해결하실 수 있습니다.

T: 080-220-2000

### 홈페이지

365일 24시간 온라인에서 제품을 구매하실 수 있으며, 힐티 제품에 관한 최신정보 및 시연 동영상, 적용사례에 관한 정보, 기술자료 및 각 지역 힐티센터의 위치 등을 홈페이지를 통해 확인하실 수 있습니다.

[www.hilti.co.kr](http://www.hilti.co.kr)

### 힐티 센터

전국 각지에 위치한 6개의 힐티 센터에서 모든 제품을 직접 체험 및 구매하실 수 있으며 적용 사례에 관한 노하우 전달과 전문적인 조언을 받으실 수 있습니다. 가까운 힐티센터의 위치는 홈페이지 [www.hilti.co.kr](http://www.hilti.co.kr)을 참고하시기 바랍니다.



# CONTENTS

01	page <b>05-18</b>	<b>레이저 측정 시스템</b> 거리측정기   다방향 레이저   회전 레이저   탐지 시스템
02	page <b>19-36</b>	<b>다이아몬드 시스템</b> 다이아몬드 코어드릴   휴대용 가스톱   흙파기   물 모으개 세트
03	page <b>37-56</b>	<b>충전공구 시스템</b> 충전 임팩트 드라이버   충전 임팩트 렌치   충전 드릴 드라이버(컴팩트) 충전 함마 드릴 드라이버   스크류 드라이버 비트 세트   비트 홀더/너트 홀더
04	page <b>57-62</b>	<b>드라이월 전용 스크류 시스템</b> 드라이월   천정 텍스보드 스크류 고정 드라이버
05	page <b>63-72</b>	<b>절단 공구 및 그라인더 시스템</b> 충전 앵글 그라인더   충전 원형톱   충전 컷쏘
06	page <b>73-102</b>	<b>함마드릴 및 브레이커 시스템</b> 충전함마드릴   유선 로타리 함마드릴   콤비 함마드릴   브레이커 드릴비트와 치즐
07	page <b>103-120</b>	<b>타정공구 시스템</b> 배터리 타정총   가스총   화약총
08	page <b>121-140</b>	<b>앵커 시스템</b> 안전하고 효율적인 힐티 타정공구 시스템 가스, 화약을 추진제로 다양한 핀을 콘크리트 및 철재빔에 부착
09	page <b>141-148</b>	<b>건설 케미컬 및 방화재 시스템</b> 부착 공사의 성격에 따라 적합한 방법을 제시하는 다양한 부착 방법 압축/인장을 받는 모재에 안전한 앵커   범용앵커   스페셜 앵커 주입식 케미칼 앵커 및 확장형 부착용 앵커 등
10	page <b>149-155</b>	<b>힐티 서비스</b> 방화시스템, 폴리우레탄 폼



HILTI



레이저 측정 시스템  
**빠르고, 정확하고, 편리한 측정**

PR 2-HS

힐티. 탁월한 성능. 우월한 내구성.



# 회전 레이저 시스템

## PR 2-HS A12

거친 건설환경에 적합한 360도 충격보호와 빠른 충전 시스템 - 힐티 회전 레이저 시스템



### 용도

- 굴착, 지반 정지작업
- 거푸집 레벨링 및 콘크리트 타설
- 기준 높이를 이전 및 점검
- 경사 세팅

### 제품 정보

- 내구성  
360도 보호기능 - 머리보호기능 및 내구성 - 새로 설계된 충격 흡수 핸들 및 리시버 홀더, 튼튼한 IP 66 보호 하우징으로 가장 거친 작업환경에서 가장 신뢰할 수 있는 성능을 발휘(MIL-STD-810G) (단, 배터리 제외)
- 단 한 개 버튼, 한 가지 기능만으로 쉽게 공구를 사용할 수 있음.
- 리튬이온 배터리 CPC기술로 35분에 완충 및 파워보호 기능
- 펄스 전력 기술을 사용하여 태양 및 기타 광원의 영향을 받지 않음  
디지털 측정은 해당 측정값이 목표 값에서 벗어난 정도를 사용자에게 정확히 표시  
PRA 79 경사 어댑터를 사용하여 최대 60%에서 단일 수동 경사 모드

### 기술 자료

기술제원	PR 2-HS A12
측정 범위 (직경) 리시버 사용시	2 - 600m (6 - 2000 ft)
정확도	± 0.5 mm at 10m (± 0.2" at 32.8 ft)
자동 보정 기능	±5°
레이저 등급	635 nm, laser class 2 (red visible beam)
배터리 수명 (23°C 기준)	Li-Ion rechargeable (tool) :> 16h Alkaline (receiver): 50h
작동 온도	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
보호 등급 (배터리와 배터리 구성품 제외)	IP 66
배터리 타입	Li-Ion B 12/2.6 (Ah)

## 레이저 거리 측정기 제품 선택 가이드



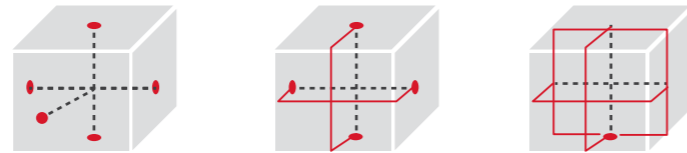
	PD 5 거리 측정기	PD-I 거리 측정기	PD-E 거리 측정기
포지셔닝	유니버설	실내용	실내, 실외용
기술 제원			
정확도	+/- 1.5 mm	+/- 1 mm	+/- 1 mm
메저링 범위	< 70 m	< 100 m	< 200 m
IP 등급	IP 55	IP 65	IP 65
기술 제원			
측정 & 트레킹(줄자 기능)	■	■	■
면적		■	■
지우기		■	■
플러스, 마이너스		■	■
간접 측정		■	■
광학 기능			■
최소/최대		■	■
볼륨		■	■
타이머		■	■
페인트 면적		■	■
측면 측정 기능			■
자동 스파이크 기능		■	■
LED 시작 기준점 확인		■	■
기울기 측정		■	■



## 다방향 레이저 제품 선택 가이드



	PMP 45 포인트 레이저	PMC 46 콤비 레이저	PM 4-M 멀티 라인 레이저
포지셔닝	실내	실내	실내
<b>기술 제원</b>			
정확도	+/-3 mm at 10 m	'+/-3 mm (포인트) at 10 m +/-1.5 mm (라인)	+/-2 mm at 10 m
레이저	붉은색, class 2	붉은색, class 2	붉은색, class 2
사용 범위	30 m	30m(포인트) and 10m(라인, without 리시버)	20 m without 리시버 50 m with 리시버
자동 레벨링 범위	+/-5°	+/-5°	+/-3°
IP 등급	IP 54	IP 54	IP 54
이동 시 보호 기능	임팩트 보호 기능	임팩트 보호 기능	추 잠금 기능
<b>기술 제원</b>			
레벨링	■	■	■
수직 정렬	■	■	■
직각 세팅	■	■	■
배관 작업	■	■	■



## 회전 레이저 제품 선택 가이드



	PR 3 회전 레이저	PR 2-HS A12 회전 레이저 시스템
포지셔닝	실내, 실외	실외
<b>기술 제원</b>		
정확도	'+/-0.75 mm at 10 m	± 0.5 mm at 10m (± 0.2" at 32.8 ft)
레이저	붉은색, class 2	붉은색, class 2
사용 범위	2 - 300 m	2 - 600m (6 - 2000 ft)
리모컨 범위	30 m	30m
리모컨 유무	있음	있음
자동 레벨링 범위	+/-5°	±5°
레이저 리시버	디지털(숫자 표시)	디지털(숫자표시)
슬로프 범위	어댑터 사용(60%)	
IP 등급	IP 66	IP 66
<b>기능</b>		
레벨링	■	■
수직 정렬	■	
직각 세팅	■	
기울기	■	■
경사 타입	수동	수동



## 탐지 솔루션 시스템 제품 선택 가이드



		PS 30 페로스캔	PS 250 페로스캔
포지셔닝		유니버설	유니버설
기술 지원			
위치	금속	■	■
	비금속	■	
측정	플라스틱		
	피복 두께 측정		■
기술	철근 직경		■
	자기장 유도 방식	자기장 유도 방식	자기장 유도 방식
소프트웨어			■
어플리케이션			

금속 물질의 신뢰성 있고  
정확한 측정 가능

철근에 개입하지 않고 작업 가능  
(수평, 수직 철근 정렬)

철근 위치 분석 및 확인

리노베이션 작업에  
큰 지역의 피복 두께 및  
철근의 레이아웃 측정



### 레이저 거리 측정기

## PD 5



#### 용도 및 장점

- 인테리어, 전기설비, 일반 건설을 주 용도로 한 거리를 측정하는 모든 고객
- 고무패드 사용으로 충격 완화 및 그림감의 강화
- Pulse power 기술로 보다 더 정확한 측정
- 주머니 속에 꼭 맞는 혁신적인 디자인과 크기
- 최상의 방수와 방진 기능
- 한 개의 버튼을 이용한 손쉬운 작동
- 최대 측정거리 70M
- 측정값이 선명하게 보이는 백 라이트

기술지원	PD 5
측정 범위	0.2-70m
정확도	±1.5mm
메모리 기능	최대 2회 측정값
레이저 등급	635nm Class 2
전원	AAA 배터리 2개
배터리 수명	최대 8,000회 측정
작동 온도 범위	-10°C~50°C
IP 보호 등급	IP 55
무게	100g(배터리 포함)
크기	164 x 33 x 21mm

#### 제품명

#### 패키지 내용물

PD 5

레이저 거리 측정기 PD 5 x1, 배터리 AAA (2) 알카라인 x1, 공구가방 PDA 605 x1

#### 제품번호

2004830

### 레이저 거리 측정기

## PD-I



#### 용도 및 장점

- 접근이 어려운 곳에서 빠르고 안전하게 측정
- 환기 및 난방 시스템 계획을 위한 용적을 계산
- 1인 작동으로 바닥에서 천장까지 높이 측정
- 최소/최대값 측정을 통하여 평행 물체 설정 및 확인
- LED를 통하여 측정 값을 명확히 식별하여 측정 실수 방지에 도움
- 다양한 시공에 적용할 수 있도록 360°까지 측정 가능
- 거친 작업 현장 및 작업에서도 충분히 사용할 수 있도록 강화된 내구성
- 측정이 필요한 함수는 그래픽 디스플레이를 통해 지원

기술지원	PD-I
측정 범위	0-100m
정확도	±1mm
메모리 기능	30개 마지막 치수
레이저 등급	635nm Class 2
전원	AAA 배터리 2개
배터리 수명	최대 5,000회 측정
작동 온도 범위	-10°C~50°C
IP 보호 등급	IP 65
무게	165g(배터리 포함)
크기	129 x 60 x 28mm

#### 제품명

#### 패키지 내용물

PD-I

레이저 거리 측정기 PD-I x1, 배터리 AAA (2) 알카라인 x1, Handschlaufe x1, 공구가방 PDA 65 x1

#### 제품번호

2061407

PD-I 콤보세트

레이저 거리 측정기 PD-I x1, 배터리 AAA (2) 알카라인 x1, Handschlaufe x1, 공구가방 PDA 65 x1, 메저링 익스텐션 PDA 72 x1

3523838

### 레이저 거리 측정기

## PD-E



#### 용도 및 장점

- 개조(리노베이션) 공사의 견적을 위한 표면적 측정
- 실외 모드를 이용한 긴 거리 측정
- 직접 접근할 수 없는 물체의 길이 또는 높이를 측정(원격 측정)
- 1인 작동으로 바닥에서 천장까지 높이 측정
- 실외 디스플레이는 매우 밝은 장소에서도 판독이 가능함
- LED를 통하여 측정 값을 명확히 식별하여 측정 실수 방지에 도움
- 더욱 수월한 타겟팅 및 빠르고 신뢰할 수 있는 측정값

기술지원	PD-E
측정 범위	0-200m
정확도	± 1.5mm
메모리 기능	30개 마지막 치수
레이저 등급	635nm Class 2
전원	AAA 배터리 2개
배터리 수명	최대 5,000회 측정
작동 온도 범위	-10°C~50°C
IP 보호 등급	IP 65
무게	165g(배터리 포함)
크기	129 x 60 x 28mm

#### 제품명

#### 패키지 내용물

PD-E

레이저 거리 측정기 PD-E x1, 배터리 AAA (2) 알카라인 x1, Handschlaufe x1, 공구가방 PDA 65 x1

#### 제품번호

2062050

PD-E 콤보세트

레이저 거리 측정기 PD-E x1, 배터리 AAA (2) 알카라인 x1, Handschlaufe x1, 공구가방 PDA 65 x1, 메저링 익스텐션 PDA 72 x1

3523837

# 레이저 거리 측정기 액세서리

제품 설명	PD 5	PD-I	PD-E	제품 번호
공구가방 PDA 65		■	■	226877
레이저 시정 안경 PP EY-GU R 적색 렌즈: PC 자재, 두께 2.1mm, 코팅 supravision HC-AF, 필터: 2 C-1.2, 충격 에너지: 45m/s, K: 미세 입자에 표면 저항, N: 습기 방지	■	■	■	2065448
메저링 익스텐션 PDA 72 바닥에서 천정까지 그리고 도달하기 어려운 지점까지 편리하게 측정을 하기 위한 익스텐션 타이머 기능을 위해서 필수. 사다리 필요 없음		■	■	2062052
타겟 플래이트 PDA 50 장거리에 걸쳐 불리한 조명 조건에서 장거리 범위 증가 치수: 130 x 120 mm, 검정	■	■	■	282388



## 포인트 레이저 PMP 45



### 용도 및 장점

- 바닥에서 천정까지 수직 점 측정
- 창문, 강구조물, 조적 및 타일의 수직, 수평 및 정렬
- 최상의 내구성을 가진 충격방지시스템 적용 (IPS)
- 액세서리와 함께 다기능을 구현 [PMA 54 타겟 플래이트 사용 #411289]

기술제원	PMP 45
측정 범위	30m(포인트)
정확도	±2mm@10m
레이저 기능	연직, 사각, 레벨, 정렬
레이저 등급	635nm Class 2
자동보정기능	±5°
전원	AA 배터리의 4개
배터리 수명	30h
작동 온도 범위	-10°C~50°C
IP 보호 등급	IP 54
무게	525g(배터리 포함)
크기	107 x 65 x 96mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
PMP 45	포인트 레이저 PMP 45 x1, 배터리 AA (2) 알카라인 x2, Tragtasche x1	411279

## 콤비 레이저 PMC 46



### 용도 및 장점

- 수직 정렬 및 벽체, 천정과 바닥의 수평
- 바닥에서 천정까지의 기준점 이동
- 2개의 라인과 5개의 포인트로 수직 정렬 및 수평 라인 측정
- 충격 흡수 댐핑 탑재로 외부 충격에 강함
- PMA 30/31 레이저 리시버로 가시성 강화
- 제품구성: PMC 46 콤비레이저, PMA 78 다기능 어댑터, PMA 20 소형 삼각대, 힐티 공구 박스

기술제원	PMC 46
측정 범위	30m(포인트), 10m(라인)
정확도	±3mm@10m(포인트), ±1.5mm@10m(라인)
레이저 등급	635nm Class 2
자동보정기능	±5°
전원	AA 배터리의 4개
배터리 수명	20h
작동 온도 범위	-10°C~50°C
IP 보호 등급	IP 54
무게	515g(배터리 포함)
크기	107 x 65 x 96mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
PMC 46 키트	라인 레이저 PMC 46 x1, 배터리 AA (2) 알카라인 x2, 삼각대 PMA 20 스톱 x1, 다기능 홀더 PMA 78 x1, 케이스 x1, Tragtasche x1	411210
PMC 46 콤보세트	라인 레이저 PMC 46 x1, 배터리 AA (2) 알카라인 x2, 삼각대 PMA 20 스톱 x1, 다기능 홀더 PMA 78 x1, 케이스 x1, Tragtasche x1, 레이저 리시버 PMA 31 x1, 타겟 플래이트 PMA 54 (MM) (3) x1, 레이저 시정 안경 PP EY-GU R 적색 x1, 레이저 리시버 홀더 PRA 83 x1	21357901

## 다방향 라인 레이저 PM 4-M



### 용도 및 장점

- 내장 고역 및 강구조물, 라인 및 수직 수평 작업
- 견고한 모양 및 우수한 내구성
- 정확도 높은 레이저 라인의 우수성
- 디텍터(PMA 31) 사용으로 직경 100m까지 작업 가능
- 1/4" 및 5/8" 나사산을 가진 삼각대 아답터
- 모든 기능을 버튼 하나로 가능

기술제원	PM 4-M
측정 범위	10m(100m 직경)
정확도	±2mm@10m
레이저 등급	635nm Class 2
자동보정기능	±3°
전원	AA 배터리의 4개
배터리 수명	8h
작동 온도 범위	-10°C~50°C
IP 보호 등급	IP 54
무게	990g(배터리 포함)
크기	124 x 124 x 187mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
PM 4-M	다방향라인레이저 PM 4-M x1, 배터리 AA (2) 알카라인 x2, 삼각대 아답터 PMW 30 x1, 케이스 x1	2047073
PM 4-M 리시버 포함 세트	다방향라인레이저 PM 4-M x1, 배터리 AA (2) 알카라인 x2, 삼각대 아답터 PMW 30 x1, 케이스 x1, 레이저 리시버 PMA 31 x1, 레이저 리시버 홀더 PRA 83 x1, 레이저 시정 안경 PP EY-GU R 적색 x1	3556079
PM 4-M 리시버 W 삼각대 포함 세트	다방향라인레이저 PM 4-M x1, 배터리 AA (2) 알카라인 x2, 삼각대 아답터 PMW 30 x1, 케이스 x1, 레이저 리시버 PMA 31 x1, 레이저 리시버 홀더 PRA 83 x1, 레이저 시정 안경 PP EY-GU R 적색 x1, 삼각대 PMA 20 x1	3556081

# 다방향 레이저 액세서리

제품 설명	PMP 45	PMC 46	PM 4-M	제품 번호
<b>다가능 홀더 PMA 78</b> 다양한 대상, 예를 들어, 파이프, 벽면 위 핀 또는 천정 윤곽에 공구를 장착하는 범용 어댑터	■	■		411286
<b>레이저 리시버 PMA 31</b> 밝은 조건에서 레이저 빔을 쉽게 감지하기 위한 레이저 리시버		■	■	411288
<b>레이저 리시버 홀더 PRA 83</b> 측정 막대에 리시버 부착용		■	■	2071084
<b>레이저 시정 안경 PP EY-GUR 적색</b> 렌즈: PC 자재, 두께 2.1mm, 코팅 supravision HC-AF, 필터: 2 C-1.2, 충격 에너지: 45m/s, K: 미세 입자에 표면 저항, N: 습기 방지	■	■	■	2065448
<b>삼각대 PMA 20</b> 1/4" 사이즈의 나사가 장착된 소형 삼각대, 1.2m까지 확장 가능, 케이스 PMA 62 안에 정확하게 들어감. 사용자가 작업 현장 어디에서든 신속하게 시스템을 설치할 수 있음.	■	■	■	411287
<b>케이스 PMA 62</b> 필요한 액세서리와 라인 또는 포인트 레이저를 결합	■	■		411291
<b>타겟 플래이트 PMA 54 (MM) (3)</b> 간편하게 대상을 정렬	■	■		411289



## 회전 레이저 PR 3



### 용도 및 장점

- 수직, 수평, 정렬, 경사 작업 가능 (실내, 실외 겸용으로 사용 가능)
- 30m까지 작동하는 리모콘 PRA 2를 사용
- 우수한 회전스피드 (300-600-1500rpm)
- 디텍터 (PRA 31: 옵션구매)사용으로 직경 300m까지 작업 가능 (디지털오차 체크 가능)
- PRA 70 벽 고정 브라켓으로 작업의 편리성을 극대화 시킬 수 있음
- 오래 쓰고 강력한 리튬이온 배터리 장착
- PRA 78 경사 어댑터 사용으로 경사 각 작업을 손쉽게 할 수 있음

기술제원	PR 3
측정 범위	300m(직경)
정확도	±0.75mm@10m
레이저 등급	635nm Class 2
자동보정기능	±5°
전원	Li-Ion
배터리 수명	30h
작동 온도 범위	-20°C~50°C
IP 보호 등급	IP 56
무게	2.4kg(배터리 포함)
크기	252 x 252 x 201mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
PR 3 충전기 포함 세트	레이저 거리 측정기 PD-H x1, 배터리 AAA (2) 알카라인 x1, Handschlaufe x1, 공구가방 PDA 65 x1	3514174
PR 3 (충전기 + PRA 20) 세트	회전 레이저 PR 3 x1, PRA85-K 충전기 x1, PRA20x1	3516585
PR 3 (충전기 + PRA 20 + PA 921 포함) 세트	회전 레이저 PR 3 x1, 레이저 리시버 PRA 20 x1, 크랭크 삼각대 PA 921, PRA85-K 충전기 x1	3516586

## 회전 레이저 PR 2-HS A12



### 용도 및 장점

- 굴착, 지반 정지작업
- 거푸집 레벨링 및 콘크리트 타설
- 기준 높이를 이전 및 점검
- 경사 세팅
- 내구성: 360도 보호기능 - 머리보호기능 및 내구성 - 새로 설계된 충격 흡수 핸들 및 리시버 홀더, 튼튼한 IP 66 보호 하우징으로 가장 거친 작업현장 환경에서 가장 신뢰할 수 있는 성능을 발휘(MIL-STD-810G(단, 배터리 제외))
- 단 한 개 버튼, 한 가지 기능만으로 쉽게 공구를 사용할 수 있음.
- 리튬이온 배터리 OPC기술로 35분에 완충 및 파워보호 기능
- 펄스 전력 기술을 사용하여 태양 및 기타 광원의 영향을 받지 않음
- 디지털 측정은 해당 측정값이 목표 값에서 벗어난 정도를 사용자에게 정확히 표시
- PRA 79 경사 어댑터를 사용하여 최대 60%에서 단일 수동 경사 모드

기술제원	PR 2-HS A12
측정 범위(직경) 리시버 사용시	2 - 600m (6 - 2000 ft)
정확도	± 0.5 mm at 10m (± 0.2" at 32.8 ft)
자동 보정 기능	±5°
레이저 등급	635 nm, laser class 2 (red visible beam)
배터리 수명 (23°C 기준)	Li-Ion rechargeable (tool) -> 16h Alkaline (receiver): 50h
작동 온도	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
보호 등급 (배터리와 배터리 구성품 제외)	IP 66
배터리 타입	Li-Ion B 12/2.6

제품명	패키지 내용물	제품번호
PR 2-HS 콤보A (심플)세트	PR2-HS A-12 콤보A (심플) 회전 레이저 PR 2-HS A12 + 배터리 충전기 C 4/12-50 220V 박스 + 배터리 팩 B 12/2.6	3558978
PR 2-HS 콤보B (절약형) 세트	PR2-HS A-12 콤보B (절약형) - 표준 삼각대 (PR2-HS-A12+충전기 C 4/12 +배터리 B 12/2.6+각도 PRA79+PUA25삼각대+안경)	3558979
PR 2-HS 콤보C (럭셔리)세트	PR2-HS A-12 콤보C (럭셔리) - 크랭크 삼각대 (PR2-HS-A12+충전기 C 4/12 +배터리 B 12/2.6+각도 PRA79+PA 921 크랭크 삼각대+안경)	3558980



# 회전 레이저 액세서리

제품 설명	PR 3	PR 2-HS	제품 번호
<b>경사 아답타 PRA 79</b> 회전 레이저와 삼각대 사이에 어댑터를 배치하여 60%까지 수동 경사 가능	✓	✓	2071083
<b>높이 조절기 PRA 81 (MM)</b> 섬유 유리 측정 테이프로 기존 높이를 이전 최대 1m까지 확장 가능.	✓	✓	368627
<b>레이저 리시버 PRA 20</b> 최대 직경 600m 원형 면적 내에 회전 레이저 빔의 쉽고 정확한 감지를 위한 디지털 측정용 밀리미터 표시가 있는 리시버	✓	✓	2071120
<b>레이저 리시버 홀더 PRA 83</b> 측정 막대에 리시버 부착용 오래 가도록 설계 - 새로 설계된 충격 흡수 리시버 홀더	✓	✓	2071084
<b>리모컨 PRA 2</b> 최대 60m(197ft.)에서 레이저 리모컨	✓		331418
<b>망원경의 스텝 PA 951 (CM)</b> 최대 높이가 16'(4.88m)이고 전면과 후면에 눈금 표시가 있는 Metric(cm) 망원경 스텝. 고급 유리섬유 강화 플라스틱, 실의 시공에 적합.	✓		338129
<b>벽 장착대 PRA 70 (CM)</b> 벽면, 삼각대, 기둥 또는 천장에 힐티 회전 레이저 장착용	✓		285314
<b>삼각대 PUA 15</b> 금속 삼각대 헤드, 자동 잠금 기능 다리, 무게가 4.1kg(9 파운드), 5/8" 사이즈의 나사가 장착된 삼각대는 1.06m(41.7인치)에서 1.70m(67인치)까지 높이 조절 가능	✓	✓	2112084
<b>삼각대 가방 PUA 40</b> 삼각대 하나, 측정 막대 하나를 넣을 수 있는 삼각대 가방	✓	✓	377847
<b>크랭크 삼각대 PA 921</b> 5/8" 사이즈의 나사 및 통합 원형 버블 레벨을 포함한 크랭크 삼각대. 높이 조절은 0.76m(2'3") ~ 1.63m(4'9"), 무게는 4.8kg(10.6lb.)	✓	✓	378663
<b>크랭크 삼각대 PA 931 (CM)</b> 5/8" 사이즈의 나사, 콤팩트 삼각대 받침, cm 눈금 표시 컬럼, 중앙 컬럼까지 삼각대 다리 스트럿, 통합 원형 버블 레벨 높이 조절은 0.86~2.88m, 무게는 8.0kg.	✓		315998
<b>크랭크 삼각대 PUA 30</b> 5/8" 사이즈의 나사가 장착된 크랭크 삼각대, 높이는 0.80m - 2.8m에서 조절 가능, 무게는 5.55kg.	✓	✓	202369
<b>타겟 플레이트 PRA 50 (CM)</b> 적색 레이저 빔의 가시성을 크게 개선. 마그네틱 타겟 플레이트가 금속 프레임에 완벽하게 부착되어 양손을 사용하지 않아 천정 프레임의 수월한 레벨링 가능.	✓		285415
<b>토목용 눈금 막대 PUA 50 (CM)</b> 알루미늄으로 제작, 0.88m - 4m까지 높이 조절 가능, 마그네틱 픽 홀더로 거푸집에 쉽게 핀 장착 가능, 무게는 1.46kg.	✓	✓	400935
<b>토목용 눈금 막대 PUA 55 (CM)</b> 알루미늄으로 제작, 높이는 1.31 - 2.42m에서 조절 가능, cm 단위 격자 눈금 표시	✓	✓	435443



## 페로스칸 시스템 PS 30



### 용도 및 장점

- 콘크리트 내부의 철근, 구리 및 알루미늄 파이프의 위치를 정확하게 탐지
- 벽돌 내부의 구리와 알루미늄의 위치 탐지
- 철근 삽입 두께를 정확하게 파악 (PS 35)
- 철근 최대 120mm, 알루미늄, 구리 최대 80mm까지 탐지

기술제원	PS 30
철근 최대 탐지 깊이	120m
위치 정확도	±10mm
배터리 타입	AA 배터리 4개
배터리 수명	10h
작동 온도 범위	-15°C~50°C
IP 보호 등급	IP 54
크기	230 x 100 x 45mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
PS 30	철근디텍터 PS 30 x1, 배터리 AAA (2) 알카라인 x2, 마킹펜 x1, Handschlaufe x1, 공구가방 PSA 66 x1	407920

## 페로스칸 시스템 PS 250



### 용도 및 장점

- 보강 검증 : 도로 구조물의 변경 또는 수리 전도면이 없을 때 정밀 검사 확인.
- 콘크리트 표면 강화 검증 : 광범위한 면적의 콘크리트 표면에 대한 정보 확인.
- 철근 충돌 예방 : 중요한 철근 관통 시 절단 예방.
- 모니터와 스캐너의 무선 시스템
- 별도의 저장 장치 (PSA55)를 사용하여 많은 양의 데이터 저장
- 분석과 보고서 작성에 효과적인 PC 소프트웨어

기술제원	PS 250
깊이 정확도	0.2~70m
위치 정확도	±1.5mm
배터리 타입	최대 2회 측정값
배터리 수명 (NiMH)	635nm Class 2
작동 온도 범위	AAA 배터리 2개
IP 보호 등급	최대 8,000회 측정
무게 (스캐너)	-10°C~50°C
무게 (모니터)	IP 55
크기 (스캐너)	100g(배터리 포함)
크기 (모니터)	164 x 33 x 21mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
PS 250	스캐너 PS 200 S x1, 배터리 팩 PSA 80 x1, 배터리 팩 PSA 82 x1, 배터리 충전기 PUA 80 x1, 배터리 AA (2) 알카라인 x1, 기본 격자 PSA 10 (MM) x5, 모니터 PSA 100 x1, Handschlaufe x1, 전원 코드 KOR x1, Infrared adapter PSA 55 x1, Concrete adhesive tape PUA 90 x1, 마킹펜 PUA 70 세트 x1, 공구가방 PSA 60 x1, 공구가방 PSA 61 x1, 케이스 x1	2044470

## 탐지 시스템 액세서리

제품 설명	PS 30	PS 250	제품 번호
<b>기본 격자 PSA 10 (MM)</b> 600 x 600mm 이미지스캐너용 반투명 플라스틱 그리드(mm 단위), 5개 한 팩		■	377654
<b>마킹펜 PUA 70 세트</b> 모든 종류의 건물 표면에 표시, 12개 마커로 구성	■	■	340806
<b>배터리 팩 PSA 80</b> PS 200 S 스캐너 또는 PS 200 M 모니터용 배터리 팩		■	377472

다이아몬드 시스템  
빠른 천공 속도와 정밀하고 깔끔한 작업

힐티. 탁월한 성능. 우월한 내구성.



# 다이아몬드 코어드릴 제품 선택 가이드

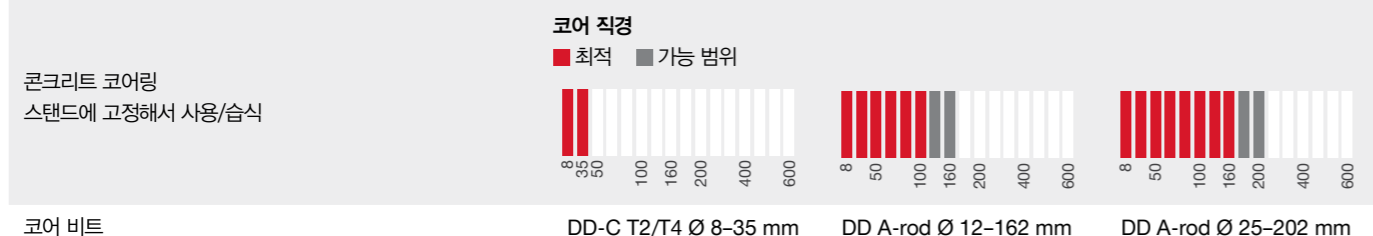
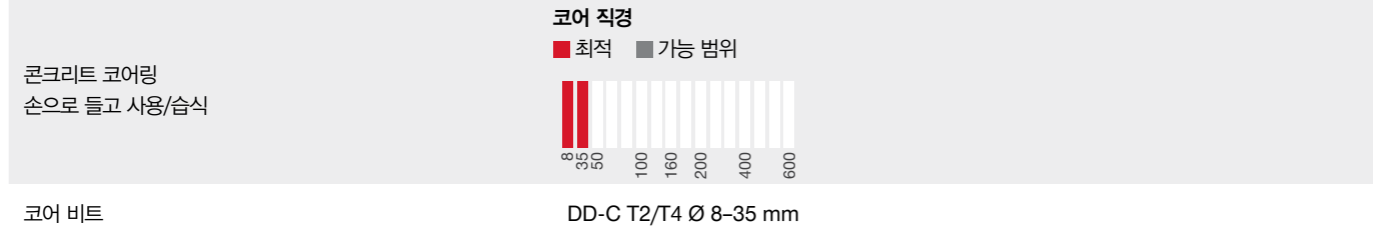


	DD EC-1 다이아몬드 코어드릴	DD 120 다이아몬드 코어드릴	DD 160 다이아몬드 코어드릴
--	-----------------------	----------------------	----------------------

기술 제원			
파워 (와트)	1450 W	1600 W	2000 W
무게	5.7 kg	10.5 kg	10.3/16.3 kg

어플리케이션	콘크리트에 설치할 앵커 홀 천공	HVAC 시스템을 위한 천공	덕트 환기구를 위한 천공
	콘크리트에 설치할 앵커 홀 천공 덕트, 파이프, 케이블을 위한 천공		

## 코어 비트 어플리케이션, 직경, 척 타입



# 다이아몬드 코어드릴 제품 선택 가이드

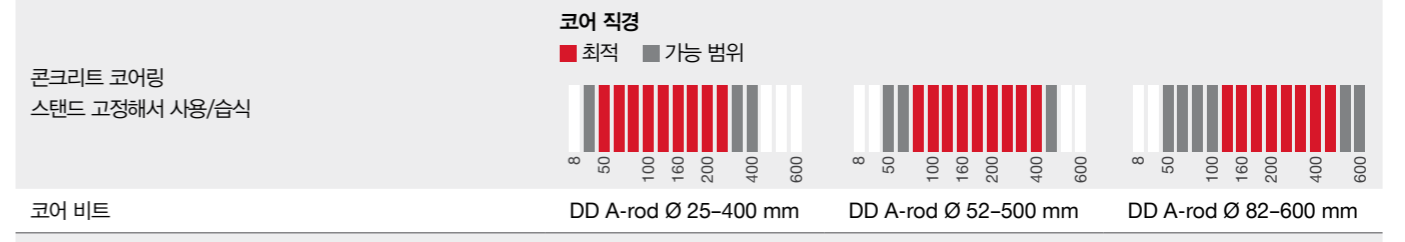


	DD 200 2세대 다이아몬드 코어 시스템	DD 350 다이아몬드 코어 시스템	DD 500 다이아몬드 코어 시스템
--	----------------------------	------------------------	------------------------

기술 제원			
파워 (와트)	3200 W	3500 W	5500 W
무게	13.9/31.8 kg	14.4/32.3 kg	16.6/34.5 kg

어플리케이션	덕트 환기구를 위한 천공	덕트 환기구를 위한 천공	덕트 환기구를 위한 천공
	덕트 환기구를 위한 천공 덕트, 파이프, 케이블을 위한 천공 덕트, 파이프, 케이블을 위한 천공 덕트, 파이프, 케이블을 위한 천공		

## 코어 비트 어플리케이션, 직경, 척 타입



## 휴대용 가스톱 제품 선택 가이드



		DSH 900 가솔린 커터
<b>기술 제원</b>		
파워 (와트)		4500 W
직경		400 mm
커팅 깊이		150 mm
무게		11.9 kg
먼지 제거 방법		물
<b>어플리케이션</b>		
금속 커팅		■
미네랄 커팅		■

## 흡파기 제품 선택 가이드



		DC-SE 20 흡파기
<b>기술 제원</b>		
파워 (와트)		1950 W
직경		125 mm
커팅 깊이		40/46 mm
무게		6.9 kg
먼지 제거 방법		진공 청소기 사용
<b>어플리케이션</b>		
슬릿		■



## 다이아몬드 코어드릴 DD EC-1



### 용도 및 장점

- 앵커설치용 앵커홀 천공
- 탭스핀 기어장치 - 신속한 작업
- DD REC-1 옵션 장착시 추가 물공급 없이 최대 50홀까지 작업 가능
- 먼지없고 조용한 작업이 가능 (84db)
- 콤팩트 칩 - 신속한 코어비트의 장착 및 분리
- 힐티 오리지널 코어비트 - 긴 수명, 신속한 천공
- 안전한 누전 차단기

제품명	패키지 내용물	제품번호
다이아몬드 코어 드릴 DD EC-1 220V KR	다이아몬드 코어드릴 DD EC-1 220V KOR x1, 케이스 x1	336738
DD REC 1	물 순환 유닛 DD REC-1 220V	336747
DD-CR1 DD-EC1	드릴 스탠드 (360x256x610)	376281

기술제원	DD EC-1
전압 / 전력	220V / 1450W
천공 범위	8-35m
무부하 회전속도	9200RPM
무게	8kg
최대 천공 깊이	600mm
크기	423 x 108 x 195mm
건, 습식 타입	습식

## 다이아몬드 코어드릴 DD 120



### 용도 및 장점

- 에어컨 설치시 습식천공 작업
- 전기, 설비 작업시 5인치까지의 천공작업
- 앵커 천공시 다양한 천공작업 가능
- 철근 콘크리트 천공 작업시 물모으개 시스템 필요시
- 작고 가벼우며 이동이 간편함
- 2단 기어시스템으로 최적의 작업가능
- 카본 교환시기 서비스 표시등
- A-rod 칩 장착 및 2방향 핸들
- 캐리지 잠금 장치
- DD 120 전용 코어비트 사용

제품명	패키지 내용물	제품번호
DD 120 세트 아이템	DD120 세트 아이템 (W 1.5인치 비트 #3500967)	3533058
DD 120용 17/19mm 라켓	DD 120용 17/19mm 라켓 렌치	3437344

기술제원	DD 120
전압 / 전력	220V / 1600W
천공 범위	18-125mm / 최적 : 28-100mm
무부하 회전속도	1단-650RPM, 2단-1380RPM
무게	13kg
크기	330 x 147 x 836mm
건, 습식 타입	습식

## 다이아몬드 코어드릴 DD 160



### 용도 및 장점

- 3단 기어 모터로 천공 직경에 따라 최적의 RPM 보장.
- Power LED 콘트롤러를 통해 누구나 쉽게 작업
- 익스텐션 레일을 통해 천공 깊이를 300mm 확장 가능.
- 물 모으개를 사용하여 깨끗하게 작업
- 16.3kg(스탠드 포함)의 무게로 가볍고 이동 용이
- 전기, 냉난방, 배관 설치를 위한 천공 작업에 용이

제품명	패키지 내용물	제품번호
DD 160 SFL 세트	DD 160 SFL 세트 (W 4인치 비트 #3518837)	3533059
DD 160 SFL & Acc. K1(M16)세트	DD 160 SFL & Acc. K1(M16)세트2 (w4인치 비트 #3518837)	3533060
DD 160 CTL세트	DD 160 CTL세트 (W4 인치 비스 #3518837 & DD VP-U 220V진공펌프)	533062
STL 스탠드	SFL 스탠드 - SFL스탠드 (앵커고정)	435664
CTL 스탠드	CTL 스탠드(앵커진공고정)	435663

기술제원	DD 160
전압 / 전력	220V / 2200W
천공 범위	25-202mm
무부하 회전속도	1단-420RPM, 2단-700RPM, 3단-1570RPM
무게	18kg(모터+스탠드)
크기	450 x 195 x 315mm
건, 습식 타입	습식
최대 천공 깊이	450mm



## 다이아몬드 코어드릴 DD 200 2세대



### 용도 및 장점

- 3200W의 140Nm 토크의 힘으로 최대 500mm까지 천공
- 300시간 이상의 사용 가능한 강력해진 모터
- Power LED 콘트롤러를 통해 누구나 쉽게 작업
- 기존 DD350 용 스탠드 DD-HD 30와 시장 표준 스탠드(DD-ST) 호환 가능.
- 배관 및 덕트 설치를 위한 천공 작업에 용이

기술제원	DD 200 2세대
전압 / 전력	220V / 3300W
천공 범위	35~500mm
무부하 회전속도	240~1160RPM
무게	31kg(모터+스탠드)
건, 습식 타입	습식
최대 토크	140Nm

제품명	패키지 내용물	제품번호
DD 200 심플스탠드 세트 (w 6" core bits)	DD200 모터 (심플 스탠드용) X1, Drill stand for DD200 (ST 200) X1, Wheels DD-ST 200 (set of 2) X1, 6" core bits X1	3552011
DD 200 표준스탠드 세트 (w 6" core bits)	DD200 모터 (DD-HD30 스탠드용) X1, DD-HD 30 drill stand X1, Wheels (set of 2) X1, 6" core bits X1	3552183

## 다이아몬드 코어드릴 DD 350 CA



### 용도 및 장점

- 고주파모터 - 1,000Hz / 카본브러쉬 필요 없음
- 10단 전자식 기어 / 작업 중 변속가능
- 철근활성버튼 - 철근을 만났을 경우 토크 향상
- IP55 - 먼지, 불순물 등으로부터 보호(방진) - 작은 입력의 물로부터 보호(방수)
- 국내표준어댑터
- A-rod 사용
- 스페이서없이 300mm내까지 장착가능
- 드릴스탠드 (DD-HD30, #305534)

기술제원	DD 350 CA
전압 / 전력	220V / 3600W
천공 범위	52~500mm
모터 방식	고주파 모터
기어 방식	10단, 전자식
무게	35kg(모터+스탠드)
크기	450 x 195 x 315mm
건, 습식 타입	습식
최대 천공 깊이	450mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
DD 350CA 세트 (w 6인치 HCS 코어비트)	다이아몬드 코어드릴 DD 350-CA A Rod 220V X1 다이아몬드 코어 비트 DD-B 152 / 450 HCS X1 Autofeed unit DD AF-CA 220-480V X1 아답타 DS TS X1 콘택션 엔드 A-ROD X1 휠 세트 DD-HD30-W X1 드릴 스탠드 DD-HD 30 X1 청소 펌프 X1	3541569
DD 350CA 세트 (w 6인치 3단 코어비트)	DCB 6 A-rod Head(cone) X1 다이아몬드 코어드릴 DD 350-CA A Rod 220V X1 Autofeed unit DD AF-CA 220-480V X1 아답타 DS TS X1 휠 세트 DD-HD30-W X1 드릴 스탠드 DD-HD 30 X1 코어 비트 튜브 DCB 6" X1 다이아몬드 세그먼트 DCB 6" X1 청소 펌프 X1	3541570



## 다이아몬드 코어드릴 DD 500 CA



### 용도 및 장점

- 5500W의 3상 전원으로150Nm 토크의 힘으로 최대 600mm까지 천공
- 카본 브러쉬가 필요 없는 고주파 모터로 고장 없이 오래 사용
- 10단 전자식 기어- 작동 중 변속 가능, 직경에 따른 RPM 최적화
- 철근 활성화 및 자리 잡기 기능을 통한 천공 속도 향상
- DD-AF-CA를 장착하여 자동으로 천공 가능.

