PINZE PER TRONCARE
SERIE ZK1000

▶ VANTAGGI DEL PRODOTTO

▶ **Estremamente leggero**

Il loro peso contenuto vi consente l'impiego di un asse di traslazione più piccolo riducendo così i costi totali dell'applicazione

▶ **Sensore magnetico integrato**

Una delle poche pinze per troncare disponibili sul mercato le cui posizioni sono rilevate in modo sicuro nel processo e possono essere trasmesse al controllo

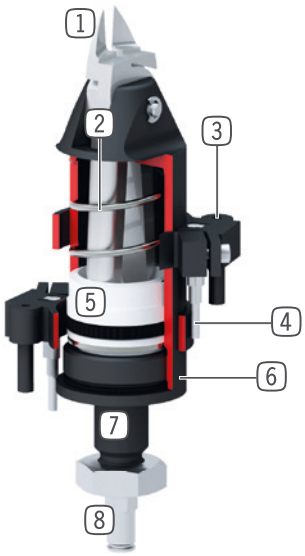
▶ **Qui siete voi a decidere!**

Materozza o filo di acciaio: Grazie alla molteplicità delle forme delle lame, trovate sempre quelle giuste

▶ CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive	
	ZK10XX
5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●
Molla in apertura O	●
Sensore magnetico	●
IP30	●

▶ I VANTAGGI IN DETTAGLIO



1 **Kit lame**
- impiego versatile per applicazioni specifiche grazie alle varie forme di lame

2 **Molla di ritorno**
- per apertura lame

3 **Fascetta di fissaggio**
- per il posizionamento dei sensori magnetici

4 **Sensore magnetico**
- per il rilevamento della posizione

5 **Azionamento**
- cilindro pneumatico a semplice effetto

6 **Carcassa**
- lega di alluminio anodizzata a spessore

7 **Fissaggio e posizionamento**
- mediante accoppiamento, filettatura e controdado

8 **Alimentazione**

▶ DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Corsa [°]	Momento di presa [Nm]	Peso [kg]	Classe 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

▶ ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE

Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

PINZE PER TRONCARE
DIMENSIONI COSTRUTTIVE ZK1030

▶ SPECIFICHE PRODOTTO

▶ IN DOTAZIONE

1 [pezzo]
Dado di fissaggio
C093610009

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI

ALIMENTAZIONE DI ENERGIA

GVM3
Raccordo filettato lineare

WVM3
Raccordo filettato angolare

SENSORISTICA

KHD30
Supporti sensore

MFS02-K-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 5 m

MFS02-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8

COLLEGAMENTI/ALTRO

BK1030-01
Kit di lame 15° per materiale sintetico e resina

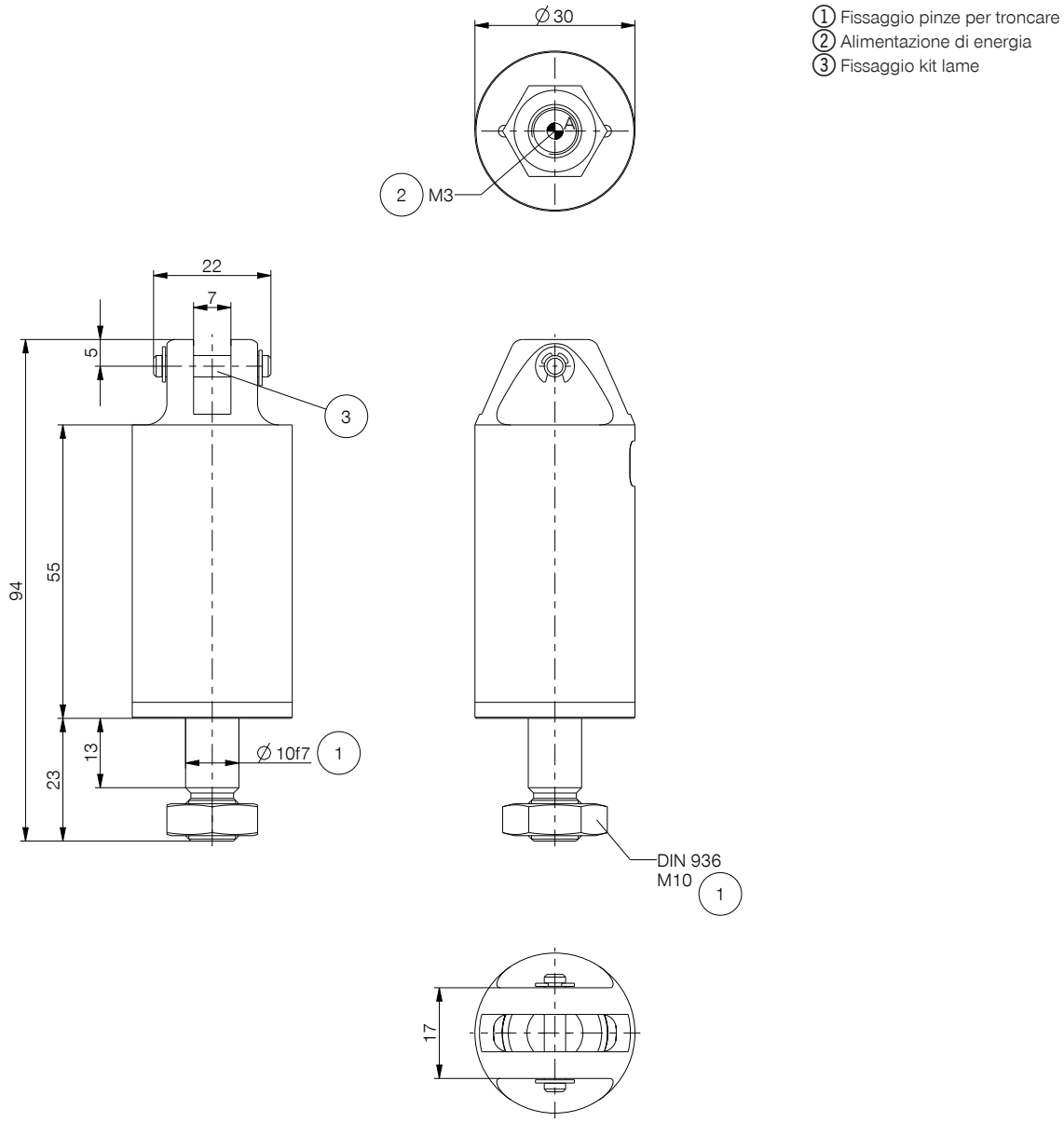
BK1030-02
Kit di lame 40° per materiale sintetico e resina

