

# ŠTIKACIE KLIESTE

## SÉRIA ZK1000

### ► VÝHODY VÝROBKU



#### ► Extrémne ľahké

Táto malá hmotnosť vám mnohokrát umožňuje použiť menšie pojazdné osi a znižovať tak celkové náklady aplikácie

#### ► Integrované snímače magnetického poľa

Jedny z mála rezacích klieští na trhu, ktorých poloha sa môže bezpečne snímať a preniesť do riadiacej jednotky

#### ► Tu rozhodujete vy!

Či odliatok alebo oceľový drôt: Vďaka množstvu geometrií rezných hrán a materiálov rezných hrán vždy nájdete správne rezné hrany

### ► VLASTNOSTI RADU

#### Konštrukčná veľkosť

ZK10XX



5 mil. cyklov bez údržby (max.)



Pružina otvorená O



Senzor magnetického poľa

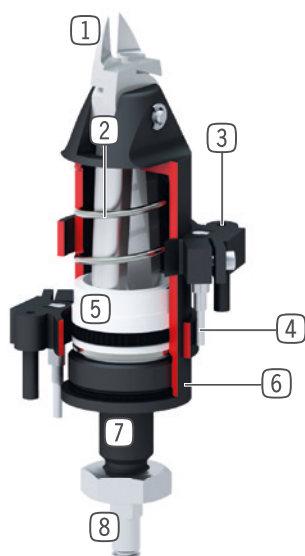


IP30





## ► PREHĽAD VÝHOD



- ① **strižná vložka**
  - použiteľná flexibilne vďaka špecifickým rezným geometriám podľa aplikácie
- ② **vratná pružina**
  - pre otvorenie ostria
- ③ **upevňovacia spona**
  - pripojenie pre senzoriku magnetického poľa
- ④ **senzor magnetického poľa**
  - pre registráciu polohy
- ⑤ **pohon**
  - jednočinný pneumatiký valec
- ⑥ **teleso**
  - hliníková zliatina s tvrdým povlakom
- ⑦ **upevnenie a polohovanie**
  - pomocou uloženia, závitú a kontramaticu
- ⑧ **Prívod energie**

## ► TECHNICKÉ ÚDAJE

Konštrukčná veľkosť	Zdvih [°]	Uchopovací moment [Nm]	Hmotnosť [kg]	Trieda IP
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

## ► BLIŽŠIE INFORMÁCIE SÚ K DISPOZÍCII ONLINE



Všetky informácie jedným kliknutím: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

# ŠTIKACIE KLIESTE

## KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ ZK1065

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



### ► OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY



1 [kus]  
Šesthranná matica  
C093620159

### ► ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



#### NAPÁJANIE



**GV1-8X8**  
Priame skrutkovania



**WV1-8X8**  
uhlové výkyvné skrutkovania



#### SENZOR



**KHD65**  
Držiak snímača



**MFS02-K-KHC-P1-PNP**  
Senzor magnetického poľa priamy, kábel 5 m



**MFS02-S-KHC-P1-PNP**  
Senzor magnetického poľa priamy, kábel 0,3 m -  
zástrčka M8



#### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**BK1065-01**  
strižná vložka pre strihanie plastu 15°