기술제원	DD 500 CA
전압 / 전력	400V / 5500W
천공 범위	82~600mm
무부하 회전속도	265~571RPM
무게	41kg(모터+스탠드)
건, 습식 타입	습식
최대 토크	150Nm

제품명	패키지 내용물	제품번호
Diamond coring tool DD 500-CA 400V		2095273

## 자동천공장치 DD AF-CA



### 용도 및 장점

- DD 350-CA와 DD 500-CA (200-480V)의 표준 DD-HD 30 스탠드에 사용이 가능합니다.
- 최적화된 파워를 사용하여 장비의 수명과 속도를 높입니다.
- 작업자가 진동과 위험에서 노출되지 않아 작업자의 안전이 확보 됩니다.
- 콘크리트와 조적재료의 특성에 대해서 즉각적으로 반응하는 인공지능적인 알고리즘을 적용합니다.

기술제원	DD 500 CA
전압 / 전력	400V / 5500W
천공 범위	82~600mm
무부하 회전속도	265~571RPM
무게	41kg(모터+스탠드)
건, 습식 타입	습식
최대 토크	150Nm

제품명	패키지 내용물	제품번호
자동천공장치 DD AF-CA		2082528

DD EC-1 코어비트



T2: 일반콘크리트 / T4: 고강도콘크리트

Table with 4 columns: Product Name, Length (mm), and Part Number. Lists various DD-C core bits with lengths from 70mm to 350mm.

Table with 4 columns: Product Name, Length (mm), and Part Number. Lists various DD-C core bits with lengths from 160mm to 350mm.

DD 120통 코어비트 (A-ROD 전용)

Table with 4 columns: Product Name, Length (mm), and Part Number. Lists DD 120 core bits with lengths 180mm and 200mm.

Table with 4 columns: Product Name, Length (mm), and Part Number. Lists DD 120 core bits with lengths 240mm and 280mm.

DD 120 전용 A-ROD 3단 코어비트 ( \*튜브와 헤드는 DD200 / DD350 용과 동일합니다.)

Large table with 8 columns: Outer Diameter ( Shank Diameter), Set Name, Part Number, Head Name, Part Number, Tube Name, Part Number, Bit Name, Part Number. Lists DD 120 core bit sets with various diameters from 1 inch to 5 inches.

DD 160 용 3단 코어비트 (A-ROD 전용)

Table with 8 columns: Outer Diameter ( Shank Diameter), Set Name, Part Number, Head Name, Part Number, Tube Name, Part Number, Bit Name, Part Number. Lists DD 160 core bit sets with diameters from 1 inch to 8 inches.

DD200/350/500용 3단 코어비트 (A-ROD 전용)

Table with 8 columns: Outer Diameter ( Shank Diameter), Set Name, Part Number, Head Name, Part Number, Tube Name, Part Number, Bit Name, Part Number. Lists DD200/350/500 core bit sets with diameters from 1 inch to 14 inches.

DD 200/ 350 HCS 통코어비트

Table with 4 columns: Product Name ( Diameter/Length HCS), Part Number, Product Name ( Diameter/Length HCS), Part Number. Lists DD 200/350 HCS core bits with diameters from 52mm to 202mm.

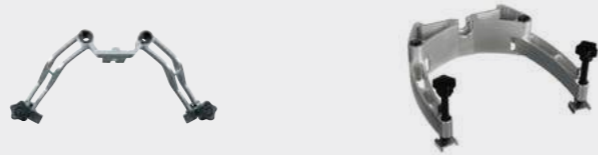
척 연결 어답터 (H Line 코어비트 전용)

Table with 2 columns: Product Name, Part Number. Lists A-ROD and BS connection adapters.

## 물 모으개 세트 (물모으개 홀더 + 물모으개 + 씰링 와셔)



물 모으개 홀더	DD 120	DD 160	DD 200/ 350 / 500
품번	331622	2016633	305536



물모으개	제품번호	제품명	DD 120	DD 160	DD200 심플스텐드 ST 200 및 DD 200 / 350 / 500 HD 30 스탠드 용
DD-ST 200 stand 용	2120709	물모으개용 스페이서 / 심플스텐드 전용 DD-ST 200 WCH-SP "			■ (DD200 심플스텐드필수)
DD-WC-S 용	207306	씰링 와셔 DD-SW-18/20-S (18~87mm)	■	■	■
	207307	씰링 와셔 DD-SW-24/25-S (18~87mm)	■	■	■
	207308	씰링 와셔 DD-SW-28/30-S (18~87mm)	■	■	■
	207309	씰링 와셔 DD-SW-32-S (18~87mm)	■	■	■
	207310	씰링 와셔 DD-SW-42-S (18~87mm)	■	■	■
	207311	씰링 와셔 DD-SW-47/56-S (18~87mm)	■	■	■
	207312	씰링 와셔 DD-SW-62/72-S (18~87mm)	■	■	■
	207313	씰링 와셔 DD-SW-77/87-S (18~87mm)	■	■	■
	207314	씰링 와셔 DD-SW-24/25-M (25~162mm)	■	■	■
	207315	씰링 와셔 DD-SW-28/30-M (25~162mm)	■	■	■
	207316	씰링 와셔 DD-SW-32-M (25~162mm)	■	■	■
	207317	씰링 와셔 DD-SW-42-M (25~162mm)	■	■	■
	DD-WC 용	207318	씰링 와셔 DD-SW-47/56-M (25~162mm)	■	■
207319		씰링 와셔 DD-SW-62/72-M (25~162mm)	■	■	■
207320		씰링 와셔 DD-SW-77/87-M (25~162mm)	■	■	■
207321		씰링 와셔 DD-SW-92/102-M (25~162mm)	■	■	■
207322		씰링 와셔 DD-SW-107/117-M (25~162mm)	■	■	■
207323		씰링 와셔 DD-SW-122/132-M (25~162mm)	■	■	■
207324		씰링 와셔 DD-SW-142/152-M (25~162mm)	■	■	■
207325		씰링 와셔 DD-SW-158/162-M (25~162mm)	■	■	■
207333		씰링 와셔 DD-SW-92/102-L (92~250mm)	■	■	■
207334		씰링 와셔 DD-SW-107/117-L (92~250mm)	■	■	■
DD-WC-ML 용	207335	씰링 와셔 DD-SW-122/132-L (92~250mm)	■	■	■
	207336	씰링 와셔 DD-SW-142/152-L (92~250mm)	■	■	■
	207337	씰링 와셔 DD-SW-158/162-L (92~250mm)	■	■	■
	207338	씰링 와셔 DD-SW-172-L (92~250mm)	■	■	■
	207339	씰링 와셔 DD-SW-182-L (92~250mm)	■	■	■
	207340	씰링 와셔 DD-SW-202-L (92~250mm)	■	■	■
	207341	씰링 와셔 DD-SW-225-L (92~250mm)	■	■	■
	207342	씰링 와셔 DD-SW-250-L (92~250mm)	■	■	■

## 다이아몬드 드릴링 도구 액세서리

제품명	DD EC-1	DD 120	DD 160	DD 200	DD 350	제품 번호
<b>액세서리 세트 DD M12 S</b> M12 앵커를 포함하여 드릴 스탠드를 고정하는 액세서리(소형 스피들 및 너트)		■				409269
<b>액세서리 세트 DD M16</b> M16 앵커를 포함하여 드릴 스탠드를 고정하는 액세서리				■	■	409303
<b>잭 스크류 DD-ST-150/160-JS</b> DD-ST 150 및 DD-ST 160 드릴 스탠드 고정 액세서리			■			2007686
<b>진공 베이스 플레이트 DD-HD30-VBP</b> DD-HD 30 드릴 스탠드용 진공 패드				■	■	305538
<b>진공 베이스 플레이트 DD-ST-VBP 120/160</b> DD-ST 120 및 DD-ST 160 드릴 스탠드용 진공 패드		■	■			2027859
<b>진공 펌프 DD VP-U 220V</b>	■	■	■	■	■	2006976
<b>핸드 휠 DD-HW-2A</b> DD-HD 30, DD-ST 150 및 DD-ST 160 드릴 스탠드용 빠른 잠금 장치가 장착된 2-스포크 핸드휠				■	■	2007688
<b>핸드 휠 DD-HW-3A</b> DD-HD 30, DD-ST 150 및 DD-ST 160 드릴 스탠드용 빠른 잠금 장치가 장착된 3-스포크 핸드휠				■	■	2007687
<b>확장 레일 DD-HD30-XT</b> DD-HD 30 드릴 스탠드 확장을 위한 100cm 갈럼				■	■	305537
<b>확장 레일 DD-HD30-XT30</b> DD-HD 30 드릴 스탠드 확장을 위한 30cm 갈럼				■	■	285296
<b>휠 세트 DD-HD30-W</b> DD-HD 30 드릴 스탠드용 휠 세트				■	■	305541
<b>DD-CS M16 클램핑 스피들</b>				■	■	337378
<b>DD-CN-SML 클램핑 너트</b>				■	■	251834
<b>DD-LR-CLN 크램핑 너트</b>		■				333477
<b>DD-LR-CLS 스피들</b>		■				333629
<b>HSD-G M12 세팅틀</b>		■				243743
<b>HSD-G M16 5/8" x 65 앵커 세팅틀</b>			■	■	■	243744
<b>DD-CS-A-ROD 척</b>				■	■	305906
<b>DD-W FI 물흐름 표시기</b>			■	■	■	305939

제품명	DD EC-1	DD 120	DD 160	DD 200	DD 350	제품 번호
드릴 스탠드 DD-CR1 DD EC-1용 드릴 스탠드	■					376281
드릴 스탠드 DD-HD 30 DD 200, DD 350 및 DD 500용 드릴 스탠드				■	■	305534
드릴 스탠드 DD-ST 160 CTL			■			435663
드릴 스탠드 DD-ST 160 SFL			■			435664
물 공급 유닛 DWP 10 다이아몬드 드릴링 및 다이아몬드 커팅 공구용 물 공급 유닛	■	■	■	■	■	365595
물 모으개 어셈블리 DD EC-1용 접이식 물 모으개 홀더	■					370239
물 모으개 홀더 DD-HD30-WCH DD-HD 30 드릴 스탠드용 물 모으개 홀더				■	■	305536
물 모으개 홀더 DD-ST-150/160-WCH DD-ST 120, DD-ST 150 및 DD-ST 160 드릴 스탠드용 물 모으개 홀더			■			2016633
물 순환 유닛 DD REC-1 220V	■					336747
스페이서 DD-HD30-SP 스탠드 DD-HD 30에 장착하여 드릴링할 수 있는 직경 범위를 150mm [3] 확장				■	■	305539



### 범용 진공 청소기 VC 20-U(M)



#### 용도 및 장점

- 자동 스타트 기능 — 톨의 전원을 청소기 전원에 연결하여 톨 전원에 따른 자동 ON/OFF 가능.
- 하나의 필터로 건, 습식용 사용 가능.
- 15초마다 자동으로 필터를 세척하여 높은 흡입 성능 유지
- 타사 대비 긴 호스(5m)와 호스를 연장하여 최대 (10m)까지 사용 가능.
- 터프한 환경에서 소프트 스타트를 통해 장비의 수명을 증가 시킴.
- 거친 현장에서도 강한 내구성을 유지하며 큰 바퀴로 이동이 편리.

기술제원	VC 20-U(M)
전압 / 전력	230V / 1200W
용기 용량	21L
먼지 용량	23kg
용수량	13.5L
호스 직경	36mm
호스 길이	5000mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
범용 진공 청소기 VC 20-U(M)	VC 20-U(M) 건설용 청소기 set X1	222209

### 범용 진공 청소기 VC 40-U(M)



#### 용도 및 장점

- 자동 스타트 기능 — 톨의 전원을 청소기 전원에 연결하여 톨 전원에 따른 자동 ON/OFF 가능.
- 하나의 필터로 건, 습식용 사용 가능.
- 15초마다 자동으로 필터를 세척하여 높은 흡입 성능 유지
- 타사 대비 긴 호스(5m)와 호스를 연장하여 최대 (10m)까지 사용 가능.
- 터프한 환경에서 소프트 스타트를 통해 장비의 수명을 증가 시킴.
- 거친 현장에서도 강한 내구성을 유지하며 큰 바퀴로 이동이 편리.

기술제원	VC 40-U(M)
전압 / 전력	230V / 1200W
용기 용량	36L
먼지 용량	40kg
용수량	25L
호스 직경	36mm
호스 길이	5000mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
범용 진공 청소기 VC 40-U(M)	VC 40-U(M) 건설용 청소기 set X1	212300



### 컵휠 (4인치용)

제품명	제품번호
컵휠 DG-CW 100/15 P	2156233



### 다이아몬드 코어 비트 / 타일 및 자연석 천공용 / 힐티 SF(H)시스템과 사용

제품명	제품번호
Diamond core bit DD-BH 6/30 AT (3)	2107157
Diamond core bit DD-BH 8/40 AT (3)	2107159
Diamond core bit DD-BH 10/40 AT	2107350
Diamond core bit DD-BH 12/40 AT	2107351
Diamond core bit DD-BH 14/40 AT	2107352
Starter kit DD-BH AT	2107314





## 휴대용 가스톱 DSH 900



### 용도 및 장점

- 연석 및 포석 커팅
- 하수관 파이프 및 덕트 커팅
- 작은 개구부 또는 탈출구 제작
- 아스팔트 커팅
- 고성능 및 간편한 시작 절차
- 필요 시 높은 토크
- 마찰 감소 및 커팅 성능 향상을 위한 힐티 다이아몬드 블레이드 사용
- 운영비 감소
- 연석 및 포석 커팅
- 금속 커팅
- 최소화된 진동
- 긴 서비스 간격 및 수명

기술제원	DSH 900
엔진 용량	87cm³
파워	4.3kW
날 직경	16"(400mm)
최대 커팅 깊이	15cm(DSH900 40)
손잡이 진동 [앞/뒤] [ISO 19432]	5.2 / 4.5(m/s²)
무게	11.9kg
소모품 연결 직경	20mm/1inch
크기 [LxWxH]	856 x 261 x 466mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
DSH 900 40 (16인치) 플랜지 콤보 Set	1x 유압 다이아몬드 코어 드릴 DSH 900 40, 1x 공구 세트 어셈블리, 1x Verbrauchsmaterialsatz DSH 700/900	3552187
DSH 900 40	1x 유압 다이아몬드 코어 드릴 DSH 900 40, 1x 공구 세트 어셈블리, 1x Verbrauchsmaterialsatz DSH 700/900	387106



### DSH900 용 다이아몬드 커팅 디스크 (16인치)

제품명	제품번호
다이아몬드 디스크 EQD SPX 400/25	2117978
다이아몬드 디스크 EQD SPX 400/25 (6개 세트)	2117979

## 흡파기 DC SE 20



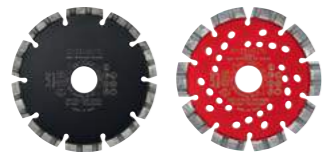
### 용도 및 장점

- 직경 125mm 디스크가 장착되어, 콘크리트, 플린트, 경질석 등 폭 넓게 사용된 모든 재료를 최대 40mm 길이 및 46mm 너비까지 슬릿팅하는 데 사용 가능한 공구
- 파이프 및 튜브의 벽면 설치 시 슬릿팅 깊이 최대 40mm 및 홈 너비 최대 46mm에 대한 직경 125mm 디스크
- 피로도를 줄이는 인체공학적 설계
- 낮은 진동

기술제원	DC SE 20
무부하 상태 1단 기어에서의 회전속도	7500 rpm
디스크 직경	125 mm
절단 깊이	40 mm
콘크리트 슬라브 절단에 대한 3축 진동값 (ah)*	5.8 m/s²
차수 (LxWxH)	343 x 207 x 203 mm

\*EN 60745-2-22 기준

제품명	패키지 내용물	제품번호
DC SE20 흡파기 세트 콤보	1x 흡파기 DC SE20 230V EUR 어셈블리, 1x 흡파 브레이커 DC-ST-E, 1x 케이스, 2x 다이아몬드 절삭 디스크 DC-D 125 SE C1 (2), 1x 진공청소기 VCU 30/K	3474135
DC SE20 230V	1x 흡파기 DC SE20 230V EUR 어셈블리, 1x 흡파 브레이커 DC-ST-E, 1x 케이스	312267



### 흡파기용 다이아몬드 커팅 디스크 (5인치)

제품명	제품번호
다이아몬드 디스크 EQD SPX-SL125 (2개 세트)	2118046
다이아몬드 디스크 EQD SPX-SL125 (6개 세트)	2118047
다이아몬드 디스크 SP-SL 125 (2개 세트)	2118050
다이아몬드 디스크 SP-SL 125 (6개 세트)	2118051

## NEW 청소기 액세서리

제품명	VC 20	VC 40	제품 번호
먼지 봉투 VC 40 (10개)		■	203852
먼지 봉투 VC 20 (10개)	■		203854
범용 필터 VC20/40	■	■	2121387
건식 필터 VC20/40	■	■	212386
PTFE 필터VC20/40	■	■	436058
HEPA 필터 VC20/40	■	■	203879
어댑터 플레이트 VC 20/40	■	■	2044211
VC 20 용 손잡이	■		2044214
VC 40 용 손잡이		■	2047174
VC 20/40용 연장용 호스 커넥터	■	■	2121565
호스 (직경 36mm, 길이 4.65m)	■	■	203867
액세서리 키트 VC 20/40	■	■	204413

## DSH 900 가솔린 콘크리트 커터 액세서리

제품명	DSH 900	제품 번호
<b>DSH 소모품 키트</b> 내용물 : 공기 필터(2), 스파크 플러그(1), 연료 필터(1), 스타터 로프(5)	■	365602
DSH 900 스타터 어셈블리	■	359427
DSH-FSC 플로어 커팅 카트	■	431364
DSH 안전 헬멧	■	267736

## DC SE 20 흙파기 액세서리

제품명	DC SE20	제품 번호
슬리브	■	237711
너트	■	237712
샤프닝 플레이트 DC-SE SP2 다이아몬드 인서트 재연마용	■	314303
와셔 13MM	■	237741
와셔 21MM	■	237742
와셔 3MM	■	237739
와셔 6MM	■	237740
케이스 DC SE20	■	312279
페이스 핀 스페너 A30	■	237744
출파 브레이커 DC-ST-E	■	251532

## DS TS32/ LP32 유압 월쏘



제품명	패키지 내용물	제품번호
DS TS32/LP32 60Hz 유압 월쏘	LP32 유압팩, TS32 쏘헤드, 유압 호수, 리모컨, DS-BG80 월쏘날 커버, DS-R100-L 레일(2), 1일 서포트(4), 톨세트	370725

### 주요 용도

- 모든 종류의 오픈 컷, 구조 해체 작업
- 고배근 철근 콘크리트 및 석재 커팅 작업 가능

### 용도 및 장점

- DS-WSS30 과 연결하면 유압 와이어 쏘잉 가능
- 최대 73cm 두께 까지 커팅 가능
- DD-750-HY와 연결하면 유압 코어링 가능
- 트랙션 컨트롤(Traction Control) 기능으로 빠르고 부드러운 커팅 가능



기술제원	DS LP32 유압팩
정격 전력	43kW
정격 전류	32 / 63A
정격 전압	3상 교류 400V (±10%)
주파수	60Hz
최대 작동 유압	210bar
최대 유압 유량	100 리터 / 분
LP32 유압팩 무게	220kg

기술제원	DS TS32 쏘헤드
유압 모터 용량	54cm³
최대 커팅 깊이	73cm
스핀들 속도	400 ~ 900RPM
월쏘 날 직경	600mm ~ 1600mm
TS32 쏘헤드 무게	36kg

## DS WSS30 와이어쏘



제품명	패키지 내용물	제품번호
DS WSS30 와이어쏘 세트	폴리 어셈블리(4), 드라이브 휠, 가이드 휠, 휠 커버, 레일 서포트, 릴리스 폴리 어셈블리, 물호수(2), 물공급 short(1), 물공급 long(1), 방향 밸브	365430

### 주요 용도

- LP32 / TS32 유압 월쏘 시스템에 연결하여 유압 와이어 쏘잉 작업
- DS WS15 전기 와이어쏘와 같은 폴리 어셈블리 사용

### 용도 및 장점

- 자동 장력 조절에 의한 효과적인 와이어 쏘잉 작업 가능
- 디지털 리모컨에 의해 편리한 작업 가능
- 소음 및 진동이 적은 상태에서 작업 가능



기술제원	DS WSS30 와이어쏘
메인 휠 직경	500mm
가이드 휠 직경	200mm
와이어 직경	8 ~ 12mm

## DS-WS15 전기 와이어쏘



제품명	패키지 내용물	제품번호
DS WS15 전기 와이어쏘	DS-WS15 드라이브 유닛, 컨트롤 박스, 파워 케이블, 컨트롤 케이블, 컴프레사, 컴프레사 호스(3), 폴리 세트(2), 물호수(2)	365429

### 주요 용도

- 모든 종류의 오픈 컷, 구조 해체 작업
- 고배근 철근 콘크리트 및 석재 커팅 작업 가능

### 용도 및 장점

- 와이어 쏘잉 장력 조절 용이
- 와이어 스피드 조절 자유로움
- 빠른 와이어쏘 세팅 가능



기술제원	DS-WS15 드라이브 유닛
드라이브 휠 직경	280mm (2개)
정격 전력	15kW
와이어 스피드	0 ~ 27m/s, 조절 용이
와이어 보유량	9.2m
사이즈	1,560 x 790 x 930mm
드라이브 유닛 무게	266kg
보호 등급	IP 65
최소 냉각수 공급량	5 리터/분
최대 냉각수 압력	6bar

기술제원	DS-WS15 컨트롤 유닛
정격 전압	3상 교류 400V (±10%)
주파수	50 - 60Hz
정격 전류	32A
사이즈	520 x 590 x 1,080mm
컨트롤 유닛 무게	68kg
보호 등급	IP 44

다이아몬드 월쏘  
**액세서리**

주문 명칭		DS TS32/ LP32	DS-WSS30	DS-WS15	제품 번호
DS-R200-L 가이드 레일		■	■		284809
DS-R230-L 가이드 레일		■	■		284810
DS-FCA-110 근접 커팅 플랜지		■	■		258436
DS-WSRW 보조 풀리			■	■	315834
DS-WSTHY 클램핑 플라이어			■	■	235845

다이아몬드 월쏘  
**블레이드&와이어**



제품명		DS TS32/ LP32	DS-WSS30	DS-WS15	제품 번호
DS-B 800/Hi CM-H 월쏘 블레이드		■			339825
DS-B 1000/Hi CM-H 월쏘 블레이드		■			339828
DS-W 10.5 CM/30M 다이아몬드 와이어			■	■	315028
DS-W 10.2 STEEL20p.c. 22M 다이아몬드 와이어			■	■	371984
DS-W 10.8 STEEL100p.c. 22M 다이아몬드 와이어			■	■	371989



**충전 공구 시스템**  
**차별화된 기술력으로 오랜 시간 작업 가능하며,**  
**강력한 힘 발휘**

힐티. 탁월한 성능. 우월한 내구성.



# 충전 임팩트 드라이버 SID 4-A22

편안한 작업감으로 강력한 성능을 발휘하는  
충전 임팩트 드라이버



### 용도

- 볼트 체결 및 스크류 고정
- 금속 및 목재, 드라이월에 드릴링 및 조임 작업

### 제품 정보

- 편안한 사용감으로 오랜 시간 작업 시 작업 효율 극대화
- 효율적인 임팩트 기능으로 더욱 강력한 파워를 전달
- 동급 최고 밝기의 LED 조명을 탑재하여 어두운 곳에서도 최적의 시야 확보
- 힐티만의 CPC 배터리 시스템으로 탁월한 성능과 수명 보장

### 기술 자료

배터리 전압	21.6V
배터리 용량	5.2 / 2.6Ah Li-Ion
무부하 회전속도	1,000 / 1,500 / 2,700 rpm (3단)
최대 토크	60 / 110 / 176 Nm (3단)
척	1/4" 육각 소켓
크기 [L x W x H]	147 x 93 X 224 mm
무게	1.4/1.6 kg

<b>HILTI</b>	<b>1년</b>
라이프타임 서비스	무상 수리 서비스
라이프타임	라이프타임
수리비 상한제	제품 품질 보증

## 충전 공구 시스템 제품 선택 가이드



Impact drivers	SID 2-A 임팩 드라이버	SID 14-A 임팩 드라이버	SID 4-A22 임팩 드라이버
정격전압	10.8V	14.4V	21.6V
배터리 타입	B12/2.6 Li-Ion	B14/3.3 Li-Ion	B22/5.2 Li-Ion B22/2.6 Li-Ion
<b>Technical Features</b>			
최대속도 (RPM)	2500 (rpm)	2500 (rpm)	2700 (rpm)
최대 토크 (Nm) (강모재)	110 Nm	150 Nm	176 Nm
함마링 속도 (BPM)	3410 (bpm)	3100 (bpm)	3450 (bpm)
척 타입	1/4" 육각	1/4" 육각	1/4" 육각
무게	1.1kg	1.5 kg	1.4 / 1.6 kg
<b>Applications</b>			
스크류드라이빙	■	■	■
조임작업	■	■	■
HRD 플라스틱 프레임 앵커 드라이빙	8/10	8/10	8/10
HUS 스크류 앵커 조임작업	HUS 6	HUS 6	HUS 6-8
얇은 나사못/ 나선형 볼트	8mm	10mm	10mm
셀프 드릴링/테핑 스크류	■	■	■
스페이드와 나사송곳날을 이용한 목재 드릴링	■	■	■

## 충전 공구 시스템 제품 선택 가이드



Impact Wrenches	SIW 14-A 임팩 렌치	SIW 22-A 임팩 렌치	SIW 22T-A 임팩 렌치
정격전압	14.4V	21.6V	21.6V
배터리 타입	B14/3.3 Li-ion	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion	B22/5.2 Li-ion
Technical Features			
최대속도 (RPM)	2300 (rpm)	2300 (rpm)	2000 (rpm)
최대 토크 (Nm) (강모재)	185 Nm	200 Nm	450 Nm
함마링 속도 (BPM)	3400 (bpm)	3500 (bpm)	2500 (bpm)
척 타입	1/2" 사각	1/2" 사각	1/2" / 3/4" 사각
무게	1.5 kg	1.5 kg / 1.7 kg	3.0 kg
Applications			
볼트작업	■	■	■
조임작업	■	■	■
HRD 플라스틱 프레임 앵커 드라이빙	■ 8/10	■ 8/10	■
HUS 스크류 앵커 조임작업	■ HUS 6	■ HUS 6-8	■ HUS 8-14
HCA 코일앵커 조임작업	■	■	■
너트/볼트 조이기	■ M6-16 exc. serial applica- tions (M6)	■ M6-16 exc. serial applica- tions (M6)	■ M12-M24
짧은 나사못/ 나선형 볼트	■ 10mm	■ 10mm	■
스페이드와 나사송곳날을 이용한 목재 드릴링			■

## 충전 공구 시스템 제품 선택 가이드



Compact class drill drivers	SFC 14-A 충전 컴팩트 드릴 드라이버	SFC 22-A 충전 컴팩트 드릴 드라이버
정격전압	14.4V	21.6V
배터리 타입	B14/3.3 Li-ion	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion
Technical Features		
최대속도 (RPM)	1700 (rpm)	1800 (rpm)
최대 토크 (Nm) (강모재)	45 Nm	55 Nm
척 타입	키레스 척	키레스 척
무게	1.7 kg	1.7 kg / 1.9 kg
Applications		
목재 홀쏘작업	■	■
목재 스크류 드라이빙	■	■
철재 스크류 드라이빙	■	■
앵커 스크류 드라이빙	■	■
셀프 드릴링/테핑 스크류	■	■
나사송곳날을 이용한 목재 드릴링	■	■
철재 드라이빙	■	■

## 충전 공구 시스템 제품 선택 가이드



Power class drill drivers	SF 2-A 충전 드릴 드라이버	SFD 2-A 충전 드릴 드라이버	SF 14-A 충전 드릴 드라이버	SF 22-A 충전 드릴 드라이버
정격전압	10.8V	10.8V	14.4V	21.6V
배터리 타입	B12/2.6 Li-ion	B12/2.6 Li-ion	B14/3.3 Li-ion	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion
Technical Features				
최대속도 (RPM)	1500 (rpm)	1500 (rpm)	2250 (rpm)	2140 (rpm)
최대 토크 (Nm) (강모재)	24Nm	24Nm	70 Nm	84 Nm
척 타입	키레스 척	1/4"육각	키레스 척	키레스 척
무게	1.1kg	1kg	2.3 kg	2.4 / 2.6 kg
Applications				
목재 홀쏘작업	■	■	■	■
목재 스크류 드라이빙	■	■	■	■
철재 스크류 드라이빙	■	■	■	■
앵커 스크류 드라이빙	■	■	■	■
셀프 드릴링/테핑 스크류	■	■	■	■
나사송곳날을 이용한 목재 드릴링	■	■	■	■
철재 드라이빙	■	■	■	■
벽돌, 조적, 연질 콘크리트에 함마드릴링	■	■	■	■

## 충전 공구 시스템 제품 선택 가이드



Hammer drill drivers	SF 2H-A 충전 함마드릴 드라이버	SFH 14-A 충전 함마드릴 드라이버	SFH 22-A 충전 함마드릴 드라이버
정격전압	10.8V	14.4V	21.6V
배터리 타입	B12/2.6 Li-ion	B14/3.3 Li-ion	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion
Technical Features			
최대속도 (RPM)	1500 (rpm)	2250 (rpm)	2140 (rpm)
최대 토크 (Nm) (강모재)	24Nm	70 Nm	84 Nm
척 타입	키레스 척	키레스 척	키레스 척
무게	1.1kg	2.4 kg	2.5 / 2.7 kg
Applications			
목재 홀쏘작업	■	■	■
목재 스크류 드라이빙	■	■	■
철재 스크류 드라이빙	■	■	■
앵커 스크류 드라이빙	■	■	■
셀프 드릴링/테핑 스크류	■	■	■
나사송곳날을 이용한 목재 드릴링	■	■	■
철재 드라이빙	■	■	■
벽돌, 조적, 연질 콘크리트에 함마드릴링	■	■	■



충전 임팩트 드라이버

**SID 4-A22**



- 용도 및 장점**
- 볼트 체결 및 스크류 고정
  - 금속 및 목재, 드라이월에 드릴링 및 조임 작업
  - 편안한 사용감으로 오랜 시간 작업 시 작업 효율 극대화
  - 효율적인 임팩트 기능으로 더욱 강력한 파워를 전달
  - 동급 최고 밝기의 LED 조명을 탑재하여 어두운 곳에서도 최적의 시야 확보
  - 힐티만의 CPC 배터리 시스템으로 탁월한 성능과 수명 보장

기술제원	SID 4-A22
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	5.2 / 2.6Ah Li-Ion
무부하 회전속도	1,000 / 1,500 / 2,700 rpm (3단)
최대 토크	60 / 110 / 176 Nm (3단)
척	1/4" 육각 소켓
크기 [L x W x H]	147 x 93 X 224 mm
무게	1.4kg

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 임팩트 드라이버 SID 4-A22	충전 임팩트 드라이버 본체 X1, 케이스 X1	1	2137090
충전 임팩트 드라이버 SID 4-A22	충전 임팩트 드라이버 본체X1, 종이박스 X1	1	2137091

충전 임팩트 렌치

**SIW 22-A**



- 용도 및 장점**
- 토크 방향으로 반동이 없는 편안한 작업
  - 동급 최소 크기 및 무게 (154mm, 1.5kg)
  - 동급 무게 대비 최고의 성능 (200Nm, 2,300RPM)
  - 카본브러쉬가 없는 모터 장착으로 수명은 길어지고 유지 비용은 감소
  - 전자식 속도 조절 스위치와 모터 브레이크로 정밀한 작업 가능
  - 4개의 LED 조명 탑재로 어두운 곳에서 작업시 최적의 시야 확보
  - 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장

기술제원	SIW 22-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion
무부하 회전속도	1,000/1,500/2,300RPM(3단)
최대 토크 [연모재/강모재]	90 / 135 / 200Nm
토크 조절	2Nm~12Nm, 15단계
척	1/2" 사각 드라이브
무게	1.5 / 1.7kg
크기 [LxWxH]	154 x 94 x 228mm
파워 조절	전자식

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 임팩트 렌치 SIW 22-A 1/2" 케이스	충전 임팩트 렌치 SIW 22-A JP x1, 벨트 홀 SF / SI x1, 케이스 x1	1	2006075
SIW 22-A 충전 임팩트 렌치 세트 2.6Ah(2)	충전 임팩트 렌치 SIW 22-A JP x1, 벨트 홀 SF / SI x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/2.6 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545428
SIW 22-A 충전 임팩트 렌치 세트 2.6/5.2 Ah	충전 임팩트 렌치 SIW 22-A JP x1, 벨트 홀 SF / SI x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/2.6 Li-ion x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x1, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1"	1	3545429
SIW22-A 충전 임팩트 렌치 세트 5.2Ah(2)	충전 임팩트 렌치 SIW 22-A JP x1, 벨트 홀 SF / SI x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545430



충전 임팩트 렌치

**SIW 22T-A**



- 용도 및 장점**
- 토크 방향으로 반동이 없는 편안한 작업
  - 볼 타입 고정쇠로 안전한 작업 및 빠른 소켓 교체
  - 동급 무게 대비 최고의 성능 (450Nm, 2,000RPM)
  - 다양한 종류의 볼트와 앵커 체결 작업
  - 전자식 속도 조절 스위치와 모터 브레이크로 정밀한 작업 가능
  - 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장
  - 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업

