ŠTIKACIE KLIEŠTE
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

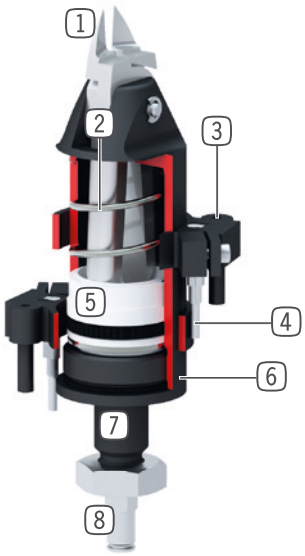
▶ **Tu rozhodujete vy!**

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 Mio 5 mil. cyklov bez údržby (max.)	●
Pružina otvorená O	●
Senzor magnetického poľa	●
IP 30 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 pneumatický valec

6 **teleso**
- hliníková zliatina s tvrdým povlakom

7 **upevnenie a polohovanie**
- pomocou uloženia, závitu a kontramatice

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. Pomocou objednávacieho čísla želaného produktu nájdite údaje, nákresy a 3D modely k vašej konštrukčnej veľkosti. Rýchlo, prehľadne a vždy aktuálne.

ŠTIKACIE KLIEŠTE
KONŠTRUKČNÁ VEĽKOSŤ ZK1036

▶ ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV

▶ OBSIAHNUTÉ V OBJEME DODÁVKY

1 [kus]
Šesťhranná matica
C093614159

▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO

NAPÁJANIE

GVM5
Priame skrutkovania

WVM5
uhlové výkyvné skrutkovania

SENZOR

KHD36
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

BK1036-01
strižná vložka pre strihanie plastu 25°

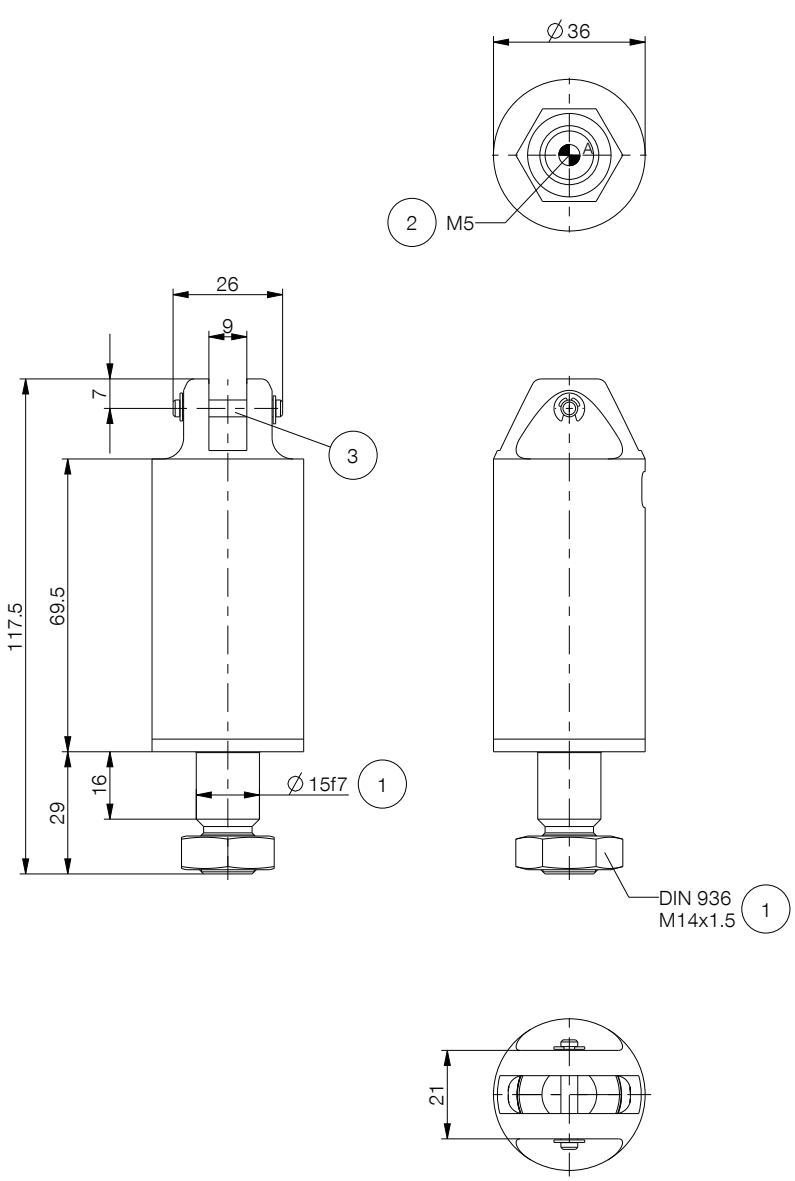
BK1036-02
strižná vložka pre strihanie plastu 40°

