

# 커팅 플라이어 시리즈 ZK1000

## ▶ 제품의 장점



### ▶ 초경량

이러한 경량급 부품은 종종 상대적으로 더 작은 이동 축 사용을 가능하게 함으로써 애플리케이션의 전체 비용을 감소시킵니다.

### ▶ 자계 센서 조회 통합됨

시중에 나와 있는 소수의 커팅 플라이어 중 하나로서, 이 커팅 플라이어는 자신의 위치를 공정 안전을 확보하는 방식으로 조회하여 제어 장치로 전송할 수 있습니다.

### ▶ 여기서 직접 결정해 보십시오!

스프루 또는 강선 여부: 다양한 절단 구조 및 재료로 인해 항상 정확한 절단을 경험할 수 있습니다.

## ▶ 시리즈 특징

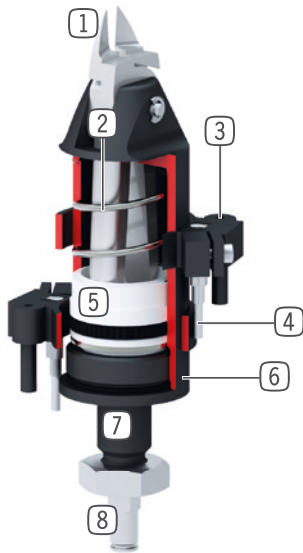
### 설비 크기

#### ZK10XX

 500만까지 정비가 불필요한 주기(최대)	●
 스프링 개방 O	●
 자계 센서	●
 IP30	●



## ▶ 용도 명세



- ① 커팅 인서트  
- 애플리케이션 특유의 절단 구조로 유연한 사용이 가능
- ② 복귀 스프링  
- 커팅 에지 개방을 위한
- ③ 고정 클립  
- 자계 센서용 수용부
- ④ 자계 센서  
- 위치 조회용
- ⑤ 구동  
- 단동 공압 실린더
- ⑥ 하우징  
- 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금
- ⑦ 고정 및 위치 설정  
- 끼워 맞춤 방식을 이용, 스레드 및 잠금 너트
- ⑧ 에너지 공급

## ▶ 기술 데이터

설비 크기	스트로크 [°]	그립핑 모멘트 [Nm]	무게 [kg]	IP 분류
ZK1030	2.1	14	0.11	IP30
ZK1036	2.5	40	0.31	IP30
ZK1045	4.25	98	0.29	IP30
ZK1065	6.5	400	0.71	IP30

## ▶ 세부 정보는 온라인으로 사용가능




모든 정보는 한 클릭으로: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). 기술 정보모든 정보를 원하시는 제품의 주문번호로 여러분의 설비크기에 해당되는 데이터, 도면, 3-D 모델, 작동설명서를 보실 수 있습니다. 빠르고, 한 눈에 들어오는 최신 정보.