기술제원	SIW 22T-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	B22/5.2 Li-ion
무부하 회전속도	2,000RPM
최대 토크	450Nm
척	1/2" & 3/4" 사각 드라이브 (택1)
무게	3.0kg
크기 [LxWxH]	232 x 94 x 258mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 임팩트 렌치 SIW 22T-A 키트	충전 임팩트 렌치 SIW 22T-A 어셈블리 x1, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -13 S x2, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -15 S x2, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -13 L x2, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -15 L x2, 케이스 x1	1	409459
SIW 22T-A 충전 임팩트 렌치 세트 5.2Ah(2)	충전 임팩트 렌치 SIW 22T-A 어셈블리 x1, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -13 S x2, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -15 S x2, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -13 L x2, 임팩트 소켓 S- NSD 1/2" -15 L x2, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C4/36-90 220V	1	3545431
충전 임팩트 렌치 SIW 22T-A 3/4" 케이스	충전 임팩트 렌치 SIW 22T-A 어셈블리 x1, 케이스 x1	1	2069468
SIW 22T-A 충전 임팩트 렌치 3/4" 세트 5.2Ah(2)	충전 임팩트 렌치 SIW 22T-A 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545432

충전 드릴 드라이버(콤팩트)

**SFC 22-A**



- 용도 및 장점**
- 인체공학적 디자인으로 설계한 초소형 콤팩트 드릴 드라이버
  - 동급 최대의 스피드 (1,800RPM), 토크값 (55Nm)
  - LED 조명 탑재로 어두운 곳에서도 작업 용이
  - 가벼운 무게와 균형잡힌 설계로 사용자의 피로도를 줄임
  - 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장
  - 배터리 용량에 따른 다양한 구성 (1.6Ah, 3.3Ah)

기술제원	SFC 22-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion
무부하 회전속도	600 / 1,800RPM
최대 토크 [연모재/강모재]	28 / 55Nm
토크 조절	1.5Nm~12Nm, 15단계
무게	1.7kg
크기 [LxWxH]	202 x 92 x 235mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 22-A 케이스	콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 22-A CE x1, 케이스 x1	1	2072954
SFC 22-A 충전 콤팩트 드릴세트 2.6Ah(2)	콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 22-A CE x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/2.6 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545337
SFC 22-A 충전 콤팩트 드릴세트 2.6/5.2Ah	콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 22-A CE x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/2.6 Li-ion x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545367
SFC 22-A 충전 콤팩트 드릴세트 5.2Ah(2)	콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 22-A CE x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545393



### 충전 드릴 드라이버 SF 22-A



- 용도 및 장점**
- 동급 무게 대비 최고의 성능 (84Nm, 2,140RPM)
  - 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업
  - 셀프태핑 스크류 작업
  - 높은 토크의 목재 관통 천공 작업
  - 철판 등의 다양한 모재 천공 작업
  - 금속 드릴링 시 3단 기어의 고성능 토크
  - 세방향의 공기 배출 흐름으로 효율적인 모터 냉각
  - 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장

기술제원	SF 22-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion
무부하 회전속도	370 / 1,250 / 2,140RPM(3단)
최대 토크 [연모재/강모재]	50 / 84Nm
토크 조절	1.5Nm~12Nm, 15단계
무게	2.4 / 2.6kg
크기 [LxWxH]	258 x 92 x 244mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 드릴 드라이버 SF 22-A 케이스	충전 드릴 드라이버 SF 22-A CE/JP x1, 케이스 x1	1	290248
SF 22-A 충전 드릴 드라이버 세트 2.6Ah(2)	충전 드릴 드라이버 SF 22-A CE/JP x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B22/2.6 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545413
SF 22-A 충전 드릴 드라이버 세트 2.6/5.2Ah	충전 드릴 드라이버 SF 22-A CE/JP x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B22/2.6 Li-ion x1, 배터리 팩 B22/5.2 Li-ion x1, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545415
SF 22-A 충전 드릴 드라이버 세트 5.2Ah(2)	충전 드릴 드라이버 SF 22-A CE/JP x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545418

### 충전 함마 드릴 드라이버 SFH 22-A



- 용도 및 장점**
- 높은 내구성의 함마링 기능
  - 동급 무게 대비 최고의 성능 (84Nm, 2,140RPM)
  - 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업
  - 셀프태핑 스크류 작업
  - 높은 토크의 목재 관통 천공 작업
  - 철판 등의 다양한 모재 천공 작업
  - 금속 드릴링 시 3단 기어의 고성능 토크
  - 세방향의 공기 배출 흐름으로 효율적인 모터 냉각
  - 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장

기술제원	SFH 22-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion
무부하 회전속도	370 / 1,250 / 2,140RPM(3단)
최대 토크 [연모재/강모재]	50 / 84Nm
토크 조절	2Nm~12Nm, 15단계
척	카바이드 재질, 1.5~13mm
무게	2.5 / 2.7kg
크기 [LxWxH]	265 x 92 x 244mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 함마드릴 드라이버 SFH 22-A 케이스	충전 함마드릴 드라이버 SFH 22-A CE/JP x1, 케이스 x1	1	290211
SFH 22-A 충전 함마드릴 드라이버 세트 2.6Ah(2)	충전 함마드릴 드라이버 SFH 22-A CE/JP x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B22/2.6 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545420
SFH 22-A 충전 함마드릴 드라이버 세트 2.6/5.2Ah	충전 함마드릴 드라이버 SFH 22-A CE/JP x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B22/2.6 Li-ion x1, 배터리 팩 B22/5.2 Li-ion x1, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545422
SFH 22-A 충전 함마드릴 드라이버 세트 5.2Ah(2)	충전 함마드릴 드라이버 SFH 22-A CE/JP x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3545423



### 충전 임팩트 드라이버 SID 14-A



- 용도 및 장점**
- 토크 방향으로 반동이 없는 편안한 작업
  - 이중 스프링 베어링으로 튼튼한 디자인
  - 동급 최소 크기 및 무게 (151mm, 1.3kg)
  - 동급 무게 대비 최고의 성능 (150Nm, 2,500RPM)
  - 카본브러쉬가 없는 모터 장착으로 수명은 길어지고 유지 비용은 감소
  - 전자식 속도 조절 스위치와 모터 브레이크로 정밀한 작업 가능
  - 4개의 LED 조명 탑재로 어두운 곳에서 작업시 최적의 시야 확보
  - 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장
  - 배터리 용량에 따른 다양한 구성 (1.6Ah, 3.3Ah)

기술제원	SID 14-A
배터리 전압	14.4V
배터리 용량	B14/3.3 Li-ion
무부하 회전속도	1,000/1,500/2,500 RPM(3단)
최대 토크 [연모재/강모재]	50 / 100 / 150Nm
토크 조절	2Nm~12Nm, 15단계
척	1/4" 육각 소켓
무게	1.5kg
크기 [LxWxH]	151 x 81 x 228mm
파워 조절	전자식

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 임팩트 드라이버 SID 14-A 케이스	충전 임팩트 드라이버 SID 14-A JP x1, 벨트 훅 SF/SI x1, 케이스 x1	1	2012569
SID 14-A 충전 임팩트 드라이버 세트(3.3Ah) (2)	충전 임팩트 드라이버 SID 14-A JP x1, 벨트 훅 SF/SI x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 14/3.3 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3507050

### 충전 임팩트 렌치 SIW 14-A



- 용도 및 장점**
- 토크 방향으로 반동이 없는 편안한 작업
  - 이중 스프링 베어링으로 튼튼한 디자인
  - 동급 최소 크기 및 무게 (151mm, 1.3kg)
  - 동급 무게 대비 최고의 성능 (185Nm, 2,300RPM)
  - 카본브러쉬가 없는 모터 장착으로 수명은 길어지고 유지 비용은 감소
  - 전자식 속도 조절 스위치와 모터 브레이크로 정밀한 작업 가능
  - 4개의 LED 조명 탑재로 어두운 곳에서 작업시 최적의 시야 확보
  - 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장
  - 배터리 용량에 따른 다양한 구성 (1.6Ah, 3.3Ah)

기술제원	SIW 14-A
배터리 전압	14.4V
배터리 용량	B14/3.3 Li-ion
무부하 회전속도	1,000/1,500/2,300 RPM(3단)
최대 토크 [연모재/강모재]	80 / 120 / 185Nm
토크 조절	2Nm ~ 12Nm, 15단계
척	1/2" 사각 드라이브
무게	1.5kg
크기 [LxWxH]	154 x 81 x 228mm
파워 조절	전자식

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 임팩트 렌치 SIW 14-A 1/2" 케이스	충전 임팩트 렌치 SIW 14-A 1/2" x1, 케이스 x1	1	2006066
SIW 14-A 충전 임팩트 렌치 세트 3.3Ah (2)	충전 임팩트 렌치 SIW 14-A 1/2" x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 14/3.3 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3507114





### 충전 드릴 드라이버(콤팩트) **SFC 14-A**



#### 용도 및 장점

- 인체공학적 디자인으로 설계한 초소형 콤팩트 드릴 드라이버
- 동급 최대의 스피드 (1,700RPM), 토크값 (45Nm)
- LED 램프 탑재로 어두운 곳에서도 작업 용이
- 가벼운 무게와 균형 잡힌 설계로 사용자의 피로도를 줄임
- 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장
- 배터리 용량에 따른 다양한 구성 (1.6Ah, 3.3Ah)

기술제원	SFC 14-A
배터리 전압	14.4V
배터리 용량	B14/3.3 Li-ion
무부하 회전속도	500 / 1,700RPM
최대 토크 [연모재/강모재]	24 / 45Nm
토크 조절	1.5Nm~10Nm, 15단계
무게	1.5kg
크기 [LxWxH]	192 x 80 x 225 mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 14-A 케이스	콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 14-A 어셈블리 x1, 벨트 홀 SF/SI x1, 케이스 x1	1	2019965
SFC 14-A 충전 콤팩트 드릴 세트 3.3Ah (2)	콤팩트 충전 드릴 드라이버 SFC 14-A x1, 케이스 x1 배터리 팩 B 14/3.3 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3515285

### 충전 드릴 드라이버 **SF 14-A**



#### 용도 및 장점

- 동급 최대의 스피드 (2,250RPM), 토크값 (70Nm)
- 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업
- LED 램프 탑재로 어두운 곳에서도 작업 용이
- 금속 드릴링 시 3단 기어의 고성능 토크
- 가벼운 무게와 균형잡힌 설계로 사용자의 피로도를 줄임
- 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장

기술제원	SF 14-A
배터리 전압	14.4V
배터리 용량	B14/3.3 Li-ion
무부하 회전속도	400/1,300/2,250 RPM(3단)
최대 토크 [연모재/강모재]	40 / 70 Nm
토크 조절	2Nm~12Nm, 15단계
척	강철재질, 1.5~13mm
무게	2.3kg
크기 [LxWxH]	229 x 80 x 249mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 드릴 드라이버 SF 14-A 케이스	충전 드릴 드라이버 SF 14-A CE 어셈블리 x1, 케이스 x1	1	429269
SF 14-A 충전 드릴 드라이버 세트 3.3Ah (2)	충전 드릴 드라이버 SF 14-A x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 14/3.3 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3507044

### 충전 함마 드릴 드라이버 **SFH 14-A**



#### 용도 및 장점

- 동급 최대의 스피드 (2,250RPM), 토크값 (70Nm)
- 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업
- LED 램프 탑재로 어두운 곳에서도 작업 용이
- 금속 드릴링 시 3단 기어의 고성능 토크
- 가벼운 무게와 균형잡힌 설계로 사용자의 피로도를 줄임
- 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장
- 높은 내구성의 함마링 기능

기술제원	SFH 14-A
배터리 전압	14.4V
배터리 용량	B14/3.3 Li-ion
무부하 회전속도	400/1,300/2,250 RPM(3단)
함마링 속도	40,500BPM
최대 토크 [연모재/강모재]	40 / 70Nm
토크 조절	2Nm~12Nm, 15단계
척	카바이드 재질, 1.5~13mm
무게	2.3kg
크기 [LxWxH]	229 x 80 x 249mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 함마드릴 드라이버 SFH 14-A 케이스	충전 드릴 드라이버 SFH 14-A x1, 케이스 x1	1	2019897
SFH 14-A 충전 함마드릴 드라이버 세트 3.3Ah (2)	충전 함마드릴 드라이버 SFH 14-A x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 14/3.3 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-90 220V x1	1	3518744



### 충전 임팩트 드라이버 **SID 2-A**



#### 용도 및 장점

- 콘크리트 및 조적 모재에 HUS6 앵커 및 8mm 프레임앵커 세팅
- 목재에 드릴링 작업
- 목재 및 금속 목재에 다양한 볼트 스크류 작업
- 육각볼트 체결 및 경량 앵커 고정
- 최고의 작업 편의성을 제공하는 인체공학적 그림 및 밸런스
- 최대 2,500rpm 으로 높은 생산성
- 좁은 공간에서도 작업이 가능한 컴팩트 디자인
- 벨트후크와 벨트홀더(권총집)으로 추가적인 이동성 및 편의성 구현

기술제원	SID 2-A
배터리 전압	10.8V
배터리 용량	B12/2.6 Li-ion
무부하 회전속도	2,500RPM
최대 토크 [연모재/강모재]	110Nm
임팩 최대 스피드	3,400RPM
무게	1.1kg
크기 [LxWxH]	157 x 70 x 206mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 임팩트 드라이버 SID 2-A 케이스	충전 임팩트 드라이버 SID 2-A 어셈블리 x1, 케이스 x1	1	2081472
SID 2-A 충전 임팩트 드라이버 세트 2.6Ah (2)	충전 임팩트 드라이버 SID 2-A 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 12/2.6 x2, 배터리 충전기 C 4/12-50 220V x1, 벨트 홀 SF/SI x1	1	3529091

### 충전 드릴 드라이버 **SF 2-A**



#### 용도 및 장점

- 최고의 작업 편의성을 제공하는 인체공학적 그림 및 완벽한 밸런스
- 정확한 컨트롤을 제공하는 클러치로 연모재의 파손을 방지
- 그림자가 생기지 않는 2개의 LED 램프
- 전기스위치, 소켓, 파이프링 설치
- 금속모재에 최대 4.8mm 스크류 드라이빙 작업
- 금속모재에 최대 8mm 드릴링 작업
- 목재에 최대 6mm 스크류 드라이빙 작업
- 목재에 최대 14mm 드릴링 작업

기술제원	SF 2-A
배터리 전압	10.8V
배터리 용량	B12/2.6 Li-ion
무부하 회전속도	400 / 1,500RPM
최대 토크 [연모재/강모재]	12 / 24Nm
토크 조절	0.5Nm~3.5Nm, 15단계
무게	1.1kg
크기 [LxWxH]	178 x 70 x 206mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 드릴 드라이버 SF 2-A 케이스	충전 드릴 드라이버 SF 2-A 어셈블리 x1, 케이스 x1	1	2090912
SF 2-A 충전 드릴 드라이버 세트 2.6Ah (2)	충전 드릴 드라이버 SF 2-A 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 12/2.6 x2, 배터리 충전기 C 4/12-50 220V, 벨트 홀 SF/SI x1	1	3529088



충전 드릴 드라이버(1/4" HEX 척타입)

**SFD 2-A**



용도 및 장점

- 144mm 짧은 몸체 길이와 콤팩트한 디자인으로 최대의 작업 접근성
- 콕 Hex 척은 최고의 편의성 및 최소의 공구 길이를 제공
- 그림자가 생기지 않는 2개의 LED 램프
- 전기스위치, 쇼트, 파이프링 설치
- 금속모재에 최대 4.8mm 스크류 드라이빙 작업
- 금속모재에 최대 8mm 드릴링 작업
- 목재에 최대 6mm 스크류 드라이빙 작업
- 목재에 최대 14mm 드릴링 작업

기술제원	SFD 2-A
배터리 전압	10.8V
배터리 용량	B12/2.6 Li-Ion
무부하 회전속도	400 / 1,500RPM
최대 토크 [연모재/강모재]	12 / 24Nm
토크 조절	0.5Nm~3.5Nm, 15단계
무게	1.0kg
크기 [LxWxH]	144 x 70 x 206mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 드릴 드라이버 SFD 2-A (1/4" Hex 척 타입) 케이스	충전 드릴 드라이버 SFD 2-A 어셈블리 x1, 케이스 x1		2093386
SFD 2-A 충전 드릴 드라이버 (1/4" Hex 척 타입) 세트 2.6Ah (2)	충전 드릴 드라이버 SFD 2-A 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 12/2.6 x2, 배터리 충전기 C 4/12-50 220V x1, 벨트 홀 SF / SI x1		3529089

충전 함마 드릴 드라이버

**SF 2H-A**



용도 및 장점

- 높은 내구성의 함마링 기능
- 동급 대비 최대의 타격을 발휘 (27,000 BPM)
- 높은 토크의 목재 관통 천공 작업
- 철판 등의 다양한 모재 천공 작업
- 그림자가 생기지 않는 2개의 LED 램프
- 정확한 컨트롤을 제공하는 클러치로 연모재 파손 방지
- 금속 모재 및 목재 등에 스크류 드라이빙, 드릴링 및 함마링 작업까지

기술제원	SF 2H-A
배터리 전압	10.8V
배터리 용량	2.6Ah
무부하 회전속도	400 / 1,500rpm
최대 토크 [연모재/강모재]	12/24 Nm
토크 조절	0.5Nm~3.5Nm, 15단계
무게	1.1kg
크기 [LxWxH]	193 x 70 x 206 mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 함마드릴 드라이버 SF 2H-A 케이스	충전 함마드릴 드라이버 SF 2H-A 어셈블리 x1, 케이스 x1	1	2135873
SF 2H-A 충전 함마드릴 드라이버 세트 2.6Ah (2)	충전 함마드릴 드라이버 SF 2H-A 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 12/2.6 x2, 배터리 충전기 C 4/12-50 220V x1, 벨트 홀 SF / SI x1	1	3551058

액세서리

제품명	SF 2-A	SF 2H-A	SFD 2-A	SID 2-A	SFC 14-A	SF 14-A	SFH 14-A	SID 14-A	SIW 14-A	SFC 22-A	SF 22-A	SFH 22-A	SID 22-A	SIW 22-A	SIW 22T-A	제품 번호
배터리 충전기 C 4/12-50 220V 박스	■	■	■	■												2076999
배터리 충전기 C 4/36-90 220V 박스					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2015767
배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2028991
배터리 팩 B 12/2.6	■	■	■	■												2077976
배터리 팩 B 14/3.3 Li-ion					■	■	■	■	■							426175
배터리 팩 B 22/2.6										■	■	■	■	■		2110532
배터리 팩 B 22/5.2										■	■	■	■	■		2110409
벨트 홀 SF / SI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2012703
충전 어댑터 CA-B12	■	■	■	■												2077005

# 우월한 내구성. 힐티 충전공구 시스템으로 유지 비용을 절감하세요.

힐티 충전공구는 뛰어난 제품 수명과 무상 수리서비스,  
라이프타임 수리비 상한제 등 최상의 서비스로 고객의 비용을 절감합니다.

<b>CPC Li-Ion 배터리</b> 개별 셀 보호, 더욱 긴 수명의 셀, 과열 및 과부하 방지 센서 장착으로 더욱 긴 배터리 수명과 강력한 파워	<b>뛰어난 모터 효율성</b> 마찰과 열로 인한 손실을 최소화하여 제품 수명을 극대화	<b>고효율 기어 장치</b> 더욱 부드럽게 작동하고, 열손실을 최소화하여 제품 수명을 극대화	<b>울트라 미드 하우징</b> 유리섬유 합성물질로 만들어진 하우징으로 거친 작업환경에서도 우월한 내구성을 발휘
---	---	---	---

<b>힐티 라이프타임 서비스</b> 힐티 충전공구, 배터리 및 충전기는 1년 무상수리 서비스가 적용 (충전함 마드릴은 2년)	<table border="1"> <tr> <th>툴 하우징</th> <th>힐티 첨단 합성 물질</th> <th>저가 플라스틱</th> </tr> <tr> <td>내충격 성능</td> <td>400%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>내열 성능</td> <td>200%</td> <td>100%</td> </tr> </table>	툴 하우징	힐티 첨단 합성 물질	저가 플라스틱	내충격 성능	400%	100%	내열 성능	200%	100%
툴 하우징	힐티 첨단 합성 물질	저가 플라스틱								
내충격 성능	400%	100%								
내열 성능	200%	100%								

# 탁월한 성능. 작업 생산성을 향상시키세요.

힐티 충전공구의 특별한 기계 부품 시스템(모터 및 기어링) 디자인과 탁월한 배터리 성능은 작업 생산성을 극대화합니다.

<b>SIW 22T-A Li-Ion 충전 임팩트 렌치</b> <b>파워</b> 변속 장치: 효율적이고 정밀한 임팩트 매커니즘을 통해 파워를 전달 고효율 모터: 배터리로부터 공급되는 에너지를 작업자가 필요로 하는 곳에 최대로 전달 에너지 용량: CPC Li-Ion 기술이 적용된 동급 최대 에너지 용량	<b>힐티 Li-Ion 배터리</b> 전자장치 밀봉: 먼지나 수분으로부터 손상을 방지 충전 상태 표시: 배터리 잔량 표시 및 온도 감지 센서로 배터리 보호 첨단 기술의 Li-Ion 셀: 배터리 수명이 다하는 순간까지 안정적인 파워를 전달 개별 셀 보호 시스템: 각각의 셀을 모니터링하여 과열, 과부하, 과방전 방지 충격 방지 하우징: 거친 작업환경에서도 배터리를 보호 견고한 설계: 더욱 길어진 수명
---	---

## Hilti CPC (Cordless Power Care) – 배터리 수명 보호 기능

<b>개별 셀 모니터링</b> 	<b>더 긴 수명의 셀</b> 	<b>충전 상태 표시</b> 	<b>강화 유리섬유 하우징</b> 	<b>과열 및 과부하 방지 센서</b> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>과열, 과부하, 과방전 방지</li> <li>빠른 충전 및 배터리 수명 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>충전횟수 개선을 위한 견고한 셀 사용</li> <li>내부 저항이 적고 견고함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>배터리 잔량 표시</li> <li>온도 감지 센서로 배터리 보호</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강화 유리섬유 사용으로 더욱 견고함</li> <li>하부 4방향 모두 고무 패드 적용으로 충격에 저항</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>배터리, 모터 및 전자부품의 과열 및 과부하 방지 센서 장착</li> </ul>

## 공구&배터리 과부하, 과방전 / 과열 방지 및 배터리 충전 상태 표시

<b>공구 과부하 알림장치</b> 직업용 LED 조명 점멸 	<b>배터리 과방전 / 과열</b> 4개의 LED 조명 깜빡임 	<b>배터리 용량 (충전 상태 표시)</b> 75% 이상 충전 완료 75% 이하 50% 이상 충전 50% 이하 25% 이상 충전 25% 이하 10% 이상 충전 10% 이하 충전 
---	---	---

## 세계 최고의 힐티 Li-ion 충전 공구 시스템

### 36V / 22V / 14V / 12V 배터리

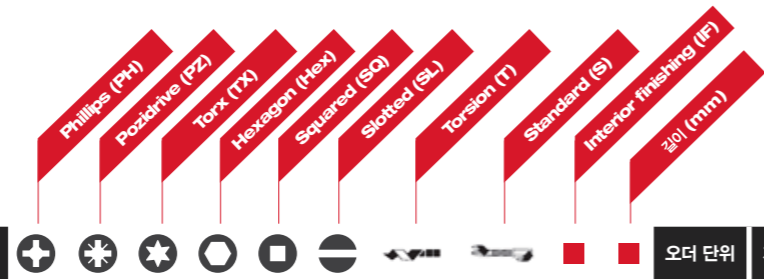
- 콤팩트(1.6Ah), 표준(2.6Ah) 배터리 및 대용량(5.2Ah/6.0Ah) 배터리까지 다양한 배터리 구성
- 대용량 배터리도 30분 이내 100% 충전
- 개별 셀 관리를 통해 배터리 과열, 과부하 및 과방전 방지

36V (2.6/5.2Ah), 22V (2.6 / 5.2Ah), 14V (3.3Ah), 12V (2.6Ah)

## 최적의 충전기 / 배터리 호환성으로 모든 힐티 공구 사용

<b>충전기</b> C 4/36-350 C4/36-90 C 4/12-50	충전기 하나로 모든 종류의 Li-Ion 배터리 충전	<b>36V 배터리 및 충전 공구</b> 배터리 하나로 모든 힐티 제품 사용	<b>22V 배터리 및 충전 공구</b> 배터리 하나로 모든 힐티 제품 사용	<b>14V 배터리 및 충전 공구</b> 배터리 하나로 모든 힐티 제품 사용	<b>12V 배터리 및 충전 공구</b> 배터리 하나로 모든 힐티 제품 사용
---	------------------------------	---	---	---	---

# 스크류 드라이버 비트 세트



제품 설명	PH	PZ	TX	Hex	SQ	SL	T	S	IF	201 (mm)	오더 단위	제품 번호	
<b>S-BSC UNI 50/2" T (6)</b> PH2/3, PZ2, TX25/30/40	■	■	■								50	1	2039173
<b>S-BSC PH 50/2" T (6)</b> PH1, PH2 (3), PH3 (2)	■										50	1	2039174
<b>Pocket box S-BP UNI</b> BH, PH1/2/3, PZ1/2/3, TX25/30/40	■	■	■								25	1	334037 (old)
<b>S-BSC+ UNI 25/1" T (10)</b> BH, PH1/2/3, PZ1/2/3, TX25/30/40	■	■	■								25	1	2039186 (New)
<b>S-BSP+ UNI 25/1" T (60)</b> BH, SL 0.6x4.5, SL 1.0x5.5, SL 1.2x6.5 PH1 (3), PH2 (10), PH3 (2), PZ1 (3), PZ2 (10), PZ3 (2), HEX2.5 (3), HEX3 (3), HEX4 (3), HEX5 (3), TX10 (2), TX15 (3), TX20 (3), TX25 (3), TX30 (3), TX40 (2)	■	■	■	■							25	1	2039195
<b>S-BSP+ PH 25/1" T (60)</b> BH, PH1 (15), PH2 (30), PH3 (15)	■										25	1	2039196
<b>S-BSP+ TX 25/1" T (60)</b> BH, TX10 (5), TX15 (5), TX20 (20) TX25 (20), TX30 (5), TX40 (5)			■								25	1	2039198
<b>S-BSP+ 25/1"(35) steel</b> BH, PH1 (2), PH2 (5), PH3 (2), PZ1 (2), PZ2 (5), PZ3 (2), TX10, TX15, TX20 (3), TX25 (3), TX30 (2), TX40 (2), NS8, NS10, NS12, NS13, NS 3/8"	■	■	■								25	1	2039199

# 비트 홀더/너트 홀더

제품명	직경	길이	SID 14-A	SID 22-A	SF tools	제품 번호
S-BH M 50/2"		50/2"	■	■	■	2038758
S-BH M 75/3"		75/3"	■	■	■	2038759
S-BH M 75/3" SDS (TE 들)		75/3"	■	■	■	2039214
S-BH M 100/4"		100/4"	■	■	■	2039210
S-BH M 152/6"		152/6"	■	■	■	2039211
S-BH RC 50/2"			■	■	■	2039219
S-BH QC 75/3" SDS (TE 들)			■	■	■	2039218
S-NS 6M 50/2"	6	50/2"	■	■	■	2039224
S-NS 1/4"M 50/2"	1/4	50/2"	■	■	■	2039230
S-NS 7M 50/2"	7	50/2"	■	■	■	2039225
S-NS 5/16"M 50/2"	5/16	50/2"	■	■	■	2039231
S-NS 8M 50/2"	8	50/2"	■	■	■	2039226
S-NS 3/8"M 50/2"	3/8	50/2"	■	■	■	2039232
S-NS 10M 50/2"	10	50/2"	■	■	■	2039227
S-NS 12M 50/2"	12	50/2"	■	■	■	2039228
S-NS 1/2"M 50/2"	1/2"	50/2"	■	■	■	2045996
S-NS 13M 50/2"	13	50/2"	■	■	■	2039229

# SI-S (BLACK) 소켓



제품명	길이 (mm)	SIW 14-A	SIW 22-A	SIW 22T-A (1/2")	SIW 22T-A (3/4")	제품 번호
SI-S 1/2"-7 S	40	■	■	■		2070366
SI-S 1/2"-7 L	80	■	■	■		2070384
SI-S 1/2"-8 S	40	■	■	■		2070367
SI-S 1/2"-8 L	80	■	■	■		2070385
SI-S 1/2"-9 S	40	■	■	■		2070368
SI-S 1/2"-9 L	80	■	■	■		2070386
SI-S 1/2"-10 S	40	■	■	■		2070369
SI-S 1/2"-10 L	80	■	■	■		2070387
SI-S 1/2"-12 S	40	■	■	■		2070370
SI-S 1/2"-12 L	80	■	■	■		2070388
SI-S 1/2"-13 S	40	■	■	■		2070371
SI-S 1/2"-13 L	80	■	■	■		2070389
SI-S 1/2"-13 L th (슬림라인)	80	■	■	■		2070402
SI-S 1/2"-13 L mag (자석)	80	■	■	■		2070405
SI-S 1/2"-15 S	40	■	■	■		2070372
SI-S 1/2"-15 L	80	■	■	■		2070390
SI-S 1/2"-15 L th (슬림라인)	80	■	■	■		2070403
SI-S 1/2"-15 L mag (자석)	80	■	■	■		2070406
SI-S 1/2"-16 S	40	■	■	■		2070373
SI-S 1/2"-16 L	80	■	■	■		2070391
SI-S 1/2"-17 S	40	■	■	■		2070374
SI-S 1/2"-17 L	80	■	■	■		2070392
SI-S 1/2"-17 L th (슬림라인)	80	■	■	■		2070404
SI-S 1/2"-17 L mag (자석)	80	■	■	■		2070407
SI-S 1/2"-17 L th mag (슬림라인/자석)	80	■	■	■		2072891
SI-S 1/2"-18 S	40	■	■	■		2070375
SI-S 1/2"-18 L	80	■	■	■		2070393
SI-S 1/2"-19 S	40	■	■	■		2070376
SI-S 1/2"-19 L	80	■	■	■		2070394
SI-S 1/2"-21 S	40	■	■	■		2070377
SI-S 1/2"-21 L	80	■	■	■		2070395
SI-S 1/2"-21 L mag (자석)	80	■	■	■		2077176
SI-S 1/2"-22 S	40	■	■	■		2070378
SI-S 1/2"-22 L	80	■	■	■		2070396
SI-S 1/2"-24 S	40	■	■	■		2070379
SI-S 1/2"-24 L	80	■	■	■		2070397
SI-S 1/2"-27 S	40	■	■	■		2070380
SI-S 1/2"-27 L	80	■	■	■		2070398
SI-S 1/2"-30 S	40	■	■	■		2070381
SI-S 1/2"-30 L	80	■	■	■		2070399
SI-S 1/2"-32 S	40	■	■	■		2070382
SI-S 1/2"-32 L	80	■	■	■		2070400
SI-S 1/2"-36 S	40	■	■	■		2070383
SI-S 1/2"-36 L	80	■	■	■		2070401
SI-S 3/4"-17	48				■	2070408
SI-S 3/4"-19	48				■	2070409
SI-S 3/4"-21	48				■	2072890
SI-S 3/4"-24	48				■	2070410
SI-S 3/4"-27	48				■	2070411
SI-S 3/4"-30	48				■	2070412
SI-S 3/4"-36	48				■	2070413

## 비트홀더, 익스텐션 튜브, 아답터



제품명	길이 (mm)	SIW 14-A	SIW 22-A	SIW 22T-A	제품 번호
비트홀더 S-BH 1/2 " 1/4"		■	■	■	369096
익스텐션 튜브 S-V 125 1/2 1/2	5"	■	■	■	336616
임팩트 소켓 SI-S EXT 1/2"-2"L (익스텐션)	2"	■	■	■	2076827
임팩트 소켓 SI-S EXT 1/2"-5"L (익스텐션)	5"	■	■	■	2076828
임팩트 소켓 SI-SA 1/2"-3/4"SQ (아답터)		■	■	■	2077172
임팩트 소켓 SI-S 1/2" UNI 30°		■	■	■	2076826
Pouch S-NSD 4 (파우치)		■	■	■	408427

## 드릴비트 세트



제품명	길이 (mm)	SF tools	제품 번호
목공용 드릴비트 4,5,6,8,10 set	38	■	305033
철판용 드릴비트 bit HSS 2-8 set (6)	38	■	213950
조적용 드릴비트 4,5,6,8,10 kit (5)	78	■	305059

드라이윌 전용 스크류 시스템  
 간단한 작동과 강한 내구성으로 인건비 절약과  
 생산성을 극대화

부착 및 고정 솔루션



# 드라이얼 전용 스크류 시스템 제품 선택 가이드



	SD 5000-A22 무선 스크류 드라이버	SD 5000 스크류 드라이버
정격 전압	21.6V	NA
배터리 타입	B22/2.6 Ah Li-ion, B22/5.2 Ah Li-ion	NA
기술 자료		
최대 회전 속도	5000 (rpm)	5000 (rpm)
최대 토크	9.5 Nm	10 Nm
척 타입	1/4" Hexagon	1/4" Hexagon
무게	1.9/2.1 kg	1.4 kg

용도	SD 5000-A22	SD 5000
직결나사/태핑나사 시공	■	■
Side laps에 연발나사 시공	■	■
스틸, 알루미늄 및 목재에 시공	■	■
메탈시트, 샌드위치패널, 라이너트레이에 시공	■	■
드라이얼패널을 벽 혹은 천장의 메탈 또는 목재 프레임에 고정	■	■
드라이얼 트랙 고정	■	■
파티클 보드 고정	■	■
목재-목재 혹은 목재-칩보드 고정	■	■
특수드라이얼 패널을 메탈프로파일에 고정	■	■



## 충전 드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000-A22



### 용도 및 장점

- 경량 칸막이 설치
- 합판 패널 등을 금속 또는 목재에 부착
- 유선 SD 5000과 동일한 5000RPM 강력파워
- 국내 최초 22V Li-Ion 배터리 장착
- 저소음과 연속 작업을 위한 Lock button
- 원터치로 비트 탈부착
- SMD 57 매거진 사용 시 고속작업 수행가능
- 300g의 무게를 줄인 콤팩트 배터리 장착 (22V 표준배터리의 60% 용량)
- 얼굴을 먼지로부터 보호하는 공기방출 시스템

기술제원	SD 5000-A22
배터리	Li-Ion / 22V CPC
배터리 에너지	56.16Wh(21.6V x 2.6Ah) 112.32Wh(21.6V x 5.2Ah)
배터리 충전시간	31분
최대 토크	9.5Nm
속도	5,000RPM
무게	1.9kg(매거진 포함: 2.3kg)
크기 [LxWxH]	242 x 85 x 234mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
SD 5000-A22	충전 드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000-A22 x1, 스크류 드라이버 비트 S-B PH2 25/1" IF x1, 비트 홀더 S-BH M 50/2" x1, 케이스 x1	403195
SD 5000-A22 표준세트	충전 드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000-A22 x1, 스크류 드라이버 비트 S-B PH2 25/1" IF x1, 비트 홀더 S-BH M 50/2" x1	403196
SD 5000-A22 표준세트(5.2Ahx2)	충전 드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000-A22 x1, 스크류 드라이버 비트 S-B PH2 25/1" IF x1, 비트 홀더 S-BH M 50/2" x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1	3545523
SD 5000-A22 콤팩트표준세트(2.6Ahx2)	충전 드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000-A22 x1, 스크류 드라이버 비트 S-B PH2 25/1" IF x1, 비트 홀더 S-BH M 50/2" x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/2.6 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1	3545524

## 드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000



### 용도 및 장점

- 드라이얼 보드를 벽 및 천장의 금속 또는 목조 프레임에 고정
- 작업 시 대단히 편안하여 편리하고 수월하게 작동
- 새로운 킥 릴리스 시스템으로 비트 홀더 및 매거진 비트 교환이 이전보다 수월
- 다양한 작업을 위해 신속하게 깊이 게이지 제거 가능
- 독특한 하향 공기 방출로 작업자 얼굴을 분진, 먼지로부터 보호

기술제원	SD 5000
전력	710W
최대 토크	9.5Nm
속도	5,000RPM
무게	1.4kg
크기 [LxWxH]	300 x 77 x 170mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000 220V	드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000 220V x1, 비트 홀더 S-BH M 50/2" x1, 스크류 드라이버 비트 S-B PH2 25/1" IF x1	2020316
드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000 220V	드라이얼 스크류 드라이버 SD 5000 220V 15m x1, 비트 홀더 S-BH M 50/2" x1, 스크류 드라이버 비트 S-B PH2 25/1" IF x1	2020319
SD 5000 콤보팩	드라이얼 스크류 드라이버 SD5000 220V X1, 스크류 매거진 SMD57 x1, 롱비트 S-SY PH2 116(5) x1	3506095

## 스크류 매거진 SMD 57



### 용도 및 장점

- SF4000 / SD5000 / SD5000-A22 스크류 드라이버와 결합하여 사용
- 별도의 공구 없이 쉽게 탈부착 가능
- 더욱 간편해진 청소

기술제원	SMD 57
사용가능 스크류 길이	9~57mm
무게	0.3kg
길이	180mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
SMD 57	스크류 매거진 SMD 57	281297

