

2022 신제품



KNIPEX Quality – Made in Germany

2022 신제품



목차

- 1 KNIPEX NexStrip**
전공을 위한 다목적 도구
절단 최대 범위 10 mm²,
스트리핑 최대 범위 10 mm²
압착 최대 4 mm² / 2 x 2.5 mm²
페이지 4 - 5
- 2 와이어 페룰용 자동 압착 플라이어**
와이어 페룰용 육각 압착 최대 16mm² 및
2 x 10mm²
페이지 6 - 7
- 3 KNIPEX DP50**
플라스틱 배수 파이프 용 파이프 커터
플라스틱 파이프 절단 및 모서리 커팅 최대 Ø 50mm
페이지 8 - 9
- 4 KNIPEX TubiX XL**
파이프 커터
금속 파이프 절단 최대 Ø 76mm
페이지 10 - 11

RJ45 웨스턴 플러그용 압착 플라이어	12
광섬유 케이블용 스트리핑 도구	12
각진 전공 가위	13
KNIPEX Cobra® 용 보호 조우	13
심볼 색인	14

www.knipex.com 또는 소셜미디어 채널에서 2022년 신상품에 대한 더 많은 정보, 사진 및 비디오 등을 찾아 보실 수 있습니다



▶ KNIPEX NexStrip



▶ 압착



▶ KNIPEX DP50



▶ KNIPEX TubiX XL



KNIPEX NexStrip – 전공을 위한 다목적 공구

3-in-1 조합: 절단, 스트리핑, 압착

전기 설비 작업 용



미세 조정 기능으로 고온 또는 특수 절연 소재와 같은 모든 작동 조건에서 신뢰할 수 있는 스트리핑이 가능합니다.



2022년 7월 출시 예정

KNIPEX NexStrip

전공을 위한 다목적 공구

세 가지 기능이 있는 와이어 스트리퍼: 스트리핑 10 mm² 까지, 압착 4 mm² 까지, 컷팅 10 mm² 까지 가능

- ▶ 정확한 스트리핑: 해당 케이블 직경에 자동 조정되어 특히 반복 작업 시 길이 조절 스톱장치가 일관된 스트리핑 길이 보장
 - ▶ 완벽 압착: 완벽한 압착 주기의 라쳇 메커니즘에 따른 단일 와이어 페룰용 일관성 있는 사각 압착
 - ▶ 이중 안락 손잡이로 미끄럼 방지, 편안한 핸들링 보장
- > DIN 46228 parts 1+4에 따른 단일 와이어 페룰의 빠르고 정확한 사각 압착, 0.25~4mm² 크기 자동 조절 - 다양한 사이즈에 빠른 압착 가능
 - > 완벽한 압착 주기의 라쳇 메커니즘에 따른 반복 고품질 압착
 - > 스트리핑 미세조정 - 특수 소재나 온도 조건에 최적의 맞춤, 0.03~10mm²(AWG 32-8) 연선 및 단선 도체용
 - > 최대 10mm²(AWG 8)까지 깔끔한 도체 절단
 - > 유리 섬유 강화 플라스틱 소재의 고품질 하우징
 - > 전기작업 용: PLC와 같은 가정용 설비 또는 전자장치 와이어 작업



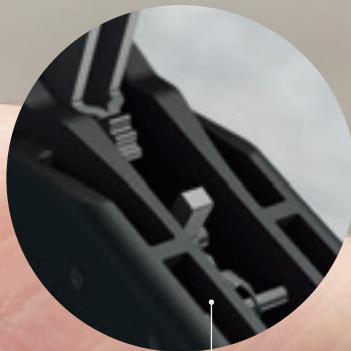
도체에 최대 10mm² 케이블 컷터 장착



최대 10mm² 까지 자동 스트리핑



0.25~4mm² 와이어 페룰용 사각 압착 다이스



정확한 압착력을 가능하게 하는 라쳇 압착 메커니즘



2x2,5 mm² 4 mm² 2,5 mm² 0,5 mm² 0,25 mm²



품번	EAN 4003773-	↔ mm	손잡이	적용	최대 범위 (mm ²)	AWG	⚖ g	
12 72 190	N 088165	190	미끄럼 방지	절단	절단 최대 10	8	170	
				스트리핑	스트리핑 0.03~10			
				사각 압착	0.25~4까지 단일 와이어 페룰 압착 2 x 2,5 트윈 와이어 페룰 압착			
12 49 21	N 057581		여분의 날 블록 12 72 190				8	
12 49 23	N 057604		여분의 길이 스톱장치 12 72 190					46