# 커팅 플라이어 설비 크기 ZK1045

## ▶ 제품 규격





## ▶ 배송 구성에 포함

	1 [조각] 6각형 너트 C093620159
---	--------------------------------

## ▶ 부품 권장

### 에너지 공급

	<b>GV1-8X8</b> 직선-나사 체결부
	<b>WV1-8X8</b> 각선화-나사 체결부

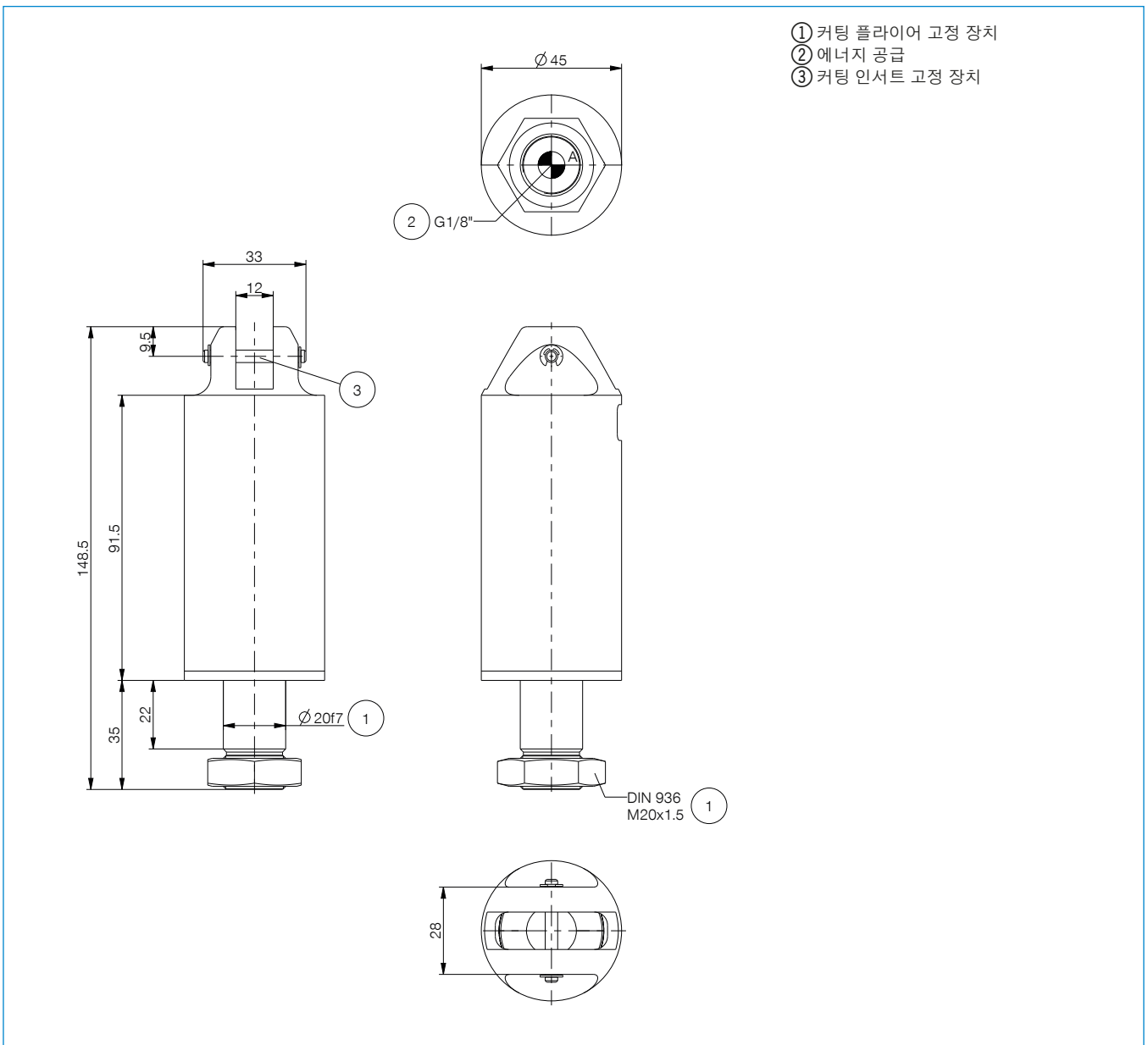
### 센서

	<b>KHD45</b> 센서 홀더
	<b>MFS02-K-KHC-P1-PNP</b> 자기장 센서 직선, 케이블 5m
	<b>MFS02-S-KHC-P1-PNP</b> 자기장 센서 직선, 케이블 0.3m-커넥터 M8

### 연결/기타

	<b>BK1045-01</b> 플라스틱용 커팅 인서트 15°
	<b>BK1045-02</b> 플라스틱용 커팅 인서트 40°
	<b>BK1045-03</b> 플라스틱용 커팅 인서트 0°
	<b>BK1045-04</b> 플라스틱용 커팅 인서트 펜치
	<b>BK1045-05</b> 강철용 커팅 인서트 0°