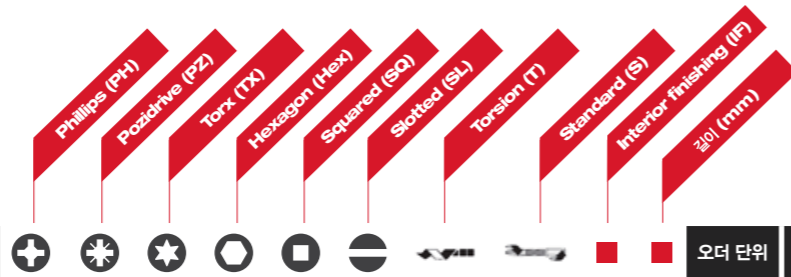
# 액세서리

제품명	SD 5000	SD 5000-A22	SF 4000	제품 번호
S-DG-D 11x50 깊이 게이지, short (50 mm)	■			241058
S-DG-D 11x50 깊이 게이지, short (50 mm) (SD 5000-A22 기본장착)		■		406292
S-DG-D 11x75 깊이 게이지, long (75 mm) (SD 5000 기본장착)	■	■		286504
S-GDA 11x75 깊이 게이지, long (75mm)			■	266054
S-GD 13x40 깊이 게이지, long (75mm)			■	257255
S-BH M 50/2° 마그네틱 비트 홀더, short (50mm)	■	■		2038758
S-BH M 75/3° 마그네틱 비트 홀더, long (75 mm)	■	■		2038759
S-SY BH SF 4000/-A 마그네틱 비트 홀더, long (75 mm)			■	2045969
SD-A BH 벨트 후크		■		406293
SD-A UH 공용 후크		■		406294
벨트 후크 SD 5000용	■			240812
비계 후크 SD 5000용	■			432822
비계 후크 SF 4000용			■	265869
벨트 후크 SF 4000용			■	265879
B 22/5.2 Ah Li-Ion 배터리 팩		■		2110409
B 22/2.6 Ah Li-Ion 배터리 팩		■		2110532

	앵커	비트 / 소켓	비트 / 소켓	툴 (12V/14V/22V)
Compact	HUD 앵커 (≤10mm) S-MS 스크류 (4-4.8 mm)	S-B PH2 S-B TX40	비트 홀더 너트 홀더 퀵 체인지 아답터	SF 2-A / SFC 14-A SFC 22-A
	HRD 앵커 (≤14mm)	S-B PH2 S-B TX40 홀쏘 MultiCut (≤82mm) HSS 철판용 드릴비트 (≤10mm) 목재용 드릴비트 (≤26mm)	비트 홀더 퀵 체인지 아답터	SF2H-A/SFH 14-A SFH 22-A
	HUS 앵커 (≤6mm) HRD 앵커 (≤10mm) S-MS 스크류 (4-4.8 mm, tip1) HUS 앵커 (≤14mm) HRD 앵커 (≤14mm)	S-NSD 임팩트 소켓 S-B PH2 S-NSD 임팩트 소켓	비트 홀더 너트 홀더	SIW 14-A/22-A SID 2 / 14 / 22-A SIW 22T-A

ISO 나사 사이즈	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
소켓 렌치 사이즈	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
SIW 14-A	■	■	■	■	■	■	■				
SIW 22-A	■	■	■	■	■	■	■				
SIW 22-TA					■	■	■	■	■	■	■

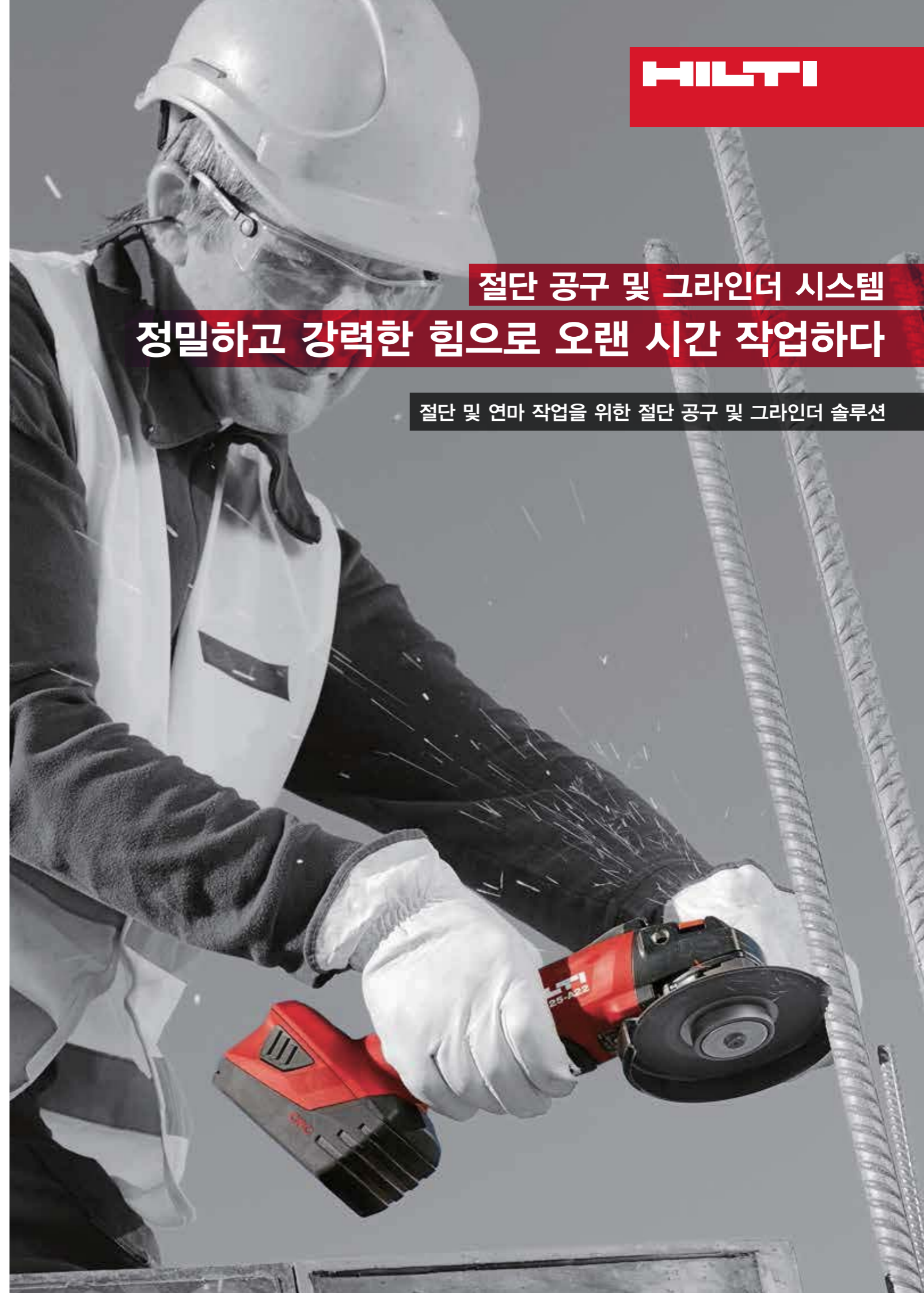
# 스크류 드라이버 비트



제품 설명	+	*	*	*	*	*	*	*	*	오더 단위	제품 번호	
S-DB PH2 65 T (5)	■									65	5	2039146
S-DB PH2 110 T (5)	■									110	5	2039149
S-B PH2 25/1" T (10)	■									25	10	2038979
S-B PH2 50/2" T (5)	■									50	5	2039079
* S-B PH2 25/1" IF (10)	■							■		25	10	2039035
S-B PH3 25/1" T (10)	■									25	10	2039039
S-B PH3 50/2" T (5)	■									50	5	2039083
* S-B PZ1 25/1" T (10)	■	■								25	10	2039044
* S-B PZ1 50/2" T (5)	■	■								50	5	2039085
* S-B PZ2 25/1" T (10)	■	■								25	10	2039047
* S-B PZ2 50/2" T (5)	■	■								50	5	2039086
* S-B PZ3 25/1" T (10)	■	■								25	10	2039051
* S-B PZ3 50/2" T (5)	■	■								50	5	2039088
* S-B TX10 25/1" T (10)	■		■							25	10	2039055
* S-B TX10 50/2" T (5)	■		■							50	5	2039089
* S-B TX20 25/1" T (10)	■		■							25	10	2039057
* S-B TX20 50/2" T (5)	■		■							50	5	2039091
* S-B TX25 25/1" T (10)	■		■							25	10	2039059
* S-B TX25 50/2" T (5)	■		■							50	5	2039093
* S-B TX30 25/1" T (10)	■		■							25	10	2039062
* S-B TX30 50/2" T (5)	■		■							50	5	2039096
* S-B TX40 50/2" T (5)	■		■							50	5	2039097
* S-B TX50 50/2" S (5)	■		■				■			50	5	2039098
* S-B HEX3 25/1" HP (10)	■			■						25	10	2039067
* S-B HEX4 25/1" HP (10)	■			■						25	10	2039068
* S-B HEX5 25/1" HP (10)	■			■						25	10	2039069
* S-B HEX6 25/1" HP (10)	■			■						25	10	2039070
* S-B SQ1 25/1" T (10)	■			■		■				25	10	2039071
* S-B SQ1 50/2" T (5)	■			■		■				50	10	2039099
* S-B SQ2 25/1" T (10)	■			■		■				25	10	2039073
* S-B SQ2 50/2" T (5)	■			■		■				50	10	2039101
* S-B SQ3 25/1" T (10)	■			■		■				25	10	2039075
* S-B SQ3 50/2" T (5)	■			■		■				50	10	2039103

절단 공구 및 그라인더 시스템  
정밀하고 강력한 힘으로 오랜 시간 작업하다

절단 및 연마 작업을 위한 절단 공구 및 그라인더 솔루션





## 유선 앵글 그라인더 AG 100-8S

절삭, 연마, 건출 등 다양한 작업을 위한  
유선 앵글 그라인더



### 용도

- 금속 및 스테인리스 절단 작업
- 금속표면 및 용접부 사상 등 연마 작업
- 콘크리트 면처리 및 건출 등 컵힐 작업

### 제품 정보

- 뛰어난 내구성
- 850W의 강력한 힘
- 힐티의 다양한 포트폴리오 적용 가능

### 기술 자료

파워	850W
RPM (분당 회전수)	11,500
스핀들 직경	M10
길이 (mm)	284
그립 사이즈 (mm)	204

안전 커버	세미 오토 (나사 필요 X) (105 mm)
-------	--------------------------------

### \* 연관품목

4" SP 연질 절삭디스크	4" UP 보급형 절삭디스크
4" SP 경질 절삭디스크	4" 컵힐
4" 후렉시블 연마석	

## 4인치 프리미엄 후렉시블 연마석 Flexible Grinding Disc AG-D

더 강한 연마능력, 내구성 그리고 작업성으로  
연마석의 새 역사를 쓰다!



### 용도

- 일반 표면 연마
- 녹 제거 및 표면 정리
- 용접 비드 제거

### 제품 정보

- 플라스틱 커버가 필요없는 제품 강성: 손쉬운 체결 만으로도 뛰어난 작업성 확보 가능
- 독보적인 표면 세그먼트: 나선형 표면 디자인으로 더 효과적인 이물질 배출
- 뛰어난 유연성: 어떠한 모재 형태에도 작업 가능

### 기술 자료

직경	100 mm
두께	2.7 mm
내경	16 mm
입도	#36 / #60
박스 포장 단위	25ea / 50ea





## 충전 앵글 그라인더 AG 125-A22



### 용도 및 장점

- 인체공학적 디자인과 다양한 안전장치 (전자식모터 브레이크, ATC 기능, 스마트 파워 시스템, 이중 안전 스위치)
- 매 충전 당 경쟁사 대비 두 배 이상 더 많은 절단 작업
- 미끄럼 방지 그림과 부드러운 사이드 핸들 적용으로 사용자 안전 향상과 뛰어난 진동 흡수
- 카본브러쉬가 없는 모터 장착으로 수명은 길어지고 유지비용은 감소
- 힐티 충전 그라인더에 최적화된 5인치 절단석과 함께 사용시 더욱 정밀하고 오랫동안 작업 가능
- 더욱 정밀하고 오랫동안 작업 가능
- 더 강력하고 튼튼한 힐티 22V 3.3Ah CPC 배터리로 더 오랫동안 작업

### 기술제원 AG 125-A22

배터리 전압	21.6V
배터리 용량	5.2Ah Li-Ion
무부하 회전속도	9,500RPM
최대작업능력	35mm
최대 디스크 직경	125mm
무게	2.7kg
크기 [LxWxH]	351 x 93 x 131mm
스핀들	M14

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
AG 125-A22 케이스	충전 앵글 그라인더 AG 125-A22 x1, 프로텍티브 커버 125-P88 어셈블리 x1, Clip-on front cover 125 x1, 케이스 x1	1	2109985
AG 125-A22 박스	충전 앵글 그라인더 AG 125-A22 x1, 프로텍티브 커버 125-P88 어셈블리 x1, Clip-on front cover 125 x1	1	2109986
AG 125-A22 톨백세트 5.2Ah(2)	충전 앵글 그라인더 AG 125-A22 x1, 프로텍티브 커버 125-P88 어셈블리 x1, Clip-on front cover 125 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 공구가방 스물 x1, 플랜지 M14/16 x1	1	3545445
AG 125-A22 톨백세트 5.2Ah(2)+5" 절단석(50)	충전 앵글 그라인더 AG 125-A22 x1, 프로텍티브 커버 125-P88 어셈블리 x1, Clip-on front cover 125 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 절삭 디스크 AC-D 125 (5") SP CAG x50, 공구가방 스물 x1, 플랜지 M14/16 x1	1	3545574
AG 125-A22 세트 5.2Ah(2)	충전 앵글 그라인더 AG 125-A22 x1, 프로텍티브 커버 125-P88 어셈블리 x1, Clip-on front cover 125 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 플랜지 M14/16 x1	1	3545443
AG 125-A22 세트 5.2Ah(2) +5" 절단석(50)	충전 앵글 그라인더 AG 125-A22 x1, 프로텍티브 커버 125-P88 어셈블리 x1, Clip-on front cover 125 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 절삭 디스크 AC-D 125 (5") SP CAG x50, 플랜지 M14/16 x1	1	3545444

## 유선 앵글 그라인더 AG 100-8S



### 용도 및 장점

- 뛰어난 내구성
- 850W의 강력한 힘
- 힐티의 다양한 포트폴리오 적용 가능
- 금속 및 스테인리스 절단 작업
- 금속표면 및 용접부 사상 등 연마 작업
- 콘크리트 면처리 및 견출 등 컵힐 작업

### 기술제원 AG 100-8S

파워	850W
RPM (분당 회전수)	11,500
스핀들 직경	M10
길이 (mm)	284
그립 사이즈 (mm)	204
안전 커버	세미 오토 (나사 필요 X)(105 mm)
연관품목	
4" SP 연질 절삭디스크	4" UP 보급형 절삭디스크
4" SP 경질 절삭디스크	4" 컵힐
4"후렉시블 연마석	

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
AG 100-8S	유선 앵글 그라인더 AG100-8S X1, 프로텍티브 커버 X1, 카본브러쉬 X2 사이드핸들X1, clip-on front cover 100 X1, 플랜지 M10/16 X1	1	2075660



## 4인치 절삭 디스크



### 용도 및 장점

- 한 장의 디스크로 스틸 및 스테인리스 스틸 절단
- 경쟁사 대비 1.5배 이상 뛰어난 수명과 빠른 절단 속도
- 불꽃 및 분진 발생 최소화로 사용자 건강에 유익
- Fe, S, Cl 등의 오염물질 미포함
- 절단석 안전을 위한 엄격한 품질 관리로 OSA 인증 획득

제품번호	제품명
433440	AC-D 105 x 1.2 x 16 mm SP (50)
2066528	AC-D 105 x 1.3 x 9.53 mm SP (50)
2144964	AC-D 105 x 1 x 16 mm UP (50)
2144965	AC-D 105 x 1 x 16 mm UP (100)

## 14인치 절삭 디스크



### 용도 및 장점

- 빠른 절단 속도 및 경쟁사와 비교할 수 없는 긴 수명
- 불꽃 및 분진 발생 최소화로 사용자 건강에 유익

제품번호	제품명
436733	AC-D 14"x 3/32"x 1"DS UP (10)

## 5인치 절삭 디스크



### 용도 및 장점

- 한 장의 디스크로 스틸 및 스테인리스 스틸 절단
- 경쟁사 대비 1.5배 이상 뛰어난 수명과 빠른 절단 속도
- 불꽃 및 분진 발생 최소화로 사용자 건강에 유익
- Fe, S, Cl 등의 오염물질 미포함
- 절단석 안전을 위한 엄격한 품질 관리로 OSA 인증 획득

제품번호	제품명
2126634	AC-D 125 x 1 x 22.2 SP (25)

## 4인치 프리미엄 후렉시블 연마석



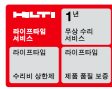
### 용도 및 장점

- 일반 표면 연마
- 녹 제거 및 표면 정리
- 용접 비드 제거
- 플라스틱 커버가 필요없는 제품 강성:
- 손쉬운 체결만으로도 뛰어난 작업성 확보 가능
- 독보적인 표면 세그먼트: 나선형 표면 디자인으로 더 효과적인 이물질 배출
- 뛰어난 유연성: 어떠한 모재 형태에도 작업 가능

제품번호	제품명
2158591	AG-D 100 x 2.7 x 16 SP G36 Flex (25)
2158592	AG-D 100 x 2.7 x 16 SP G36 Flex (50)
2158593	AG-D 100 x 2.7 x 16 SP G60 Flex (25)
2158594	AG-D 100 x 2.7 x 16 SP G60 Flex (50)



### 충전 원형톱(금속용) SCM 22-A



#### 용도 및 장점

- 동급 최대의 무게비 절단 성능
- 절단 작업시 불꽃이 생기지 않고, 금속 칩 저장 공간이 있어 안전성과 생산성 향상
- 작업자 안전을 위해 0.5초 이내에 작동하는 톱날 브레이크
- 작업면을 밝게 비춰주는 LED 램프 탑재
- 빠른 배터리 충전시간 (28분) 및 1회 충전으로 경쟁 제품 대비 두 배 이상 더 많은 절단 작업
- 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업

기술제원	SCM 22-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	5.2Ah Li-Ion
무부하 회전속도	3,500RPM
최대작업능력	57mm
날 직경	160~165mm
무게	4.0kg
크기 [LxWxH]	370 x 206 x 242mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
SCM 22-A 케이스	충전 원형톱 SCM 22-A x1, 원형톱날 SC-C MU 165x20 z40 A(20) x1, 케이스 x1	1	2024449
SCM 22-A 박스	충전 원형톱 SCM 22-A x1, 원형톱날 SC-C MU 165x20 z40 A(20) x1	1	2024500
SCM 22-A 금속용 충전원형톱 세트 5.2Ah(2)+블랙	충전 원형톱 SCM 22-A x1, 원형톱날 SC-C MU 165x20 z40 A(20) x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 공구가방 스몰 x1	1	3545410
SCM 22-A 금속용 충전원형톱 세트 5.2Ah(2)	충전 원형톱 SCM 22-A x1, 원형톱날 SC-C MU 165x20 z40 A(20) x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V x1	1	3545409

### 충전 원형톱(목재용) SCW 22-A



#### 용도 및 장점

- 동급 최대의 무게비 절단 성능
- 분당 4,000RPM의 빠른 작업 가능
- 3.9kg의 가벼운 무게로 뛰어난 이동성과 작업자 편의성
- 빠른 배터리 충전시간 (28분) 및 1회 충전으로 경쟁 제품 대비 두 배 이상 더 많은 절단 작업
- 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업
- 힐티 가이드레일과 함께 사용시 더 효율적인 작업
- 먼지제거기 장착 가능

기술제원	SCW 22-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	5.2Ah Li-Ion
무부하 회전속도	4,000RPM
최대작업능력	0도 57mm / 45도 42mm
날 직경	160~165mm
무게	3.9kg
크기 [LxWxH]	393 x 208 x 241mm

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
SCW 22-A 케이스	충전 원형톱 SCW 22-A x1, 레일 아답타 SCW 어셈블리 x1, 케이스 x1	1	423165
SCW 22-A 박스	충전 원형톱 SCW 22-A x1	1	423166
SCW 22-A 목재용 충전원형톱 세트 5.2Ah(2)+블랙	충전 원형톱 SCW 22-A x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 공구가방 스몰 x1	1	3545412
SCW 22-A 목재용 충전원형톱 세트 5.2Ah(2)	충전 원형톱 SCW 22-A x1, 레일 아답타 SCW 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스	1	3545411



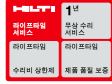
원형톱날 (목재용)	원형톱날 외경 x 내경 (mm)	제품설명	제품번호	날수 (EA)	절단 폭 (mm)	두께 (mm)	최대하용 RPM	원형톱날 사진	목재							플라스틱			기타				
									구조목	꽃이 박힌 목재	OSB	복합목재	파티클 보드	원목 (연목/건목)	합판	플라스틱 라미네이트, 파티클 보드	강화표면 (Crain, SSV, Vantcor)	이크릴 유리 (Plexiglass 타입)	기타 플라스틱, PVC	석고보드/ 드라이월 판넬	섬유 보강 석고판	거친 재료 기공 콘크리트	
160 x 20	목재용 SCB WS FT 160 x 20 Z14	2037818	14	2.0	1.2	9,500		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	목재용 SCB WU 160 x 20 Z24	2037817	24	2.0	1.2	9,500		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	목재용 SCB WS CC 160 x 20 Z54	2037950	54	2.0	1.2	9,500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
165 x 20	목재용 SCB WU 165 x 20 Z24 A	2037951	24	1.5	1.0	10,000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

원형톱날 (금속용)	원형톱날 외경 (mm)	제품설명	제품번호	날수 (EA)	절단 폭 (mm)	두께 (mm)	최대하용 RPM	원형톱날 사진	MO 잔넬	파이프	샌드위치 판넬	형강	전산블록	금속시트	철근	알루미늄	알루미늄 그레이팅	알루미늄 파이프로, 루프
	금속용 SC-C MU 165 x 20 Z40 A	2014797	40	1.6	1.2	4,200		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	알루미늄용 SC-C MS 165 Z48 AL	2023990	48	1.6	1.2	9,500		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



충전 컷쏘

# WSR 22-A



용도 및 장점

- 동급 최고 성능의 버티칼 기어링 시스템과 AVR 기능 탑재로 놀라울 만큼 진동이 감소됨
- 분당 3,000RPM의 빠른 작업 가능
- 빠른 배터리 충전시간 (28분) 및 1회 충전으로 경쟁 제품 대비 두 배 이상 더 많은 절단 작업
- 힐티만의 특별한 CPC 시스템으로 배터리 수명 및 충전 횟수 보장
- 3.3Ah 대용량 배터리로 장시간 안정적인 작업

기술제원	WSR 22-A
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	5.2Ah Li-Ion
무부하 회전속도	0~3,000회
진동 감소 장치	AVR시스템 탑재 (Active Vibration Reduction)
무게	3.8kg
크기 [LxWxH]	492 x 96 x 196mm

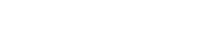
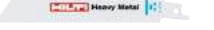
제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
WSR 22-A 케이스	충전 다목적 컷쏘 WSR 22- 어셈블리 x1, 케이스 x1	1	404153
WSR 22-A 케이스 SET 5.2Ah (2)	충전 다목적 컷쏘 WSR 22- 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1	1	3537388

## 배터리 및 충전기 액세서리

제품명	제품 번호
B22/2.6	2110532
B22/5.2	2110409
C4/36-90	2015767
C4/36-350	2028991

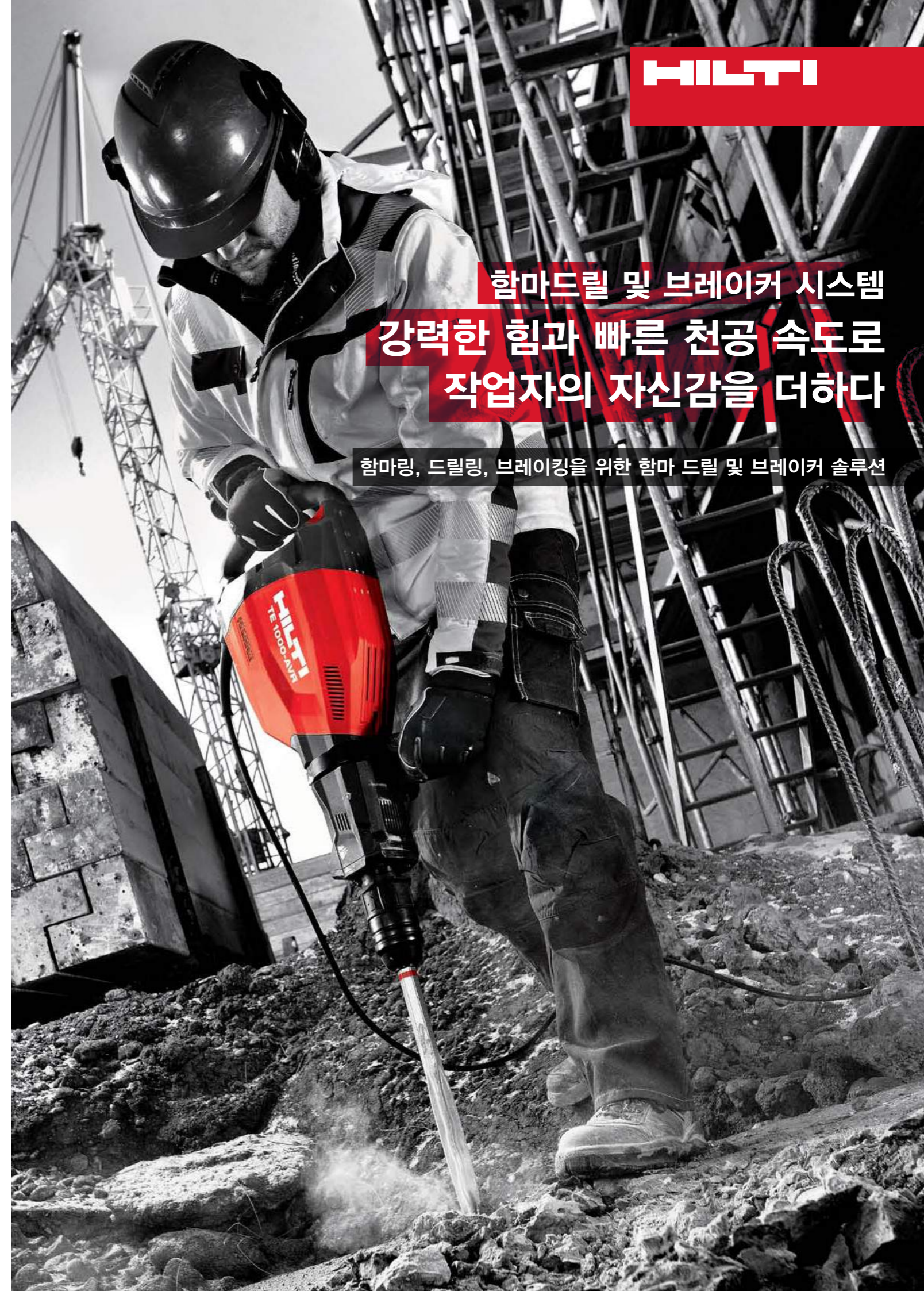
\* 스페셜 주문 품목

모재	제품명	용도	벌크 팩 (Bulk Pack)		빅 팩 (Big Pack)		트라이얼 팩 (Trial Pack)	
			제품번호	구매단위(개)	제품번호	구매단위(개)	제품번호	구매단위(개)
Heavy Metal	MD 15_10	두꺼운(>3mm) 메탈시트, 파이프, 구조물	2099225	200	2099279	40	2099293	5
	MD 23_10		2099226	200	2099340	40	2099294	5
	MD 30_10				2099341	40	2099295	5
	MD 15_14	중간 두께(1.5~10mm) 메탈시트, 파이프, 구조물			2099342	40	*2099296	5
	MD 23_14		*2105480	200	*2099343	40	*2099297	5
	MD 30_14				*2099344	40	*2099298	5
	MD 15_18				*2099345	40	*2099299	5
	MD 20_18	얇은(1~4mm) 메탈시트, 파이프, 구조물			*2099347	40	*2099391	5
MD 23_18				*2099346	40	*2099390	5	
Fire & Rescue	MFR 15_10	최고의 내구력(>2mm) 구조/철거작업, 빌, 파이프 구조물 철거					2099392	5
	MFR 23_10					2099393	5	
	MFR 30_10					2099394	5	
Cast iron	MS 23 Cast	주철파이프(>직경150mm), 적벽돌(10~175mm), 유리섬유 플라스틱/에폭시(3~175mm)					*369056	3
Metal	MB 15_14	형강, 앵글 절단(3~8mm)	2099227	200	2099349	50	2099395	5
	MB 20_14	파이프, 프로파일(10~100mm)	2099228	200	2099350	50	2099396	5
	MB 23_14	고무, 유리섬유	2099229	200	2099351	50	2099397	5
	MB 10_18					*2099398	5	
	MB 15_18	판금작업(1.5~4mm)	2099370	200	2099352	50	2099399	5
	MB 20_18	* 판금 : 금속판을 얇고 넓게 조각을 냄 파이프, 프로파일 절단(5~100mm)	*2105481	200	*2099353	50	*2099400	5
	MB 25_18	배관, 얇은 유리섬유, 전선관			*2099354	50	*2099401	5
	MB 30_18				*2099355	50	*2099402	5
	MB 15_24	정교한 금속 절단(1.5~3mm)					*2099403	5
Heavy Universal	UD 15_1014	범용 절개(1.5~15mm) 잘린 흔적이 생기지 않는 모재			2099356	35	2099406	5
	UD 20_1014		2099371	175	2099357	35	2099407	5
	UD 30_1014		2099372	175	2099358	35	2099408	5
Universal	UB 15_1014	일반적인 목재, 금속, 플라스틱 절단 (>2mm)	2099373	200	2099359	45	2099409	5
	UB 20_1014		2099374	200	2099360	45	2099410	5
	UB 23_1014		2099375	200	2099361	45	2099411	5
Heavy Wood Metal	WD 15_6	빠르며 내구성이 강한 절개(>3mm) 못이 있는 목재			2099365	35	2099412	5
	WD 23_6		2099380	175	2099366	35	2099413	5
	WD 30_6				2099367	35	2099414	5
Heavy Pallet	PR 20_1014	범용 절개(1.5~15mm)	2099378	175				
	PR 30_1014	잘린 흔적이 생기지 않는 모재	*2099379	175				
Pallet	PRB 20_1014	팔레트 해체 / 못, 스크류,	*2099376	200				
	PRB 23_1014	스테인플러 등이 박힌 목재	*2099377	200				
Wood	WB 15_6	빠른 목재 절단					2099415	5
	WB 23_6						2099416	5
Brick Concrete	SB 23	경량 콘크리트(ALC), 블록(<175mm)					*285809	1
	SB 30	경량 콘크리트(ALC), 블록(<215mm)					*285810	1
	SB 31	경량 콘크리트(ALC), 적벽돌, 섬유시멘트(<215mm)					*423098	1
	SB 45	경량 콘크리트(ALC), 적벽돌, 섬유시멘트(<365mm)					*423099	1
Brick Concrete Fiber	SM 15	경량 콘크리트(ALC), 적벽돌, 섬유시멘트, 유리섬유, 강화플라스틱/에폭시(6~100mm)					*284554	3
	SM 30	경량 콘크리트(ALC), 적벽돌, 섬유시멘트(<250mm), 유리섬유, 강화플라스틱/에폭시(<150mm)					*369055	3
	SM 40	경량 콘크리트(ALC), 적벽돌, 섬유시멘트(<350mm), 유리섬유, 강화플라스틱/에폭시(<150mm)					*369054	3
	SM 46	경량 콘크리트(ALC), 적벽돌, 섬유시멘트(20~365mm), 유리섬유, 강화플라스틱/에폭시(6~150mm)					*377820	3



함마드릴 및 브레이커 시스템  
강력한 힘과 빠른 천공 속도로  
작업자의 자신감을 더하다

함마링, 드릴링, 브레이킹을 위한 함마 드릴 및 브레이커 솔루션



# 충전 로타리 함마드릴 + 전용집진기 TE 6-A36 + DRS-6-A

## 설비 공사에 최적화 시킨 힐티 대표 충전 함마드릴 TE 6-A36 신제품 출시



### 용도

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 설비 공사에 최적화 된 충전 함마드릴
- 경량부터 중간 하중용 앵커작업에 적합

### 제품 정보

- 36V 배터리 사용 (5.2Ah / 2.6Ah)로 오랜 시간 작업 가능
- 1회 완전 충전 시, 동급 최대의 작업량 발휘
- AVR (진동감쇄기능) 장착으로 편안한 작업 가능
- DRS-6-A (전용 집진기/먼지제거기) 사용으로 반도체 클린룸 등의 먼지 없는 시공 환경 구현
- 치출링 기능으로 간편한 브레이커까지 작업 가능
- 탈부착식 퀵릴리스척 사용으로 홀쏘/드릴링 작업까지 한번에 가능
- 힐티만의 CPC 배터리 시스템으로 탁월한 성능과 수명 보장

### 기술 자료

배터리 전압	36V
배터리 용량	5.2 / 2.6Ah Li-Ion (신제품)
단일타격 에너지	2.5J
분당 타격수	5,100회/분
분당 회전수	1,050 rpm
척 종류	TE-C (SDS 플러스)
크기 [L x W x H]	367 x 92 x 201 mm
무게(배터리&척 포함)	3.7 / 4.1 Kg

**HILTI**

라이프타임  
서비스

수리비 상한제

**2년**

무상  
수리서비스

라이프타임

제품 품질 보증

## 충전 로타리 함마 드릴 제품 선택 가이드



	TE 2-A22 충전 로타리 함마드릴	TE 4-A22 충전 로타리 함마드릴	TE 6-A36 충전 로타리 함마드릴	TE30-A36 충전 콤비 함마드릴
정격 전압	22V	22V	36V	36V
배터리 타입	B22/5.2 Li-ion B22/2.6 Li-ion	B22/5.2 Li-ion	B36/5.2Ah Li-ion B36/2.6Ah Li-ion	B36/6.0 Li-ion
<b>기술 제원</b>				
콘크리트 천공 직경 (mm)	최적 직경 : 16~25mm 가능 범위 : 12~32mm	최적 직경 : 5~12mm 가능 범위 : 4~18mm	최적 직경 : 6~17mm 가능 범위 : 4~20mm	최적 직경 : 10~20mm 가능 범위 : 4~28mm
콘크리트 천공 시, 진동 (m/s²)	15	11	9	11
콘크리트 천공 직경	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>■ = Drilling</p> <p>■ = Chiselling</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●</p> </div> </div>			
타격 에너지 (J)	1.5J	2.0 J	2.5 J	3.6 J
척스타일	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)
무게	2.6 / 2.8 kg	3.3 kg	3.7 / 4.1 kg	5.3 kg

기능	TE 2-A22	TE 4-A22	TE 6-A36	TE30-A36
콘크리트/조적 드릴링	■	■	■	■
스페셜 비트홀더를 활용한 스크류 드라이빙	■	■	■	■
분리형 퀵릴리스 척 (Click 척) 사용			■	■
앵커 홀 드릴링	■	■	■	■
비구조 철근 접합을 위한 드릴링				■
치출링			■	■
전용먼지커버(DCD: Dust Collection Device)*			■	

## 로타리 함마 드릴 제품 선택 가이드



	TE 2 로타리 함마드릴	TE 2-S 로타리 함마드릴	TE 2-M 로타리 함마드릴	TE 3-C 충전 로타리 함마드릴	TE 3-M 로타리 함마드릴
<b>기술 제원</b>					
콘크리트 천공 직경 (mm)	최적 직경 : 4~12mm 가능 범위 : 4~22mm	최적 직경 : 4~12mm 가능 범위 : 4~22mm	최적 직경 : 4~12mm 가능 범위 : 4~22mm	최적 직경 : 6~16mm 가능 범위 : 4~28mm	최적 직경 : 6~16mm 가능 범위 : 4~28mm
콘크리트 천공 시, 진동 (m/s²)	13.5	13.5	13.5	15.5	15.5
콘크리트 천공 직경 ■ = Drilling ■ = Chiselling					
타격 에너지 (J)	1.8 J	1.8 J	1.8 J	2.5 J	2.5 J
정격 입력 (Watt)	650 W	650 W	650 W	850 W	850 W
척스타일	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)
무게	2.7 kg	2.7 kg	2.9 kg	2.9 Kg	3.1 Kg
<b>기능</b>					
콘크리트/조적 드릴링	■	■	■	■	■
스페셜 비트홀더를 활용한 스크류 드라이빙	■	■	■	■	■
분리형 킥릴리스 척 (Click 척) 사용			■		■
앵커 홀 드릴링	■	■	■	■	■
비구조 철근 접합을 위한 드릴링	■	■	■	■	■
치출링				■	■
소프트 드릴링 옵션		■			
전용 먼지 커버 (DCD : Dust Collection Device)				■	■

## 로타리 함마 드릴 제품 선택 가이드



	TE 7 로타리 함마드릴	TE 7-C 로타리 함마드릴
<b>기술 제원</b>		
콘크리트 천공 직경 (mm)	최적 직경 : 4~12mm 가능 범위 : 4~24mm	최적 직경 : 6~16mm 가능 범위 : 4~28mm
콘크리트 천공 시, 진동 (m/s²)	11.0	17.0
콘크리트 천공 직경 ■ = Drilling ■ = Chiselling		
타격 에너지 (J)	1.8 J	2.6 J
정격 입력 (Watt)	650 W	720 W
척스타일	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)
무게	2.9 kg	3.5 kg
<b>기능</b>		
콘크리트/조적 드릴링	■	■
스페셜 비트홀더를 활용한 스크류 드라이빙	■	■
분리형 킥릴리스 척 (Click 척) 사용	■	■
앵커 홀 드릴링	■	■
비구조 철근 접합을 위한 드릴링	■	■
치출링		■
전용 먼지 커버 (DCD : Dust Collection Device)	■	■

## 콤비 함마 드릴 제품 선택 가이드



	TE 30 콤비 함마드릴	TE 30-C AVR 콤비 함마드릴	TE 40 콤비 함마드릴
<b>기술 제원</b>			
콘크리트 천공 직경 (mm)	최적 직경 : 10~20mm 가능 범위 : 4~28mm	최적 직경 : 10~20mm 가능 범위 : 4~28mm	최적 직경 : 10~22mm 가능 범위 : 4~28mm
콘크리트 천공 시, 진동 (m/s <sup>2</sup> )	16.5	12.0	16.5
콘크리트 천공 직경 ■ = Drilling ■ = Chiselling			
타격 에너지 (J)	3.3 J	3.3 J	4.9 J
정격 입력 (Watt)	850 W	850 W	1,010 W
척스타일	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)	TE-C (SDS-Plus)
무게	4.0 kg	4.2 kg	5.5 Kg
<b>기능</b>			
콘크리트/조적 드릴링 (앵커 홀 드릴링)	■	■	■
드릴링을 통한 석재천공	■	■	■
목재/메탈 드릴링	■	■	■
비구조 철근 접합을 위한 드릴링	■	■	■
스크류 드라이빙/리무빙	■	■	■
조적 및 콘크리트 치즐링		■	■

## 콤비 함마 드릴 제품 선택 가이드



	TE 50 콤비 함마드릴	TE 60 콤비 함마드릴	TE 60-ATC/AVR 콤비 함마드릴
<b>기술 제원</b>			
콘크리트 천공 직경 (mm)	최적 직경 : 16~25mm 가능 범위 : 12~32mm	최적 직경 : 20~28mm 가능 범위 : 12~40mm	최적 직경 : 20~28mm 가능 범위 : 12~40mm
콘크리트 천공 시, 진동 (m/s <sup>2</sup> )	16.1	18.5	11.0
콘크리트 천공 직경 ■ = Drilling ■ = Chiselling			
타격 에너지 (J)	5.2 J	7.3 J	7.3 J
정격 입력 (Watt)	1,050 W	1,300 W	1,300 W
척스타일	TE-Y (SDS-Max)	TE-Y (SDS-Max)	TE-Y (SDS-Max)
무게	5.7 Kg	6.4 Kg	7.5 Kg
<b>기능</b>			
콘크리트/조적 드릴링 (앵커 홀 드릴링)	■	■	■
드릴링을 통한 석재천공	■	■	■
스크류 드라이빙/리무빙	■	■	■
조적 및 콘크리트 치즐링	■	■	■
진동감쇄기능 (AVR)			■
작업자 보호 센서 (ATC)			■



## 콤비 함마 드릴 제품 선택 가이드



	TE 70-AVR 콤비 함마드릴	TE 70-ATC/AVR 콤비 함마드릴
<b>기술 제원</b>		
콘크리트 천공 직경 (mm)	최적 직경 : 20~40mm 가능 범위 : 12~40mm	최적 직경 : 20~40mm 가능 범위 : 12~40mm
콘크리트 천공 시, 진동 (m/s²)	10.0	10.0
콘크리트 천공 직경 ■ = Drilling ■ = Chiselling		
타격 에너지 (J)	11.5 J	11.5 J
정격 입력 (Watt)	1,800 W	1,800 W
척스타일	TE-Y (SDS-Max)	TE-Y (SDS-Max)
무게	8.2 kg	9.5 kg
<b>기능</b>		
콘크리트/조적 드릴링 (앵커 홀 드릴링)	■	■
드릴링을 통한 석재천공	■	■
스크류 드라이빙/리무빙	■	■
조적 및 콘크리트 치즐링	■	■
진동감쇄기능 (AVR)	■	■
작업자 보호 센서 (ATC)		■

## 브레이커 제품 선택 가이드



	TE 500-X 브레이커	TE 700-AVR 브레이커	TE 800-AVR 브레이커
<b>기술 제원</b>			
정격 입력(Watt) / 타격 에너지 (J)	1,100 W / 7.5J	1,300W / 11.5J	1,850W / 21J
콘크리트 치즐링 작업 시, 진동 (m/s²)	15.9	6.5	8.0
함마링 스피드	3,180 회/분	2,760 회/분	1,890 회/분
척 스타일	Hex 17 (육각)	TE-Y (SDS-Max)	TE-S
무게	5.0 kg	7.9 kg	10.6 kg
<b>기능</b>			
가벼운 치즐링	■	■	■
표면 처리 및 부상	■	■	■
벽 및 바닥에 다목적 사용	■	■	■
벽 철거	■	■	■
관통부 시공	■	■	■
바닥 파쇄	■	■	■
			■ = Optimal ■ = Possible

## 브레이커 제품 선택 가이드



	TE 1000-AVR 브레이커	TE 1500-AVR 브레이커
<b>기술 제원</b>		
정격 입력(Watt) / 타격 에너지 (J)	1,750W / 26J	1,800W / 30J
콘크리트 치즐링 작업 시, 진동 (m/s <sup>2</sup> )	5.0	12.0
함마링 스피드	1,770 회/분	1,620 회/분
척 스타일	TE-S	TE-S
무게	12.5 kg	14.2 kg
<b>기능</b>		
바닥타일 제거/부식/다짐작업	■	■
바닥/바닥주변 철거작업	■	■
표면 재시공을 위한 아스팔트 부수기	■	■
바닥파괴	■	■
대규모 콘크리트 철거작업	■	■

■ = Optimal    ■ = Possible

## 힐티 안전 혁신 기술



### Active Torque Control

혁신적인 힐티의 ATC는 작업 중 일어날 수 있는 비트 끼임 현상 발생시 자동으로 공구 작동을 멈춤으로써 작업자의 안전을 보장하는 힐티만의 최신 기술입니다.



