

# 切割钳

## ZK1000 系列

### ▶ 产品优点



#### ▶ 超轻

因为重量轻,所以可选小一号的移动轴,从而减少投入资金

#### ▶ 配置磁性传感检测

市面上很少的可靠的可检测位置并由程序控制剪切工序的切割钳

#### ▶ 您自己决定!

浇口和钢丝: 您可选择多种不同形状和材质的剪切刀来适合于您的应用

### ▶ 产品特点

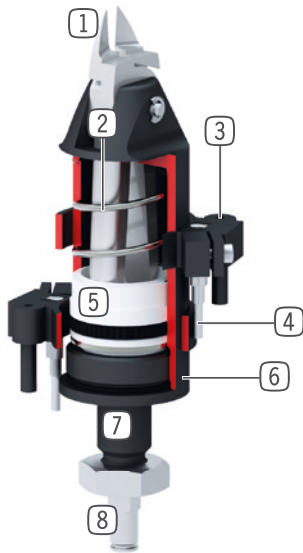
#### 尺寸型号

ZK10XX

 (最多)5 百万次循环免维护	●
 弹簧式自锁/常开	●
 磁场传感器	●
 IP30	●



## 优势细节



- ① 可替换刀口  
- 对应特殊的剪切形状可灵活应用
- ② 回弹弹簧  
- 复位刀口
- ③ 安装卡  
- 用于放置安装磁性传感器
- ④ 磁性传感器  
- 用于位置检测
- ⑤ 驱动  
- 单作用气缸
- ⑥ 外壳  
- 硬涂层铝合金
- ⑦ 安装和定位  
- 通过插入式, 螺纹式和锁销式
- ⑧ 能源供应

## 技术数据

尺寸型号	行程 [°]	夹持力矩 [Nm]	重量 [kg]	IP 等级
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