새로운 기능: 트윈 와이어 페룰 최대 2 x 10mm² 까지 압착 가능

와이어 페룰용 자동 압착 플라이어

PATENTED

더 커진 압착 범위: 최대 16mm² 와이어 페룰 및 2 x 10mm² 트윈 와이어 페룰 간단 압착

- ▶ 원형에 가까운 육각 압착, 정밀한 연결작업에 특별히 적합함
- ▶ 일관성, 신뢰성, 고속 압착을 위해 완벽 압착 주기를 보장하는 라쳇 메커니즘으로 와이어 페룰 자동 자체 조정

- > 조정 휠 단순 회전 및 설정으로 0.08~16mm² (AWG 16) 와이어 페룰 및 최대 2 x 10mm² (AWG 2 x 8)의 모든 트윈 와이어 페룰의 신뢰성 있는 육각 압착
- > 정확하고 빠른 압착을 위해 와이어 페룰 크기에 맞춰 자체 조정되는 자동 맞춤
- > 정확한 압착을 위해 공장에서 보정 된 압착 압력
- > 작업의 피로를 감소하기 위한 토글 레버로 최적의 힘 전달
- > 가벼운 무게의 인체 공학적 편안한 핸들로 원활하게 작동
- > DIN 46228 parts 1+4 에 따른 와이어 페룰 압착

넓은 압착 범위: 최대 16mm² 싱글 와이어 페룰 및 2 x 10mm² 트윈 와이어 페룰 압착

정밀 도체에 적합:
0.08mm²부터 정밀 도체 압착

트윈 와이어 페룰 최대 2 x 10mm² 까지 적합



품번	EAN	↔	손잡이	적용	최대 범위 (mm ²)	AWG	△ g
97 53 14	041474	180	이중 안락 손잡이	육각 압착	와이어 페룰 0.08~16 트윈 와이어 페룰 2 x 10	와이어 페룰 6 트윈 와이어 페룰 2 x 8	416
97 53 14 SB	048497	180	이중 안락 손잡이	육각 압착	와이어 페룰 0.08~16 트윈 와이어 페룰 2 x 10	와이어 페룰 6 트윈 와이어 페룰 2 x 8	416

와이어 페룰용 자동 압착 플라이어 한 차원 높은 압착

최대 16mm² 싱글 와이어 페룰 및
2 x 10mm² 트윈 와이어 페룰 압착



이 압착 플라이어는 조절 휠로 16mm² 또는 2 x 10mm²의 대형 와이어 페룰에 맞춰 조절이 가능합니다.

KNIPEX DP50

단일 작업으로: 절단 - 모서리 컷팅 - 완료!