### ATC 작동원리

일반적으로, 스위치를 켜는 경우 전자 마그네틱 클러치가 로터와 기어를 연결시킴으로써 공구가 작동을 합니다. 작업 중에 비트가 홀에 끼게 되었을 경우, 센서가 공구의 비정상적 회전을 감지하고 전자 마그네틱 클러치 연결을 차단함으로써 공구의 작동이 멈추게 되는 원리입니다.



### Active Vibration Reduction

#### 생산성 향상을 위한 AVR기술의 특징

- 스프링을 이용하여 함마링 메커니즘에서 발생할 수 있는 진동이 손잡이에 전달되는 것을 최소화 시킴
- 햄머링 축 방향에서 발생하는 진동을 진동 흡수장치에 의해 감소시킴
- 진동을 줄이기 위한 평행추 원리 적용

#### AVR의 장점

- 기존의 공구와 비교하여 최대 70%까지 진동을 감쇄 시킴
- 작업자의 피로도가 감소됨으로 작업 가능시간이 증가
- 1일 작업 가능시간 증가로 인한 생산성 증가
- 장시간 진동에 노출되었을 때 나타날 수 있는 부작용을 최소화 시킴



### Dust Removal System

힐티는 먼지의 방출을 획기적으로 감소시키는 먼지 제거 시스템(DRS)을 제공합니다. 힐티의 효율적인 먼지 제거 시스템은 많은 양의 먼지가 발생하는 작업 환경에서 먼지로 인한 작업자의 건강에 대한 잠재적인 위협을 효과적으로 제거할 수 있습니다.





### 충전 로타리 함마드릴 **TE 2-A22**



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 4~10mm, 조적 4~16mm
- 콤팩트 디자인과 가벼운 무게로 최적의 핸들링 구현
- LED 조명을 장착하여 어두운 곳에서 작업시 최적의 시야 확보
- 22볼트 배터리 사용
- 정. 역회전 스위치
- 주요 업종 : 인테리어, 전기 등 경량 앵커 작업 및 소규모 작업에 적합

기술제원	TE 2-A22
배터리 전압 / 전력	21.6V / 360W
배터리 파워	B22/5.2Ah, Li-Ion(114.4Wh) B22/2.6Ah, Li-Ion(57.2Wh)
분당 타격수	5,040회/분
단일 타격에너지	1.5J
분당 회전수	1,090RPM
크기 [LxWxH]	322 x 94 x 238mm
무게 [배터리&척포함]	B22/2.6Ah 적용시: 3.2kg & B22/5.2Ah 적용시: 3.5kg
배터리 타입	리튬이온
척 종류	TE-C(SDS 플러스)

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 로타리함마드릴 TE 2-A22 케이스	충전 로타리 함마드릴 TE 2-A22 어셈블리 x1, 케이스 x1		2034358
TE 2-A22 충전 로타리 함마드릴 세트(2.6Ah(2))	충전 로타리 함마드릴 TE 2-A22 어셈블리 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/3.3 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 드릴비트 TE-CX 12/17 x1		3545215

### 충전 로타리 함마드릴 **TE 4-A22**



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 4~12mm, 조적 4~16mm
- 동급대비 1회 충전으로 가장 많은 천공수
- 12mm 천공직경까지 최고의 성능을 발휘하도록 디자인 됨
- 22볼트 배터리 사용
- 정. 역회전 스위치
- 주요 업종 : 인테리어, 전기 등 경량부터 중간 하중용 앵커 작업에 적합

기술제원	TE 4-A22
배터리 전압 / 전력	21.6V / 355W
배터리 파워	B22/5.2Ah, Li-Ion(114.4Wh)
분당 타격수	5,200회/분
단일 타격에너지	2.0J
분당 회전수	1,090RPM
크기 [LxWxH]	324 x 94 x 201mm
무게 [배터리&척포함]	4.0kg
배터리 타입	리튬이온
척 종류	TE-C(SDS 플러스)

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
충전 함마드릴 TE 4-A22 케이스	충전 로타리 함마드릴 TE 4-A22 02 x1, 케이스 x1		2098475
TE 4-A22 충전 로타리 함마드릴 세트 5.2Ah(2)	충전 로타리 함마드릴 TE 4-A22 02 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 드릴비트 TE-CX 12/17 x1		3545218
TE 4-A22 (5.2 Ah) + DRS 4-A 충전 함마드릴 + 먼지 제거기 세트	충전 로타리 함마드릴 TE 4-A22 02 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 22/5.2 Li-ion x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스 x1, 드릴비트 TE-CX 12/17 x1, 먼지 제거기 시스템 TE DRS-4-A, 케이스 x1		3545219



### 충전 로타리 함마드릴 **TE 6-A36**



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 설비 공사에 최적화 된 충전 함마드릴
- 경량부터 중간 하중용 앵커작업에 적합
- 36V 배터리 사용 (5.2Ah / 2.6Ah)로 오랜 시간 작업 가능
- 1회 완전 충전 시, 동급 최대의 작업량 발휘
- AVR (진동감쇄기능) 장착으로 편안한 작업 가능
- DRS-6-A (전용 집진기/먼지제거기) 사용으로 반도체 클린룸 등의 먼지 없는 시공 환경 구현
- 치출링 기능으로 간편한 브레이크까지 작업 가능
- 탈부착식 퀵릴리스척 사용으로 홀쏘/드릴링 작업까지 한번에 가능
- 힐티만의 CPC 배터리 시스템으로 탁월한 성능과 수명 보장

기술제원	TE 6-A36
배터리 전압	36V
배터리 용량	5.2 / 2.6Ah Li-Ion (신제품)
단일타격 에너지	2.5J
분당 타격수	5,100회/분
분당 회전수	1,050 rpm
크기 [LxWxH]	TE-C (SDS 플러스)
무게 [배터리&척포함]	3.7 / 4.1Kg
무게(배터리&척 포함)	3.7Kg (2.6Ah 기준)

제품명	패키지 내용물	제품번호
충전 로타리 함마 드릴 TE 6-A36 케이스	충전 로타리 함마드릴 TE 6-A36 어셈블리 X1, 케이스 X1	2098467
충전 로타리 함마 드릴 TE 6-A36 박스	충전 로타리 함마드릴 TE 6-A36 어셈블리 X1, 박스 X1	2098503
먼지제거 DRS-6-A	먼지제거기 (DRS-6-A), 케이스X1	2098235
먼지제거 DRS-6-A	먼지제거기 (DRS-6-A), 박스X1	2098238
퀵 릴리스 척 (TE 6-A36 / TE 3-M)	퀵 릴리스 척 X1 (TE 6-A36 / TE 3-M 전용)	2123166

### 충전 콤비 함마드릴 **TE 30-A36**



#### 용도 및 장점

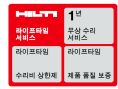
- 세계 최초의 충전 콤비 함마 드릴
- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 5~20mm, 조적 5~25mm
- 20mm 천공직경까지 최고의 성능을 발휘하도록 디자인 됨
- 36볼트 배터리 사용 / 척 분리 후 퀵릴리스 척 장착
- 정. 역회전 스위치
- ATC 토크 콘트롤 장착으로 작업자를 안전하게 보호
- 카본브러쉬가 없는 SR모터 장착으로 더 오랜 작업 가능
- 주요 업종 : 건축, 강구조 등 중간 하중용 앵커 작업과 케미컬 앵커 작업에 적합하며, 가벼운 치출링 작업 가능

기술제원	TE 30-A36
배터리 전압 / 전력	36V / 950W
배터리 파워	B 36/6.0Ah Li-Ion(216Wh)
분당 타격수	4,500 회/분
단일 타격에너지	3.6J
크기 [LxWxH]	850RPM
무게 [배터리&척포함]	5.5kg
배터리 타입	리튬이온
작업자 보호	ATC(Active Torque Control) 장착
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
충전 콤비 함마드릴 TE 30-A36 케이스	충전 콤비 함마드릴드릴 TE 30-A36 x1, 케이스 x1	2029312
TE 30-A36 충전 콤비 함마드릴 세트 36V/6.0Ah(2)	충전 콤비 함마드릴드릴 TE 30-A36 x1, 케이스 x1, 배터리 팩 B 36/6.0 Li-Ion 어셈블리 x2, 배터리 충전기 C 4/36-350 220V 박스, 드릴비트 TE-CX 14/17 x1, 포인트 치출 TE-CP SM 18 x1	3513619



### 로타리 함마드릴 TE 2



**용도 및 장점**

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 4~12mm, 조적 4~16mm
- 콤팩트 디자인과 가벼운 무게로 최적의 핸들링 구현
- 전자식 스위치
- 드릴링 기능
- 정, 역회전 스위치
- 주요 업종 : 전 업종의 경량 앵커 작업 및 소규모 작업에 적합

기술제원	<b>TE 2</b>
전력	650W
단일 타격에너지	1.8J
분당 회전수	930RPM
분당 타격수	4,600회/분
크기 [LxWxH]	352 x 89 x 203mm
무게	2.4kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
로타리 함마드릴 TE 2	로타리 함마드릴 TE 2 220V KOR x1, 케이스 x1	<b>228086</b>

### 로타리 함마드릴 TE 2-S



**용도 및 장점**

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 4~12mm, 조적 4~16mm
- 콤팩트 디자인과 가벼운 무게로 최적의 핸들링 구현
- 전자식 스위치
- 드릴링 기능
- 정, 역회전 스위치
- 주요 업종 : 전 업종의 경량 앵커 작업 및 소규모 작업에 적합

기술제원	<b>TE 2-S</b>
전력	650W
단일 타격에너지	기본: 1.8J Soft모드: 0.6J
분당 회전수	930RPM
분당 타격수	기본: 4,600회/분 Soft모드: 2,600회/분
크기 [LxWxH]	352 x 89 x 203mm
무게	2.4kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 2-S 로타리 함마드릴 세트	로타리 함마드릴 TE 2-S 220V KOR x1, 드릴비트 TE-CX 14/17	<b>3425574</b>

### 로타리 함마드릴 TE 2-M



**용도 및 장점**

- 콘크리트, 조적 및 자연석에 경량 앵커 설치를 위한 함마 드릴링
- 퀵릴리스 척을 사용하여 강철, 목재 및 플라스틱에 최적의 드릴링 구현
- 옵션 비트 홀더를 사용하여 스크류 작업 가능
- 세 가지 기능 모드 : 2가지 변속 기어를 이용한 드릴링, 함마드릴링
- 작업 시 편안함을 위한 퀵체인지 "클릭 척"사용 가능
- 강철, 목재 및 플라스틱에서 최적의 드릴링 기능

기술제원	<b>TE 2-M</b>
전력	650W
단일 타격에너지	1.8J
분당 회전수	930RPM
분당 타격수	기본: 4,600회/분 Soft모드: 2,600회/분
크기 [LxWxH]	352 x 89 x 203mm
퀵릴리스척 교환여부	교환 가능(클릭척 분리형)
무게	2.9kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
로타리 함마드릴 TE 2-M	로타리 함마드릴 TE 2-M 220V KOR x1, 케이스 x1	<b>2100762</b>
TE 2-M 로타리 함마드릴 퀵릴리스 척 세트	로타리 함마드릴 TE 2-M 220V KOR x1, 케이스 x1, 퀵릴리스 척 TE 2M/7C/7A/6A Li x1	<b>3527511</b>



### 로타리 함마드릴 TE 3-C



**용도 및 장점**

- 콘크리트, 조적 모재에 함마 드릴링 천공
- 옵션 비트 홀더를 사용하여 스크류 작업 및 드릴링 작업
- 전용 먼지 커버 장착으로 천장 작업 시 먼지 없는 작업 환경 구현
- 3 mode 기본 지원 : 함마드릴링, 드릴링, 치즐링
- 850W 모터의 강력한 파워로 최고의 천공 성능 발휘
- 공구의 발열 감소로 연속 작업 시간 상승

기술제원	<b>TE 3-C</b>
전력	850W
모드 (3모드)	함마드릴링, 드릴링, 치즐링
단일 타격에너지	3.0J
분당 타격수	5,160회/분
크기 [LxWxH]	377 x 88 x 204mm
전용먼지커버	있음 (TE 3 Dust Collection Device)
무게	2.9kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
로타리 함마드릴 TE 3-C	로타리 함마드릴 TE 3-C 220V x1, 케이스 x1		<b>2122671</b>
TE 3(-C/-M) 전용 먼지 커버	TE 3 전용 먼지 커버 액세서리		<b>2090706</b>

### 로타리 함마드릴 TE 3-M



**용도 및 장점**

- 콘크리트, 조적 모재에 함마 드릴링 천공
- 분리형 퀵릴리스척 호환으로 간편하게 홀쏘 작업 가능
- 옵션 비트 홀더를 사용하여 스크류 작업 및 드릴링 작업
- 전용 먼지 커버 장착으로 천장 작업 시 먼지 없는 작업 환경 구현
- 3 mode 기본 지원 : 함마드릴링, 드릴링, 치즐링
- 850W 모터의 강력한 파워로 최고의 천공 성능 발휘
- 공구의 발열 감소로 연속 작업 시간 상승

기술제원	<b>TE 3-M</b>
전력	850W
모드 (3모드)	함마드릴링, 드릴링, 치즐링
단일 타격에너지	3.0J
분당 타격수	5,160회/분
크기 [LxWxH]	377 x 88 x 204mm
전용먼지커버	있음(TE 3 Dust Collection Device)
퀵릴리스척 교환여부	교환 가능(클릭척 분리형)
무게	3.1kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	구매단위	제품번호
로타리 함마드릴 TE 3-M + 퀵릴리스 척	로타리 함마드릴 TE 3-M 220V x1, 퀵릴리스 척 TE 3-M x1, 케이스 x1		<b>2122660</b>
TE 3(-C/-M) 전용 먼지 커버	TE 3 전용 먼지 커버 액세서리		<b>2090706</b>

### 로타리 함마드릴 TE 7



**용도 및 장점**

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 6~12mm, 조적 4~18mm
- 견고한 D-handle 함마링 메커니즘으로 내구성 향상
- 전자식 스위치 / 정 역회전 스위치
- 드릴링 기능
- DRS-M 장착으로 먼지 없는 작업 가능
- 주요 업종 : 전 업종의 경량 앵커 작업 및 소규모 작업에 적합

기술제원	<b>TE 7</b>
전력	710W
단일 타격에너지	1.8J
분당 회전수	1,050RPM
분당 타격수	4,980회/분
크기 [LxWxH]	320 x 75 x 215mm
먼지제거기 장착	DRS-M 장착가능(TE 7 전용)
무게	2.6kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 7 로타리 함마드릴 세트	로타리 함마드릴 TE 7 220V KOR x1, 드릴비트 TE-CX 14/17	<b>3474043</b>



### 로타리 함마드릴 TE 7-C



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 6~16mm, 조적 6~20mm
- 빠른 속도로 중간 하중용 앵커 시공에 적합
- 전자식 스위치 / 정,역회전 스위치
- 드릴링 기능 / 치출링 기능
- DRS-M 장착으로 먼지 없는 작업 가능
- 주요 업종 : 전기, 설비업종의 경량부터 중간 하중용 앵커 작업에 적합

기술제원	TE 7-C
전력	720W
모드 (3모드)	함마드릴링, 드릴링, 치출링
단일 타격에너지	2.6J
분당 회전수	740RPM
분당 타격수	4,200회/분
크기 [LxWxH]	320 x 75 x 215mm
먼지제거기 장착	DRS-M 장착가능(TE 7 전용)
무게	3.2kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 7-C 로타리 함마드릴 세트	로타리 함마드릴 TE 7-C 220V KOR x1, 케이스 x1, 드릴비트 TE-CX 14/17 x1	3425577
TE 7-C/DRS-M 로타리 함마드릴 + 먼지제거기 세트	로타리 함마드릴 TE 7-C 220V KOR x1, 척 어셈블리 x1, 케이스 x1, 드릴비트 TE-CX 14/17 x1, 먼지 제거기 시스템 TE DRS-M x1	3460815

### 콤비 함마드릴 TE 30



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 10~18mm, 조적 6~25mm
- 빠른 속도 및 뛰어난 내구성으로 지속적인 앵커 시공
- 전자식 스위치 / 정, 역회전 스위치
- 드릴링 기능 / 치출링 기능 (TE 30-C)
- AVR 진동 감쇄 기능 (TE 30-C)
- 주요 업종 : 전기, 설비, 강구조, 건축 업종의 지속적인 중간 하중용 앵커 작업에 적합

기술제원	TE 30
전력	850W
단일 타격에너지	3.3J
분당 회전수	750RPM
분당 타격수	4,080회/분
크기 [LxWxH]	359 x 93 x 213mm
무게	3.9kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 30 로타리 함마드릴 세트	로타리 함마드릴 TE 30 220V x1, 드릴비트 TE-CX 14/17 x1	3459652

### 콤비 함마드릴 TE 30-C-AVR



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 10~18mm, 조적 6~25mm
- 빠른 속도 및 뛰어난 내구성으로 지속적인 앵커 시공
- 전자식 스위치 / 정, 역회전 스위치
- 드릴링 기능 / 치출링 기능 (TE 30-C)
- AVR 진동 감쇄 기능 (TE 30-C)
- 주요 업종 : 전기, 설비, 강구조, 건축 업종의 지속적인 중간 하중용 앵커 작업에 적합

기술제원	TE 30-C-AVR
전력	850W
모드 (3 모드)	함마드릴링, 드릴링, 치출링
단일 타격에너지	3.3J
분당 회전수	750RPM
분당 타격수	4,080회/분
크기 [LxWxH]	379 x 93 x 213mm
무게	379 x 93 x 213mm
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 30-C-AVR 로타리 함마드릴 세트	로타리 함마드릴 TE 30-C-AVR 220V x1, 드릴비트 TE-CX 14/17 x1	3459651



### 콤비 함마드릴 TE 40



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 14~24mm, 조적 6~30mm
- 빠른 속도로 지속적인 메탈앵커 및 케미컬 앵커 시공
- 전자식 스위치 / 수리 서비스 표시등
- 드릴링 기능 / 치출링 기능
- TE-C (SDS플러스)급에서 제일 강력한 함마 드릴
- 주요 업종 : 강구조, 건축, 토목 업종의 메탈 앵커 및 케미컬 앵커 작업에 적합

기술제원	TE 40
전력	1,050W
단일 타격에너지	4.9J
분당 회전수	565RPM
분당 타격수	3,180회/분
크기 [LxWxH]	462 x 113 x 243mm
무게	5.5kg
척 종류	TE-C(SDS플러스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 40 로타리 함마드릴 세트	로타리 함마드릴 TE 40 220V x1, 드릴비트 TE-CX 14/17 x1	3435351

### 콤비 함마드릴 TE 50



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 16~25mm
- 코어비트 : 90mm이하
- TE-Y (막스)타입에서 제일 가벼운 콤비 함마드릴
- 전자식 스위치 / 수리서비스 표시등
- 드릴링 기능 / 치출링 기능
- 주요 업종 : 건축, 토목, 강구조 업종의 중간, 고 하중용 메탈 앵커 및 케미컬 앵커 작업

기술제원	TE 50
전력	1,050W
단일 타격에너지	5.2J
분당 회전수	550RPM
분당 타격수	3,180회/분
크기 [LxWxH]	462 x 113 x 243mm
먼지제거기 장착	DRS-Y 장착가능
무게	5.7kg
척 종류	TE-Y(SDS막스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 50 콤비 함마드릴 세트	콤비 함마드릴 TE 50 220V x1, 포인트 치출 TE-YP SM 36 x1	3432018

### 콤비 함마드릴 TE 60



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 석재, 조적 모재에 사용
- 최적 직경 : 콘크리트 16~35mm
- 코어비트 : 90mm이하
- TE 60-ATC : ATC / AVR 기능 장착으로 작업자 보호
- 전자식 스위치 / 수리서비스 표시등
- 드릴링 기능 / 치출링 기능
- 주요 업종 : 건축, 토목, 강구조 업종의 고 하중용 메탈 앵커 및 케미컬 앵커의 지속적인 작업

기술제원	TE 60
전력	1,300W
단일 타격에너지	7.3J
분당 회전수	350RPM
분당 타격수	3,300회/분
크기 [LxWxH]	480 x 115 x 274mm
먼지제거기 장착	DRS-Y 장착가능
무게	6.4kg
척 종류	TE-Y(SDS막스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 60 콤비 함마드릴 세트	콤비 함마드릴 TE60 220V x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE-YP SM 36 x1	3489221



### 콤비 함마드릴 TE 60-ATC/AVR



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 조적 및 석재에 12~90mm 직경의 함마 드릴링
- 최적 천공 직경: 콘크리트 20~28mm
- 치출로 브레이킹 작업 가능
- 빠른 회전속도로(360rpm) 우수한 드릴링 성능
- 드릴 비트가 모체에 끼었을 때 자동으로 작동을 중단하는 ATC (Active Torque Control) 기능을 장착하여 작업 안정성과 편의성을 극대화
- 낮은 진동을 위한 AVR(Active Vibration Reduction) 시스템과 낮은 접촉 압력으로 편안한 사용감을 극대화
- 최대 토크 전달을 위해 최적화된 기계식 클러치
- 손잡이 가까이에 무게 중심이 위치하여 우수한 밸런스와 손쉬운 핸들링

기술제원	TE 60-ATC/AVR
전력	1,300W
단일 타격에너지	7.3J
분당 회전수	350RPM
분당 타격수	3,300회/분
크기 [LxWxH]	490 x 115 x 293mm
먼지제거기 장착	DRS-Y 장착가능
작업자 보호	ATC(Active Torque Control) 장착
무게	7.7kg
척 종류	TE-Y(SDS막스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 60-ATC/AVR 콤비 함마드릴 세트	콤비 함마드릴 TE60-ATC/AVR 220V x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE-YP SM 36 x1	3489222

### 콤비 함마드릴 TE 70-AVR



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 조적 및 석재에 12~150mm 직경의 함마 드릴링
- 20~40mm 직경의 고하중용 앵커 천공 작업
- 치출로 브레이킹 작업 가능
- 빠른 회전속도로(360rpm) 우수한 드릴링 성능
- 낮은 진동을 위한 AVR(Active Vibration Reduction) 시스템과 낮은 접촉 압력으로 편안한 사용감을 극대화
- 최대 토크 전달을 위해 최적화된 기계식 클러치
- 손잡이 가까이에 무게 중심이 위치하여 우수한 밸런스와 손쉬운 핸들링

기술제원	TE 70-AVR
전력	1,800W
단일 타격에너지	11.5J
분당 회전수	360RPM
분당 타격수	2,760회/분
크기 [LxWxH]	540 x 125 x 305mm
먼지제거기 장착	DRS-Y 장착가능
무게	8.3kg
척 종류	TE-Y(SDS막스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 70-AVR 콤비 함마드릴 세트	콤비 함마드릴 TE 70-AVR 220V x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE-YP SM 36	3523716

### 콤비 함마드릴 TE 70-ATC/AVR



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 조적 및 석재에 12~150mm 직경의 함마 드릴링
- 20~40mm 직경의 고하중용 앵커 천공 작업
- 치출로 브레이킹 작업 가능
- 드릴 비트가 모체에 끼었을 때 자동으로 작동을 중단하는 ATC (Active Torque Control) 기능을 장착하여 작업 안정성과 편의성을 극대화
- 빠른 회전속도로(360rpm) 우수한 드릴링 성능
- 낮은 진동을 위한 AVR(Active Vibration Reduction) 시스템과 낮은 접촉 압력으로 편안한 사용감을 극대화
- 최대 토크 전달을 위해 최적화된 기계식 클러치
- 손잡이 가까이에 무게 중심이 위치하여 우수한 밸런스와 손쉬운 핸들링

기술제원	TE 70-ATC/AVR
전력	1,800W
단일 타격 에너지	11.5J
분당 회전 수	360RPM
분당 타격 수	2,760회/분
크기 [LxWxH]	540 x 125 x 324mm
척 타입	TE-Y(SDS Max)
작업 모드	함마드릴링, 치출링, 치출세팅, 드릴링
진동	10m/sec2
함마드릴비트 천공 직경 범위	12~40mm
무게(EPTA)	9.5kg
작업자 보호	ATC(Active Torque Control) 장착

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 70-ATC/AVR 콤비 함마드릴 세트	콤비 함마드릴 TE 70-ATC/AVR 220V x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE-YP SM 36 x1	3523718



### 브레이커 TE 500-X



#### 용도 및 장점

- 콘크리트 및 조적의 수정작업
- 타일 제거 / 표면 다듬기
- 개구부 관통 / 확대
- 치출링 핸들 어셈블리 (#389724)
- 낮은 진동으로 작업편의성 증가
- 효율적 냉각시스템으로 내구성 향상

기술제원	TE 500-X
전력	1,100W
단일 타격에너지	7.5J
분당 타격수	3,180회/분
크기 [LxWxH]	495 x 108 x 243mm
먼지제거기 장착	DRS-B 장착 가능
무게	5.0kg
척 종류	육각(HEX)

제품명	패키지 내용물	제품번호
브레이커 TE 500-X 220V 케이스	브레이커 TE 500-X 220V x1, 포인트 치출 TE-H17 SM 28 x1, 좁은평 치출 TE-H17P FM 28 x1, 케이스 x1	274730
브레이커 TE 500-X 220V 박스	브레이커 TE 500-X 220V x1, 포인트 치출 TE-H17 SM 28 x1, 좁은평 치출 TE-H17P FM 28 x1	414522

### 브레이커 TE 700-AVR



#### 용도 및 장점

- 치출링, 뜯내기, 도려내기, 마무리 작업 및 표면 고르기
- 동급 최강의 타격에너지
- 카본 브러쉬가 없는 SR 모터
- 효율적 쿨링 시스템으로 낮은 표면 온도
- 최신 진동 감소(AVR)시스템
- 연속 작업을 위한 on/off 스위치
- A/S 표시등

기술제원	TE 700-AVR
전력	1,300W
단일 타격에너지	11.5J
분당 타격수	2,760회/분
크기 [LxWxH]	564 x 125 x 248mm
먼지제거기 장착	DRS-B 장착 가능
무게	7.9kg
척 종류	TE-Y(SDS막스)

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 700-AVR 브레이커 세트	브레이커 TE 700-AVR 220V KR x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE-YP SM 36 x1	3489484

### 브레이커 TE 800-AVR



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 조적, 석재 및 아스팔트 등의 치출링, 파쇄 작업
- 벽체 및 바닥 작업의 브레이킹에 적합
- 벽체 전용 치출(TE-SW)의 강력한 파워(21J)로 벽체부터 바닥까지 손쉬운 작업
- 낮은 진동을 위한 AVR(Active Vibration Reduction) 시스템과 낮은 접촉 압력으로 편안한 사용감을 극대화
- 힐티만의 Hi Drive Technology로 최고 효율의 냉각시스템과 전력 시스템 구현

기술제원	TE 800-AVR
전력	1,850W
단일 타격에너지	21J
분당 타격수	1,890회/분
크기 [LxWxH]	587 x 141 x 326mm
먼지제거기 장착	DRS-B 장착가능
무게	10.5kg
척 종류	TE-S

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 800-AVR 브레이커 세트	브레이커 TE 700-AVR 220V x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE SP SM 36 x1, Wall chisel TE-SW SM30 x1	3535343



## 브레이커 TE 1000-AVR



### 용도 및 장점

- 콘크리트, 조적, 석재 및 아스팔트 치출링 및 파쇄작업, 제거작업, 철거 작업
- 카본브러쉬가 없는 SR모터
- 효율적 냉각 시스템으로 낮은 표면 온도
- 최신 진동 감소(AVR)시스템
- 연속작업을 위한 on/off 스위치
- A/S 표시등
- 타격 감소 스위치

기술제원	TE 1000-AVR
전력	1,750W
단일 타격에너지	26J
분당 타격수	1,950회/분
크기 [LxWxH]	700 x 138 x 230mm
먼지제거기 장착	DRS-B 장착가능
무게	12.5kg
척 종류	TE-S

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 1000-AVR 세트	브레이커 TE 1000-AVR 220V (2세대) x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE SP SM 36 x1	3535345

## 브레이커 TE 1500-AVR



### 용도 및 장점

- 콘크리트, 조적, 석재 및 아스팔트 치출링 및 파쇄작업
- 동급 최강의 타격에너지 - 30Jbul
- 카본 브러쉬가 없는 SR 모터
- 효율적 쿨링 시스템으로 낮은 표면 온도
- 최신 진동 감소(AVR)시스템
- 연속 작업을 위한 on/off 스위치
- A/S 표시등

기술제원	TE 1500-AVR
전력	1,800W
단일 타격에너지	30J
분당 타격수	1,620회/분
크기 [LxWxH]	760 x 138 x 230mm
먼지제거기 장착	DRS-B 장착가능
무게	14.2kg
척 종류	TE-S

제품명	패키지 내용물	제품번호
TE 1500-AVR 세트	브레이커 TE 1500-AVR 220V KOR x1, 케이스 x1, 포인트 치출 TE SP SM 36 x1	3535346

## TE-CX 함마 드릴비트 특징점

### 용도 및 장점

최적화된 드릴링 성능을 위한 X모양 4개의 커팅면으로 이루어진 단단한 카바이드 헤드

우수한 충격 흡수를 위한 특수한 2가지 성분의 텅스텐 카바이드 (그레이디언트 기술 사용)

매우 강한 열 저항력

먼지 제거에 효과적이면서 신속한 천공을 도와주는 4방향의 나선형 디자인

제품 수명동안 안정적인 드릴링 속도 유지

철근 끼임현상 최소화

카바이드 헤드에 마모상태 마크 적용으로 정확한 직경의 홀 천공 가능



### 뛰어난 기술

TE-CX 드릴비트 헤드는 특수한 2가지 성분의 텅스텐 카바이드로 구성되어 있습니다.