## 更多详情请上网查询



所有信息查询请点击:[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。


# 切割钳

## ZK1030 尺寸型号

### ▶ 产品规格



### ▶ 随货提供

	1 [片] 锁紧螺母 C093610009
---	-----------------------------

### ▶ 配件建议

#### 能源供应

	<b>GVM3</b> 直插接头-宝塔式
	<b>WVM3</b> 直插接头-宝塔式

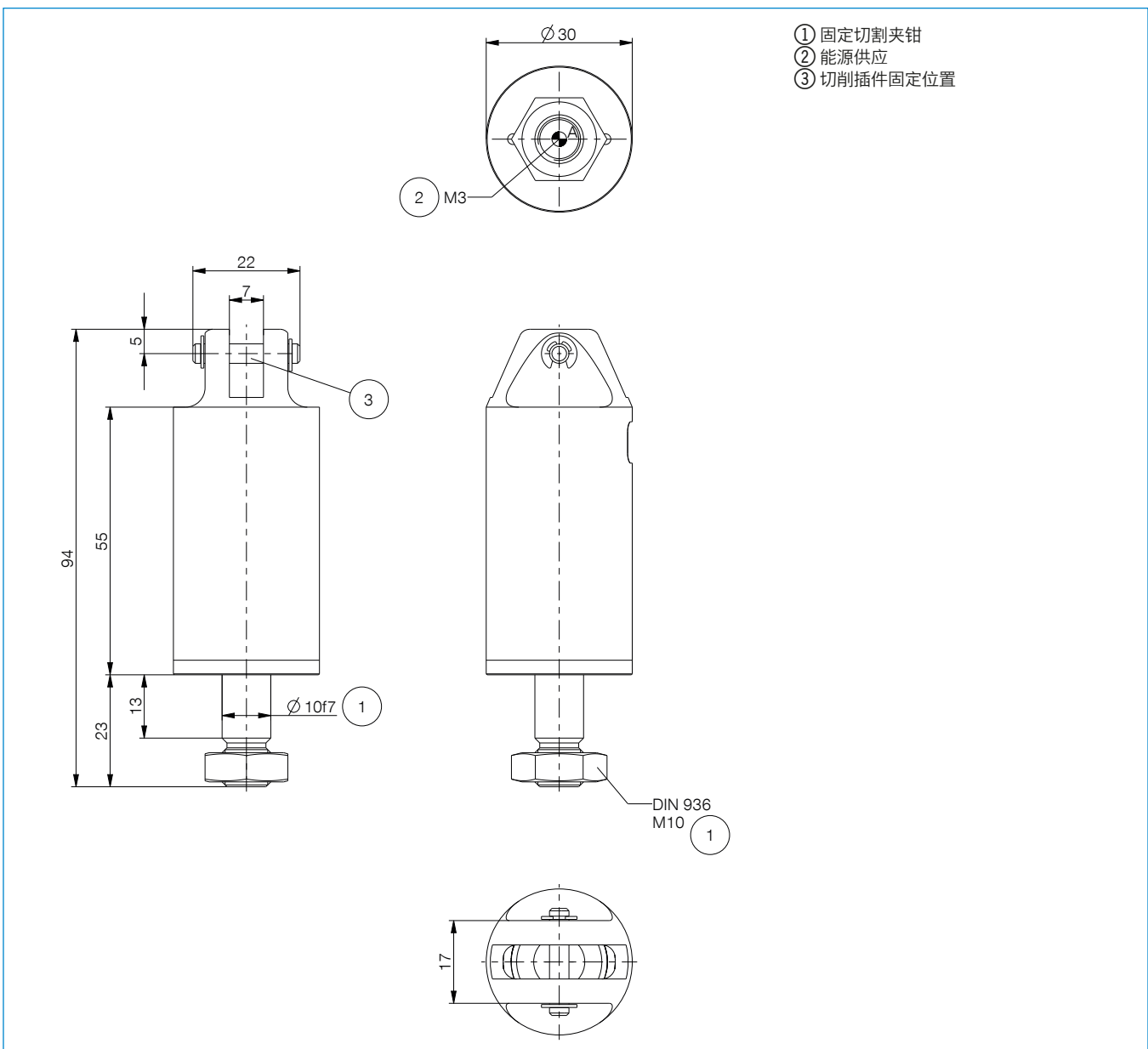
#### 传感器

	<b>KHD30</b> 传感器支架
	<b>MFS02-K-KHC-P1-PNP</b> 磁场传感器直的, 电缆5m
	<b>MFS02-S-KHC-P1-PNP</b> 磁场传感器直的, 电缆0.3m-插头M8

#### 接口 / 其他

	<b>BK1030-01</b> 用于剪切塑料15°可换剪头
	<b>BK1030-02</b> 用于剪切塑料40°可换剪头
	<b>BK1030-03</b> 用于剪切塑料0°可换剪头
	<b>BK1030-04</b> 用于剪切塑料剪头
	<b>BK1030-05</b> 用于剪切钢铁 0°可换剪头

▶ 技术数据	
<b>订购编号</b>	<b>ZK1030</b>
单边行程 [°]	2.1
闭合抓取力矩 [Nm]	14
闭合时间 [s]	0.01
张开时间 [s]	0.1
最小操作气压 [bar]	2
最大操作气压 [bar]	6
额定操作气压 [bar]	6
最低操作温度 [°C]	5
最高操作温度 [°C]	+80
每循环耗气体积 [cm <sup>3</sup> ]	5
重量 [kg]	0.11
<b>可能的切削直径</b>	
最大可剪切直径Ø (塑料) [mm]	2
最大可剪切直径Ø (铜) [mm]	1
最大可剪切直径Ø (钢) [mm]	0.5
最大可剪切的钢琴线直径Ø [mm]	0.3



