



# 언제 어디서나 어떠한 작업 환경에서도 가능한 코어드릴링

FEIN 코어 드릴 AKBU 35 와 KBC 35



# 충전식, 응용성, 그리고 다양한 기능! 충전 코어 드릴 FEIN AKBU 35

소형 그러나 강력한 힘 : 가장 엄격한 품질기준을 충족시키는 충전식 만능 마그네틱 코어드릴. 정방향/역방향 회전 기능, MT2 툴 마운팅 그리고 가장 긴 스트로크 기능을 갖춘 FEIN AKBU35 PMQ 코어드릴은 건설현장에서 최고의 성능을

발휘하며 다양한 응용 작업을 할 수 있게 해줍니다. 전자식 타코 기능을 갖춘 브러쉬리스 FEIN 파워 드라이브 모터, 그리고 높은 전류에 의해 작동하는 강력한 FEIN 리튬이온 배터리는 중간 멈춤 없이 완벽한 작업을 수행할 수 있습니다.

# 중앙부에 배치된

잘 보이는 곳에 있어서 조작하기 쉽고 실용적이며 실수 방지

# 연속 고속 절삭

FEIN 브러쉬리스 모터와 고성능 배터리

# 장비 파손 방지 회전식 모터 케이블 보호 호스 FEIN 고성능 배터리

# 만능 코어드릴

정회전/역회전 기능, 전자식 속도 세팅, MT2 툴 마운팅 그리고 260mm 스트로크

# 와벽하 아저 작업

경사 센서, 자력 표시기 및 강력한 영구자석

# 손쉬운 설치

용이한 이동

자기 편향을 가진 영구 자석과 가벼운 중량

### 영구자석에 의한 안전한 설치

- ▶매우 좁다란 자기 편향을 가진 영구자석으로 수직면 또는 천장에도 손쉽게 코어드릴을 설치하여 작업할 수 있습니다.
- ▶전력이 차단되어도 영구자석은 자력을 유지합니다.

# 레버 위치에 따른 자력 조절 기능



**ON** 100% 기기 고정 자력



**자기 편향** 30% 기기 고정 자력



**OFF** 0 % 기기 고정 자력



# 직접 보면서 콘트롤

❶ 편리한 자력 표시기: 녹색등: 기기 고정 자력 충분

녹색등 깜빡임 : 기기 고정 자력 감소 상태

☐ 순방향 회전 (연속 작업 모드) ☐ 영방향 항전 (단계병 자연 모드

역방향 회전 (단계별 작업 모드)

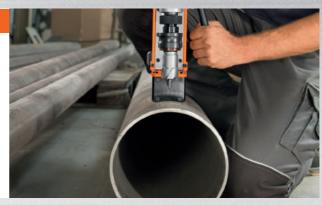
- + 전자식 속도 세팅 6 단계 (520 / 455 / 390 / 325 / 260 / 130 rpm)

◯ 드릴 모터 OFF



# 파이프 작업을 위한 곡면 형태 자석

자석의 하부면은 자력을 극대화하고 직경 80 - 250 mm 파이프에도 설치하여 작업할 수 있도록 곡면으로 제작



# 다양한 작업 가능



코어 드릴링



트위스트 드릴링



탭핑



카운터싱크



리밍



# 주요 적용 산업 분야

# 철 / 금속 구조물 제작

- ▶ 작업 / 건설 현장
- ▶ 건축 구조물 / 교량 제작 공장
- ▶ 건축물 부속 자재 (계단, 사다리 등)

# 철 / 금속 용기 제작

▶ 보일러, 컨테이너 등

# 기계류 제작

▶ 농기계, 건설장비, 자동차, 컨베어 벨트 시스템 등

# 조선

▶ 선박 건조, 개조, 수리 등

# 제품 사양

모델		AKBU 35 PMQ	AKBU 35 PMQW
배터리 전압	٧	18	
배터리 용량	Ah	5	.2
배터리 호환성		Li-ion / High	Power Li-ion
모터		브라	시리스
카바이드 코어 드릴링, 최대 ∅	mm	3	35
HSS 코어 드릴링, 최대 ∅	mm	3	35
코어 드릴링 최대 깊이	mm	50 (	75)*
트위스트 드릴링, 최대 ∅	mm	1	18
탭핑		M	114
카운터싱크,최대 ∅	mm	3	30
리밍, 최대 Ø	mm	18	
부하 속도	rpm	130	-520
코어 드릴 홀더		FEIN QuickIN	3/4" Weldon
척		M	T2
스트로크 / 전체 범위	mm	135	/ 260
자력	N	90	000
자석판 크기	mm	195 × 70 × 52	
중량(배터리 포함)	kg	12.8	