BK1030-03
Kit di lame 0° per materiale sintetico e resina

BK1030-04
Kit di lame da taglio a tenaglia per plastica

BK1030-05
Kit di lame 0° per acciaio

	► Dati tecnici
Numero d'ordine	**ZK1030**
Corsa per ganascia [°]	2.1
Momento di presa in chiusura [Nm]	14
Tempo di chiusura [s]	0.01
Tempo di apertura [s]	0.1
Pressione di esercizio min. [bar]	2
Pressione di esercizio mass. [bar]	6
Pressione di esercizio nominale [bar]	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Volume del cilindro per ciclo [cm³]	5
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP30
Peso [kg]	0.11
possibile diametro di taglio	
Possibile diametro di taglio Ø resina [mm]	2
Possibile diametro di taglio Ø rame [mm]	1
Possibile diametro di taglio Ø acciaio [mm]	0.5
Possibile diametro di taglio Ø filo da pianoforte [mm]	0.3



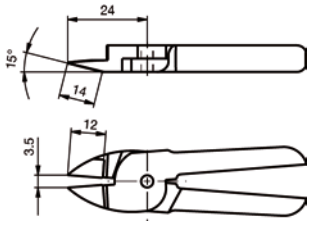
1 Fissaggio pinze per troncare
2 Alimentazione di energia
3 Fissaggio kit lame

