

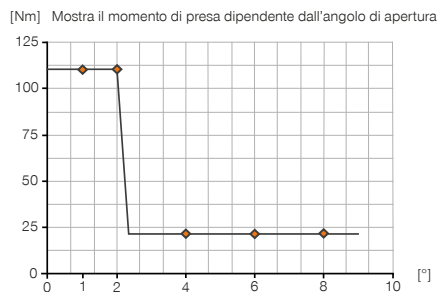
# PINZE PER TRONCARE

## DIMENSIONI COSTRUTTIVE ZK33

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



#### ► Diagramma momento di presa



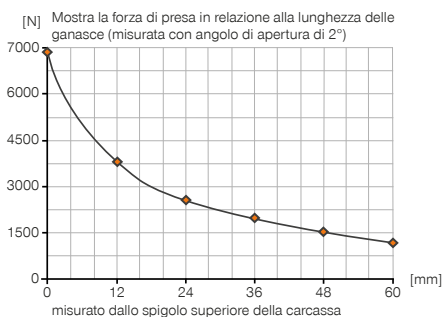
#### ► Forze e momenti

Indica forze statiche e coppie che possono agire in aggiunta alla forza di presa.



Mr [Nm]	26
My [Nm]	40
Fa [N]	720

#### ► Diagramma forza di presa



### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### COMPONENTI DI PRESA



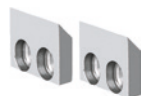
**UB22**  
Kit di ganasce universali acciaio



**BK22**  
Supporti lame



**BK22-1**  
Kit lame a due smussi



**BK22-2**  
Kit lame a due smussi



**BK22-3**  
Kit lame a forbice



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**GVM5**  
Raccordi filettati lineari