최대 Ø 50mm까지 신속하게 플라스틱 파이프 절단
및 모서리 컷팅 리 컷팅



설명서용 코드 스캔

파란색 레버를 눌러서 파이프에 칼날을 위치합니다

KNIPEX DP50

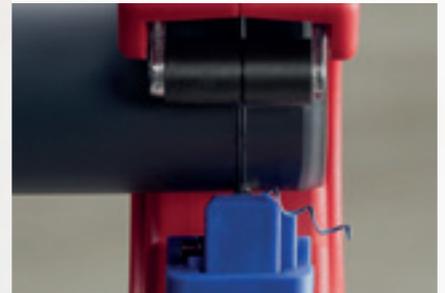
플라스틱 배수 파이프 용 파이프 커터

1개 도구, 2개 기능, 3개 직경: 일반 가정용 플라스틱 배수 파이프를 빠르고 간편하게 절단

- ▶ 한 번의 작업으로 모든 일반 가정용 플라스틱 배수 파이프 최대 Ø 50mm 까지 절단 및 모서리 커팅
- ▶ 고품질 볼 베어링 양면 강철 칼날은 다른 도구 없이 교체 가능
- ▶ 깔끔한 절단: 재조정 및 디버링 필요없음, 장애 가능성 및 슝 손상 감소
- > 고온 및 Ø 32, 40, 50 mm의 파이프 및 두께 2.4mm 까지 커팅 가능
- > 슬라이드 베어링 및 자체 맞춤 가이드 롤로 최적의 절단
- > 절단 지점의 클리어 뷰로 간편한 포지셔닝
- > 스프링 장착 블레이드: 절단 중 불편한 재조정 없음
- > 양면 절단면의 교환 가능 블레이드로 마모 시 전환 가능
- > 10mm 의 작은 길이 절단
- > 유리 섬유 강화 플라스틱 소재의 내구성 좋은 몸체



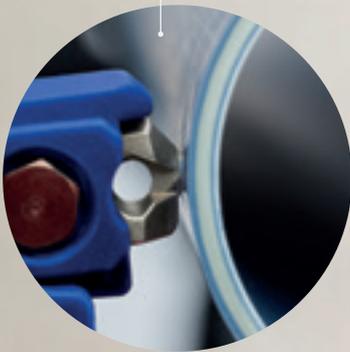
하나의 도구로 3개의 직경: 금속 조절기로 파이프 직경 사전 설정이 가능합니다.



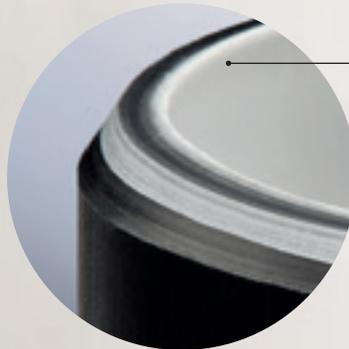
10mm 의 짧은 부분 절단이 가능합니다. 모서리 커팅 시 나선 칩이 발생합니다.



마모 시 다른 도구 없이 칼날을 뒤집거나 교체할 수 있습니다.



한번 배치 되면 스프링 장착 블레이드가 절단을 위해 충분한 압력을 가해 재조정이 필요 없습니다.



한 번의 작업으로 블레이드가 파이프를 절단하고 적당한 연결부에 맞춰 모서리 커팅을 형성합니다



품번	EAN	↔	mm	Ø mm	△
90 23 01 BK	4003773-087809		202	32 / 40 / 50	g 294
90 23 01 E01	088103			여분의 양면 칼날 90 23 01	6
90 23 01 E02	088110			칼날 용 여분의 고정 핀 90 23 01	3