▶ 기술 데이터	
<b>주문번호</b>	<b>ZK1045</b>
조당 스트로크 [°]	4.25
폐쇄 시 그립핑 모멘트 [Nm]	98
폐쇄 시간 [s]	0.06
개방 시간 [s]	0.2
최소 작동 압력 [bar]	2
최대 작동 압력 [bar]	6
정격 작동 압력 [bar]	6
최소 작동 온도 [°C]	5
최대 작동 온도 [°C]	+80
사이클 당 실린더 부피 [cm³]	32
무게 [kg]	0.29
<b>예상 절단 지름</b>	
최대 예상 절단-Ø, 플라스틱 [mm]	7
최대 예상 절단-Ø, 경질 플라스틱 [mm]	5
최대 예상 절단-Ø, 구리 [mm]	2.6
최대 예상 절단-Ø, 강철 [mm]	2
최대 예상 절단-Ø, 피아노 선 [mm]	1



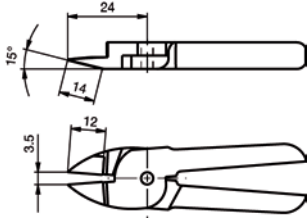
# 커팅 플라이어

## 커팅 인서트 시리즈 ZK1000

### ▶ ZK1030용 커팅 인서트

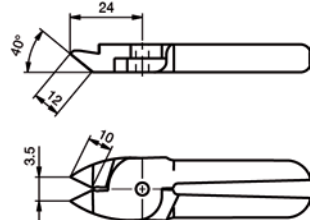
**BK1030-01**

플라스틱용 커팅 인서트 15°



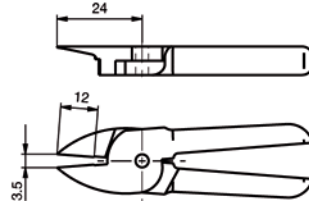
**BK1030-02**

플라스틱용 커팅 인서트 40°



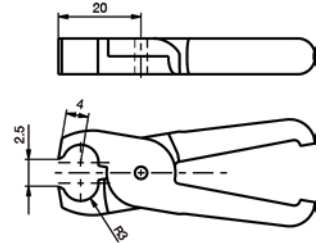
**BK1030-03**

플라스틱용 커팅 인서트 0°



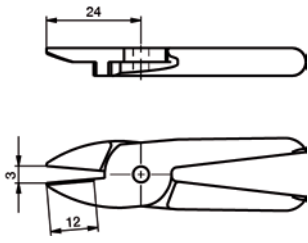
**BK1030-04**

플라스틱용 커팅 인서트 펜치



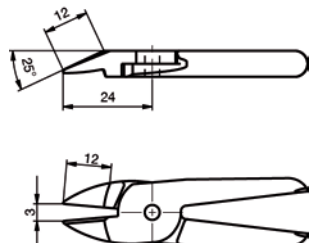
**BK1030-05**

강철용 커팅 인서트 0°



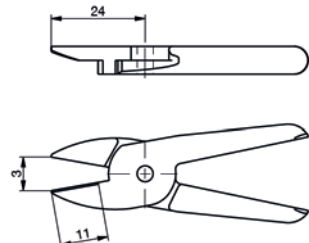
**BK1030-06**

강철용 커팅 인서트 25°



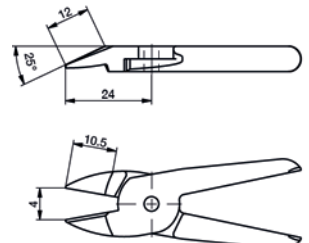
**BK1030-07**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 0°



**BK1030-08**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 25°

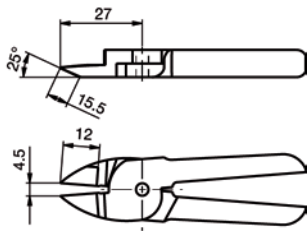


올바른 절삭 인서트는 최종 응용 분야에서 기능과 안정성 측면에서 평가되어야 합니다.