- **가격에 포함** 1 x 충전 마그네틱 코어 드릴, 2 x 배터리 팩, 1 x 급속 충전기 ALG50, 1 x 냉각제 펌프, 1 x 묶음띠, 1 x 칩 제거 후크, 1 x 105 mm 센터핀, 1 x 접촉 방지 장치, 1 x 드리프트 키, 1 x 공구 Box

\* 액세서리가 포함된 옵션

# FEIN SELECT (공구, 공구 Box / 급속 충전기, 배터리 벌도 구매 가능)

주문 번호 SELECT	7 170 01 62	7 170 02 62

세	-1	77.1
7 III	=	ᄮ



길이	
mm	주문 번호
82	6 31 34 998 30 0
105	3 02 17 332 00 9



# HM ULTRA - 높은 내구성



HM ULTRA 35 QuickIN 홀더

Ø	절삭 깊이 35 mm
mm	주문 번호
12	6 31 27 086 01 9
13	6 31 27 087 01 3
14	6 31 27 088 01 1
15	6 31 27 089 01 5
16	6 31 27 090 01 7
17	6 31 27 091 01 6
18	6 31 27 092 01 9
19	6 31 27 093 01 3
20	6 31 27 094 01 1
21	6 31 27 095 01 5
22	6 31 27 096 01 8
23	6 31 27 097 01 2
24	6 31 27 098 01 0
25	6 31 27 099 01 4
26	6 31 27 100 01 5
27	6 31 27 101 01 4
28	6 31 27 102 01 7
29	6 31 27 103 01 1
30	6 31 27 104 01 9
31	6 31 27 105 01 3
32	6 31 27 106 01 6
33	6 31 27 107 01 0
34	6 31 27 108 01 8
35	6 31 27 109 01 2



HM ULTRA 35 ¾" Weldon 홀더

Ø	절삭 깊이 35 mm
mm	주문 번호
12	6 31 27 714 01 0
13	6 31 27 715 01 0
14	6 31 27 716 01 0
15	6 31 27 717 01 0
16	6 31 27 718 01 0
17	6 31 27 719 01 0
18	6 31 27 720 01 0
19	6 31 27 721 01 0
20	6 31 27 722 01 0
21	6 31 27 723 01 0
22	6 31 27 724 01 0
23	6 31 27 725 01 0
24	6 31 27 726 01 0
25	6 31 27 727 01 0
26	6 31 27 728 01 0
27	6 31 27 729 01 0
28	6 31 27 730 01 0
29	6 31 27 731 01 0
30	6 31 27 732 01 0
31	6 31 27 733 01 0
32	6 31 27 734 01 0
33	6 31 27 735 01 0
34	6 31 27 736 01 0
35	6 31 27 737 01 0

### HSS Nova - 높은 경제성





HSS Nova 25 QuickIN 홀더

Ø	절삭 깊이 25 mm
mm	주문 번호
12	6 31 33 119 05 1
13	6 31 33 129 05 1
14	6 31 33 140 05 1
15	6 31 33 150 05 1
16	6 31 33 159 05 1
17	6 31 33 170 05 1
18	6 31 33 180 05 1
19	6 31 33 189 05 1
20	6 31 33 199 06 3
21	6 31 33 210 05 1
22	6 31 33 219 05 1
23	6 31 33 229 05 1
24	6 31 33 240 05 1
25	6 31 33 250 05 1
26	6 31 33 259 05 1
27	6 31 33 270 05 1
28	6 31 33 279 05 1
29	6 31 33 289 05 1
30	6 31 33 299 05 1
31	6 31 33 309 05 1
32	6 31 33 319 05 1
33	6 31 33 329 05 1
34	6 31 33 339 05 1
35	6 31 33 350 05 1