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°

	► Technické údaje
Objednávacie č.	**ZK1036**
Zdvih na čeľusť [°]	2,5
Uchopovací moment zavrieť [Nm]	40
Doba zatvárania [s]	0,04
Doba otvárania [s]	0,15
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 [cm³]	9,2
Povolenia	LABS / REACH / RoHS
Druh krytia potem IEC 60529	IP30
Hmotnosť [kg]	0,31
možný strižný priemer	
Možný strižný Ø max. plast [mm]	4
Možný strižný Ø max. tvrdený plast [mm]	2,6
Možný strižný Ø max. meď [mm]	1,6
Možný strižný Ø max. oceľ [mm]	1
Možný strižný Ø max. strunový drôt [mm]	0,5

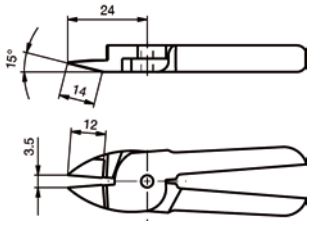


STRIHACIE KLIEŠTE
TYPOVÝ RAD ZK1000 STRIŽNÉ VLOŽKY

► STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1030

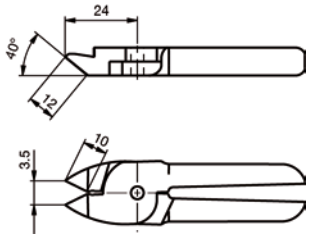
BK1030-01

strižná vložka pre strihanie plastu 15°



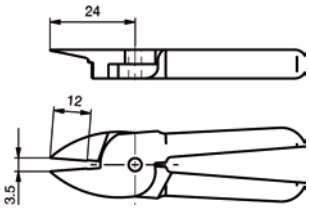
BK1030-02

strižná vložka pre strihanie plastu 40°



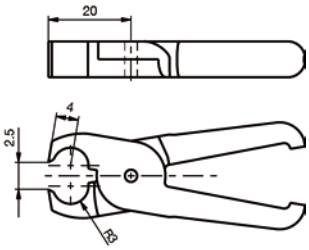
BK1030-03

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



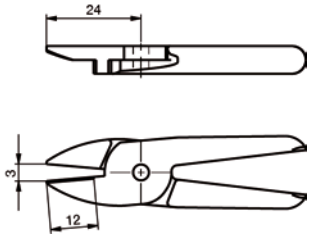
BK1030-04

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



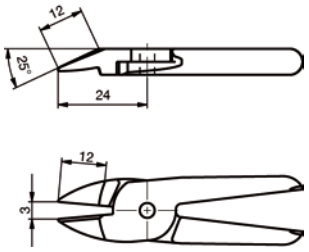
BK1030-05

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



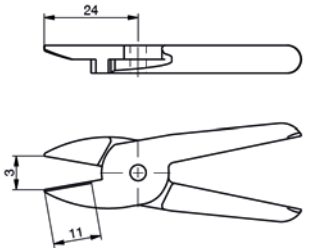
BK1030-06

strižná vložka pre strihanie ocele 25°



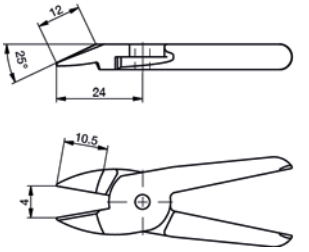
BK1030-07

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na oceľ



BK1030-08

Strižná vložka z tvrdého kovu 25° na oceľ

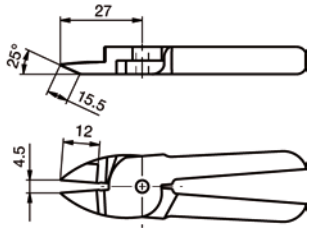


Vhodnú reznú doštičku je potrebné posúdiť z hľadiska funkčnosti a stability pri konečnom použití.

► STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1036

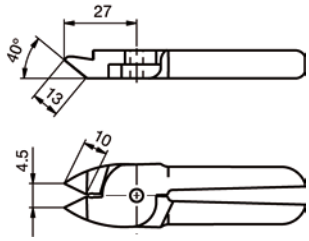
BK1036-01

strižná vložka pre strihanie plastu 25°



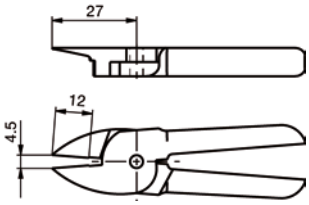
BK1036-02

strižná vložka pre strihanie plastu 40°



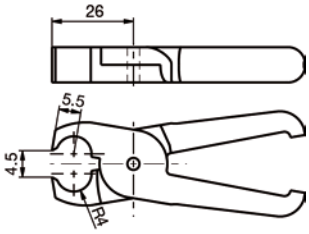
BK1036-03

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



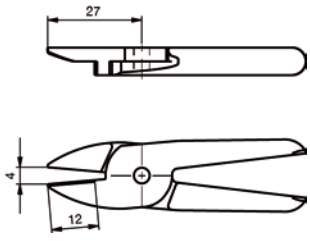
BK1036-04

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



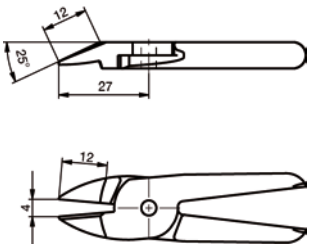
BK1036-05

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



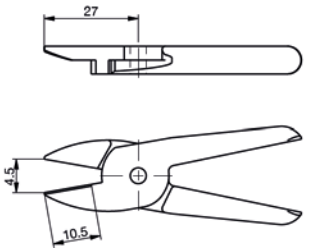
BK1036-06

strižná vložka pre strihanie ocele 25°



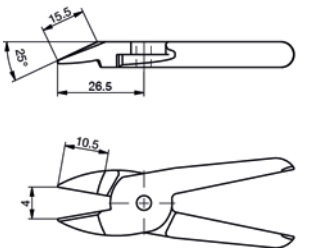
BK1036-07

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na oceľ



BK1036-08

Strižná vložka z tvrdého kovu 25° na oceľ

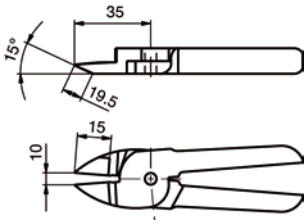


Vhodnú reznú doštičku je potrebné posúdiť z hľadiska funkčnosti a stability pri konečnom použití.