### ▶ ZK1036용 커팅 인서트

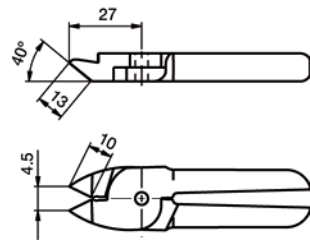
**BK1036-01**

플라스틱용 커팅 인서트 25°



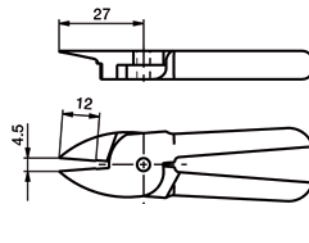
**BK1036-02**

플라스틱용 커팅 인서트 40°



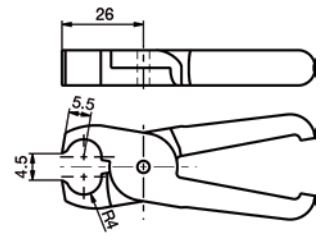
**BK1036-03**

플라스틱용 커팅 인서트 0°



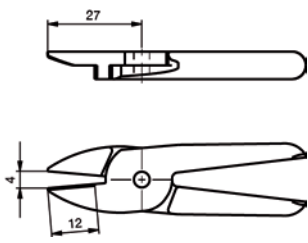
**BK1036-04**

플라스틱용 커팅 인서트 펜치



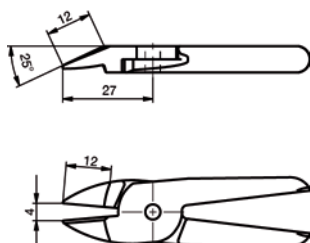
**BK1036-05**

강철용 커팅 인서트 0°



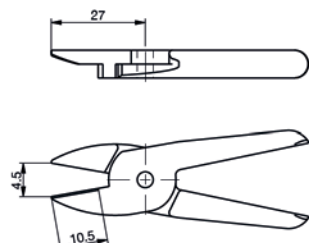
**BK1036-06**

강철용 커팅 인서트 25°



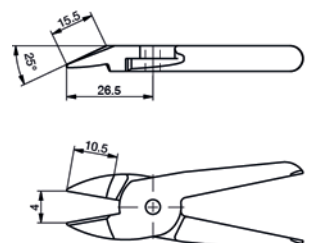
**BK1036-07**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 0°



**BK1036-08**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 25°

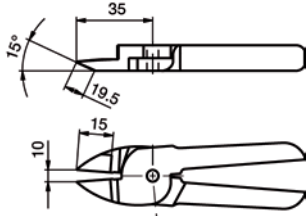


올바른 절삭 인서트는 최종 응용 분야에서 기능과 안정성 측면에서 평가되어야 합니다.