HSS Nova 25 ¾" Weldon 홀더

74 WW	idoli 글니
Ø	절삭 깊이 25 mm
mm	주문 번호
12	6 31 34 120 05 1
13	6 31 34 130 05 1
14	6 31 34 140 05 1
15	6 31 34 150 05 1
16	6 31 34 160 05 1
17	6 31 34 170 05 1
18	6 31 34 180 05 1
19	6 31 34 190 05 1
20	6 31 34 200 05 1
21	6 31 34 210 05 1
22	6 31 34 220 05 1
23	6 31 34 230 05 1
24	6 31 34 240 05 1
25	6 31 34 250 05 1
26	6 31 34 260 05 1
27	6 31 34 270 05 1
28	6 31 34 280 05 1
29	6 31 34 290 05 1
30	6 31 34 300 05 1
31	6 31 34 310 05 1
32	6 31 34 320 05 1
33	6 31 34 330 05 1
34	6 31 34 340 05 1
35	6 31 34 350 05 1

# 작지만 강력한 힘! FEIN 콤팩트 코어드릴 KBC35

초소형 초경량 코어드릴 : 높이 169 mm에 불과한 콤팩트 마그드릴. 접근이 어려운 협소한 공간은 물론 수직벽 혹은 천장작업 가능. 마모/고장이 거의 없으므로 터프하고 다양한 작업현장에서 연속 작업 보장. 전자식 타코 기능과 정방향/역방향 회전 기능을 갖춘 1,100와트 고출력 모터 탑재. 코어드릴링 외에도 트위스트 드릴링, 탭핑 그리고 카운터싱크 작업 가능.

# 높이 169mm 초소형

협소한 공간에서도 손쉽게 작업 가능

# 중앙부에 배치된 스위치

잘 보이는 곳에 있어서 조작하기 쉽고 실용적이며 오작동 방지

# 구석 작업도 눈으로 확인 가능

대각선 길이가 33mm에 불과하고 기어박스를 높은 곳에 위치



# 만능 코어드릴

정회전/역회전 기능, 전자식 속도 세팅 장치

# 완벽한 안전 작업

경사 센서, 자력 표시기 및 강력한 영구자석 (10,000 N) 초경량 코어드릴

무게 7.5 Kg

전자식 타코 기능을 갖춘 고성능 FEIN 모터

# 작업 공간에 따라 조작 위치 변경 가능

양방향 조작이 가능하므로 작업 공간에 따라 편리한 방향에서 라쳇, 6각 소켓 또는 T-손잡이형 6각 소켓으로 조작 3%" 라쳇



8 mm 6각 소켓



8 mm T-손잡이형 6각 소켓



# 제품 사양

모델		KBC 35
카바이드 코어 드릴링, 최대 ∅	mm	35
HSS 코어 드릴링, 최대 ∅	mm	35
코어 드릴링 최대 깊이	mm	35
트위스트 드릴링, 최대 Ø	mm	16
탭핑		M12
카운터싱크, 최대 Ø	mm	32
입력	W	1100
출력	W	550
부하 속도	rpm	130-520
코어 드릴 홀더		3/4" Weldon
스트로크	mm	46
자력	N	10 000
자석판 크기	mm	175 x 80 x 34
케이블 길이	m	4
높이	mm	169
모서리 간 거리	mm	33
EPTA에 따른 중량	kg	7.5

### 가격에 포함

 $1 \times$  마그네틱 코어 드릴,  $1 \times \%$ " 라쳇트,  $1 \times \%$ " 소켓 렌치 연장장치,  $1 \times$  생각제 펌프,  $1 \times$  묶음띠,  $1 \times$  칩 제거 후크,  $1 \times 82 \, mm$  센터 핀,

1 x 접촉 방지 장치, 1 x 보조 손잡이, 2 x 5 and 8 mm 6각 소케트,

2 x 5 and 8 mm T-손잡이형 6각 소케트, 1 x 공구 Box

주문 번호

7 272 15 61

# HM ULTRA – 높은 내구성



HM ULTRA 35 ¾" Weldon 홀더

Ø	절삭 깊이 35 mm
mm	주문 번호
12	6 31 27 714 01 0
13	6 31 27 715 01 0
14	6 31 27 716 01 0
15	6 31 27 717 01 0
16	6 31 27 718 01 0
17	6 31 27 719 01 0
18	6 31 27 720 01 0
19	6 31 27 721 01 0
20	6 31 27 722 01 0
21	6 31 27 723 01 0
22	6 31 27 724 01 0
23	6 31 27 725 01 0
24	6 31 27 726 01 0
25	6 31 27 727 01 0
26	6 31 27 728 01 0
27	6 31 27 729 01 0
28	6 31 27 730 01 0
29	6 31 27 731 01 0
30	6 31 27 732 01 0
31	6 31 27 733 01 0
32	6 31 27 734 01 0
33	6 31 27 735 01 0
34	6 31 27 736 01 0
35	6 31 27 737 01 0