KNIPEX TubiX XL – 파이프 커터

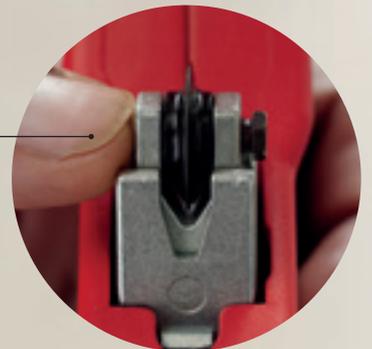
QuickLock 메커니즘으로 대형 파이프의 완벽한 절단

Ø 6~76mm (1/4"~3") 의 직경이 큰 금속 파이프를 빠르고 정확한 절단

가이드 롤러와 커팅 휠의 고품질 니들 베어링이 장착되어 쉬운 절단을 위한 마찰 감소



Ø
6 to 76 mm



커팅 휠은 공구를 사용하지 않고 간편하게 교체할 수 있습니다

KNIPEX TubiX XL

파이프 커터, 스테인레스 및 동파이프 검용

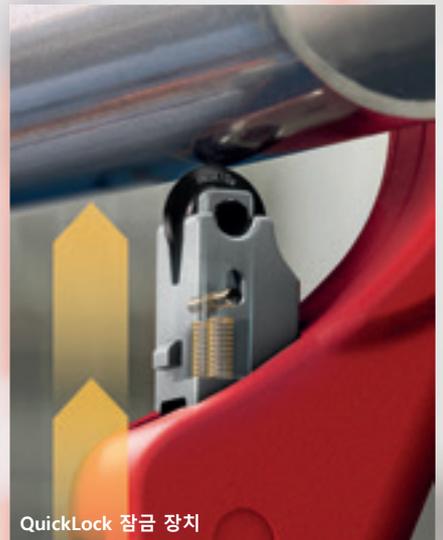
QuickLock 메커니즘 및 니들 베어링이 있는 가이드 롤러의 조합으로 훨씬 간편해진 파이프 절단

- ▶ 스프링이 장착된 QuickLock 메커니즘으로 공구를 파이프에 고정
- ▶ 정확하고 빠르게: 파이프에 커팅휠이 정확하게 배치
- ▶ 고품질 니들 베어링 커팅휠과 4개 가이드 롤러는 손쉬운 절단을 가능하게 합니다

- > 최대 두께 2mm 로 Ø 6~76mm (1/4"~3") 의 파이프 절단
- > 고강도 볼 베어링강으로 만들어진 커팅휠
- > 도구가 필요 없는 커팅휠 빠른 교체 — 손잡이에 여분의 커팅휠 보관
- > 가볍고 내구성 좋은 알루미늄 하우징
- > 탈착 가능한 정밀 그라운드 디버링 톨
- > 배관, 난방, 공조용: 구리, 황동, 스테인리스강 소재 가스 및 수도 파이프 간편 절단
- > 전기 산업에 적합함: 강제 전선관 절단에 적합하며 철선 외장 케이블 스트리핑 작업에 사용할 수 있음



최대 두께 2mm 및 지름 6~76mm (1/4"~3") 까지의 구리, 황동 및 스테인리스강 파이프 절단용입니다.



QuickLock 잠금 장치

스프링 장착 커팅휠이 KNIPEX TubiX® XL를 고정해 미끄러짐을 방지합니다.



간편한 하나의 단계로 직경 Ø 6~76mm 의 모든 파이프에 TubiX® XL 를 빠르고 정확하게 배치합니다.



필요시 다른 도구 없이 정확하게 그라운드 디버링 도구를 꺼낼 수 있습니다.



파란 손잡이에 예비 커팅휠이 보관되어 빠른 교체가 가능합니다.

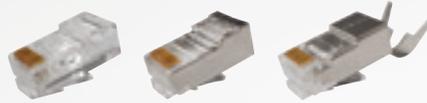
최대 35mm 파이프용 더 작은 KNIPEX TubiX 정보: www.knipex.com/tubix

품번	EAN 4003773-	↔ mm	Ø mm	Ø Inch	△ g
90 31 03 BK N	088127	ca. 256	6 - 76	1/4 - 3	950
90 31 03 E01 N	088134	디버링 톨 KNIPEX TubiX® XL 90 31 03			7
90 39 02 V01	085874	KNIPEX TubiX 90 31 02, KNIPEX TubiX XL 90 31 03 용 커팅 휠 (스테인레스 및 동파이프 검용)			8
90 39 02 V03	086307	KNIPEX TubiX 90 31 02, KNIPEX TubiX XL 90 31 03 용 커팅 휠 5개 (스테인레스 및 동파이프 검용)			25