- 우수한 충격흡수
- 과열에 대한 저항력
- 예: 철근을 만났을 때
- 예: pre-drilled steel plate 천공 시
- 기타 함마 드릴 비트에 비해 최대 30% 연장된 수명



1



- 새로운 헤드 재질 사용
- 넓어진 헤드 두께/이상적인 경사도
- 앵커홀 천공 수의 증가 TE-CX (5~17mm)

2



- 빠른 먼지 배출 가능한 4방향 커터와 4방향 헬릭스 디자인
- 이상적인 헤드와 헬릭스 연결 컨셉은 먼지 배출을 위한 공간을 확보
- 제품 수명동안 빠르고 지속적인 스피드

3



- 주/보조 커터 방식의 디자인
- 보조 커터날은 철근 끼임 현상을 최소화 시킴
- 부드러운 철근 관통

4



- 헤드의 마모 표시 마크
- 앵커 시공을 위한 정확한 직경의 홀 천공
- 앵커 시공의 번거로움을 최소화 시킴

### 함마 드릴 비트 (5~17mm)

## TE-CX



제품명	직경(mm)	전장(mm)	유효장(mm)	제품번호
함마 드릴 비트 TE-CX 5/12	5	120	50	433782
함마 드릴 비트 TE-CX 5/12 MP8	5	120	50	2021990
함마 드릴 비트 TE-CX 5/15	5	150	80	433784
함마 드릴 비트 TE-CX 5/15 MP8	5	150	80	2021991
함마 드릴 비트 TE-CX 5/17	5	170	100	433786
함마 드릴 비트 TE-CX 5/22	5	220	150	433787
함마 드릴 비트 TE-CX 5,5/12 MP8	5.5	120	50	2021994
함마 드릴 비트 TE-CX 5,5/15 MP8	5.5	150	80	2021995
함마 드릴 비트 TE-CX 5,5/17 MP8	5.5	170	100	2021996
함마 드릴 비트 TE-CX 6/12	6	120	50	433788
함마 드릴 비트 TE-CX 6/12 MP8	6	120	50	2021997
함마 드릴 비트 TE-CX 6/17	6	170	100	433789
함마 드릴 비트 TE-CX 6/17 MP8	6	170	100	2021998
함마 드릴 비트 TE-CX 6/17 MP16	6	170	100	2022027
함마 드릴 비트 TE-CX 6/17 MP32	6	170	100	2022045
함마 드릴 비트 TE-CX 6/17 MP50	6	170	100	410118
함마 드릴 비트 TE-CX 6/22	6	220	150	433790
함마 드릴 비트 TE-CX 6/22 MP8	6	220	150	2021999
함마 드릴 비트 TE-CX 6/27	6	270	200	433791
함마 드릴 비트 TE-CX 6/32	6	320	250	409172
함마 드릴 비트 TE-CX 6/51	6	510	440	409173
함마 드릴 비트 TE-CX 1/4"-4"	6.4	100	50	434999
함마 드릴 비트 TE-CX 1/4"-6"	6.4	150	100	435000
함마 드릴 비트 TE-CX 1/4"-6" MP8	6.4	150	100	2025906
함마 드릴 비트 TE-CX 1/4"-8"	6.4	200	140	435001
함마 드릴 비트 TE-CX 7/17	6.4	200	140	2025907
함마 드릴 비트 TE-CX 7/17	6.4	300	240	435002
함마 드릴 비트 TE-CX 7/17	7	170	100	409174
함마 드릴 비트 TE-CX 8/12	8	120	50	409175
함마 드릴 비트 TE-CX 8/17	8	170	100	409176
함마 드릴 비트 TE-CX 8/17 MP8	8	170	100	2022003

제품명	직경(mm)	전장(mm)	유효장(mm)	제품번호
함마 드릴 비트 TE-CX 8/17 MP50	8	170	100	410119
함마 드릴 비트 TE-CX 8/22	8	220	150	409177
함마 드릴 비트 TE-CX 8/22 MP8	8	220	150	2022004
함마 드릴 비트 TE-CX 8/27	8	270	200	409178
함마 드릴 비트 TE-CX 8/27 MP8	8	270	200	2022005
함마 드릴 비트 TE-CX 8/32	8	320	250	409179
함마 드릴 비트 TE-CX 8/37	8	370	300	409180
함마 드릴 비트 TE-CX 8/47	8	470	400	409181
함마 드릴 비트 TE-CX 8/61	8	610	540	409182
함마 드릴 비트 TE-CX 8/90	8	900	830	355474
함마 드릴 비트 TE-CX 8,5/17	8.5	170	100	409183
함마 드릴 비트 TE-CX 8,5/17 MP8	8.5	170	100	2022006
함마 드릴 비트 TE-CX 8,5/22	8.5	220	150	409184
함마 드릴 비트 TE-CX 9/17	9	170	100	409185
함마 드릴 비트 TE-CX 9/22	9	220	150	409186
함마 드릴 비트 TE-CX 3/8"-6"	9.5	150	100	435006
함마 드릴 비트 TE-CX 3/8"-12"	9.5	300	240	435007
함마 드릴 비트 TE-CX 3/8"-18"	9.5	450	390	435008
함마 드릴 비트 TE-CX 10/12	10	120	50	409187
함마 드릴 비트 TE-CX 10/17	10	170	100	409188
함마 드릴 비트 TE-CX 10/17 MP8	10	170	100	2022008
함마 드릴 비트 TE-CX 10/17 MP32	10	170	100	2022052
함마 드릴 비트 TE-CX 10/17 MP50	10	170	100	410120
함마 드릴 비트 TE-CX 10/22	10	220	150	409189
함마 드릴 비트 TE-CX 10/22 MP8	10	220	150	2022009
함마 드릴 비트 TE-CX 10/27	10	270	200	409190
함마 드릴 비트 TE-CX 10/27 MP8	10	270	200	2022010
함마 드릴 비트 TE-CX 10/37	10	370	300	409191
함마 드릴 비트 TE-CX 10/47	10	470	400	409192
함마 드릴 비트 TE-CX 10/61	10	610	540	409193
함마 드릴 비트 TE-CX 10/90	10	900	830	355476
함마 드릴 비트 TE-CX 10/130	10	1300	1230	355477

제품명	직경(mm)	전장(mm)	유효장(mm)	제품번호
함마 드릴 비트 TE-CX 10,5/17	10.5	170	100	409194
함마 드릴 비트 TE-CX 10,5/17 MP8	10.5	170	100	2022011
함마 드릴 비트 TE-CX 11/22	11	220	150	409195
함마 드릴 비트 TE-CX 12/12	12	120	50	409196
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17	12	170	100	409197
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP8	12	170	100	2022038
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP16	12	170	100	2022038
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP32	12	170	100	2022055
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP50	12	170	100	410121
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22	12	220	150	409198
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22 MP8	12	220	150	2022013
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22 MP32	12	220	150	2022056
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22 MP50	12	220	150	2005002
함마 드릴 비트 TE-CX 12/27	12	270	200	409199
함마 드릴 비트 TE-CX 12/27 MP8	12	270	200	2022014
함마 드릴 비트 TE-CX 12/37	12	370	300	409200
함마 드릴 비트 TE-CX 12/47	12	470	400	409201
함마 드릴 비트 TE-CX 12/61	12	610	540	409202
함마 드릴 비트 TE-CX 12/90	12	900	830	355478
함마 드릴 비트 TE-CX 12/100	12	1000	930	206555
함마 드릴 비트 TE-CX 12/130	12	1300	1230	355479
함마 드릴 비트 TE-CX 12,5/17	12.5	170	100	409203
함마 드릴 비트 TE-CX 12,5/17 MP8	12.5	170	100	2022015
함마 드릴 비트 TE-CX 12,5/22	12.5	220	150	409204
함마 드릴 비트 TE-CX 1/2"-6"	12.7	150	100	435012
함마 드릴 비트 TE-CX 1/2"-6" MP8	12.7	150	100	2025920
함마 드릴 비트 TE-CX 1/2"-12"	12.7	300	240	435013

드릴 비트 (18~28mm)  
**TE-CX**



제품명	직경(mm)	전장(mm)	유효장(mm)	제품번호
함마 드릴 비트 TE-CX 10,5/17	10.5	170	100	426821
함마 드릴 비트 TE-CX 10,5/17 MP8	10.5	170	100	421956
함마 드릴 비트 TE-CX 11/22	11	220	150	421960
함마 드릴 비트 TE-CX 12/12	12	120	50	421961
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17	12	170	100	427806
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP8	12	170	100	427815
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP16	12	170	100	421963
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP32	12	170	100	421965
함마 드릴 비트 TE-CX 12/17 MP50	12	170	100	421966
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22	12	220	150	427816
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22 MP8	12	220	150	421968
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22 MP32	12	220	150	421969
함마 드릴 비트 TE-CX 12/22 MP50	12	220	150	421971
함마 드릴 비트 TE-CX 12/27	12	270	200	427817
함마 드릴 비트 TE-CX 12/27 MP8	12	270	200	421977
함마 드릴 비트 TE-CX 12/37	12	370	300	422660
함마 드릴 비트 TE-CX 12/47	12	470	400	421979
함마 드릴 비트 TE-CX 12/61	12	610	540	421980
함마 드릴 비트 TE-CX 12/90	12	900	830	421981
함마 드릴 비트 TE-CX 12/100	12	1000	930	421983

제품명	직경(mm)	전장(mm)	유효장(mm)	제품번호
함마 드릴 비트 TE-CX 14/17	14	170	100	409205
함마 드릴 비트 TE-CX 14/17 MP8	14	170	100	2022016
함마 드릴 비트 TE-CX 14/22	14	220	150	409206
함마 드릴 비트 TE-CX 14/22 MP8	14	220	150	2022017
함마 드릴 비트 TE-CX 14/27	14	270	200	409207
함마 드릴 비트 TE-CX 14/27 MP8	14	270	200	2022018
함마 드릴 비트 TE-CX 14/37	14	370	300	409208
함마 드릴 비트 TE-CX 14/47	14	470	400	409209
함마 드릴 비트 TE-CX 14/61	14	610	540	409210
함마 드릴 비트 TE-CX 14/90	14	900	830	355480
함마 드릴 비트 TE-CX 14/130	14	1300	1230	355481
함마 드릴 비트 TE-CX 9/16"-6"	14.2	150	100	435015
함마 드릴 비트 TE-CX 15/17	15	170	100	409211
함마 드릴 비트 TE-CX 15/27	15	270	200	409212
함마 드릴 비트 TE-CX 15/47	15	470	400	409213
함마 드릴 비트 TE-CX 16/17	16	170	100	409214
함마 드릴 비트 TE-CX 16/17 MP8	16	170	100	2022019
함마 드릴 비트 TE-CX 16/22	16	220	150	409215
함마 드릴 비트 TE-CX 16/22 MP8	16	220	150	2022020
함마 드릴 비트 TE-CX 16/27	16	270	200	409216
함마 드릴 비트 TE-CX 16/27 MP8	16	270	200	2022021
함마 드릴 비트 TE-CX 16/47	16	470	400	409217
함마 드릴 비트 TE-CX 16/61	16	610	540	409218
함마 드릴 비트 TE-CX 16/90	16	900	830	355482
함마 드릴 비트 TE-CX 16/130	16	1300	1230	355483
함마 드릴 비트 TE-CX 17/22	17	220	150	409219

스탑 드릴 비트  
**TE-CX**



제품명	직경(mm)	유효장(mm)	제품번호
스탑 드릴 비트 TE-CX-HKD-B 8/27	8	27	433771
스탑 드릴 비트 TE-CX-HKD-B 10/33	10	33	433773
스탑 드릴 비트 TE-CX-HKD-B 12/33	12	33	433776
스탑 드릴 비트 TE-CX-HKD-B 12/44	12	44	433777
스탑 드릴 비트 TE-CX-HKD-B 15/55	15	54	433779

할로우 드릴 비트 (12~18MM)  
**TE-CD**



제품명	직경(mm)	유효장(mm)	제품번호
할로우 드릴 비트 TE-CD 12/33	12	330	2018940
할로우 드릴 비트 TE-CD 14/37	14	370	2018942
할로우 드릴 비트 TE-CD 16/37	16	370	2018945
할로우 드릴 비트 TE-CD 18/37	18	370	2018946

함마 드릴 비트 (4~17mm)  
**TE-C**



제품명	직경(mm)	전장(mm)	유효장(mm)	제품번호
함마 드릴 비트 TE-C 4/11	4	110	50	2037000
함마 드릴 비트 TE-C 4,3/11	4.3	110	50	2037001
함마 드릴 비트 TE-C 4,5/11	4.5	110	50	2037002
함마 드릴 비트 TE-C 5/11	5	110	50	2037003
함마 드릴 비트 TE-C 5/11 MP8	5	110	50	2037053
함마 드릴 비트 TE-C 5/16	5	160	100	2037004
함마 드릴 비트 TE-C 5/26	5.5	260	200	2037005
함마 드릴 비트 TE-C 5,5/16	6	160	100	2037006
함마 드릴 비트 TE-C 6/11	6	110	50	2037007
함마 드릴 비트 TE-C 6/16	6	160	100	2037008
함마 드릴 비트 TE-C 6/16 MP8	6	160	100	2037057
함마 드릴 비트 TE-C 6/21	6	210	150	2037009
함마 드릴 비트 TE-C 6/31	6.4	310	250	2037010
함마 드릴 비트 TE-C 1/4"-4"	6.4	100	50	2038072
함마 드릴 비트 TE-C 1/4"-6"	6.5	150	100	2038073
함마 드릴 비트 TE-C 6,5/11	6.5	110	50	2037011
함마 드릴 비트 TE-C 6,5/16	6.5	160	100	2037012
함마 드릴 비트 TE-C 6,5/21	6.5	210	150	2037013
함마 드릴 비트 TE-C 6,5/21 MP8	6.5	210	150	2037061
함마 드릴 비트 TE-C 6,5/31	6.5	310	250	2037014
함마 드릴 비트 TE-C 7/16	7	160	100	2037015
함마 드릴 비트 TE-C 8/11	8	110	50	2037016
함마 드릴 비트 TE-C 8/16	8	160	100	2037017
함마 드릴 비트 TE-C 8/16 MP8	8	160	100	2037064
함마 드릴 비트 TE-C 8/21	8	210	150	2037018
함마 드릴 비트 TE-C 8/31	8	310	250	2037019
함마 드릴 비트 TE-C 8,5/16	8.5	160	100	2037020
함마 드릴 비트 TE-C 8,5/21	8.5	210	150	2037021
함마 드릴 비트 TE-C 10/16	10	160	100	2037022
함마 드릴 비트 TE-C 10/16 MP8	10	160	100	2037068







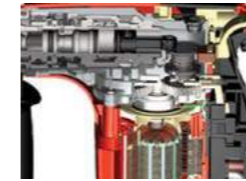
# 액세서리

제품명	제품 번호
배터리 팩 B36/2.6	2098208
배터리 팩 B36/5.2	2098470
배터리 팩 B36/6.0	2018896
배터리 충전기 C4/36-350 220V 박스	2028991
먼지제거기 시스템 DRS-6-A (TE 6-A36 전용)	2098235
먼지제거기 시스템 DRS-4-A (TE 4-A22 전용)	2098484
먼지제거기 시스템 DRS-B (브레이커 전용)	365945
먼지제거기 시스템 DRS-M (브레이커 전용)	267769
먼지제거기 시스템 DRS-Y (SDS-MAX 롬비 전용)	2055718
범용 진공 청소기 VC 20-U	222209
범용 진공 청소기 VC 40-U	212300

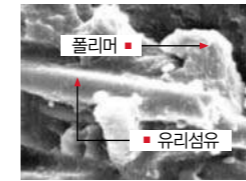
## 세계 최고의 힐티 함마드릴 시스템



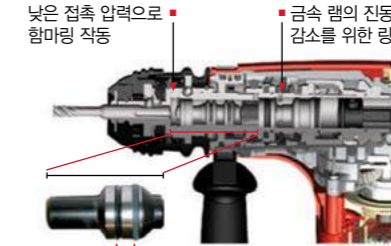
■ 효율적 냉각 시스템



■ 더욱 견고하게 만들어진 나선형 기어 사용으로 내구성 향상



■ 완벽하게 결합된 섬유구조



■ 낮은 접촉 압력으로 함마링 작동

■ 금속 램의 진동 감소를 위한 링

■ 먼지흡입 방지 씬

■ 오일 누출 방지 씬



D-핸들 함마링 메커니즘을 채택한 동급 최고 성능의 TE 30-C-AVR 로타리 함마드릴



■ 마그네틱 플러그로 이물질 제거가능

■ 내부 하우징 내구성 향상



■ 부드럽고 진동을 흡수하는 그립

### 생산성 향상

AVR (진동감쇄 장치), 인체공학적 설계, 균형잡힌 밸런스, 우월한 내구성으로 보다 빠르고 편안하게 오랜 작업이 가능합니다.



### 다양한 작업

빠르고 쉽게 척을 분리하고, 퀵릴리즈 척을 장착함으로써 보다 다양한 작업을 손쉽게 할 수 있습니다.



### 손쉬운 브레이커 작업을 위한 TE 500-X

TE 500-X 내부 구조 및 성능



#### TE 500-X의 크기

내부 메탈 하우징을 감싸고 있는 프라스틱 케이스 때문에 다소 부피가 커 보이지만, 빠른 냉각을 위한 공기 통로 역할을 하기 때문에 낮은 표면 온도를 유지함. 이는 장시간의 작업을 가능하게 하며, 내구성을 높이고, 작업자를 보호 하는데 적합한 시스템임

### 동급 최강의 브레이커 TE 1500-AVR

TE 1500-AVR 내부 구조 및 성능



#### SR 모터



#### 일반모터



# 타정공구 시스템 간단한 작동과 강한 내구성으로 인건비 절약과 생산성을 극대화

부착 및 고정 솔루션

## 가스 타정공구

GX3

더 강력해진 성능으로 무장한 가스 타정공구,  
GX 3

## 배터리 타정공구

BX3

세상에 없던 새로운 기술, 배터리 타정공구  
BX 3



### 제품 정보

- GX 120 대비 진보한 성능
- 추진제 가스캔 용량 증대 (750 발 → 1,200 발)
- 더 낮은 온도에서 완벽하게 작동 (최저 -10°C)
- GX 120 대비 향상된 부착 성능 및 품질

### 용도

- 조적 철물 환기시스템, 브라켓 고정 등 다양한 적용
- 드라이월, 내장, 조적, 에어컨, 환기 창호 및 전기 설비, 도로포장공사
- 전기설비 화스너 (X-FB, X-ECT)와 함께 사용시 더욱 높은 생산성 제공
- 총포화가 없이 사용
- 손쉬운 탈부착 및 강도조절이 가능한 톨노우즈
- 가스 잔량 표시기 / 충전이 필요 없는 배터리
- 1년 무상 수리

### 기술 자료

기술제원	GX 3
타정속도	시간당 최대 1,200발
추진제	GC42 가스캔
파워	95J
연발작업	40 발
무게	4.01kg
크기 [L x W x H]	434 x 132 x 392mm
기술제원	GX 3 ME
연발작업	20 발
화스너 가이드	X-FB, X-ECT 부착가능



### 제품 정보

- 가스가 필요 없는 배터리 타정공구
- 배터리당 최대 600발 격발 가능 (22V/5.2Ah 배터리 기준)
- 다양한 힐티 22V 배터리 플랫폼과 호환 가능

### 용도

- 조적 철물 환기시스템, 브라켓 고정 등 다양한 적용
- 드라이월, 내장, 조적, 에어컨, 환기 창호 및 전기 설비, 도로포장공사
- 전기설비 화스너 (X-FB, X-ECT)와 함께 사용시 더욱 높은 생산성 제공
- 총포화가 없이 사용
- 손쉬운 탈부착
- 배터리 잔량 표시기
- 1년 무상 수리

### 기술 자료

기술제원	BX 3 IF
최대 타정수	700발 (21.6V/5.2Ah 기준)
배터리 전압	21.6V
배터리 용량	5.2Ah(2.6Ah) Li-ion
파워	85J
연발작업	20 발
무게	4.0 kg
크기 [L x W x H]	473 x 134 x 280 mm
기술제원	BX 3 ME
연발작업	20 발
화스너 가이드	X-FB, X-ECT 부착가능



# 타정공구 제품 선택 가이드

GX 120 가스 타정공구	GX 120 ME 가스 타정공구	GX 2 가스 타정공구
-------------------	----------------------	-----------------



**내장공사**  
드라이얼 메탈트랙 부착작업

**일반건설, 설비**  
석고보드나 치장벽토에 메쉬를 부착하는 작업시  
조적, 환기, 에어컨, 창호의 콘크리트, 철재빔 등의  
반복적인 타정작업



**전기 설비**  
케이블, 금속 및 플라스틱 파이프 부착 작업시  
전기상자, 케이블, 파이프 및 피복 전기선 부착시



**전기 설비 및 실내공사**  
실내 환기 덕트, 드라이얼 트랙 등의 천장 작업에  
최적화  
케이블, 파이프, 전기선 등을 천장에 부착  
특수 와셔 홀더로 망, 막, 또는 호일을 부착

기계설비 및 전기				GX 120	GX 120 ME	GX 2
제품명	사진	크기	용도			
<b>X-GN</b>		20-27-32-39mm	 일반 콘크리트에 부착	■	■	
<b>X-GHP</b>		18mm 24mm	일반콘크리트, 고강도 콘크리트 및 프리캐스트 콘크리트에 부착 작업시 (30Mpa이상)	■	■	
<b>X-EGN</b>		14mm	철재빔, 고강도 콘크리트에 부착	■	■	
<b>콘듀잇 클립 X-FB</b>		16-20-22- 25-28-32-40mm	 플라스틱 및 금속 파이프, 전선 고정시	■	■	■
<b>케이블타이 홀더 X-ECT</b>			 전선 및 파이프 고정시	■	■	■
<b>X-C</b>		20-27-32-39mm	일반 콘크리트에 부착			■
<b>X-P</b>		14mm 17mm	스틸 및 고강도 콘크리트에 부착			■

## 가스 타정공구 GX 120/GX 120 ME



### 용도 및 장점

- 조적 철물 환기시스템, 브라켓 고정 등 다양한적용
- 드라이얼, 내장, 조적, 에어컨, 환기, 창호 및 전기 설비, 도로포장공사
- 전기설비 화스너 (X-FB, X-ECT)와 함께 사용시 더욱 높은 생산성 제공
- 총포허가 없이 사용
- 손쉬운 탈부착 및 강도조절이 가능한 톨노우즈
- 가스 잔량 표시기 / 충전이 필요 없는 배터리
- 1년 무상수리

기술제원	GX 120
타정속도	시간당 최대 750 발
추진제	GC22 가스캔
파워	100J
연발작업	40발
무게	3.8kg
크기 [L x W x H]	431 x 134 x 392mm
기술제원	GX 120 ME
연발작업	20발
화스너 가이드	X-FB, X-ECT 부착가능

제품명	패키지 내용물	제품번호
GX 120	GX 120 타정공구 + Drift punch X-120 NP kit 1개 + 케이스 1개	274638
GX 120 ME	GX 120 ME 타정공구 + Drift punch X-120 NP kit 1개 + 케이스 1개	274898

## GX100 GX120

타정핀 호환가능



제품명	적용 모재	핀길이 (mm)	제품번호
X-EGN 14MX	스틸용	14	340231
X-GHP 18MX	고강도 콘크리트용	18	340228
X-GHP 24MX	고강도 콘크리트용	24	438945
X-GN 20MX	콘트리트, 불력, 석회암용	20	340232
X-GN 27MX	콘트리트, 불력, 석회암용	27	340230
X-GN 32MX	콘트리트, 불력, 석회암용	32	340233
X-GN 39MX	콘트리트, 불력, 석회암용	39	340234

## GX100 GX120

가스



제품명	구성	내용	제품번호
GC11 (GX100용)	가스캔 1, 밸브헤드 1	750개 타정핀용	387624
GC22 (GX120용)	가스캔 1	750개 타정핀용	386341

## GX120ME

전기 설비용 화스너



제품명	구매 단위	최대사용 직경 (mm)	제품번호
* X-FB 16 MX	200	15~16	286799
* X-FB 20 MX	200	19~20	286800
* X-FB 22 MX	200	21~22	286801
* X-FB 25 MX	200	24~25	286802
* X-FB 28 MX	200	27~28	286803
* X-FB 32 MX	200	31~32	286804
* X-FB 40 MX	200	39~40	286805
X-ECT MX 케이블 타이 홀더 (전선 고정 화스너)	100		285709

\* 스페셜 오더 품목임

## GX120

엑세서리



제품명	구매 단위	제품번호
화스너가이드 X-120 TN	1	39535
화스너가이드 X-120-ME TN (X-FB, ECT)	1	39536
화스너가이드 XG-120 WH (방수시트, 천막고정)	1	39619
네일매거진 X-120 GM40	1	388797
네일매거진 X-120 GM20	1	388798

### 가스 타정공구 GX 2



#### 용도 및 장점

- 짧고(20mm), 편안한 스트로크 및 낮은 반동으로 특히 오버헤드 시공에서 피로도 감소
- 다른 힐티 공구와 공유되는 12V 리튬이온 배터리 플랫폼
- 동급 최고 배터리 성능: 1회 충전 (충전 시간 30분)으로 8,000발 핀
- GC 52 가스 캔은 최대 1,100개 핀 장착
- 다양한 모재에 고정하기 위한 다양한 핀

기술제원	GX 2
파워	80J
화스터 탑재	드라이브 핀 30개
무게	3.7kg
화스터 길이 범위	14-39mm
매거진 충전용량	30
크기 [L x W x H]	390 x 111 x 356mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
GX 2	GX 2 타정공구 + 케이스 1개	274638

### GX 2 타정핀 및 가스



제품명	적용 모재	핀길이 (mm)	제품번호
X-C 20 G2 MX (GC52 포함) 1,100 set	일반 콘크리트	20	3542954
X-C 27 G2 MX (GC52 포함) 1,100 set	일반 콘크리트	27	3542955
X-C 32 G2 MX (GC52 포함) 1,100 set	일반 콘크리트	32	3542935
X-C 39 G2 MX (GC52 포함) 1,100 set	일반 콘크리트	39	3542936
X-P 14 G2 MX (GC52 포함) 1,100 set	스틸	14	3542937
X-P 17 G2 MX (GC52 포함) 1,100 set	고강도 콘크리트	17	3542938

\* 핀 및 가스캔 별도 판매 안 함

### GX 2 전기 설비용 화스너



제품명	구매 단위	최대사용 직경 (mm)	제품번호
* X-FB 16 MX	200	15~16	286799
* X-FB 20 MX	200	19~20	286800
* X-FB 22 MX	200	21~22	286801
* X-FB 25 MX	200	24~25	286802
* X-FB 28 MX	200	27~28	286803
* X-FB 32 MX	200	31~32	286804
* X-FB 40 MX	100	39~40	285709
X-ECT MX	케이블 타이 홀더 (전선 고정 화스너)		

\* 스페셜 오더 품목

### GX 2 액세서리

제품명	제품번호
화스너가이드 X-FG G2	2102273
와샤출터 X-WH G2	2102275
네일매거진 X-M30 G2	2122214
네일매거진 X-M40 G2	2102272
클리닝키트	2127915
필터 X-FI G2	2122215

### GX 2 배터리 및 충전기



제품명	제품번호
배터리 팩 B 12/2.6	2077976
배터리 충전기 C 4/12-50 220V 박스	2076999

제품 설명			
DX 351	<b>DX 351 MX</b> <b>DX 351 M+E</b>		인테리어 드라이얼 메탈트랙 부착작업  전기, 설비 천정 메탈시트, 메탈 새들 고정 (X-FB, X-ECT) 환기, 에어컨, 파이프 등을 고정
DX 460	<b>DX 460 MX</b> <b>DX 460 F8</b>		일반건설 거푸집 등 임시 목재고정 조적앵커 고정, 목재, 브라켓 등을 콘크리트, 철재빔에 고정  인테리어, 전기, 설비
	<b>DX 460 GR</b>		그레이팅 토목, 플랜트의 그레이팅 고정 X-GR RU 전용 타정총
	<b>DX 460 IE</b>		일반건설 보온재 부착 작업, X-IE 전용 타정총
DX 462	<b>DX 462 HM</b>		마킹 스틸 플레이트에 숫자 또는 문자 마킹
DX 2	<b>DX 2</b>		일반건설 거푸집 등 임시 목재 고정 주방가구 콘크리트에 드라이얼 프레임, 케이블 홀더 등 부착
DX 600N	<b>DX 600 N</b>		설비 브라켓, 지지대, 파이프 행거 고정 소방설비 적용 및 스테인 사용
DX 76	<b>DX 76 MX</b>		루핑, 데킹 철재빔에 메탈시트(데크)를 고정 ENP핀 전용(지붕공사)
DX 351 BT	<b>DX 351 BTG</b> <b>DX 351 BT</b>		그레이팅 해양시설에서의 그레이팅 고정  전기, 설비 전계장에서의 케이블 트레이, 접지, 전기박스, 도장 손상없이 부식 환경에서의 적용

인테리어 마감				DX 351	DX 351 MX
제품설명	사진	크기	적용		
X-C		20-27mm	드라이월 메탈트랙 고정	■	■

일반건설				DX 2	DX 460MX	DX 460MX
제품설명	사진	크기	적용			
X-U		싱글 P8: 16~72 매거진: 16~72	철재빔, 일반 및 고강도 콘크리트에 고정	■	■	■
X-C		싱글 P8: 16~72 매거진: 16~72	일반 콘크리트, 조적 등에 고정	■	■	■
R23/36		230, 360	방수시트, 천막 등을 콘크리트에 고정할 경우에 사용되는 와사	■	■	■

루핑, 데킹				DX 76 MX	DX 460 GR	DX 351 BT
제품설명	사진	크기	적용			
X-ENP X-ENP MX		19mm	Metal profile 고정시 지붕 데크 고정시	■		

그레이팅				DX 460 F8	DX 460 GR	DX 351 BT
제품설명	사진	크기	적용			
X-CRM8		쓰래드직경 M8 쓰래드 길이 12,15mm	철재빔, 일반 및 고강도 콘크리트에 고정	■		
X-FCM-R X-FCM-M		그레이팅 높이 25~40mm	그레이팅 디스크		■	
X-GR-RU		그레이팅 높이 25~40mm	그레이팅 고정시 (핀재질 A316L)		■	
X-BT M8 X-BT M10		쓰래드직경 M6, 8, 10	페인트도색 또는 코팅된 철재 부식방지 및 고강도 철재 고정시 (그레이팅, 전계장)			■
X-MGR		그레이팅 높이 25~40mm 모재 두께 3~25mm	화약없이 손쉽게 그레이팅을 고정			■

기계설비 및 전기				DX 351	DX 351 MX	DX 450, 460	DX 600 N
제품설명	사진	크기	적용				
X-U		싱글 : 16 ~ 72mm 매거진 : 16 ~ 72mm	철재빔, 일반 및 고강도 콘크리트에 고정	■	■		
X-FB		16 ~ 40mm	전선관 및 파이프에 고정시	■	■		
X-EM8 studs for steel		쓰래드직경 M8,10,W10 쓰래드 길이 15, 25mm	다양한 피 부착재를 철재에 고정시			■	■
W10 로컬 스타드		쓰래드 길이 27 - 32mm	다양한 피 부착재를 콘크리트에 고정시			■	■
W10 오리지널 스타드		쓰래드 길이 27 - 32mm	다양한 피 부착재를 콘크리트에 고정시				■



### 타정공구 DX 351 MX / M+E



#### 용도 및 장점

- 콘크리트, 철재 등의 모재에 연발시 27mm, 단발시 47mm 핀까지 사용 가능
- 10연발의 핀을 사용함으로 드라이월 시공에 적합하며 신속한 작업가능
- 저소음, 저반동으로 안정된 작업 수행
- 한가지의 화약으로 폭넓은 모재적용

기술제원	DX 351 MX
파워	245J
무게	2.4Kg
크기 [L x W x H]	404 x 56 x 162mm
공포 [10연발]	C 6, 8 / 11M
핀 [연발/단발]	10연발
사용가능한 핀 길이	16mm ~ 27mm

기술제원	DX 351 M+E
무게	2.2Kg
사용가능한 핀 길이	16mm ~ 47mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 351 MX	DX 351 MX 타정공구 + 피스톤 X-P8S-351 1개 + 네일 매거진 X-MX 27 어셈블리 1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	333030
DX 351 M+E	DX 351 M+E 타정공구 + 피스톤 X-P8S-351 1개 + 화스너 가이드 X-FG8ME351 1개 + 커플링 너트 1개 + 압축 스프링 0,5X4,8X19 2개 + 4.001x Eject 스크류 3.5X11 T15 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	373183

### 화약식 타정공구 DX 2



#### 용도 및 장점

- 간편한 사용 및 관리
- 날렵한 소형 디자인으로 작은 공간에서도 이용 가능
- 강력하고 신뢰할 수 있는 성능
- 사용 기간 동안 일정한 에너지 출력
- 최대 핀 길이 62mm, 또는 목재-콘크리트 간 시공 시 72mm

무게	DX 2
파워	245J
화스터 탑재	단일드라이브핀
무게	2.4kg
화스터 길이 범위	14-62mm
크기 [L x W x H]	345x50x157mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 2	DX 2 타정공구 + 라운드 브러쉬 5/8 1개 + 라운드 브러쉬 5/C32 1개 + 라운드 브러쉬 1개 + 스페어 파트 팩 1통 + 케이스 1개	2084169

### 타정공구 DX 460 F8 / MX 72



#### 용도 및 장점

- 콘크리트 및 철재 등의 강재에 72mm 이내의 핀을 이용한 부착작업
- 10연발 핀 사용 (MX72)
- 거푸집 고정 작업
- 자동 공포 장전 및 소음 장치
- 화스너 가이드 교체로 다양한 작업가능

기술제원	DX 460 F8
파워	245J
무게	3.3kg
크기 [L x W x H]	458 x 72 x 180mm
공포 [10연발]	C 6, 8 / 11M
핀 [연발/단발]	10연발

기술제원	DX 460 MX 72
무게	4Kg
크기 [L x W x H]	472 x 72 x 180mm
사용가능한 핀 길이	12mm ~ 72mm
핀 [연발/단발]	10연발

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 460 F8	DX 460 타정공구 + 피스톤 X-5-460-P8 1개 + 화스너 가이드 X-5-460-F8 어셈블리 1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	305175
DX 460 MX72	DX 460 타정공구 + 네일 매거진 MX 72 어셈블리 1개 + 피스톤 X-5-460-P8 1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	371671



## DX 351, DX 351 MX, DX 2, DX 460 F8, DX 460 MX용 핀 X-U 타정핀

철판 및 고강도콘크리트용



\*스페셜 오더 품목

제품 설명	구매 단위	DX 351	DX 351 MX27	DX 2	DX 460 F8	DX 460 MX72	제품 번호
Gen'l purpose nail X-U 15 P8 TH	100	■		■	■		237328
Gen'l purpose nail X-U 16 P8	100	■		■	■		237330
Gen'l purpose nail X-U 19 P8	100	■		■	■		237331
Gen'l purpose nail X-U 22 P8	100	■		■	■		237332
Gen'l purpose nail X-U 27 P8	100	■		■	■		237333
Gen'l purpose nail X-U 32 P8	100	■		■	■		237334
Gen'l purpose nail X-U 37 P8	100	■		■	■		237335
Gen'l purpose nail X-U 42 P8	100	■		■	■		237336
Gen'l purpose nail X-U 47 P8	100			■	■		237337
Gen'l purpose nail X-U 52 P8	100			■	■		237338
Gen'l purpose nail X-U 57 P8	100			■	■		237339
Gen'l purpose nail X-U 62 P8	100			■	■		237340
Gen'l purpose nail X-U 72 P8	100				■		237342
Gen'l purpose nail X-U 16 MX	100		■			■	237344
Gen'l purpose nail X-U 19 MX	100		■			■	237345
Gen'l purpose nail X-U 22 MX	100		■			■	237346
Gen'l purpose nail X-U 27 MX	100		■			■	237347
Gen'l purpose nail X-U 32 MX	100					■	237348
Gen'l purpose nail X-U 37 MX	100					■	237349
Gen'l purpose nail X-U 42 MX	100					■	237350
Gen'l purpose nail X-U 47 MX	100					■	237351
Gen'l purpose nail X-U 52 MX	100					■	237352
Gen'l purpose nail X-U 57 MX	100					■	237353
Gen'l purpose nail X-U 62 MX	100					■	237354
Gen'l purpose nail X-U 72 MX	100					■	237356
* Gen'l purpose nail X-U 16 S12	100				■		237357
* Gen'l purpose nail X-U 19 S12	100				■		237358
* Gen'l purpose nail X-U 22 S12	100				■		237359
* Gen'l purpose nail X-U 27 S12	100				■		237360
* Gen'l purpose nail X-U 32 S12	100				■		237361
* Gen'l purpose nail X-U 37 S12	100				■		237362
* Gen'l purpose nail X-U 42 S12	100				■		237363
* Gen'l purpose nail X-U 47 S12	100				■		237364
* Gen'l purpose nail X-U 52 S12	100				■		237365
* Gen'l purpose nail X-U 57 S12	100				■		237366
* Gen'l purpose nail X-U 62 S12	100				■		237367
* Gen'l purpose nail X-U 67 S12	100				■		237368
* Gen'l purpose nail X-U 72 S12	100				■		237369

## X-C 타정핀

일반 콘크리트용

제품 설명	구매 단위	DX 351	DX 351 MX27	DX 2	DX 460 F8	DX 460 MX72	제품 번호
Gen'l purpose nail X-C 20 MX	1000		■			■	2091264
Gen'l purpose nail X-C 27 MX	1000		■			■	2091266
Gen'l purpose nail X-C 32 MX	100					■	2091269
Gen'l purpose nail X-C 37 MX	100					■	2091361
Gen'l purpose nail X-C 42 MX	100					■	2091363
Gen'l purpose nail X-C 47 MX	100					■	2091365
Gen'l purpose nail X-C 52 MX	100					■	2091367
Gen'l purpose nail X-C 62 MX	100					■	2091369
Gen'l purpose nail X-C 72 MX	100					■	2091370
Gen'l purpose nail X-C 22 P8	1000	■		■	■		2091378
Gen'l purpose nail X-C 27 P8	1000	■		■	■		2091380
Gen'l purpose nail X-C 32 P8	1000	■		■	■		2091381
Gen'l purpose nail X-C 37 P8	100	■		■	■		2091383
Gen'l purpose nail X-C 42 P8	100	■		■	■		2091385
Gen'l purpose nail X-C 47 P8	100			■	■		2091387
Gen'l purpose nail X-C 52 P8	100			■	■		2091389
Gen'l purpose nail X-C 62 P8	100			■	■		2091391
Gen'l purpose nail X-C 72 P8	100				■		2091393
Gen'l purpose nail X-C 32 P8S23	100			■	■		2091399

## 방수 핀/와사

일반 콘크리트용



제품명	외부지름 (mm)	두께 (mm)	구매 단위	제품번호
X-CS 27 P8			100	436062
X-C 32 P8			100	388536
X-C 32 P8 S23			1000	388544
R23 와사	23	1.5	100	51731
R36 와사 (구멍없음)	36	0.8	400	3433613

## DX 351, DX 351 MX, DX 2, DX 460 F8, DX 460 MX, DX 450용 핀 W10 로컬 스테드핀

제품 설명	나사길이 (mm)	싱크길이 (mm)	구매 단위	DX 351	DX 351 MX27	DX 2	DX 460 F8	DX 460 MX72	DX 450	제품 번호
W10-30-32 D12/K	30	32	100						■	26545
W10-30-32 D10/K	30	32	100				■			24252
W10-28-32 D10/K	28	32	100				■			259097

## 공포

핀의 종류 및 길이와 모재의 강도에 따라 화약선택, 강도조절기 이용 강도조절



제품 설명	공포강도	구매 단위	DX 351	DX 351 MX27	DX 2	DX 460 F8	DX 460 MX72	DX 450	제품 번호
C6, 8 11M 녹색	약	1000	■	■	■	■	■	■	50371
C6, 8 11M 황색	중	1000	■	■	■	■	■	■	50372
C6, 8 11M 적색	강	1000	■	■	■	■	■	■	50373
C6, 8 11M 검정	최강	100				■	■	■	416475

## 타정공구 DX 460 IE XL



### 용도 및 장점

- 콘크리트 및 철재등의 강재에 최대 200mm 까지 보온재를 부착
- X-IE 보온재화스너를 사용하여 보온재 시공에 적합하며 신속한 작업가능
- 강도 조절기능을 통한 정밀한 시공이 가능
- 이중 안전장치를 통해 작업 안전성 확보
- 우수한 내구성으로 작업 손실을 최소화

기술제원	DX 460 IE XL
파워	325J
무게	3.3kg
크기 [L x W x H]	525 x 72 x 180mm
공포	C6.8 / 11M
핀	X-IE 6-25 ~ 200mm