PINZE PER TRONCARE
SERIE ZK1000 KIT DI LAME DA TAGLIO

► KIT DI LAME DA TAGLIO PER ZK1030

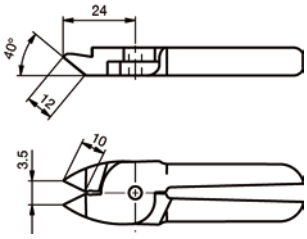
BK1030-01

Kit di lame 15° per materiale sintetico e resina



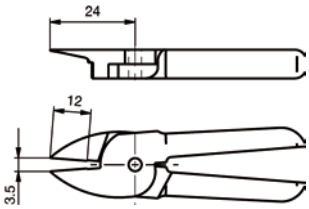
BK1030-02

Kit di lame 40° per materiale sintetico e resina



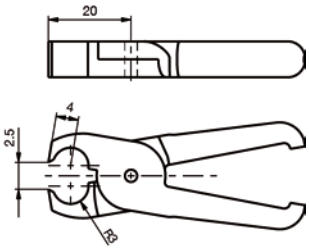
BK1030-03

Kit di lame 0° per materiale sintetico e resina



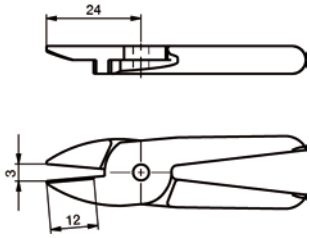
BK1030-04

Kit di lame da taglio a tenaglia per plastica



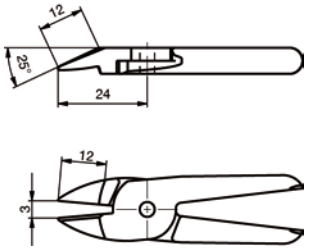
BK1030-05

Kit di lame 0° per acciaio



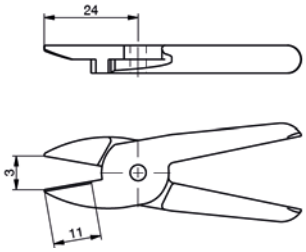
BK1030-06

Kit di lame 25° per acciaio



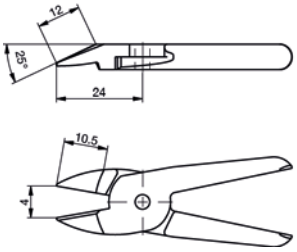
BK1030-07

Kit di lame da taglio in metallo duro 0° per acciaio



BK1030-08

Kit di lame da taglio in metallo duro 25° per acciaio

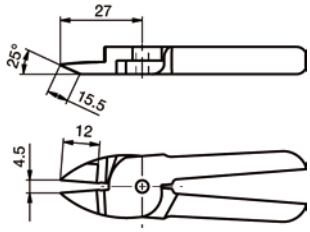


L'inserto da taglio appropriato deve essere valutato in termini di funzionalità e stabilità nell'applicazione finale.

► KIT DI LAME DA TAGLIO PER ZK1036

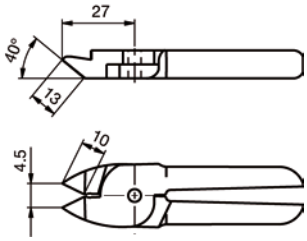
BK1036-01

Kit di lame 25° per materiale sintetico e resina



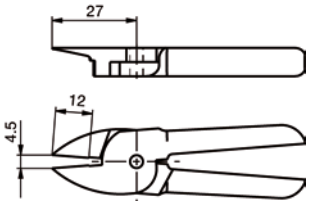
BK1036-02

Kit di lame 40° per materiale sintetico e resina



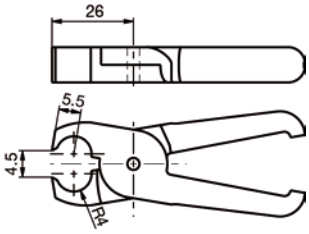
BK1036-03

Kit di lame 0° per materiale sintetico e resina



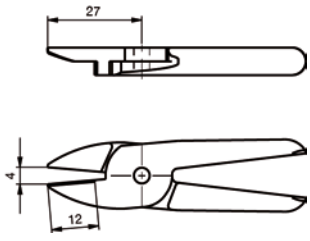
BK1036-04

Kit di lame da taglio a tenaglia per plastica



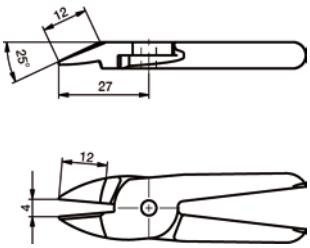
BK1036-05

Kit di lame 0° per acciaio



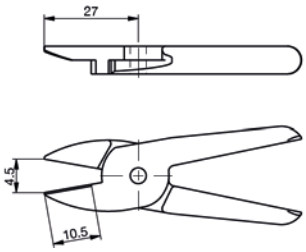
BK1036-06

Kit di lame 25° per acciaio



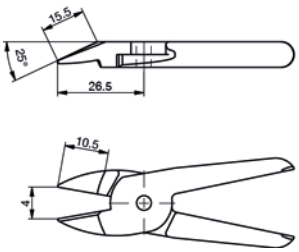
BK1036-07

Kit di lame da taglio in metallo duro 0° per acciaio



BK1036-08

Kit di lame da taglio in metallo duro 25° per acciaio

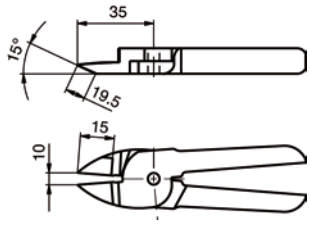


L'inserto da taglio appropriato deve essere valutato in termini di funzionalità e stabilità nell'applicazione finale.