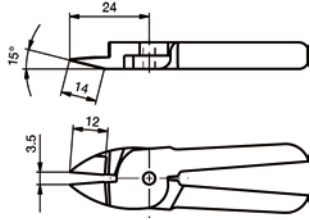
# 切割钳

## ZK1000 系列切削插件

### ► ZK1030 的切削插件

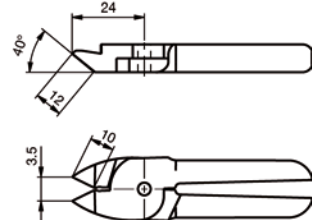
**BK1030-01**

用于剪切塑料15°可换剪头



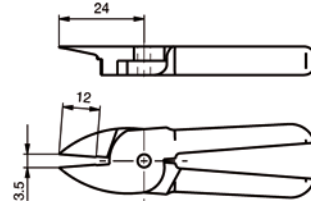
**BK1030-02**

用于剪切塑料40°可换剪头



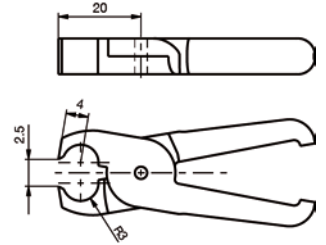
**BK1030-03**

用于剪切塑料0°可换剪头



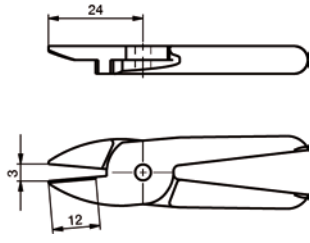
**BK1030-04**

用于剪切塑料剪头



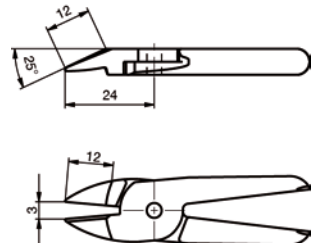
**BK1030-05**

用于剪切钢铁 0°可换剪头



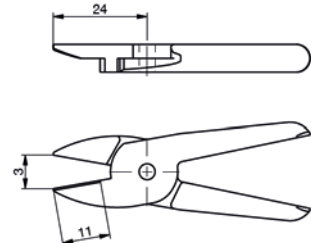
**BK1030-06**

用于剪切钢铁 25°可换剪头



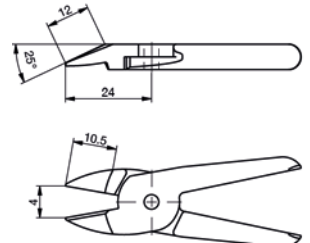
**BK1030-07**

用于钢材的 0° 硬质合金切削插件



**BK1030-08**

用于剪切钢铁可换25°剪头

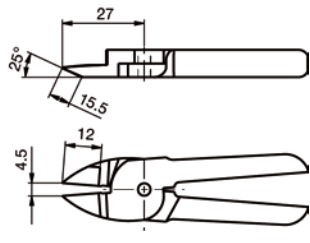


必须根据最终应用中的功能和稳定性来评估合适的切削刀片。

### ► ZK1036 的切削插件

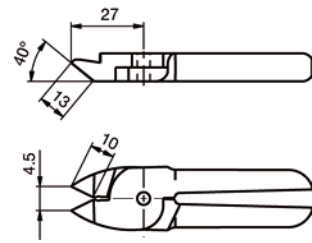
**BK1036-01**

用于剪切塑料25°可换剪头



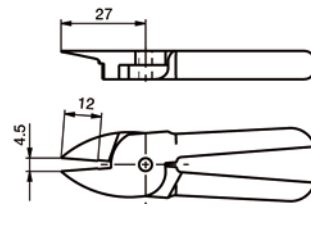
**BK1036-02**

用于剪切塑料40°可换剪头



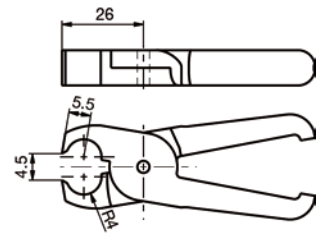
**BK1036-03**

用于剪切塑料0°可换剪头



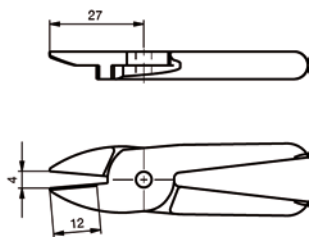
**BK1036-04**

用于剪切塑料剪头



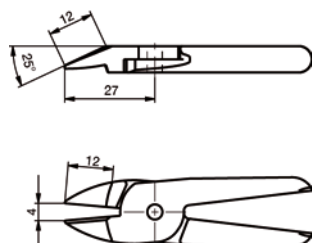
**BK1036-05**

用于剪切钢铁 0°可换剪头



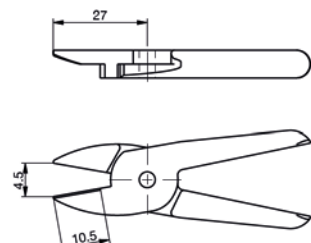
**BK1036-06**

用于剪切钢铁 25°可换剪头



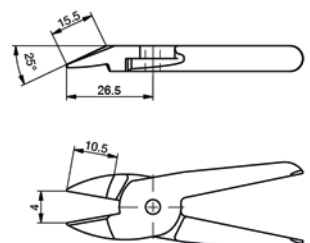
**BK1036-07**

用于钢材的 0° 硬质合金切削插件



**BK1036-08**

用于剪切钢铁可换25°剪头