### HSS Nova – 높은 경제성



HSS Nova 25 ¾" Weldon 홀더

Ø	절삭 깊이 25 mm
mm	주문 번호
12	6 31 34 120 05 1
13	6 31 34 130 05 1
14	6 31 34 140 05 1
15	6 31 34 150 05 1
16	6 31 34 160 05 1
17	6 31 34 170 05 1
18	6 31 34 180 05 1
19	6 31 34 190 05 1
20	6 31 34 200 05 1
21	6 31 34 210 05 1
22	6 31 34 220 05 1
23	6 31 34 230 05 1
24	6 31 34 240 05 1
25	6 31 34 250 05 1
26	6 31 34 260 05 1
27	6 31 34 270 05 1
28	6 31 34 280 05 1
29	6 31 34 290 05 1
30	6 31 34 300 05 1
31	6 31 34 310 05 1
32	6 31 34 320 05 1
33	6 31 34 330 05 1
34	6 31 34 340 05 1
35	6 31 34 350 05 1

# 다양한 작업 가능



코어 드릴링



트위스트 드릴링



탭핑



카운터싱크

# FEIN 콤팩트 코어드릴 KBC35를 위한 다양한 액세서리



### 센터링 핀

길이 주문 번호 mm 6 31 34 998 30 0 82

### 어댑터



¾" Weldon 홀더가 장착된 어댑터 DIN 3126 / ISO 1173- C 6.3에 따른 **1/4**" 육각 출력부

> 주문 번호 6 32 06 148 01 0

¾" Weldon 홀더가 장착된 어댑터 DIN 352/ISO 13에 따른 M5 - M8용 6mm 원형 축 출력부

6	4.9	6 32 06 146 01 0
mm	mm	<u> </u>
Ø	4각	



¾" Weldon 홀더가 장착된 어댑터

DIN 352/ISO 13에 따른 M10용 7mm 원형 축 출력부

Ø	4각	
mm	mm	주문 번호
7	5.5	6 32 06 147 01 0



¾" Weldon 홀더가 장착된 어댑터

DIN 352/ISO 13에 따른 M12용 9mm 원형 축 출력부

9	7	6 32 06 149 01 0
mm	mm	주문 번호
Ø	4각	
~		

### 트위스트 드릴



3/4" Weldon 홀더가 장착된 HSS 트위스트 드릴 비트 절삭 깊이 35 mm

드릴링 Ø	
mm	주문 번호
5	6 31 11 036 01 0
6	6 31 11 018 01 0
6.8	6 31 11 034 01 0
7	6 31 11 019 01 0
8	6 31 11 020 01 0
8.5	6 31 11 035 01 0
9	6 31 11 021 01 0
10	6 31 11 022 01 0
10.2	6 31 11 037 01 0
11	6 31 11 023 01 0
12	6 31 11 024 01 0
13	6 31 11 025 01 0
14	6 31 11 026 01 0
15	6 31 11 027 01 0
16	6 31 11 028 01 0



¾" Weldon 홀더가 장착된 HSS 트위스트 드릴 세트 구성: 플라스틱 보관 케이스에 6개 HSS **트위스트 드릴 비트** (Ø 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm) 절삭 깊이 35 mm

> 주문 번호 6 31 11 018 02 0

### 탭핑



HSS 90° 카운터싱크 비트

DIN 3126 / ISO 1173 - C 6.3 에 따른 1/4" 6각

<u>주문 번호</u> mm 16.5 6 31 11 038 01 0



¾"Weldon 홀더 어댑터가 있는 HSS 90° 카운터싱크 비트

Ø 주문 번호 mm 16.5 6 31 11 038 02 0



관통 구멍용 탭핑 드릴 비트

DIN 352/ISO 13에 따른 짧은 사양

	L	Ø	4각	
나사산	mm	mm	mm	주문 번호
M6	56	6	4.9	6 31 10 019 01 0
M8	63	6	4.9	6 31 10 020 01 0
M10	70	7	5.5	6 31 10 021 01 0
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0



¾" Weldon 홀더 어댑터가 있는 관통 구멍용 탭핑 드릴 비트

DIN 352 / ISO 13에 따른 짧은 사양

나사산	주문 번호
M6	6 31 10 019 03 0
M8	6 31 10 020 03 0
M10	6 31 10 021 03 0
M12	6 31 10 022 03 0