**BK1065-02**  
strižná vložka pre strihanie plastu 0°



**BK1065-03**  
strižná vložka pre strihanie plastu 30°

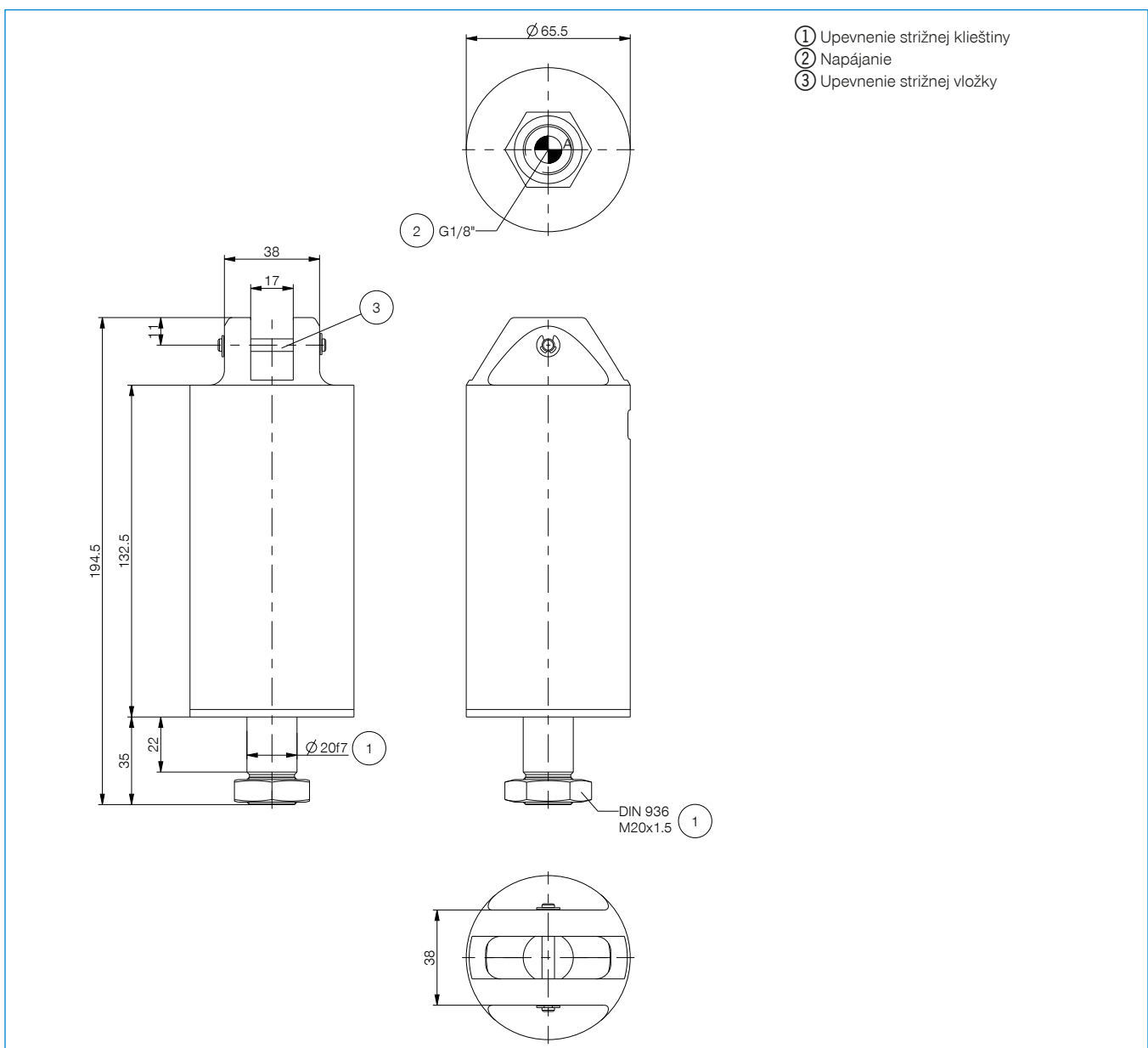


**BK1065-04**  
Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



**BK1065-05**  
strižná vložka pre strihanie ocele 0°

► Technické údaje	
<b>Objednávacie č.</b>	<b>ZK1065</b>
Zdvih na čelust' [°]	6,5
Uchopovací moment zavrieť [Nm]	400
Doba zatvárania [s]	0,1
Doba otvárania [s]	0,4
Prevádzkový tlak min. [bar]	2
Prevádzkový tlak max. [bar]	6
Menovitý prevádzkový tlak [bar]	6
Prevádzková teplota min. [°C]	5
Prevádzková teplota max. [°C]	+80
Objem valca na cyklus [cm <sup>3</sup> ]	130
Hmotnosť [kg]	0,71
<b>možný strižný priemer</b>	
Možný strižný Ø max. plast [mm]	11
Možný strižný Ø max. tvrdý plast [mm]	8
Možný strižný Ø max. meď [mm]	6
Možný strižný Ø max. oceľ [mm]	4