**WVM5**  
Raccordi filettati angolari



#### SENSORISTICA



**KB3**  
Supporti sensore

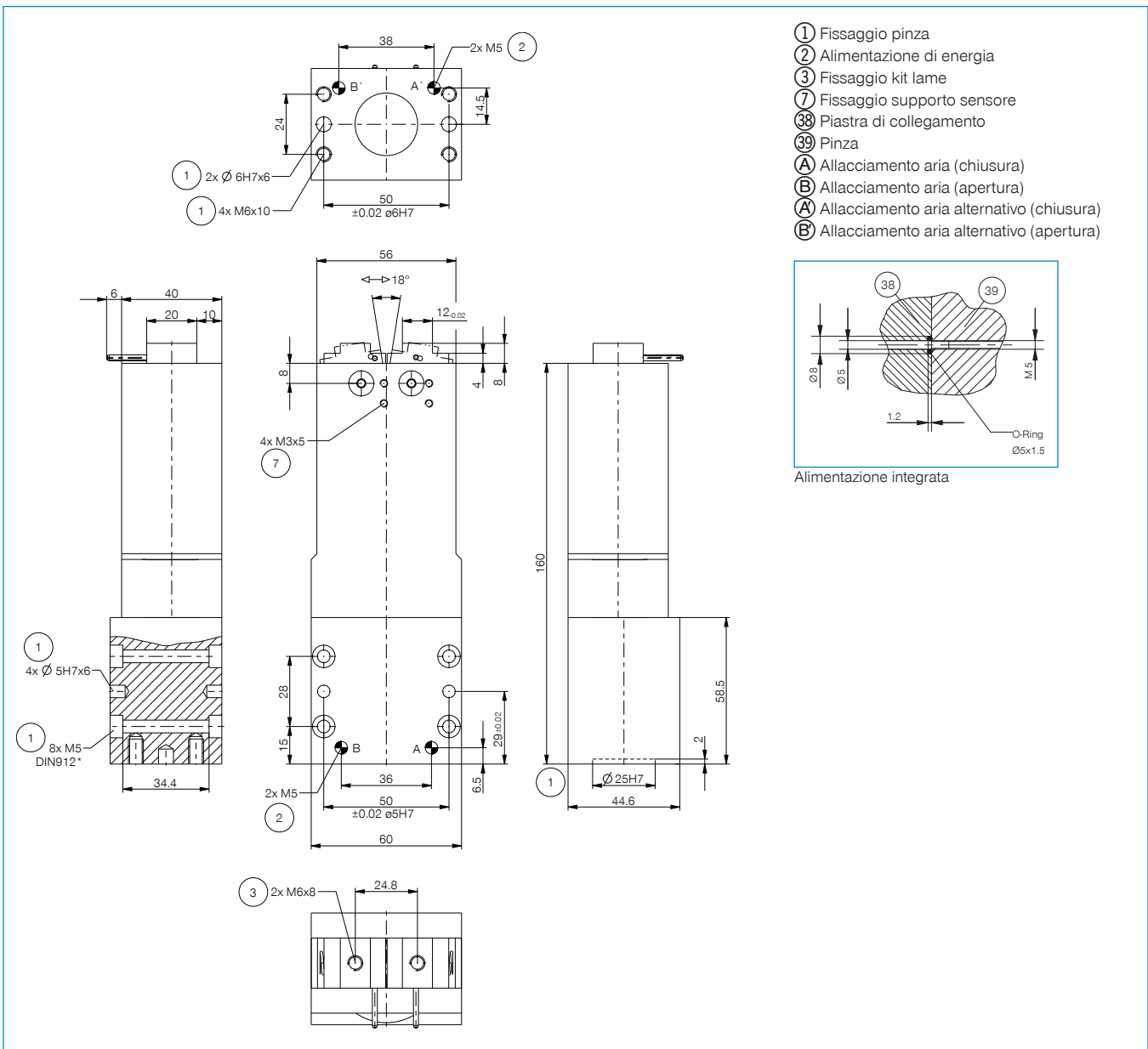


**NJ3-E2**  
Sensori induttivi - Cavi 5 m

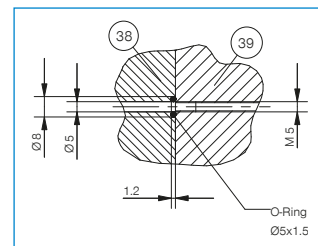


**NJ3-E2SK**  
Sensori induttivi cavi 0,3 m - Spina M8

► Dati tecnici	
<b>Numero d'ordine</b>	<b>ZK33</b>
Corsa per ganascia [°]	9
Momento di presa in chiusura [Nm]	110
Forza di presa in chiusura [N]	6800
Tempo di chiusura [s]	0.2
Tempo di apertura [s]	0.2
Ripetibilità +/- [mm]	0.1
Pressione di esercizio min. [bar]	3
Pressione di esercizio mass. [bar]	8
Pressione di esercizio nominale [bar]	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Volume d'aria per ciclo [cm <sup>3</sup> ]	73
Peso [kg]	2.1



- ① Fissaggio pinza
- ② Alimentazione di energia
- ③ Fissaggio kit lame
- ⑦ Fissaggio supporto sensore
- ③⑧ Piastra di collegamento
- ③⑨ Pinza
- Ⓐ Allacciamento aria (chiusura)
- Ⓑ Allacciamento aria (apertura)
- Ⓐ' Allacciamento aria alternativo (chiusura)
- Ⓑ' Allacciamento aria alternativo (apertura)



Alimentazione integrata



# PINZE PER TRONCARE

## SERIE ZK

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



#### ► **Struttura piatta**

Riduce i profili d'interferenza e consente l'integrazione semplice nel vostro concetto di macchina

#### ► **Qui siete voi a decidere!**

Il fissaggio delle ganasce vi offre la possibilità di adattare lame standard, ganasce o una vostra struttura




#### ► **Utilizzo continuo senza guasti**

La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 5 milioni di cicli di presa senza manutenzione

### ► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

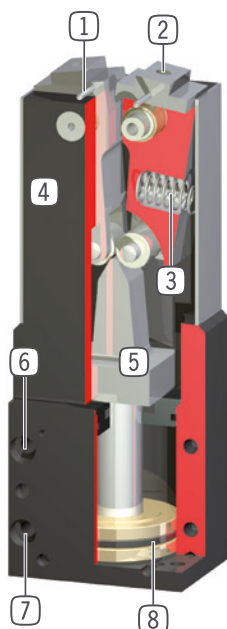
#### Dimensioni costruttive

#### ZKXX

 <b>5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)</b>	●
 <b>Sensore induttivo</b>	●
 <b>IP40</b>	●



## ► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Contatto sensore**  
- per il rilevamento della posizione
- ② **Fissaggio**  
- per ganasce personalizzate, lame ed altro
- ③ **Molla integrata**  
- agevola il ritorno in posizione delle ganasce (ZK33)
- ④ **Carcassa robusta e leggera**  
- Lega di alluminio anodizzata a spessore
- ⑤ **Trasmissione della forza**  
- mediante cuneo e rulli (ZK33)
- ⑥ **Fissaggio e posizionamento**  
- in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- ⑦ **Alimentazione**  
- possibile su più lati
- ⑧ **Azionamento**  
- cilindro pneumatico a doppio effetto

## ► DATI TECNICI

	Corsa	Momento di presa	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[°]	[Nm]	[kg]	
ZK22	7.5	54	0.8	IP40
ZK33	9	110	2.1	IP40

## ► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.