▶ STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1045

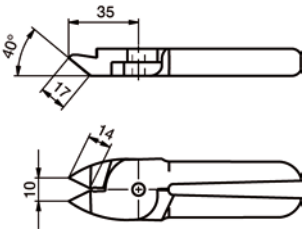
BK1045-01

strižná vložka pre strihanie plastu 15°



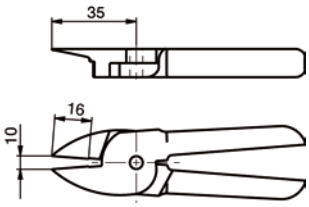
BK1045-02

strižná vložka pre strihanie plastu 40°



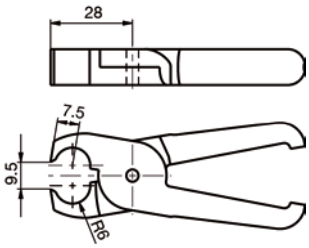
BK1045-03

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



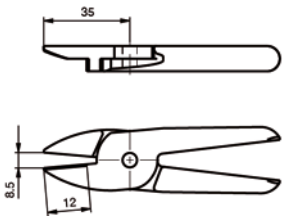
BK1045-04

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



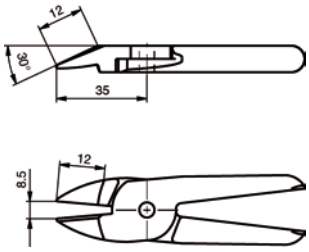
BK1045-05

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



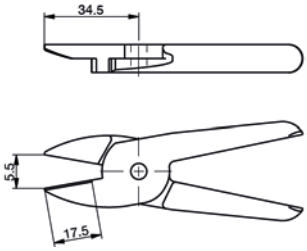
BK1045-06

strižná vložka pre strihanie ocele 30°



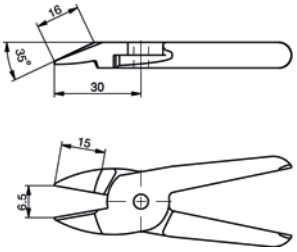
BK1045-07

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na oceľ



BK1045-08

Strižná vložka z tvrdého kovu 35° na oceľ

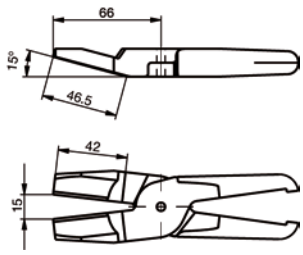


Vhodnú reznú doštičku je potrebné posúdiť z hľadiska funkčnosti a stability pri konečnom použití.

▶ STRIŽNÉ VLOŽKY PRE ZK1065

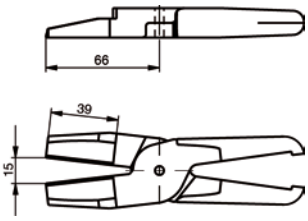
BK1065-01

strižná vložka pre strihanie plastu 15°



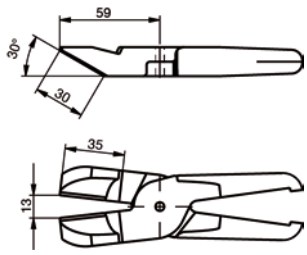
BK1065-02

strižná vložka pre strihanie plastu 0°



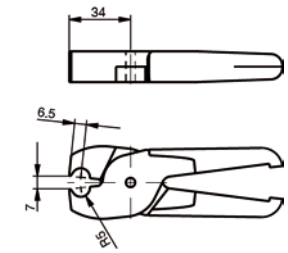
BK1065-03

strižná vložka pre strihanie plastu 30°



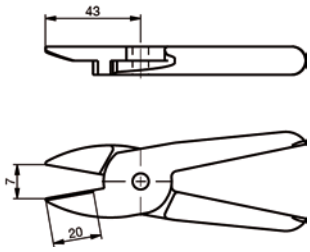
BK1065-04

Strižná vložka pre štípacie kliešte na plast



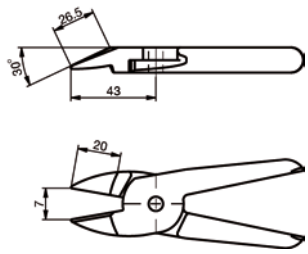
BK1065-05

strižná vložka pre strihanie ocele 0°



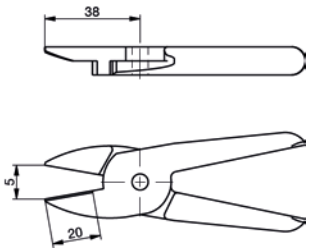
BK1065-06

strižná vložka pre strihanie ocele 30°



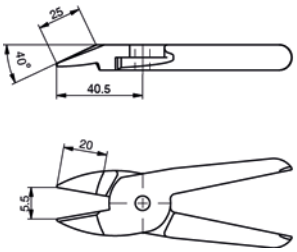
BK1065-07

Strižná vložka z tvrdého kovu 0° na oceľ



BK1065-08

Strižná vložka z tvrdého kovu 40° na oceľ



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