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 460 IE XL	DX 460 IE XL 타정공구 + 피스톤 X-5-460-PIE-XL 1개 + 화스너가이드 X-5-460-FIE-XL 어셈블리 1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	2047195

## X-IE 보온재화스너

제품명	구매단위	제품번호
X-IE 6-25	300	2041714
X-IE 6-30	300	2041715
X-IE 6-35	300	2041716
X-IE 6-40	300	2041717
X-IE 6-50	300	2041718
X-IE 6-60	300	2041719
X-IE 6-70	200	2041740
X-IE 6-75	200	2041741
X-IE 6-80	200	2041742
X-IE 6-90	200	2041743
X-IE 6-100	200	2041744
X-IE 6-120	150	2041745
X-IE 6-140	100	2041393
X-IE 6-150	100	2048523
X-IE 6-160	100	2041394
X-IE 6-180	100	2041395
X-IE 6-200	100	2041396



## 타정공구 DX 462 HM



### 용도 및 장점

- 알파벳 및 숫자를 마킹하는데 사용
- 고온의 철재모재에 마킹 가능
- 피스톤 자동 리턴으로 편리하고 신속한 작업
- 한번의 작업으로 최대 10개의 알파벳 및 숫자 마킹 가능
- 풀툴을 사용하여 고온의 모재에서 거리를 두고 작업 가능

기술제원	DX 462 HM
파워	350J
무게	4.62Kg
크기 [L x W x H]	435 x 72 x 180mm
공포 [10연발]	C 6, 8 / 11 M Green
마킹헤드	7자 (1자당 8mm) 10자 (1자당 5.6mm)

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 462 HM	DX 462 HM 타정공구 + 마킹 헤드 X-462-HM 1개 + 피스톤 X-462-PM 1개 + 클리닝 키트 1개 + 스페어 파트 팩 HM 11통 + 케이스 1개	284711

## 액세서리



제품 설명	제품 번호
X-462 HM 스틸 마킹 헤드	282320
X-462 PM 피스톤	376231
X-MC S 8/10 (0-9 set) 마킹 캐릭터	7743
X-MC S 8/10 (A-Z set) 마킹 캐릭터	7744
X-MC S 5.6/10 (0-9 set) 마킹 캐릭터	7621
X-MC S 5.6/10 (A-Z set) 마킹 캐릭터	7622

# 액세서리

## 타정공구

제품 설명	DX 36	DX 351	DX 460	제품 번호
36/DN 피스톤	■			409313
36/F3 화스너 가이드	■			03737
36/S13 베이스 플레이트	■			03738
PISTON GUIDE 피스톤 가이드	■			03785
스프링 클립	■			3739
X-MX 27 매거진 DX 351용		■		333315
X-FG 8ME 351 화스너 가이드		■		362174
X-P 8S-351 피스톤		■		406929
X-PT 351 7 ft 폴툴		■		333310
MX72 매거진 DX 460용			■	370844
X-460-F8 화스너 가이드 단발용			■	373313
X-460-F8S12 화스너 가이드 12mm 외사핀 사용시			■	373317
X-460-F10 화스너 가이드 스테드핀 사용시			■	373319
X-460-F10SS 화스너 가이드 스프링스탑			■	373320
X-460-F8 N15 화스너 가이드 좁은형 외경 15mm			■	304530
X-460-F8 N10 화스너 가이드 좁은형 외경 10mm			■	304531
X-460 FIE-XL 화스너 가이드 보온재 화스너용			■	2046159
X-460-P8 피스톤			■	373297
X-460-P10 피스톤			■	373300
X-460 PIE-XL 피스톤 보온재 화스너용			■	2046162
X-PT 460 7 ft 폴툴			■	371661
X-460 B 버퍼			■	373330
스프레이 (청소용) 66ML	■	■	■	308976
45/S1 화스너 가이드				00729
스틀링 (DX 450 용)				00855
피스톤 가이드 (DX 450 용)				00728
45/NK 피스톤 (DX 450 용)				409299
크리닝키트 (청소도구)	■	■	■	337260 372810



### 타정공구 DX 600 N



#### 용도 및 장점

- 강도 높은 고하중용 형틀 및 강재에 부착
- 전기케이블, 크램프, 브라켓, 지지대, 파이프 행거
- 설비공사 (상하수도, 냉난방) 전기공사업
- 다양한 드라이브 핀과 W6, W10 스테드 사용
- 스프링스탑위에 표시가 있어 정확한 곳에 타정함
- 2단계 힘의 강도 조절 (2단계의 공포)
- 최고의 내구성

기술제원	DX 600 N
무게	4Kg
길이	360mm
공포 [단발]	C 6.8 / 18 자주색

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 600 N	DX 600 N 타정공구 + 슬리브 1개 + 스페어 파트 팩 1통 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	06059

### 타정공구 DX 76 MX



#### 용도 및 장점

- 프로파일, 메탈시트 (루핑, 데킹, 클래딩과 사이딩)를 철 구조물에 부착
- 연발 핀을 사용하여 신속한 작업 가능
- 간편한 청소 및 수리
- 강도 조절 장치
- 긴 수명의 피스톤 스톱퍼

기술제원	DX 76 MX
무게	4,35Kg
길이	450mm
공포 [10연발]	C 6.8 / 18M
핀 [연발/단발]	10 연발

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 76 MX	DX 76 MX 타정공구 + 피스톤 X-76-P-ENP 1개 + 네일 매거진 MX 76 어셈블리 1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	285793

### DX 600N용 공포

제품명	공포강도	구매단위	제품번호
C6.8/18 적색	강	100	50317
C6.8/18 자주색	최강	100	50506

### DX 750, DX76용 공포

제품명	공포강도	구매단위	제품번호
C6.8/18M 황색	중	100	50602
C6.8/18M 적색	강	100	50603
C6.8/18M 흑색	최강	100	50604

### EW10 스테드

제품명	나사길이 (mm)	싱크깊이 (mm)	구매단위	제품번호
X-EW10-30-14P10	30	14	100	271985

### W10 스테드/로컬, 스테드

제품명	나사길이 (mm)	싱크깊이 (mm)	구매단위	제품번호
W10-30-32 P12	30	32	100	26545
W10-30-32 P10/K	30	32	100	24252

### ENP 단발핀 DX 76용

제품명	철판두께 (mm)	구매단위	제품번호
X-ENP-19 L15	6mm 이상	100	283506

### ENP 연발핀 DX 76 MX

제품명	철판두께 (mm)	구매단위	제품번호
X-ENP-19 L15 MX	6mm 이상	100	283507
X-76-P-ENP (피스톤스탑퍼 포함)		1	285488

## 타정공구 DX 460 GR



### 용도 및 장점

- 다양한 그레이팅 높이에 적용가능
- X-GR 사용
- 설치시간 14초 이하의 높은 생산성
- 화스너가이드 교체로 다양한 적용 가능
- 6mm 이상의 다양한 모재두께 적용 가능 (프리드릴링)

기술제원	DX 460 GR
파워	325J
무게	3.85Kg
크기 [L x W x H]	478 x 72 x 180mm
공포	C 6, 8/11M
연발	단발

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 460 GR	DX 460 타정공구 + 피스톤 X-5-460-PGR 1개 + 화스너 가이드 X-5-460-FGR 어셈블리1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	304394

## X-GR 그레이팅 화스너 시스템

제품명	그레이팅 높이	수량	제품번호
X-GR 25/30	25~30	100	2106415
X-GR 1 1/4"	32	100	2106416
X-GR 35/40	35~40	100	2106417
C 6.8 11M BLACK (공포)		100	416475

\* 모재의 두께 및 강도에 따른 설치방법 및 하중값은 고객 상담실(080-220-2000)로 문의하시기 바랍니다.

## X-GR 설치순서 12초 소요 (SS400 12mm 이하 모재 작업시)



## X-MGR 그레이팅 고정 시스템 화약없이 손쉽게 그레이팅을 고정 (Clamping)

제품명	그레이팅 높이	모재두께	제품번호
X-MGR W60	25~40	3~25	384234

## 설치순서 X-MGR 10초 소요



## 타정공구 DX 351 BT G/DX 351 BT



### 용도 및 장점

- 전기에는 DX 351 BT, 그레이팅에는 DX 351 BTG
- 코팅 된 철재에 도장 손상 없는 작업 가능
- X-BT 전용 타정총
- 그레이팅 고정
- 전기박스 고정
- 전선케이블 및 케이블 트레이 고정
- 찬널 및 접지선(Grounding)고정

기술제원	DX 351 BT G
파워	245J
화스너	Single nail
무게	2.36Kg
공포	C 6.8 / 11M 갈색

제품명	패키지 내용물	제품번호
DX 351 BTG	DX 351 BTG 타정공구 + 피스톤 X-351 BT P G 1개 + 화스너 가이드 X-351 BT FG G 어셈블리 1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	377624
DX 351 BT	DX 351 BT 타정공구 + 피스톤 X-351 BT P 1024 1개 + 화스너 가이드 X-351 BT FG M1024 어셈블리 1개 + 클리닝 키트 1개 + 케이스 1개	377615

## 스테인레스 스티드핀 X-BT



### 용도 및 장점

- 부식에 민감한 환경에서 코팅 마감된 철재 모재에 부착하는 시스템
- 8mm 이상 두께의 코팅 마감된 철재 모재에 스티드핀을 부착하는 시스템으로 별도의 추가적인 작업이 발생하지 않으며 핀으로 인한 모재의 관통이 발생하지 않음
- 코팅 마감이 안된 모재에도 사용 가능



제품명	모재	스티드 직경	스티드 길이 (mm)	구매단위	판매단위	제품번호
X-BT M8-15-6 SN 12-R	철재	M8	15	100	100	377074
X-BT M10-24-6 SN 12-R	철재	M10	24	100	100	377078
X-BT M6-24-6 SN 12-R	철재	M6	24	100	100	432266

박스(100 EA X-BT 핀)안에 TX-BT 스텝 드릴비트 1개, 강도 조절가이드 1개 포함

## 공포 X-BT용

제품명	구매단위	판매단위	제품번호
C6.8 / 11M 갈색	100	100	377204

## 세팅용 타정공구 세트 X-BT

제품명	구매단위	판매단위	제품번호
X-351 BT FG G 화스너 가이드 (그레이팅 용)	1	1	378675
X-351 BT P G 피스톤 (그레이팅 용)	1	1	378677
X-351 BT FG M1024 화스너 가이드 (M10 용)	1	1	378674
X-351 BT P M1024 피스톤 (M10 용)	1	1	378676
SF BT 22-A (프리드릴세트)	1	1	2123719
B 22/5.2 배터리팩 (프리드릴세트)	1	1	2110409
C 4/36-350 220V 충전기 (프리드릴세트)	1	1	2028991
TX-BT 4/7-80 스텝 드릴 (프리드릴세트)	1	1	377079
TX-BT 4/7-110 스텝 드릴 (프리드릴세트)	1	1	377080
X-BT 세트 박스 (프리드릴세트)	1	1	2132342

## X-FCM 그레이팅 디스크 X-CR 스티드

제품명	구매단위	판매단위	제품번호
* X-FCM-M35 / 30 (용용도금)	100	100	378683
* X-FCM-M35 / 40 (용용도금)	100	100	378684
* X-FCM-M45 / 50 (용용도금)	100	100	378685
* X-FCM M 1 1/4" - 1 1/2" (용용도금)	100	100	378686
* X-FCM-R25 / 30 (스테인레스)	100	100	247181
* X-FCM-R35 / 40 (스테인레스)	100	100	247182
* X-FCM-R45 / 50 (스테인레스)	100	100	247183
* X-FCM-R 1 1/4 (스테인레스)	100	100	247184
* X-CR M8-15-12 FP10 (스테인레스)	100	100	372034

\*스페셜 오더 품목

앵커 시스템

강력한 하중저항은 기본, 내진성과  
균열콘크리트에서의 인증까지 하이테크 성능 발휘

우수한 시공품질을 위한 고정 솔루션

# 내진 케미컬 앵커 RE 500 V3

## 현존하는 최강의 내진 솔루션, 케미컬앵커 RE 500 V3



### 용도

- 내진 설계용 부착공법
- 후시공 철근 정착
- 후시공 앵커 로드 고정
- 슬래브 및 콘크리트 모재의 두께가 확보되지 않을때, 짧은 설치깊이 적용시
- 수중 앵커링 작업시



### 제품 정보

- 전 세계적으로 가장 신뢰 받는 내진 설계 시스템.
- 현존하는 가장 강력한 부착력
- 보다 짧아진 설치깊이로 인건비 절감, 재료비 절감, 공기 단축
- 습식 케미컬 앵커로서는 획기적으로 짧아진 경화시간.
- 할로우 드릴비트를 이용한 자동 청소 시스템으로 시공은 물론 관리 감독이 필요없는 시스템.

### 기술 자료

#### HIT 주입식 케미컬앵커/앵커로드 고정시

천공직경 (mm)	설치깊이 (mm)	앵커규격
12	95	M10
14	115	M12
18	130	M16
24	175	M20
28	215	M24

#### HIT 주입식 케미컬앵커/철근 앵커 고정시

천공직경 (mm)	설치깊이 (mm)	철근규격
17~19		D13
20~22	힐티엔지니어에게 문의	D16
23~25	에게 문의	D19
30~32		D25

#### HIT 주입식 케미컬앵커/철근 장착시

\* 철근 정착시에는 하중에 따라 삽입 깊이가 달라지므로 힐티엔지니어에게 문의 하시기 바랍니다.

## 케미컬 앵커 제품 선택 가이드

HIT-RE 500 V3 내진 케미컬 앵커	HIT-HY 200 케미컬 앵커	HVU 케미컬 앵커
특징		
큰 직경의 앵커로드까지 사용가능. 고하중용, 수중사용가능 고온, 수중환경등 악조건에서도 적합한 성능, 삽입깊이 조절 가능, 다이아몬드 코어드릴 홀에서 사용 가능	천공구멍 먼지청소가 필요없음 (HIT Z 로드 사용 시) 빠른 경화, 다이아몬드 천공홀에 사용가능	큰 직경의 고하중용 앵커로드 설치용, 천공구멍 내 습기에 영향받지 않음

앵커 스펙			모재 적용 범위			특징			부식 저항			인증서	
			비균열 콘크리트	균열 콘크리트	자연석	내진 성능 인증	짧은 모서리 거리	앵커 설계 소프트웨어	전기 아연 도금	용융 아연 도금	스테인 레스 스틸		
HIT-RE 500 V3	사진	제품명	직경	앵커 적용범위 및 인증서									
		HAS Rod											
		HAS E Rod	M8-M39 HIT V, HAS										
		HIT V Rod	D8-D32 Rebar										
HIT-HY 200		Rebar											
		HIT Z Rod											
		HIT V Rod	M8-M20 HIT Z, HIS N										
		HIS N Sleeve	M8-M30 HIT V										
HVU		Rebar	D8-D32 Rebar										
		HAS Rod	M8-M39 HAS, HAS E										
	HAS E Rod	M8-M20 HIS											



## 내진 케미컬 앵커 HIT-RE 500 V3



### 주요 용도

- 내진 설계용 앵커
- 철근 연결 및 보수 공사 등에서의 철근 정착
- 8mm~40mm 직경의 앵커못드를 콘크리트에 고정
- 다이아몬드 코어링 및 물기있는 흙 천공 시
- 수중 앵커링 작업 시
- 모재: 균열 없는 콘크리트, 자연석

### 제품 특징

- 세계적으로 가장 널리 쓰이는 내진 케미컬앵커
- 시장에서 가장 강력한 접착력 및 최고의 성능을 자랑하는 주입식 타입 케미컬 앵커
- 콘크리트에 확장력이 작용하지 않아, 좁은 모서리 간격 및 앵커간 간격의 상황에서도 사용 가능
- 수축률이 매우 적어 과대 천공 및 물기 있는 모재에도 시공 실패율이 낮음
- 긴 경화시간으로, 충분한 작업 가능 시간 확보

제품명	제품번호
HIT-RE 500 V3 (330ml)	2123403

## 케미컬 앵커 HIT-HY 200-R



### 주요 용도

- 슬라브 철근 정착
- 슬러리월 철근 정착
- 벽/기둥 철근 정착
- 철골 접합용 앵커못드
- 보조 철골 기둥 접합

### 제품 특징

- 강력한 접착력
- 보다 길어진 작업 가능 시간, 빠른 경화 시간
- 낮은 온도 (모재 온도 -10°C ~ 40°C)에서 시공 가능
- 균열 및 비균열 콘크리트에 앵커 못드 적용 가능
- 보다 적은 힘으로 작업 가능한 새로운 주입 건

제품명	제품번호
HIT-HY 200-R (330ml)	2045036

### 시공제원

HIT 주입식 케미컬앵커/앵커못드 고정시

천공직경 (mm)	설치깊이 (mm)	앵커규격
12	95	M10
14	115	M12
18	130	M16
24	175	M20
28	215	M24

HIT 주입식 케미컬앵커/철근 앵커 고정시

천공직경 (mm)	설치깊이 (mm)	철근규격
17~19		D13
20~22	힐티엔지니어에게 문의	D16
23~25	에게 문의	D19
30~32		D25

HIT 주입식 케미컬앵커/철근 정착시

\* 철근 정착시에는 하중에 따라 삽입 깊이가 달라지므로 힐티엔지니어에게 문의 하시기 바랍니다.

※ 경화시간은 힐티코리아 고객센터 문의

HIT-HY 200-R 경화시간

모재온도	설치가능시간	완전경화시간
-10 °C to -5 °C	3 시간	20 시간
-4 °C to 0°C	2 시간	7 시간
1 °C to 5°C	1 시간	3 시간
6 °C to 10°C	40 분	2 시간
11 °C to 20°C	15 분	1 시간
21 °C to 30°C	9 분	1 시간
31°C to 40°C	6 분	1 시간

HIT-HY 200-R 시공제원 (앵커 못드)

앵커 규격	천공직경 (mm)	설치깊이 (mm)
M10	12	90
M12	14	110
M16	18	125
M20	22	170
M24	28	210
M27	30	240
M30	35	270

HIT-HY 200-R 시공제원 (철근 앵커 및 정착)

철근 규격	천공직경 (mm)	설치깊이 (mm)
HD 13		
HD 16		
HD 19	힐티엔지니어에게 문의	힐티엔지니어에게 문의
HD 25	에게 문의	에게 문의
HD 29		
HD 32		

\* HIT-HY 200-R를 사용한 설치 깊이는 작용 하중에 따라서 달라지므로 HIT-HY 200-R 설치 깊이는 힐티 엔지니어에게 문의를 해야합니다.

\* 화학 제품의 특성 상 품질 유지를 위하여 힐티에서는 반품에 대한 제한규정을 실시하고 있습니다. 케미컬 앵커는 안전을 위하여 사용 설명서 및 유통기한을 확인해 주시기 바랍니다.

앵커의 하중 및 기타 기술 자료는 앵커 매뉴얼 (Fastening Technology Manual)이 우선합니다.

## 케미컬 앵커용 디스펜서 HY 200-R / RE500



제품명	제품번호
HDM 330 수동 주입 건 (카세트 미포함)	2005640
HDM 500 수동 주입 건 (카세트 미포함)	2005641
HDE 500-A22 배터리 주입 건 (RED)	2029272
HDE 500-A22 배터리 주입 건 (Black)	2029273
HIT-CR 330 카세트	2007058
HIT-CB 330 카세트	2007056
2007056 HIT-CR 500 카세트	2007059
HIT-CB 500 카세트	2007057
믹서 HIT-RE-M (RE 500용)	337111

## 케미컬 앵커 못드 HIT-V



제품명	강의 등급	제품번호
* HIT-V M10x130	5.8	387058
* HIT-V M12x150	5.8	387061
* HIT-V M16x200	5.8	387065
* HIT-V M20x260	5.8	387069
* HIT-V M24x300	5.8	387072

\* 스페셜 오더 품목

### 호일 캡슐 HVU



#### 주요 용도

- 균열 없는 콘크리트에 고하중용 앵커로트 적용
- 콘크리트 압축강도 C 20/25 ~ C 50/60에 사용가능
- 모재: 균열 없는 콘크리트, 자연석
- 피로하중 (Fatigue)이 작용하는 구조물에 적용가능
- 화재저항이 필요한 부위 사용가능



#### 제품 특징

- 고하중용 앵커로 동하중에도 우수한 성능 발휘
- 유리캡슐이 아닌 호일 포장으로 현장에서 깨질 위험 없음
- 콘크리트에 확장력이 없어서, 짧은 모서리 간격 및 앵커 간격 시공 가능
- 화살모양 디자인으로 인해 천정 호일이 떨어지지 않음

#### HVU 경화 시간

모재온도	완전경화시간
-5℃ ~ -1℃	5 시간
0℃ ~ 9℃	1 시간
10℃ ~ 19℃	30 분
20℃ ~ 40℃	20 분

제품명	천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	HAS 로트직경	구매단위	제품번호
HVU M8×80	10	80	M8	10	* 256691
HVU M10×90	12	90	M10	10	256692
HVU M12×110	14	110	M12	10	256693
HVU M16×125	18	125	M16	10	256694
HVU M20×170	24	170	M20	5	256695
HVU M24×210	28	210	M24	5	256696
* HVU M27×240	30	240	M27	4	* 256697
* HVU M30×270	35	270	M30	4	* 256698
* HVU M33×300	37	300	M33	4	* 256699
* HVU M36×330	40	330	M36	2	* 256700
* HVU M39×360	42	360	M39	2	* 256701

\* 스페셜 오더 품목

### 세팅소켓

#### HIT-C ROD용



제품명	ROD 사이즈	너트외경 또는 소켓내경 (mm)	소켓사이즈	제품번호
너트 세팅 소켓 1/2" SW13	M8	13	1/2"Socket	60186
너트 세팅 소켓 1/2" SW17	M10	17	1/2"Socket	60187
너트 세팅 소켓 1/2" SW19	M12	19	1/2"Socket	60188
너트 세팅 소켓 1/2" SW24	M16	24	3/4"Socket	60189
너트 세팅 소켓 3/4" SW24	M16	24	3/4"Socket	60190
너트 세팅 소켓 3/4" SW30	M20	30	3/4"Socket	60191
너트 세팅 소켓 3/4" SW36	M24	36	3/4"Socket	60192

### 어댑터 샤프트



제품명	ROD 사이즈	제품번호
어댑터샤프트 TE-C 1/2"	M8 - M16	32220
어댑터샤프트 TE-FY 3/4"	M16 - M24	32221

앵커의 하중 및 기타 기술 자료는 앵커 매뉴얼 (Fastening Technology Manual)이 우선합니다.

### 케미컬 앵커용 에어 펌프/솔



제품명	제품번호
에어펌프	60579

### 케미컬 앵커 로트(국산)

국내 제품, 아연도금, HVU, RE 500, HY 200, HY 70용



제품명	길이 (mm)	천공깊이 (mm)	최대 피부착물 두께 (mm)	구매단위	제품번호
HIT-C M10×130	130	90	21	250	65460
HIT-C M12×160	160	110	28	150	65496
HIT-C M16×190	190	125	38	70	65497
HIT-C M20×240	240	170	48	40	65498
HIT-C M24×290	290	210	54	20	65499

스테인리스 304 (316가능)

* HIT-C A2 M10×130	130	90	21	1	333047
* HIT-C A2 M12×160	160	110	28	1	333048
* HIT-C A2 M16×190	190	125	38	1	333049
* HIT-C A2 M20×240	240	170	48	1	333050
* HIT-C A2 M24×290	290	210	54	1	333051

\* 스페셜 오더 품목

### HAS-E 케미컬 앵커 로트

본사 HAG제품, SUS 316, HVU, RE 500, HY 200용



제품명	천공깊이 (mm)	최대 피부착물 두께 (mm)	구매단위	제품번호
* HAS-E M10X90/21	90	21	20	332220
* HAS-E M12X110/28	110	28	20	332221
* HAS-E M16X125/38	125	38	20	332222
* HAS-E M20X170/48	170	48	10	332223
* HAS-E M24X210/54	210	54	10	332224

\* 스페셜 오더 품목

### HAS-E-R 케미컬 앵커 로트

본사 HAG제품, SUS 316, HVU, RE 500, HY 200용



제품명	천공깊이 (mm)	최대 피부착물 두께 (mm)	구매단위	제품번호
* HAS-E-R M10X90/21	90	21	20	333122
* HAS-E-R M12X110/28	110	28	20	333126
* HAS-E-R M16X125/38	125	38	20	333131
* HAS-E-R M20X170/48	170	48	10	333135
* HAS-E-R M24X210/54	210	54	10	333137

\* 스페셜 오더 품목

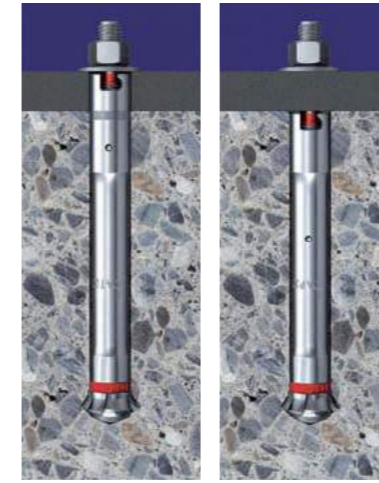


# 기계식 앵커 제품 선택 가이드

HDA-P / HDA-T	HSL-3 / HSL-3-G	HST3	HSA
고하중용, 언더커팅 방식(앵커가 모재안에서 콘크리트를 파고들어 정착하는 방식) 메립식 앵커에 가장 흡사한 성능을 가진 앵커	확장형 앵커, 높은 전단하중, 적은 토크의 힘으로도 높은 확장력, 높은 하중 저항	확장형 내진 앵커, 내진설계에 최적화된 앵커 (ETA 내진 인증 C1, C2 보유)	확장형 기계식 앵커, 현장여건에 따라 3가지 종류의 삽입깊이 적용 가능
HUS3-H	HUS-16	HKD	HKV
스크류 앵커, 망치질, 토크가 필요없는 쉬운 설치, 동급 스테이드앵커에 비해 두배이상 빠른 설치속도, 빠른 해체가능, 좁은 앵커간 간격, 모서리거리에도 높은 성능, 내진성능 ETA C1 인증	쉽고 빠른 설치, 할로우 코어 슬래브 등 속이 빈 콘크리트에도 사용가능, 설비용 천정 볼트 고정용.	천장, 전기 설비용 드롭인 앵커, 시공 후 올바른 설치 여부를 확인할수 있는 세팅마크, ETA 인증, 유럽 표준제품, 앵커설계프로그램을 통한 기술지원	천장, 전기 설비용 드롭인 앵커, 시공 후 올바른 설치 여부를 확인할수 있는 세팅마크
HHD-S	HRD-C	HUD	
드라이월에 적합한 경량하중용 앵커	경량 하중용 플라스틱 앵커	경량 하중용 플라스틱 앵커	

앵커 스펙	소재 적용 범위	피부착재 설치방식	특징	부식 저항			인증서		
				전기 아연 도금	용융 아연 도금	스테인레스 스틸			
사진	직경	앵커 적용범위 및 인증서							
HDA-P / HDA-T	M10-M20	■	■	■	■	■	■	■	화재저항, 피로하중, 충격하중, 내진하중 인증, 원자력발전 사용승인, 콘크리트 인장영역에 사용인증
HSL-3 / HSL-3-G	M8-M24	■	■						화재저항, 피로하중, 충격하중, 내진하중 인증
HST3	M8-M24	■	■						화재저항, ETA 인증서, 내진 인증(Seismic C1) 콘크리트 인장영역에 사용인증
HSA	M6-M20	■							화재저항, ETA 인증서
HUS3-H	8-14 mm	■	■						화재저항, ETA 인증서, 내진 인증(Seismic C1) 콘크리트 인장영역에 사용인증, 중공슬래브 모재 사용가능.
HLB3-I6	6 mm	■	■						화재저항, ETA 인증서.
HKD	M6-M20	■							화재저항, ETA 인증서.
HKV	M6-M16	■							
HHD-S	M4-M8								화재저항, ETA 인증서.
HRD-C	8 - 10 mm	■							화재저항, 콘크리트 인장영역, 중공벽돌, 일반조적, 경량기포 콘크리트 사용가능.
HUD	6 - 10 mm	■							

## 디자인 앵커 HDA



HDA-T

HDA-P

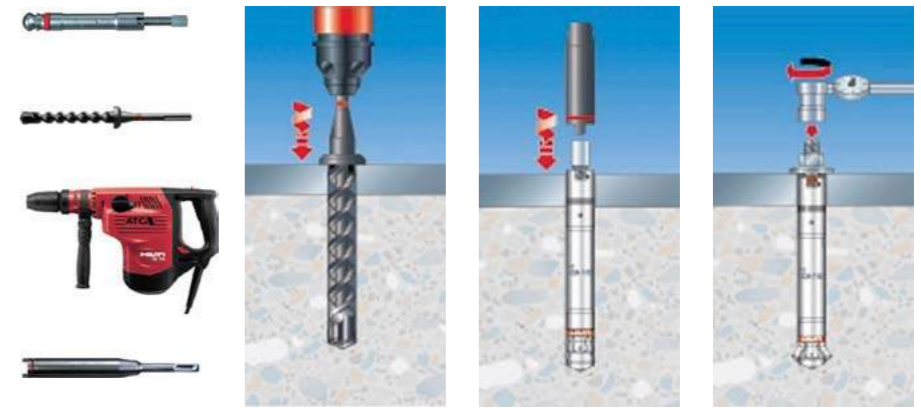


### 용도 및 장점

- 철자천공 앵커 : 간단하고 빠른 언더커팅 작용으로 인한 균열 콘크리트에서도 사용 가능하며 최고의 안전성을 자랑
- 작은 확장력으로 인하여 캐스트 인 스테드와 동일하게 적은 모서리 간격 및 앵커 간격에서도 사용 가능
- 간단한 설치: 특별히 복잡한 세팅공구가 따로 필요하지 않음
- 세팅 후 즉시 부착물 부착 가능
- 시공 후 제거 가능
- 고하중 및 까다로운 안전 규정이 있는 발전소 또는 중장비나 기계 등이 있는 건축물에 사용이 적합
- 피로, 지진, 충격하중 등의 동하중이 작용하는 곳의 사용에 적합

기술제원	HDA
모재	균열 없는 콘크리트 균열 있는 콘크리트
볼트/못드 재료	아연도금 탄소강 세라다이징 탄소강 316 STS
나사선 직경	나사선 직경 M10 ~ M20
인증서 리스트	ICC-ES (International Code Council) - ESR-1546 COLA (City of Los Angeles) - RR-25422 Qualified under an NQA-1 nuclear quality program

### 시공순서



장착을 위하여 정확한 기능에 맞는 공구 및 장비 선택

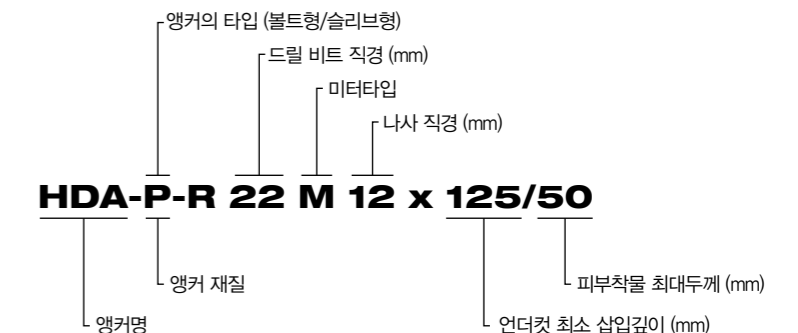
스탐드릴비트를 이용하여 천공 후, 구멍청소

명시된 세팅 툴을 사용하여 앵커 세팅

명시된 설치 토크 대로 너트를 조임

HDA 디자인 앵커의 정확한 정착방법이나 또는 적절한 장비 세팅에 대한 모든 문은 힐티 엔지니어에게 문의 하십시오. 또한 힐티코리아로 부터 시공 교육을 이수한 분만이 시공 가능합니다.

### 앵커 명칭



앵커의 하중 및 기타 기술 자료는 앵커 매뉴얼 (Fastening Technology Manual)이 우선합니다.

### HDA-T (관통부착형 THROUGH-SET) 디자인 앵커



제품명	구매단위	천공직경 (mm)	최소천공깊이 (mm)	베이스 플레이트 구멍 직경 (mm)	아연도금 제품번호	316 SUS 제품번호
* HDA-T 20 M10x100/20	12	20	107	21	00331545	00339351
* HDA-T 22 M12x125/30	8	22	133	23	00331548	00339352
* HDA-T 22 M12x125/50	8	22	133	23	00331549	00339353
* HDA-T 30 M16x190/40	4	30	203	32	00331552	00339354
* HDA-T 30 M16x190/60	4	30	203	32	00331553	00339355
* HDA-T 37 M20x250/50	2	37	266	40	00339267	-
* HDA-T 37 M20x250/100	2	37	266	40	00339268	-

### HDA-P (플레이트 후 부착용 PRE-SET) 디자인 앵커



제품명	구매단위	천공직경 (mm)	최소천공깊이 (mm)	베이스 플레이트 구멍 직경 (mm)	아연도금 제품번호	316 SUS 제품번호
* HDA-T 20 M10x100/20	12	20	107	12	00331544	00339346
* HDA-T 22 M12x125/30	8	22	133	14	00331546	00339347
* HDA-T 22 M12x125/50	8	22	133	14	00331547	00339348
* HDA-T 30 M16x190/40	4	30	203	18	00331550	00339349
* HDA-T 30 M16x190/60	4	30	203	18	00331551	00339350
* HDA-T 37 M20x250/50	2	37	266	22	00339265	-
* HDA-T 37 M20x250/100	2	37	266	22	00339266	-

### 드릴 비트, 세팅 툴



종류	HDA-T 앵커				스탑 드릴 비트			세팅 툴		
	제품명	천공직경 (mm)	TE-C 제품번호	TE-Y 제품번호	제품명	TE-C 제품번호	TE-Y 제품번호	제품명	TE-C 제품번호	TE-Y 제품번호
* HDA-T 20 M10x100/20	드릴 비트 B20 x 120	20	00332090	-	세팅 툴 M10	00331843	-			
* HDA-T 22 M12x125/30	드릴 비트 B22 x 155	22	00332092	-	세팅 툴 M12	00331844	-			
* HDA-T 22 M12x125/50	드릴 비트 B22 x 175	22	00332093	-	세팅 툴 M12	00331844	-			
* HDA-T 30 M16x190/40	드릴 비트 B30 x 230	30	-	00332098	세팅 툴 M16	-	00331846			
* HDA-T 30 M16x190/60	드릴 비트 B30 x 250	30	-	00332099	세팅 툴 M16	-	00331846			
* HDA-T 37 M20x250/50	드릴 비트 B37 x 300	37	-	00339271	세팅 툴 M20	-	00339269			
* HDA-T 37 M20x250/100	드릴 비트 B37 x 350	37	-	00339272	세팅 툴 M20	-	00339269			

종류	HDA-P 앵커				스탑 드릴 비트			세팅 툴		
	제품명	천공직경 (mm)	TE-C 제품번호	TE-Y 제품번호	제품명	TE-C 제품번호	TE-Y 제품번호	제품명	TE-C 제품번호	TE-Y 제품번호
* HDA-P 20 M10x100/20	드릴 비트 B20 x 100	20	00332089	-	세팅 툴 M10	00331843	-			
* HDA-P 22 M12x125/30	드릴 비트 B22 x 125	22	00332091	-	세팅 툴 M12	00331844	-			
* HDA-P 22 M12x125/50	드릴 비트 B22 x 125	22	00332091	-	세팅 툴 M12	00331844	-			
* HDA-P 30 M16x190/40	드릴 비트 B30 x 190	30	-	00332097	세팅 툴 M16	-	00331846			
* HDA-P 30 M16x190/60	드릴 비트 B30 x 190	30	-	00332097	세팅 툴 M16	-	00331846			
* HDA-P 37 M20x250/50	드릴 비트 B37 x 250	37	-	00339270	세팅 툴 M20	-	00339269			
* HDA-P 37 M20x250/100	드릴 비트 B37 x 250	37	-	00339270	세팅 툴 M20	-	00339269			

### HDA 제거툴

종류	HDA-P 앵커	
	주요 표기명	TE-C 품번
HDA-P 20 M10x100/20	TE-C-HDA-RT M10	00333433
HDA-P 22 M12x125/30	TE-C-HDA-RT M12	00333433
HDA-P 22 M12x125/50	TE-C-HDA-RT M12	00333433
HDA-P 30 M16x190/40	TE-C-HDA-RT M16	00333435
HDA-P 30 M16x190/60	TE-C-HDA-RT M16	00333435
HDA-P 37 M20x250/50	TE-C-HDA-RT M20	00339273
HDA-P 37 M20x250/100	TE-C-HDA-RT M20	00339273



### 중량물용 앵커(볼트형)

#### HSL-3



#### 용도 및 장점

- 5 $\mu$ m 아연도금
- 균열 및 비균열 콘크리트에 적합
- 동하중에 적합
- 토크값이 풀린 후 재토크 가능
- 전단 하중이 작용하는 부위에 적용이 용이

제품명	앵커 천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	피부착재 최대두께 (mm)	조임 토크 T <sub>inst</sub> (Nm)	구매단위	제품번호
* HSL-3 M8/20	12	80	20	25	40	371775/8
* HSL-3 M10/20	15	90	20	50	20	371778/0
* HSL-3 M12/25	18	105	25	80	20	371781/0
* HSL-3 M12/50	18	105	50	80	20	371782/4
HSL-3 M16/25	24	125	25	120	10	371784/0
* HSL-3 M16/50	24	125	50	120	10	371785/7
HSL-3 M20/30	28	155	30	200	6	371787/3
* HSL-3 M20/60	28	155	60	200	6	371788/1
HSL-3 M24/30	32	180	30	250	4	371790/7
* HSL-3 M24/60	32	180	60	250	4	371791/5

### 중량물용 앵커(너트형)

#### HSL-3-G



#### 용도 및 장점

- 5 $\mu$ m 아연도금
- 균열 및 비균열 콘크리트에 적합
- 동하중에 적합
- 토크값이 풀린 후 재토크 가능
- 전단 하중이 작용하는 부위에 적용이 용이