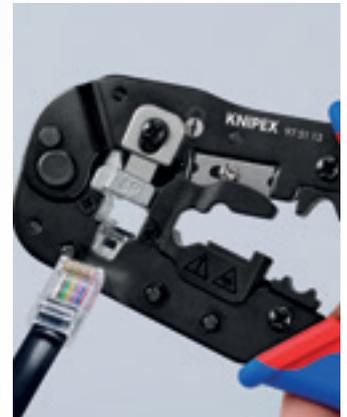
RJ45 웨스턴 플러그용 압착 플라이어

전문 네트워크 공구: 절단, 스트리핑, 압착 -
8극 모듈러 플러그 비차폐, 차폐 압착

- ▶ 원형 케이블 절단, 스트리핑 및 일반 RJ45 플러그 압착용 올인원 공구
- ▶ 차폐 및 비차폐 RJ45 웨스턴 플러그 (8P8C)의 확실한 압착
- ▶ 조정 가능한 고정 브래킷, 모든 폐쇄형 및 비폐쇄형 하우징이 있는 일반 RJ45 플러그
- > 평행 압착 및 자체 릴리싱 메커니즘으로 정확한 압착 프로세스
- > 균일한 균형 압착 압력을 위한 듀얼 압착 포인트
- > 고품질 블레이드로 CAT 케이블 빠른 절단 및 스트리핑
- > 인체 공학적 이중 안락 손잡이 포함
- > 네트워크의 현재 및 미래 웨스턴 연결 기술을 위해 / 이더넷 영역 및 8P8C 핀 배치 웨스턴 모듈러 플러그
- > 특수 품질 크롬 바나듐 전기강, 오일 경화



차폐 및 비차폐 웨스턴 플러그용!



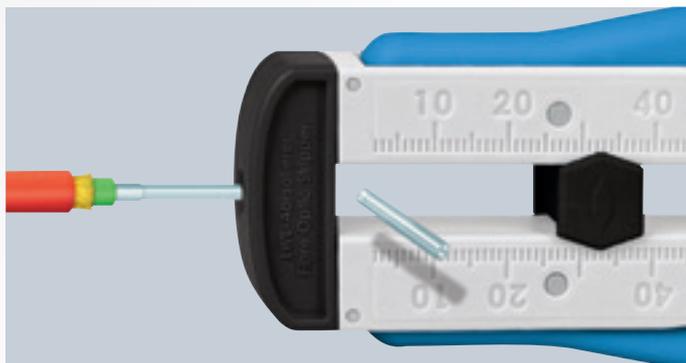
품번	EAN 4003773-	↔ mm		손잡이	최대 범위 (mm ²)	⚖ g
97 51 13	087908	190	mm	이중 안락 손잡이	웨스턴 플러그, 8-poles	345
97 59 12	069997	97 51 13 용 1 개의 예비 날				

광섬유 케이블용 스트리핑 공구

- > Ø 0.125mm 광섬유 1차 코팅 제거
- > Ø 0.16mm 날 Ø 0.35mm 케이블 피드용 구멍
- > 5~45mm 길이 조절 스톱장치



품목 번호 12 85 100 대체



품번	EAN 4003773-	↔ mm	스트리핑 Ø mm	⚖ g
12 85 110 SB	287872	110	0.125	70

각진 전공 가위

직선 손 포지션으로 개선된 인체 공학이 적용된 범용 가위

- ▶ 깔끔하고 밀림 없이 절단되도록 섬세한 톱니가 있는 정밀한 접지 날
 - ▶ 손에 착 감김: 개선된 인체 공학을 위한 각진 날 및 최적화된 손잡이 디자인
- > 와이어 페룰용 2 개 압착 영역
0.5~6mm² 및 10~25mm²
- > 간편 보관을 위한 오픈 스프링 및 잠금 포함
- > 테더 부착 포인트는 KNIPEX 낙하방지용 공구 시스템에 사용 가능
- > 스테인리스강 소재 절단 날, 경도 56 HRC



정밀 절단을 위한 섬세한 톱니 포함



표준 와이어 페룰 크기용 2개 압착 영역



실용적 벨트 파우치 별도 제작 영역

품번	EAN 4003773-	↔ mm	헤드	손잡이	⚖ g
95 05 20 SB	082699	160	광택	유리 섬유로 보강된 이중 안락 손잡이	190
00 19 75 LE	088158	다목적 벨트 파우치			70