► KIT DI LAME DA TAGLIO PER ZK1045

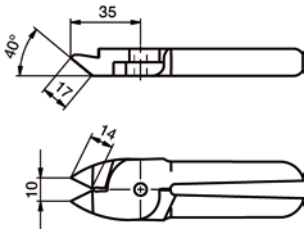
BK1045-01

Kit di lame 15° per materiale sintetico e resina



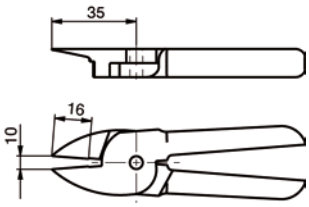
BK1045-02

Kit di lame 40° per materiale sintetico e resina



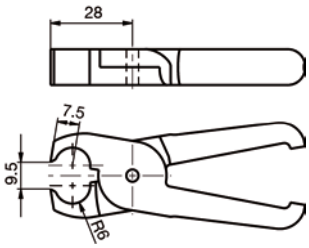
BK1045-03

Kit di lame 0° per materiale sintetico e resina



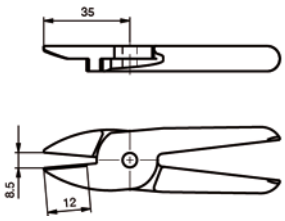
BK1045-04

Kit di lame da taglio a tenaglia per plastica



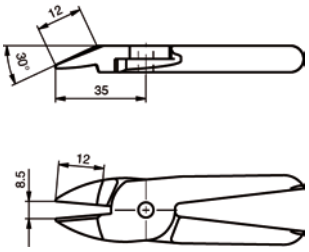
BK1045-05

Kit di lame 0° per acciaio



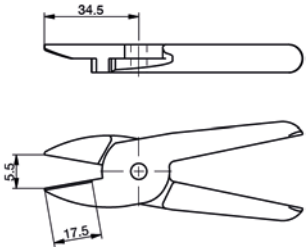
BK1045-06

Kit di lame 30° per acciaio



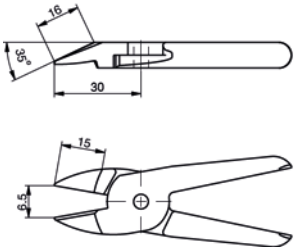
BK1045-07

Kit di lame da taglio in metallo duro 0° per acciaio



BK1045-08

Kit di lame da taglio in metallo duro 35° per acciaio

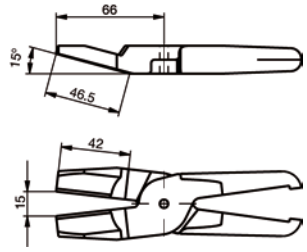


L'inserto da taglio appropriato deve essere valutato in termini di funzionalità e stabilità nell'applicazione finale.

► KIT DI LAME DA TAGLIO PER ZK1065

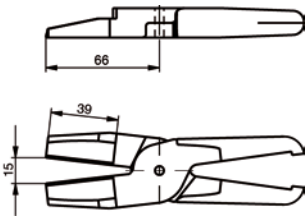
BK1065-01

Kit di lame 15° per materiale sintetico e resina



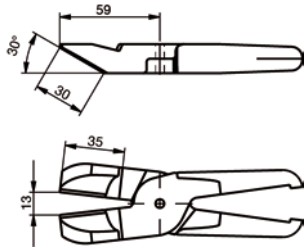
BK1065-02

Kit di lame 0° per materiale sintetico e resina



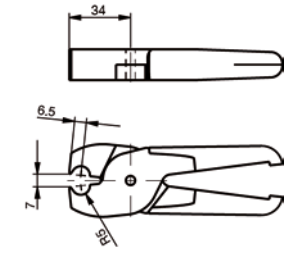
BK1065-03

Kit di lame 30° per materiale sintetico e resina



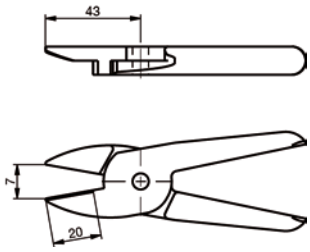
BK1065-04

Kit di lame da taglio a tenaglia per plastica



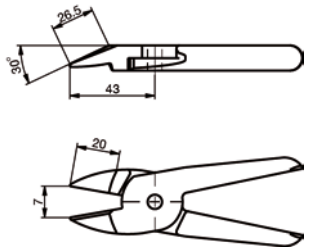
BK1065-05

Kit di lame 0° per acciaio



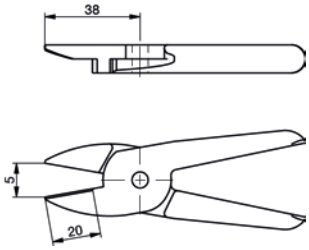
BK1065-06

Kit di lame 30° per acciaio



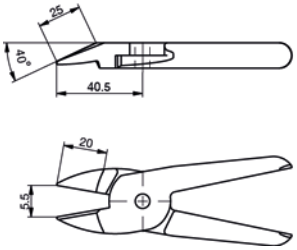
BK1065-07

Kit di lame da taglio in metallo duro 0° per acciaio



BK1065-08

Kit di lame da taglio in metallo duro 40° per acciaio



L'inserto da taglio appropriato deve essere valutato in termini di funzionalità e stabilità nell'applicazione finale.