제품명	앵커 천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	피부착재 최대두께 (mm)	조임 토크 T <sub>inst</sub> (Nm)	구매단위	제품번호
* HSL-3 M8/20	12	80	20	25	40	371793
HSL-3 M10/20	15	90	20	35	20	371796
* HSL-3 M12/25	18	105	25	60	20	371799
HSL-3 M12/50	18	105	50	60	20	371800
HSL-3 M16/25	24	125	25	80	10	371802
HSL-3 M24/60	28	155	28	160	10	371805

### 지시 캡너트형

#### HSL-3-B



#### 용도 및 장점

- 재질: 8.8Grade steel
- ETA (유럽인증획득)
- 균열 및 비균열 모재에 사용가능
- 토크 지시캡너트로 일반렌치 사용가능
- 정확한 시공을 확인하기 위해 지시 캡너트 사용

제품명	앵커 천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	피부착재 최대두께 (mm)	구매단위	품번
* HSL-3-B M 16/25	24	125	25	10	371811/1
* HSL-3-B M 16/25	24	125	50	10	371812/9
* HSL-3-B M 20/30	28	155	30	6	371814/5
* HSL-3-B M 20/60	28	155	60	6	371815/2
* HSL-3-B M 24/30	32	180	30	4	371817/8
* HSL-3-B M 24/60	32	180	60	4	371818/6

### 내진 스테드 앵커 HST 3



#### 용도 및 장점

- 내진 성능 인증 ETA C1/C2
- 균열 / 비균열 콘크리트 사용가능
- 줄인 삽입깊이 사용가능
- 기존 제품에 비해 앵커간 최소 간격 및 최소 모서리거리 25% 감소
- 기존 제품에 비해 설계저항 최대 66% 향상
- 저강도 콘크리트 (최소 C12/15)부터 고강도 콘크리트 (C80/95)까지 사용 가능
- 화재저항 인증
- 다이아몬드코어드릴 홀 사용가능,
- 할로우드릴비트 사용 가능 인증

제품명	천공직경	표준 천공깊이	앵커 길이	피부착재 최대 두께	추천 인발하중	추천전단하중	조임토크	제품번호
HST3 M8x75 -/10	8	59	75	10	5.7	7.9	20	2105888
HST3 M8x95 -/30	8	59	95	30	5.7	7.9	20	2105889
HST3 M8x115 -/50	8	59	115	50	5.7	7.9	20	2105890
HST3 M10x70 10/-	10	73	70	10	9.5	13.5	45	2113974
HST3 M10x80 20/-	10	73	80	20	9.5	13.5	45	2113975
HST3 M10x90 30/10	10	73	90	30	9.5	13.5	45	2105712
HST3 M10x100 40/20	10	73	100	40	9.5	13.5	45	2105713
HST3 M10x110 50/30	10	73	110	50	9.5	13.5	45	2105714
HST3 M10x130 70/50	10	73	130	70	9.5	13.5	45	2105715
HST3 M10x160 100/80	10	73	160	100	9.5	13.5	45	2105716
HST3 M10x200 140/120	10	73	200	140	9.5	13.5	45	2105717
HST3 M12x85 10/-	12	88	85	10	11.9	20.2	60	2113978
HST3 M12x95 20/-	12	88	95	20	11.9	20.2	60	2113979
HST3 M12x105 30/10	12	88	105	30	11.9	20.2	60	2105718
HST3 M12x115 40/20	12	88	115	40	11.9	20.2	60	2105719
HST3 M12x125 50/30	12	88	125	50	11.9	20.2	60	2105850
HST3 M12x145 70/50	12	88	145	70	11.9	20.2	60	2105851
HST3 M12x165 90/70	12	88	165	90	11.9	20.2	60	2105852
HST3 M12x185 110/90	12	88	185	110	11.9	20.2	60	2105853
HST3 M12x215 140/120	12	88	215	140	11.9	20.2	60	2105854
HST3 M12x235 160/140	12	88	235	160	11.9	20.2	60	2105855
HST3 M12x255 180/160	12	88	255	180	11.9	20.2	60	2105856
HST3 M12x295 220/200	12	88	295	220	11.9	20.2	60	2105857
HST3 M16x115 15/-	16	106	115	15	18.8	31.6	110	2114053
HST3 M16x135 35/15	16	106	135	35	18.8	31.6	110	2105858
HST3 M16x145 45/25	16	106	145	45	18.8	31.6	110	2105859
HST3 M16x170 70/50	16	106	170	70	18.8	31.6	110	2105860
HST3 M16x220 120/100	16	106	220	120	18.8	31.6	110	2105861
HST3 M16x260 160/140	16	106	260	160	18.8	31.6	110	2105862
HST3 M16x300 200/180	16	106	300	200	18.8	31.6	110	2105863
HST3 M20x170 -/30	20	124	170	30	24.4	47.9	180	2105891
HST3 M20x200 -/60	20	124	200	60	24.4	47.9	180	2105892
HST3 M20x260 -/120	20	124	260	120	24.4	47.9	180	2105893
HST3 M24x200 -/30	20	151	200	30	28.6	44.8	300	2105894
HST3 M24x230 -/60	20	151	230	60	28.6	44.8	300	2105895

### 내진 스테드 앵커 HST 3-R



#### 용도 및 장점

- 스테인레스 A4 (316R) 재질
- 내진 성능 인증 ETA C1/C2
- 균열 / 비균열 콘크리트 사용가능
- 줄인 삽입깊이 사용가능
- 기존 제품에 비해 앵커간 최소 간격 및 최소 모서리거리 25% 감소
- 기존 제품에 비해 설계저항 최대 66% 향상
- 저강도 콘크리트 (최소 C12/15)부터 고강도 콘크리트 (C80/95)까지 사용 가능
- 화재저항 인증
- 다이아몬드코어드릴 홀 사용가능,
- 할로우드릴비트 사용 가능 인증

제품명	앵커 천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	앵커길이 (mm)	피부착재 최대두께 (mm)	추천인발하중 (kN,C20/25)	추천전단하중 (kN,C20/25)	조임 토크 Tinst (Nm)	제품번호
HST3-R M8x75 -/10	8	59	75	10	5.7	7.9	20	2105896
HST3-R M8x95 -/30	8	59	95	30	5.7	7.9	20	2105897
HST3-R M8x115 -/50	8	59	115	50	5.7	7.9	20	2105898
HST3-R M10x70 10/-	10	73	70	10	9.5	13.5	45	2113976
HST3-R M10x80 20/-	10	73	80	20	9.5	13.5	45	2113977
HST3-R M10x90 30/10	10	73	90	30	9.5	13.5	45	2105864
HST3-R M10x100 40/20	10	73	100	40	9.5	13.5	45	2105865
HST3-R M10x110 50/30	10	73	110	50	9.5	13.5	45	2105866
HST3-R M10x130 70/50	10	73	130	70	9.5	13.5	45	2105867
HST3-R M10x160 100/80	10	73	160	100	9.5	13.5	45	2105868
HST3-R M12x85 10/-	12	88	85	10	11.9	20.2	60	2114051
HST3-R M12x95 20/-	12	88	95	20	11.9	20.2	60	2114052
HST3-R M12x105 30/10	12	88	105	30	11.9	20.2	60	2105869
HST3-R M12x115 40/20	12	88	115	40	11.9	20.2	60	2105870
HST3-R M12x125 50/30	12	88	125	50	11.9	20.2	60	2105871
HST3-R M12x145 70/50	12	88	145	70	11.9	20.2	60	2105872
HST3-R M12x165 90/70	12	88	165	90	11.9	20.2	60	2105873
HST3-R M12x185 110/90	12	88	185	110	11.9	20.2	60	2105874
HST3-R M12x215 140/12	12	88	215	140	11.9	20.2	60	2105875
HST3-R M16x115 15/-	16	106	115	15	18.8	31.6	110	2114057
HST3-R M16x135 35/15	16	106	135	35	18.8	31.6	110	2105876
HST3-R M16x145 45/25	16	106	145	45	18.8	31.6	110	2105877
HST3-R M16x170 70/50	16	106	170	70	18.8	31.6	110	2105878
HST3-R M16x220 120/10	16	106	220	120	18.8	31.6	110	2105879
HST3-R M16x260 160/14	16	106	260	160	18.8	31.6	110	2105880
HST3-R M16x300 200/18	16	106	300	200	18.8	31.6	110	2105881
HST3-R M20x170 -/30	20	124	170	30	24.4	47.9	180	2105899
HST3-R M20x200 -/60	20	124	200	60	24.4	47.9	180	2105900
HST3-R M24x200 -/30	20	151	200	30	28.6	44.8	300	2105901
HST3-R M24x230 -/60	20	151	230	60	28.6	44.8	300	2105902



### 푸시-인 앵커 HKD / HKV



#### 용도 및 장점

- 앵커속에 있는 확장용 뼈대가 정확히 앵커를 확장시켜 안정된 인발력을 가짐
- 앵커의 길이가 짧아 시공이 용이
- 내부에 암나사가 있는 중간 하중용 앵커
- 세팅 후 4개의 셋팅 표시로 시공성 확인
- HKV: Approval/앵커 매뉴얼이 없으며 구조재가 아닌 부위에 적용

제품명	내부 나사직경	앵커길이 (mm)	천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	추천인발하중 (kN,C20/25)	추천전단하중 (kN,C20/25)	구매단위	제품번호
HKD M6x25	M 6	25	8	27	3.0	2.9	100	376894
HKD M8x30	M 8	30	10	33	3.9	4.9	100	376959
HKD M10x30	M10	30	12	33	3.9	5.7	100	376965
HKD M10x40	M10	40	12	43	6.1	6.4	50	376967
HKD M12x50	M12	50	15	54	8.5	10.5	50	378544
HKD M16x65	M16	65	20	70	12.6	19.3	25	382941
HKD M20x80	M20	80	25	85	17.2	28.3	25	382955
HKD M3/8"x30	3/8"	30	12	33	3.9	5.7	100	383686
HKD M1/2"x50	1/2"	50	15	54	8.5	10.5	50	384021
HKD M3/8"x30 Bucket	3/8"	30	12	35	3.8	4.2	55	383959
HKV 썬기앵커 3/8"x30	3/8"	30	12	35	2.8	5.7	700	2127998
HKV 썬기앵커 1/2"x50	1/2"	50	15	55	6.0	10.5	350	2128000

### 푸시-인 앵커 HKD-SR



#### 용도 및 장점

- 스테인리스 스틸 재질 (A4)
- 암나사 형태로 볼트 탈 부착 가능
- 전용 세팅 툴 사용을 통해 용이한 시공과 정확한 시공

제품명	앵커 천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	앵커길이 (mm)	피부착재 최대두께 (mm)	추천인발하중 (kN,C20/25)	추천전단하중 (kN,C20/25)	구매단위	제품번호
* HKD-SR M6x25	M 6	25	8	27	2.1	3.0	100	247951/7
* HKD-SR M8x30	M 8	30	10	33	3.3	3.9	100	247952/5
* HKD-SR M10x40	M10	40	12	43	5.1	4.9	50	247953/3
* HKD-SR M12x50	M12	50	15	54	7.1	8.8	50	247954/1
* HKD-SR M16x65	M16	65	20	70	12.6	15.1	25	247955/8
* HKD-SR M20x80	M20	80	25	85	17.2	24.0	25	247956/6
* HKD-SR M3/8"x40	3/8"	40	12	43	5.1	4.9	50	247950/9

\* 스페셜 오더 품목

### 세팅툴 HKD



앵커 크기	수동 세팅 시		자동 세팅 시	
	제품명	제품번호	제품명	제품번호
HKD-S M6x25 / HKD-S M1/4"x25	HSD-G M6 1/4"x25 세팅 툴	243738	HSD-M M6 1/4"x25 세팅 툴	243746
HKD-S M8x30 / HKD-S M5/16"x25	HSD-G M8 5/16"x30 세팅 툴	243740	HSD-M M8 5/16"x30 세팅 툴	243748
HKD-S M10x30 / HKD-S M3/8"x25	HSD-G M10 3/8"x30 세팅 툴	230935	HSD-M M10 3/8"x30 세팅 툴	243750
HKD-S M10x40 / HKD-S M3/8"x25	HSD-G M10 3/8"x40 세팅 툴	243742	HSD-M M10 3/8"x40 세팅 툴	243751
HKD-S M12x25 / HKD-S M1/2"x25	HSD-G M12 1/2"x50 세팅 툴	243743	HSD-M M12 1/2"x50 세팅 툴	243752
HKD-S M16x65 / HKD-S M5/8"x25	HSD-G M16 5/8"x65 세팅 툴	243744	HSD-M M16 5/8"x65 세팅 툴	243753
HKD-S M20x80 / HKD-S M3/4"x25	HSD-G M20 3/4"x80 세팅 툴	243745	HSD-M M20 3/4"x80 세팅 툴	243754

### 힐티 아웃콘 앵커 HOC



#### 용도 및 장점

- 천정 마감재 고정용
- 간편한 시공

제품명	내부 나사직경	앵커길이 (mm)	천공직경 (mm)	천공깊이 (mm)	구매단위	제품번호
HOC 3/8"	3/8"	30	12	30	100	283078

### 내진 스크류 앵커 HUS 3-H



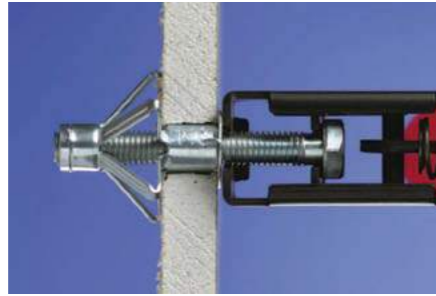
#### 용도 및 장점

- 쉽고 빠른 설치 (스터드앵커에 비해 작업속도 50%향상)
- 내진 성능 인증 ETA C1
- 균열 / 비균열 콘크리트 사용가능
- 줄인 삽입깊이 사용가능
- 스테드앵커에 비해 앵커간 최소 간격 및 최소 모서리거리 감소
- 스테드앵커 동급이상의 하중
- 조적, 경량콘크리트, 중공모재 등 다양한 모재 사용가능
- 화재저항 인증
- 빠른 해체 가능

제품명	천공직경	표준 천공깊이	앵커 길이	피부착재 최대 두께	추천 인발하중	추천전단하중	제품번호
HUS3-H 8x55 5/-/-	8	50	55	5	5.7	8.1	2079794
HUS3-H 8x65 15/5/-	8	60	65	15	5.7	8.1	2079795
HUS3-H 8x75 25/15/5	8	70	75	25	5.7	8.1	2079796
HUS3-H 8x85 35/25/15	8	70	85	35	5.7	8.1	2079797
HUS3-H 8x100 50/40/30	8	70	100	50	5.7	8.1	2079798
HUS3-H 8x120 70/60/50	8	70	120	70	5.7	8.1	2079799
HUS3-H 8x150 100/90/80	8	70	150	100	5.7	8.1	2079910
HUS3-H 10x60 5/-/-	10	85	60	5	9.5	13.3	2079911
HUS3-H 10x70 15/-/-	10	85	70	15	9.5	13.3	2079912
HUS3-H 10x80 25/5/-	10	85	80	25	9.5	13.3	2079913
HUS3-H 10x90 35/15/5	10	85	90	35	9.5	13.3	2079914
HUS3-H 10x100 45/25/15	10	85	100	45	9.5	13.3	2079915
HUS3-H 10x110 55/35/25	10	85	110	55	9.5	13.3	2079916
HUS3-H 10x130 75/55/45	10	85	130	75	9.5	13.3	2079917
HUS3-H 10x150 95/75/65	10	85	150	95	9.5	13.3	2079918
HUS3-H 14x75 10/-/-	14	95	75	10	13.0	21.4	2079921
HUS3-H 14x100 35/15/-	14	95	100	35	13.0	21.4	2079922
HUS3-H 14x130 65/45/15	14	95	130	65	13.0	21.4	2079923
HUS3-H 14x150 85/65/35	14	95	150	85	13.0	21.4	2079924

최대 피부착재 두께를 적용할 경우 일부 앵커의 경우 삽입깊이가 줄어들수 있습니다. 이 경우 힐티코리아 기술부에 문의하세요  
 용융아연도금 재질의 앵커를 적용할 경우 힐티 기술부에 문의하세요

### 스틸 동공 앵커 HHD-S



#### 용도 및 장점

- 모재: 중공벽돌, 경량 칸막이
- 빠른 시공
- 전용 세팅 툴 사용을 통해 쉽고 정확한 시공

제품명	앵커, 천공직경 (mm)	앵커길이 (mm)	최소/최대 모재 두께 (mm)	스크류 두께 (mm)	최대피부착물 두께 (mm)	구매단위	제품번호
HHD-S M4/4×20	8	20	3/4	M4	15	100	332060
HHD-S M4/6×32	8	32	6/7	M4	25	100	332061
HHD-S M4/12×38	8	38	10/13	M4	25	100	332062
HHD-S M4/19×45	8	45	18/20	M4	25	50	332063
HHD-S M5/8×38	10	38	6/8	M5	25	100	332065
HHD-S M5/12×52	10	52	11/13	M5	30	50	332066
HHD-S M5/25×65	10	65	23/25	M5	30	50	332067
HHD-S M6/9×38	10	38	7/9	M6	20	100	332069
HHD-S M6/12×52	10	52	11/13	M6	30	50	332070
HHD-S M6/24×65	10	65	23/25	M6	30	50	332071
HHD-S M6/40×80	10	80	38/40	M6	30	50	332072
HHD-S M8/12×54	12	54	11/13	M8	30	50	332073
HHD-S M8/24×66	12	66	23/25	M8	30	50	332074
HHD-S M8/40×83	12	83	38/40	M8	35	50	332075
HHD SETTING TOOL-S						1	332076

### 프레임 앵커 HRD-C



#### 용도 및 장점

- 모재: 콘크리트, 단단한 벽돌, 중공 벽돌, 기포 콘크리트 등
- 프레임, 목재 등의 고정
- 콘크리트 이외의 다양한 모재에 시공 가능하며 모재의 종류에 따라 삽입깊이가 다양함

제품명	천공직경 (mm)	앵커길이 (mm)	천공깊이 (mm)	최소삽입깊이 (mm)	구매단위	제품번호
HRD-C 8×80/30	8	80	80	50	50	202342
HRD-C 10×60	10	60	60	50 or 70 or 90	50	423859
HRD-C 10×80	10	80	80	50 or 70 or 90	50	423860
HRD-C 10×100	10	100	100	50 or 70 or 90	50	423861
HRD-C 10×120	10	120	120	50 or 70 or 90	50	423862
HRD-C 10×140	10	140	140	50 or 70 or 90	50	423863
HRD-C 10×160	10	160	160	50 or 70 or 90	50	423864

\*HFV(보급형 프레임앵커)는 담당 제품 매니저에 문의바랍니다.

### 플라스틱 앵커 HUD

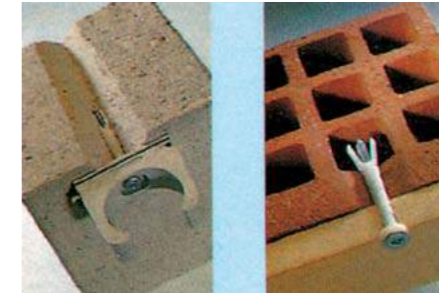


#### 용도 및 장점

- 모재: 콘크리트, 경량 콘크리트 자연석, 조적벽돌
- 스크류 조임식 플라스틱 앵커로서 섹션/트랙/나무 프레임 등의 부착시 신속하고 우수한 앵커링을 발휘.
- 폴리아미드 재질로써 장시간에 걸쳐 우수한 내구력과 함께 변형이 없다.

제품명	앵커, 천공직경 (mm)	앵커길이 (mm)	천공깊이 (mm)	스크류 직경 (mm)	구매단위	제품번호
HUD-1 6	6	30	40	4.5~5	500	331616
HUD-1 8	8	40	55	5~6	400	331617
HUD-1 10	10	50	65	7~8	200	331618
HUD-L 6x50	6	50	70	4.5~5	400	335938
HUD-L 8x60	8	60	80	5~6	200	335939
HUD-L 10x70	10	70	90	7~8	100	335940

### 타격 앵커 HPS-1



#### 용도 및 장점

- 모재 : 콘크리트, 자연석, 중공벽돌, 조적 벽돌
- 신속한 시공
- 목재 프레임 크립, 브라켓 부착

제품명	천공직경 (mm)	앵커길이 (mm)	천공깊이 (mm)	최소삽입깊이 (mm)	피부착재 최대두께 (mm)	구매단위	제품번호
HPS-1 5/5	5	27	30	20	5	200	260347
HPS-1 5/15	5	37	30	20	15	200	260348
HPS-1 6/15	6	42	40	25	15	150	260350
HPS-1 6/25	6	52	40	25	25	100	260351
HPS-1 6/40	6	67	40	25	40	100	260352
HPS-1 8/30	8	62.5	50	30	30	50	260354
HPS-1 8/60	8	92.5	50	30	60	50	260355

건설 케미컬 및 방화재 시스템  
강력한 방화 성능과 빠르고 편리한 시공성

힐티. 탁월한 성능. 우월한 내구성.

## 방화 조인트 스프레이 CFS-SP WB

무브먼트가 상존하는 커튼월 부위에 사용하는 최고의 솔루션



### 주요용도

- 높은 신축율이 요구되는 커튼월 또는 외벽과 바닥슬라브 간 조인트 부위
- 높은 신축율이 요구되는 벽체-천장간 조인트 부위

### 제품특징

- 국제 인증 기관 UL에 인증 받은 UL 인증 제품
- UL, ETA, BS, FM, FILK, 국토해양부 시험 등 다양한 인증 시스템 및 시험성적서 보유
- 바람, 온도변화, 진동 등에 의한 무브먼트를 흡수해야 하는 조인트 부위에 적합한 뛰어난 신축성 (500 cycle test 통과, ASTM E 1399 & UL 2079)
- 층간 소음 방지를 위한 높은 차음성 (STC 59, ASTM E 90)
- 장기 내구성 테스트 (DIN EN 1363-1)
- 할로겐, 솔벤트, 석면 등을 포함하지 않는 친환경 제품
- LEEDTM 4.1 Low Emitting Materials, Sealant and Adhesives 및 4.2 Paints and Coatings요건 충족

기술제원	CFS-SP WB
색상	적색
성분	아크릴 계열 (수용성)
용량	19L
Movement capability	최대 50%
밀도	약 1.3g/cm³
표면 경화 시간	약 3 ~ 4 시간 (3mm)
완전 경화 시간	약 1 ~ 3 일 (3mm)
경화 후 부피수축 (ASTM C 1241)	51.1%
시공 가능 온도	+4°C ~ +40°
보관 가능 온도	+5°C ~ +25°
표면연소 특성 [ASTM E84]	Flame spread 5 Smoke development 10
차음성 [ASTM E90]	STC 59 (Sound Transmission Classification)
제조 후 유통기한	12개월 (온도 23°C 및 상대습도 50%)



국토해양부고시 제 2012-625호

제품명	용량	색상	구매단위	제품번호
방화 조인트 스프레이 CFS-SP WB	19L	적색	1 pail	430815

※ 화학 제품의 특성 상 품질 유지를 위하여 힐티에서는 반품에 대한 제한규정을 실시하고 있습니다. 제품 구매 시, 품목 별 반품 가능 여부를 확인해 주시기 바랍니다.  
반품 가능 제품 : CP 606, CFS-SP WB, CP 670 (배송 후 14일 이내, 잔여 유효 기간 60일 이상인 제품에 한함) / 반품 불가능 제품 : CF 126-N, CP 636

## 방화 실란트 CP 601S



### 주요용도

- 콘크리트 바닥-바닥 간 건축, 익스펜션 조인트 부 (실내 및 실외)
- 바닥-슬라브 간 상하부 조인트 부
- 높은 신축율이 요구되는 벽체-천장간 조인트 부
- 케이블 트레이 관통부



### 제품특징

- 뛰어난 풍화저항능력: Ozone (O3) resistance, UV resistance, 온도변화에 대한 저항성
- 온도변화, 진동 등에 의한 무브먼트를 흡수해야 하는 조인트부위에 적합 (seismic test report)
- 할로겐, 솔벤트, 석면 불포함
- W-rated 시스템 제공
- LEEDTM 4.1 Low Emitting Materials, Sealant and Adhesives 및 4.2 Paints and Coatings 요건 충족

제품명	구매단위	제품번호
CP601S grey 310ml grey	20개/BOX	310635
CP601S grey 600ml grey	12개/BOX	312111
CFS-DISP (300/310ml 디스펜서)	1개	2005843
CS 270-P1 (580ml 디스펜서)	1개	24669

기술제원	CP 601S
색상	회색
성분	실리콘
밀도	1.25g/m³
Movement capability	±25%
표면 경화 시간	약 15분
완전 경화 시간	2mm / 3일
저항 온도	-40° C ~ +160°
시공 가능 온도	+5°C ~ +40°
표면연소 특성 [ASTM E84]	Flame spread 0 Smoke development 30
차음성 [ASTM E 90]	50 (Sound Transmission Classification)
유통기한	12개월



## 방화 실란트 CP 606



### 주요용도

- 이음매 부위: 드라이월, 콘크리트 벽 및 바닥, 조적벽
- 설비 관통부: 플라스틱 배관 관통부에 주로 사용 기타 각종 방화구획 틈새 충전

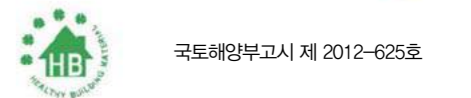


### 제품특징

- 국제 인증 기관 UL에 인증 받은 UL 인증 제품
- UL, ETA, BS, FM, FILK, 국토해양부 시험 등 다양한 인증 시스템 및 시험성적서 보유
- 온도변화, 진동 등에 의한 무브먼트를 흡수해야 하는 조인트부위에 적합 (seismic test report)
- 세대간 소음 방지를 위한 높은 차음성 (STC 56, ASTM E 90)
- 장기 내구성 테스트 (DIN EN 1363-1)
- 할로겐, 솔벤트, 석면 등을 포함하지 않는 친환경 제품
- LEEDTM 4.1 Low Emitting Materials, Sealant and Adhesives 및 4.2 Paints and Coatings 요건 충족

제품명	구매단위	제품번호
CP606 310ml grey	20개/BOX	209630
CP606 310ml red	20개/BOX	209623
CP606 19gal red	1통	209636
CFS-DISP (300/310ml 디스펜서)	1개	2005843

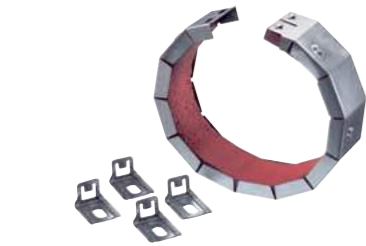
기술제원	CP 601S
색상	회색/적색
밀도	약 1.5g/cm³
용량	310ml
시공가능온도	+5°C ~ +40°C
표면 경화 시간	약 15분
완전 경화 시간	3일 (약 3mm)
부피수축	20% 이하
신축성	12.5%
경화 후 저항 온도	-30°C ~ +80°C
유통기한	24개월 (건조, 20도 보관 시)
표면연소 특성 [ASTM E84]	Flame spread 10 Smoke development 0
차음성 [ASTM E90]	STC 56 (Sound Transmission Classification)



국토해양부고시 제 2012-625호



### 방화 자켓 CP 644



#### 주요용도

- 최대 250Ø의 가연성 파이프 방화구획 관통부에 적용
- PVC, CPVC, ABS, PVDF, PP, FRPP 등의 모든 가연성 파이프에 적용 가능

#### 제품특징

- 파이프 직경에 따라 맞춤형으로 제작된 방화 자켓
- 빠른 설치 시간
- 현장 여건에 따라 조절 가능한 고정 탭
- 최대 4시간 방화등급

기술제원	CP 644
색상	금속성의 회색
시공가능 온도	5°C ~ 40°C
저항가능 온도	-40°C ~ 60°C
팽창 시작 온도	160°C
팽창 비율	15배
적용 가능한 부재	콘크리트, 드라이월, 조적



국토해양부고시 제 2012-625호

제품명	사용 가능한 파이프 외경 (mm)	구매단위	제품번호	제품명	사용 가능한 파이프 외경 (mm)	구매단위	제품번호
CP 644-50/1.5"	32-53	1	304332	CP 644-160/6"	130-176	1	304338
CP 644-63/2"	54-61	1	304333	CP 644-180/7"	177-182	1	304339
CP 644-75/2.5"	62-80	1	304334	CP 644-200/8"	183-210	1	304340
CP 644-90/3"	81-94	1	304335	CP 644-225/9"	211-242	1	304342
CP 644-110/4"	95-117	1	304336	CP 644-250/10"	243-264	1	304343
CP 644-125/5"	118-129	1	304337		사용 가능한 파이프 외경 오차범위 ±3mm		

### 팽창성 파이프 랩 CP 648



#### 주요용도

- 플라스틱 파이프 관통부 조적, 콘크리트, 드라이월에 적용 가능
- 화재 시 최대 40배 팽창 및 화염 차단 가능 (PVC 파이프 적용)

#### 제품특징

- 최대 4시간 방화 등급
- 파이프 직경에 따른 다양한 크기
- 파이프에 부착 후 적용하는 간편한 시공성
- 국토해양부고시 시험성적서 보유
- 붙이 필요 없음
- 절단이 용이, 높은 신축성
- 빠른 시공

기술제원	CP 648
색상	포일을 입힌 흑색
밀도	1.35g/cm³
치수 [두께x폭x길이]	CP 648-E : 45 x 4.5 x 10,000mm
팽창성	발포 시 최대 40배
팽창 온도	> +160°



국토해양부고시 제 2012-625호

제품명	구매단위	제품번호
CP 648-E-W45/1.8"	1개	304309
CP 648-S 50/1.5"	2개	304296

### 팽창성 방화 실란트 FS-ONE MAX



#### 주요용도

- 금속 배관 (스틸, 동, 주철, EMT 등) 관통부
- 보온재가 감싸진 금속 배관 관통부
- HVAC 덕트 관통부
- 50Ø이하 플라스틱 배관 관통부

#### 용도 및 장점

- 국제 인증 기관 UL에 인증 받은 UL 인증 제품
- 화재 시 3~5배 팽창하여 화염을 확실하게 차단
- 최고 4시간의 방화 등급 (UL)
- 장기 내구성 테스트 (UL 1479)
- 수용성 제품으로 오시공시 쉽게 제거 가능
- 경화 후에는 연기, 가스, 물에 대한 저항성 있음 (UL 1479)
- 할로겐, 솔벤트, 석면을 불포함
- LEEDTM 4.1 Low Emitting Materials, Sealant and Adhesives 및 4.2 Paints and Coatings요건 충족

제품명	구매단위	제품번호
FS-ONE MAX 300ml red	12개	2101534
FS-ONE MAX 19L red	1통	2101536
CFS-DISP (300/310ml 디스펜서)	1개	2005843

### 2액형 방화 저밀도 실리콘 실란트 (RTV 폼) CFS-S SIL LD



#### 주요용도

- 방화구획 개구부 (관통부) 밀폐제로 사용
- 내화 및 Ventilation Seal의 조건에 탁월

#### 제품특징

- 관통부 적용 2액형 실리콘 RTV (스폰지 탄성체)
- 상온에서 A액 및 B액 1 : 1 비율로 혼합 후 약 1 ~ 5분 후 2 ~ 3배 발포 및 경화
- 밀폐성 우수 (화재 시 팽창 및 화염, 유해 가스, 산소 등 차단 가능)
- 방음, 방수, 방습 효과, 유독가스 방출 없음
- 탄성 및 진동 · 충격 흡수력 우수
- 개 · 보수 매우 용이

제품명	제품번호
CFS-S SIL LD 흑색(HR-PS-80)	3472809
CFS-S SIL LD 회색 (HR-RS-80)	3479236

기술제원	CP 644
색상	적색
성분	수용성 아크릴 계열
밀도	1.5g/cm³
신축성	±5%
표면 경화 시간	약 20-30분
완전 경화 시간	4mm / 3일
저항 온도	-40°C ~ +100°
시공 가능 온도	+5°C ~ +40°
팽창성	3 ~ 5 배
표면 연소 특성 [ASTM E 84]	Flame Spread: 0 Smoke Development: 5
차음성	56 (Sound Transmission Classification)
유통기한	12개월



국토해양부고시 제 2012-625호

기술제원	CFS-S SIL LD
주성분	A액] 실리콘 [B액] 실리콘
점도 [온도 23° C 기준]	A액] 45 ~ 90Poise [B액] 45 ~ 90Poise
색상	A액] 흑색 [B액] 백색
비중 [온도 23° C 기준]	A액] 1.05 ~ 1.10 [B액] 1.05 ~ 1.10
혼합비	1 : 1
혼합 후 작업시간	2 ~ 5분
완전경화 시간	24시간
보관 온도	최고 +5°

기술제원 [경화후]	CFS-S SIL LD
색상	흑색, 회색
팽창 비율	200 ~ 300%
밀도	14 ~ 28lb/ft³
셀 구조	Closed Cell
사용 가능 온도	-70°C ~ +200°C
연소 시 산소 요구량	> 28
제품 특성	없음
내화성	T급, F급 [FIS 012, KSF 2842, UL-1479, ASTM E-814 IEEE-634]
내방사선	1 x 108 Rad (ATME E-1027)
Ventilation seal	No leakage with 5" of water pressure head
Flame Spread Index [ASTM E-84]	25 이하

국토해양부고시 제 2012-625호

### 저밀도 실리콘 실란트 패드(RTU 패드) CFS-S SIL LD



#### 주요용도

- 방화구획 개구부 관통부 밀폐제
- 케이블 트레이 관통부 방화구획에 사용
- 조인트 필러 백업재

#### 제품특징

- 현장에서 간편한 시공을 위해 CFS-S SIL LD를 패드 타입으로 선제작 (추가 첨가물 없음)
- CFS-S SIL LD 패드 틈새는 CP 601S로 충전 가능
- 기타 성능은 CFS-S SIL LD와 동일



제품명	색상	크기	구매단위	제품번호
CFS-S SIL LD 패드 500x500x30T	회색	500 x 500 x 30T	1	3495029
CFS-S SIL LD 패드 500x500x35T	회색	500 x 500 x 35T	1	3536858
CFS-S SIL LD 패드 500x500x50T	회색	500 x 500 x 50T	1	3496736
CFS-S SIL LD 패드 500x500x50T	회색	500 x 500 x 50T	1	3489396

### 일반용 폴리우레탄폼 CF-I 65 ECO



#### 주요용도

- 문 및 창호 주위 틈새 단열 및 충전
- 내서까래 및 지붕 트러스
- 비 방화구획 관통부 충전
- 콘크리트 부재 간 단열재 간 조인트 충전
- 기타 틈새 충전

#### 제품특징

- CFC, 폼알데하이드, PCB 불포함
- 높은 충전 용량
- B2 등급의 난연성
- 다양한 모재에 높은 접착력
- 시공 시 악취 발생 없음
- HB마크 최우수등급을 획득한 친환경 제품
- 낮은 온도에서도 시공 가능



제품명	구매단위	제품번호
CF-I 65 ECO	12개/BOX	2140718
CF DS-1 디스펜서	1	259768
CF DS-L 디스펜서	1	403843
CFR 1 폼 클리너	1	225323

기술제원	CFS-S SIL LD 패드
색상	회색, 흑색
밀도	250 ~ 400kg/m <sup>3</sup>
셀구조	Closed cell
석면	불포함
할로겐	불포함

기술제원	CF-I 65 ECO
종류	1액형 폴리우레탄 폼
난연 등급	B2
발포량	최대 65L
표면 경화시간	10분
절단 가능시간	25분
열 전도율 (DIN 52612)	0.04W/m·K 이하
열 전도율 (KS L 9016)	0.031W/m·K 이하
밀도	30kg/m <sup>3</sup>
치음성	59dB
시공 가능 온도	-5°C ~ +30°
저항 가능 온도	-30°C ~ +80°
열 전도율	0.031W/m·K 이하



### 겨울철 용 폴리우레탄 폼 CF 710



#### 주요용도

- 창호 주위 단열 충전
- 내단열재 조인트 충전
- 비방화구획의 관통부 충전
- 기타 틈새 충전

#### 제품특징

- -10°C까지 사용 가능
- 경제적인 발포량
- 빠른 경화시간
- 2차 발포 없음
- 다양한 모재에 높은 접착력
- 시공시 악취 발생 없음



제품명	구매단위	제품번호
CF 710 겨울철 용 폴리우레탄 폼	12개/BOX	2054033
CF DS-1 디스펜서	1	259768
CF DS-L 디스펜서	1	403843
CFR 1 폼 클리너	1	225323

기술제원	CF 710
사용가능온도	-10°C ~ +25°C
용량	750ml
발포량	50L
표면 경화시간	약 10분
절단 가능 시간	약 25분
열전도율 (DIN 52612)	0.04W/m·K
열전도율 (KS L 9016)	0.03W/m·K 이하
치음성 (DIN EN ISO 717-1)	50dB
밀도	약 20kg/m <sup>3</sup>
유통기한	12개월
시공시 찬 온도	-10C ~ +25°C

### 폴리우레탄 폼 액세서리

주문 명칭	CF-I-65 ECO	CF 710	제품 번호
CF-DS-I 우레탄 폼 디스펜서(일반)	■	■	259768
CF-DS-L 우레탄 폼 디스펜서(탁상)	■	■	403843
CFR1 650ml(500ml) 폼 클리너	■	■	225323

### 방화 실란트, 스프레이, 조인트 스트립 및 방화 폼 액세서리

제품명	CP 601S	CP 606	FS-ONE	CP 620	제품 번호
디스펜서 CFS-DISP 310ml 카트리지 디스펜서	■	■	■		2005843
디스펜서 CS 270-P1 600ml 호일 팩 디스펜서	■	■			24669
디스펜서 DSC박스 CP 620 전용 디스펜서				■	338720