## ▶ ZK1045용 커팅 인서트

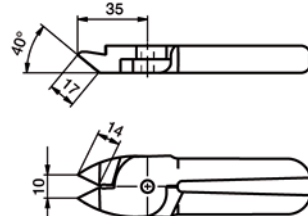
**BK1045-01**

플라스틱용 커팅 인서트 15°



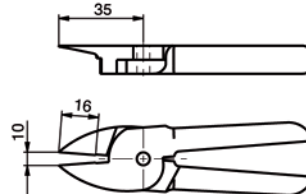
**BK1045-02**

플라스틱용 커팅 인서트 40°



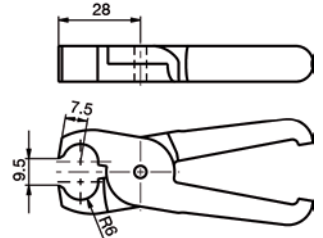
**BK1045-03**

플라스틱용 커팅 인서트 0°



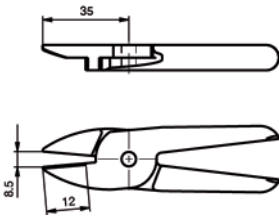
**BK1045-04**

플라스틱용 커팅 인서트 펜치



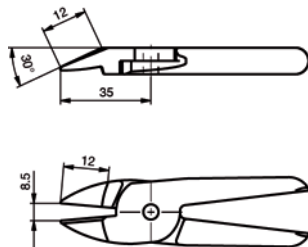
**BK1045-05**

강철용 커팅 인서트 0°



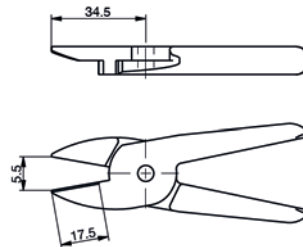
**BK1045-06**

강철용 커팅 인서트 30°



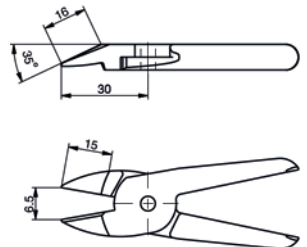
**BK1045-07**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 0°



**BK1045-08**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 35°

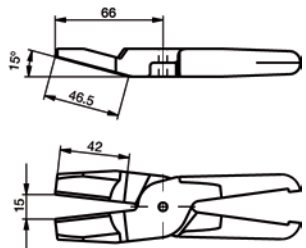


올바른 절삭 인서트는 최종 응용 분야에서 기능과 안정성 측면에서 평가되어야 합니다.

## ▶ ZK1065용 커팅 인서트

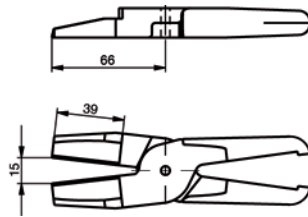
**BK1065-01**

플라스틱용 커팅 인서트 15°



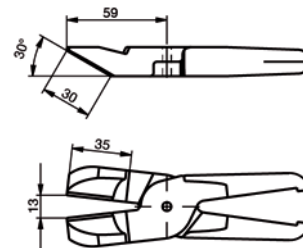
**BK1065-02**

플라스틱용 커팅 인서트 0°



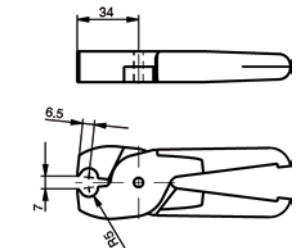
**BK1065-03**

플라스틱용 커팅 인서트 30°



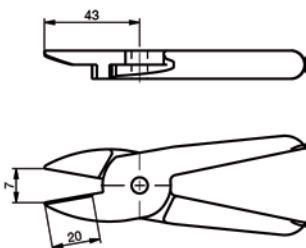
**BK1065-04**

플라스틱용 커팅 인서트 펜치



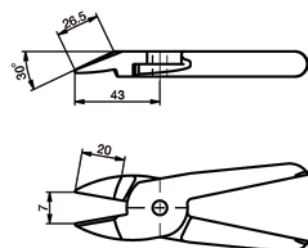
**BK1065-05**

강철용 커팅 인서트 0°



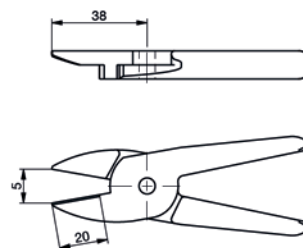
**BK1065-06**

강철용 커팅 인서트 30°



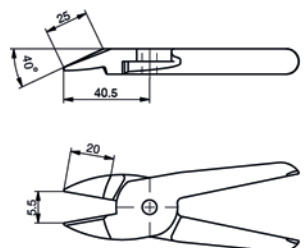
**BK1065-07**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 0°



**BK1065-08**

강철용 경질 합금 커팅 인서트 40°



올바른 절삭 인서트는 최종 응용 분야에서 기능과 안정성 측면에서 평가되어야 합니다.