보호 조우

KNIPEX Cobra® 87 XX 180/250/300용 3 쌍의 부드러운 플라스틱 보호 조우, 업데이트 모델

- ▶ 손상 및 스크래치에서 곡선 작업물 보호에 적합
- > 공구의 모든 이빨을 커버하여 손상을 방지하는 보호 조우
- > 그립핑 조우에 간단하고 단단하게 맞춤 고정되어 흔들리지 않음
- > 부드러운 그립핑 표면(톱니 없음)
- > 3 쌍의 플라스틱 보호 조우로 구성된 세트



곡선 조정 영역으로 업데이트 모델을 구별할 수 있습니다

품번	EAN 4003773-	설명	⚖ g
87 09 180 V01	088066	모든 87 XX 180mm 모델용 플라스틱 조우 3쌍(2010년 이후 모델)	37
87 09 250 V01	088073	모든 87 XX 250mm 모델용 플라스틱 조우 3쌍(2007년 이후 모델)	40
87 09 300 V01	088080	모든 87 XX 300mm 모델용 플라스틱 조우 3쌍(2008년 이후 모델)	58

Index

	포장 단위		육각 압착		비스듬한 분쇄고리
SB /BK	유럽규격의 카드 포장 된 플라이어		사각 압착		그립 링
ESD 	전기 유도성 및 열 방출형		Solarlok®- 압착		평평한 조우
1000V 	IEC 60900에 따라 절연처리 됨, 1000 V AC/1500 V DC까지 적합		웨스턴 압착		납작하고 끝이 뾰족한 형태의 조우
	VDE 시험되었으며 GPSG 측정됨		전방 사다리꼴 압착		반원형 조우
	구리 + 알루미늄 속선의 단선 및 다중선 절단에 적합		육각		원형 조우
	와이어 로프		육각 나사		각도
	리본 케이블		일자형 스크류		톱니모양 그립핑 표면
	강철 강화 케이블		십자 홈이 파인 나사		부드러운 톱니 처리된 그립핑 표면
	ACSR 케이블		십자,일자 홈이 파인 나사		톱니모양의 그립핑 표면
	연선		Pozidrive 십자 홈이 파인 나사		십자로 톱니 처리된 그립핑 표면
	중간급 강선		별나사		중앙 커터
	강선		외부 사각단면 3/8"		사면 절단
	피아노선		1/2" 사각 드라이브		작은 경사면 절단
	사각-자동 압착		내부 사각단면 3/8"		매우 작은 경사각이 있는 컷팅 엷지
	육각-자동 압착		내부 사각단면 1/2"		절단면에 경사가 없음
	4축 핀 압착기		육각 소켓		부드러운 재료를 가지런히 절단하기 위해 사용
	가드라란 압착 축		12각 소켓		기기 및 제품의 안전 규정에 따라 기계적으로 시험됨
	사다리꼴 압착 포함		개방 스프링 포함		유럽 지침 준수
	타원 형 압착		납 캐처 채움		WEEE-표시 Waste Electrical and Electronic Equipment Directive
	F-압착		오므림용 스냅링		
	사다리꼴 인텐트 압착		별림용 스냅링		
	W 형태 압착		직선 분쇄고리		



Copyright 2022

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG, Wuppertal (독일)

모든 법적 권리를 유보합니다. 재인쇄, 복사 및 번역은 본사의 서면적 허가가 있을 시에만 허락됩니다.

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG는 모든 공구를 개선시키기 위해 꾸준히 노력하고 있습니다. 제품 변경과 개선을 통해 기술적 변경이 언제든지 가능합니다. 그러므로 이 가격표에 나와 있는 정보나, 그림, 설명 및 사이즈는 변경될 수 있습니다.

인쇄 오류나 기타 오류에 대한 책임을 지지 않습니다

모든 제품 명칭, 로고, 브랜드는 그 해당 소유자의 재산입니다.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
독일

Tel.: +49 202 47 94-0
Fax: +49 202 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com