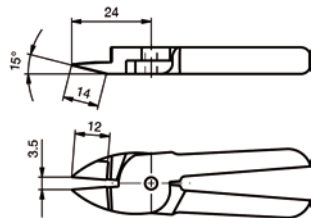
# STRIHACIE KLIESTE

## TYPOVÝ RAD ZK1000 STRIŽNÉ VLOŽKY

### ► STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1030

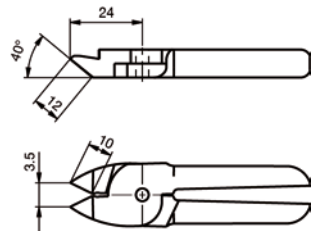
**BK1030-01**

strižná vložka pre strihanie plastu 15°



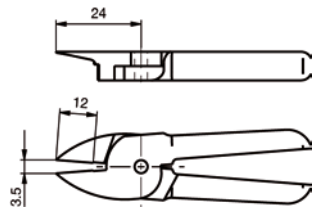
**BK1030-02**

strižná vložka pre strihanie plastu 40°



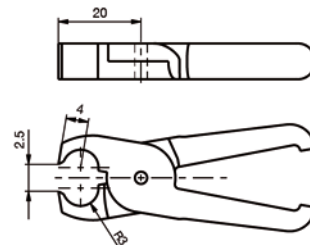
**BK1030-03**

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



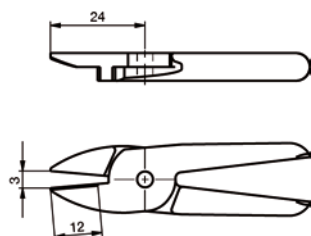
**BK1030-04**

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



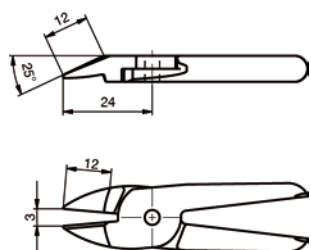
**BK1030-05**

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



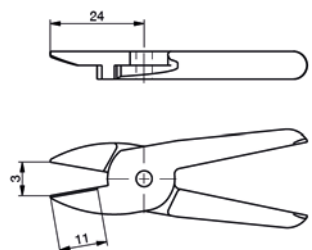
**BK1030-06**

strižná vložka pre strihanie ocele 25°



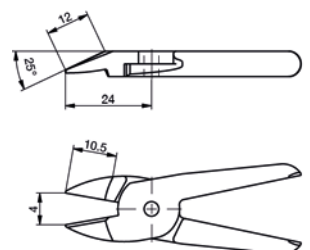
**BK1030-07**

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na ocel



**BK1030-08**

Strižná vložka z tvrdého kovu 25° na ocel

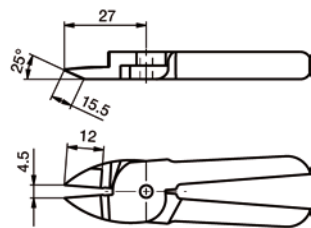


Vhodnú reznú doštičku je potrebné posúdiť z hľadiska funkčnosti a stability pri konečnom použití.

### ► STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1036

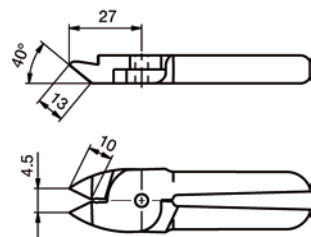
**BK1036-01**

strižná vložka pre strihanie plastu 25°



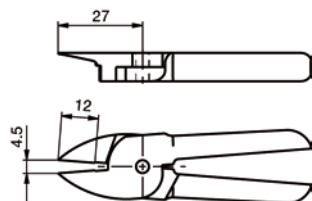
**BK1036-02**

strižná vložka pre strihanie plastu 40°



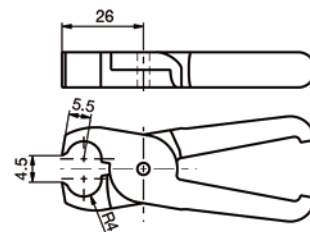
**BK1036-03**

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



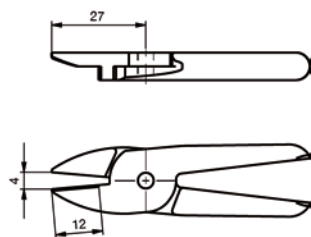
**BK1036-04**

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



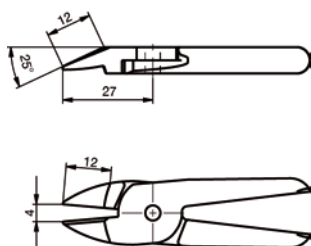
**BK1036-05**

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



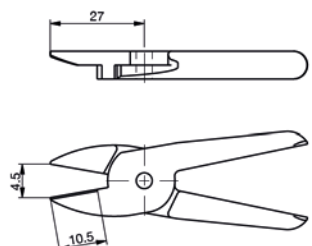
**BK1036-06**

strižná vložka pre strihanie ocele 25°



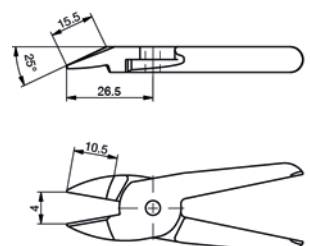
**BK1036-07**

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na ocel



**BK1036-08**

Strižná vložka z tvrdého kovu 25° na ocel

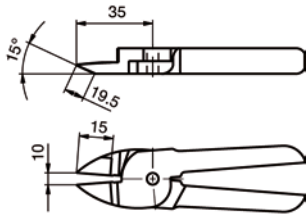


Vhodnú reznú doštičku je potrebné posúdiť z hľadiska funkčnosti a stability pri konečnom použití.

## ► STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1045

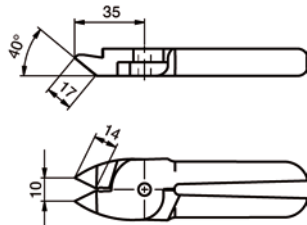
### BK1045-01

strižná vložka pre strihanie plastu 15°



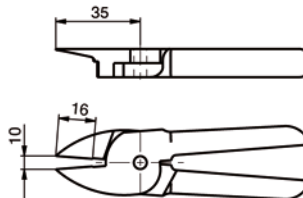
### BK1045-02

strižná vložka pre strihanie plastu 40°



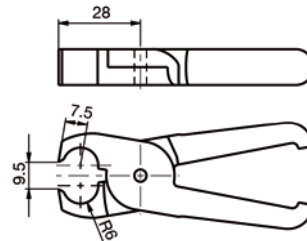
### BK1045-03

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



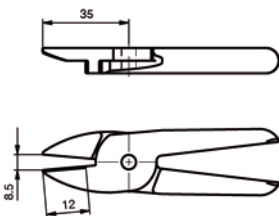
### BK1045-04

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



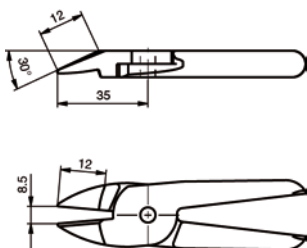
### BK1045-05

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



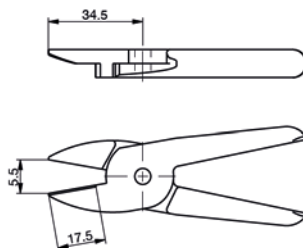
### BK1045-06

strižná vložka pre strihanie ocele 30°



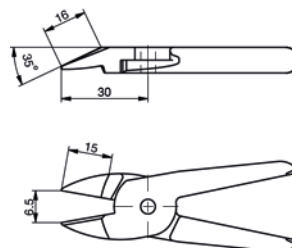
### BK1045-07

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na ocel



### BK1045-08

Strižná vložka z tvrdého kovu 35° na ocel

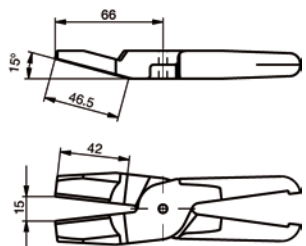


Vhodnú reznú doštičku je potrebné posúdiť z hľadiska funkčnosti a stability pri konečnom použití.

## ► STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1065

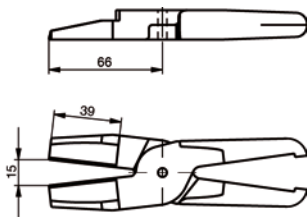
### BK1065-01

strižná vložka pre strihanie plastu 15°



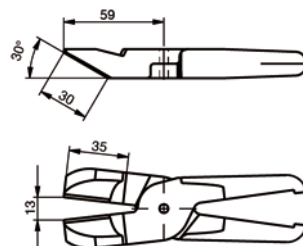
### BK1065-02

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



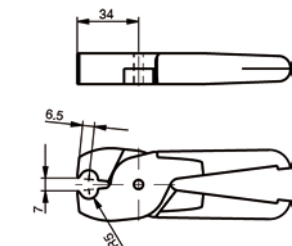
### BK1065-03

strižná vložka pre strihanie plastu 30°



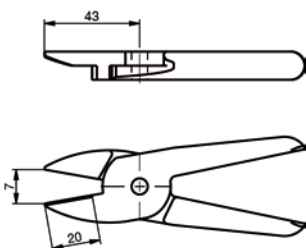
### BK1065-04

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



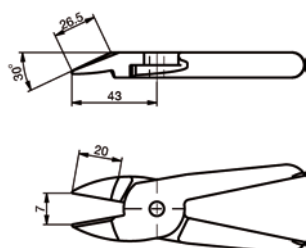
### BK1065-05

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



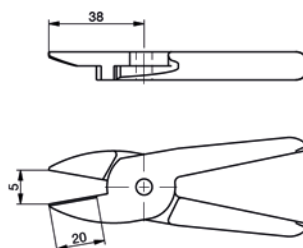
### BK1065-06

strižná vložka pre strihanie ocele 30°



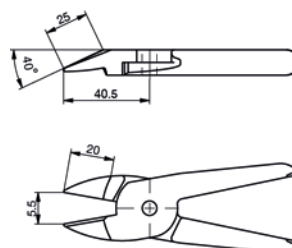
### BK1065-07

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na ocel



### BK1065-08

Strižná vložka z tvrdého kovu 40° na ocel



Vhodnú reznú doštičku je potrebné posúdiť z hľadiska funkčnosti a stability pri konečnom použití.