### 관통 구멍용 댑핑 드릴 비트 세트

구성: 1 x ¾" Weldon 홀더 어댑터가 있는 M6 탭핑 드릴 비트 (DIN 352/ISO 13에 따름), 1 x ¾" Weldon 홀더가 장착된 HSS 트위스트 드릴 비트, Ø 5 mm 1 x ¾"Weldon 홀더 어댑터가 있는 HSS 90° 카운터싱크 비트, Ø 16.5 mm

나사산 주문 번호 M6 6 31 10 019 02 0

### 관통 구멍용 댑핑 드릴 비트 세트

구성: 1 x ¾" Weldon 홀더 어댑터가 있는 M8 탭핑 드릴 비트 (DIN 352/ISO 13에 따름), 1 x ¾" Weldon 홀더가 장착된 HSS 트위스트 드릴 비트, Ø 6.8 mm 1 x ¾"Weldon 홀더 어댑터가 있는 HSS 90° 카운터싱크 비트, Ø 16.5 mm

나사산 주문 번호 M8 6 31 10 020 02 0

### 관통 구멍용 댑핑 드릴 비트 세트

구성: 1 x ¾" Weldon 홀더 어댑터가 있는 M10 탭핑 드릴 비트 (DIN 352/ISO 13에 따름), 1 x ¾" Weldon 홀더가 장착된 HSS 트위스트 드릴 비트, Ø 8.5 mm 1 x ¾"Weldon 홀더 어댑터가 있는 HSS 90° 카운터싱크 비트, Ø 16.5 mm

주문 번호 <u>나사산</u> M10 6 31 10 021 02 0

### 관통 구멍용 댑핑 드릴 비트 세트

구성: 1 x ¾" Weldon 홀더 어댑터가 있는 M12 탭핑 드릴 비트 (DIN 352/ISO 13에 따름), 1 x ¾" Weldon 홀더가 장착된 HSS 트위스트 드릴 비트, Ø 10.2 mm 1 x ¾"Weldon 홀더 어댑터가 있는 HSS 90° 카운터싱크 비트, Ø 16.5 mm

나사산	주문 번호
M12	6 31 10 022 02 0



# 매우 협소한 공간에서의 작업

FEIN KBC35는 높이 169 mm, 대각선 폭 33 mm에 불과한 초소형이기 때문에 접근이 어렵고 협소한 공간에서도 손쉽게 작업할 수 있습니다.



접근이 어렵거나 협소한 공간



구석 작업도 눈으로 확인 가능



수직벽 혹은 천장 작업





# 다양한 FEIN 코어드릴 종류

차별화된 성능을 자랑하는 FEIN 코어드릴은 모든 작업에 가장 알맞은 공구를 선택할 수 있도록 다양한 모델을 보유하고 있습니다. 손에 들고 작업하는 손잡이식부터 고정식 마그드릴까지, 수동식과 자동식은 물론 초소형부터 대형까지 FEIN 코어드릴은 구경 0.5 - 80 mm, 두께 75 mm 철판을 뚫을 수 있습니다. 또한 어떠한 작업이라도 꼭 맞는 다양한 액세서리를 보유하고 있으므로 최상의 작업 품질을 기대할 수 있습니다.

손잡이식 금속 코어 드릴링 시스템	마그네틱 코어 드릴					
이동식	경제적	초소형		만능 공구		오토매틱
소재의 재질과 표면에 구애됨이 없이 드릴링 할 수 있는 편리한 코어드릴	기본적인 코어드릴링 기능	비좁은 공간이나 접근하기 어려운 곳에서도 작업할 수 있는 최적의 사이즈	여러 가	지 작업이 가능한 다양한	기능	전자동 드릴 작업으로 최대의 효율
					100	
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U	FEIN KBM 50 auto
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBB 38	FEIN KBB 40	FEIN KBU 35 Q	FEIN KBM 50 Q	FEIN KBM 80 U	FEIN KBM 80 auto
	FEIN KBB 60		FEIN KBU 35-2 Q	FEIN KBM 50 U		

다른 문의 사항이 있으신가요? 거래하시는 전문점에 문의하십시오.

독일: C. & E. Fein GmbH 아시아 태평양 지역 사무소: FEIN Power Tools Limited A1, 11/F, Block A, Mai Hing Industrial Building, 16-18 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong Phone (852) 2341-1026, Fax (852) 2341-2250

**FEIN 한국:** (주)정산 Jeong San Co., LTD 울산광역시 북구 진장 17길 21 Phone (052) 287-8209, Fax (052) 271-7090