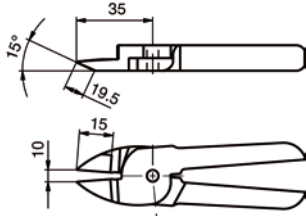


必须根据最终应用中的功能和稳定性来评估合适的切削刀片。

## ► ZK1045 的切削插件

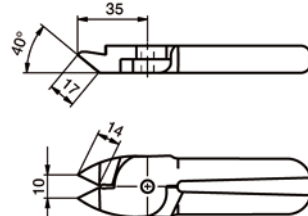
### BK1045-01

用于剪切塑料15°可换剪头



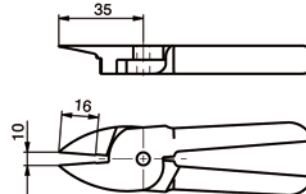
### BK1045-02

用于剪切塑料40°可换剪头



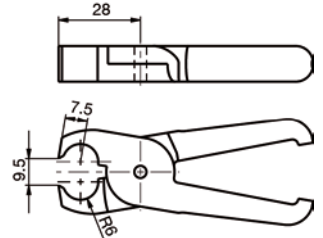
### BK1045-03

用于剪切塑料0°可换剪头



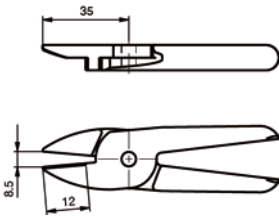
### BK1045-04

用于剪切塑料剪头



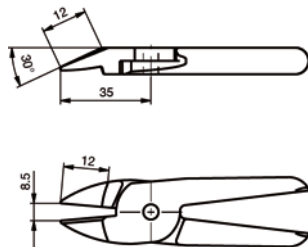
### BK1045-05

用于剪切钢铁 0°可换剪头



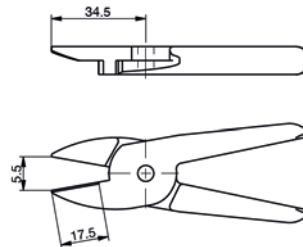
### BK1045-06

用于剪切钢铁 30°可换剪头



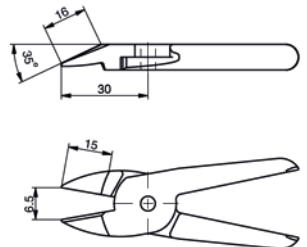
### BK1045-07

用于钢材的 0° 硬质合金切削插件



### BK1045-08

用于剪切钢铁可换35°剪头

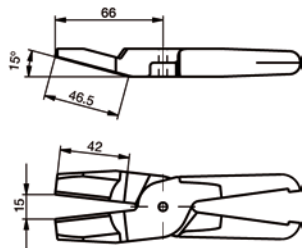


必须根据最终应用中的功能和稳定性来评估合适的切削刀片。

## ► ZK1065 的切削插件

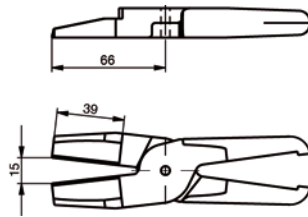
### BK1065-01

用于剪切塑料15°可换剪头



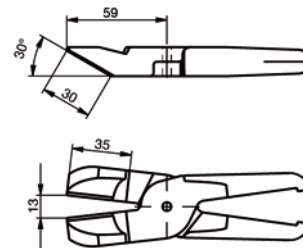
### BK1065-02

用于剪切塑料0°可换剪头



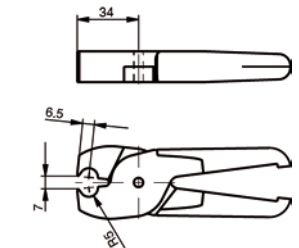
### BK1065-03

用于剪切塑料30°可换剪头



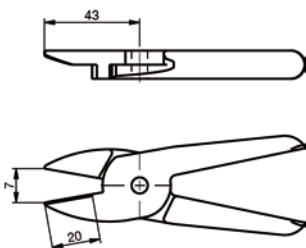
### BK1065-04

用于剪切塑料剪头



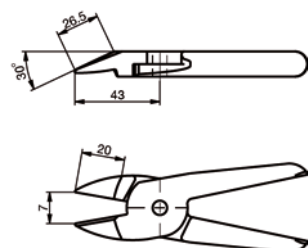
### BK1065-05

用于剪切钢铁 0°可换剪头



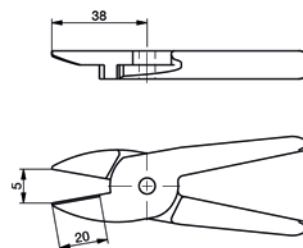
### BK1065-06

用于剪切钢铁 30°可换剪头



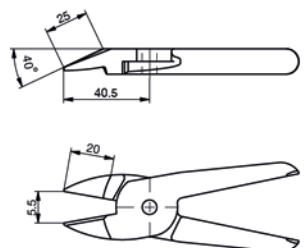
### BK1065-07

用于钢材的 0° 硬质合金切削插件



### BK1065-08

用于剪切钢铁可换40°剪头



必须根据最终应用中的功能和稳定性来评估合适的切削刀片。