

# PINZE ANGOLARI A DUE GANASCE

## SERIE GZ1000

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO



#### “Il Primo”

##### ► La qualità straordinaria incontra la funzionalità

Con questa pinza prensile vi offriamo quanto di meglio c'è sul mercato, così la vostra applicazione diventerà più economica e funzionale

##### ► Fissaggio variabile

Decidete voi stessi se volete effettuare il fissaggio tramite viti, controdadi o serraggio modulare

##### ► Rilevamento sicuro dal punto di vista del processo

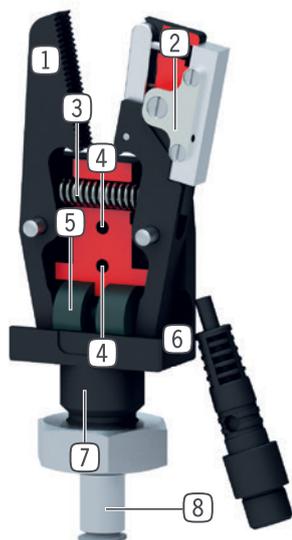
Diversamente da molti altri prodotti sul mercato, qui potete addirittura distinguere tra “pezzo presente” e “pezzo non presente”

### ► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

Dimensioni costruttive	Versione		
	GZ10XX	-01	-02
 <b>Ganascia dentata senza sensore</b>	●		
 <b>Ganascia dentata con sensore di rilevamento</b>		●	
 <b>Versione per l'applicazione di ganasce specifiche per il cliente</b>			●
 <b>2 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)</b>	●	●	●
 <b>Sensore induttivo</b>		●	
 <b>IP30</b>	●	●	●



## ► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Ganascia**  
- fornibili in varie forme
- ② **Rilevamento della posizione**  
- mediante sensore induttivo
- ③ **Molla di ritorno**  
- per apertura ganasce
- ④ **Fissaggio e posizionamento**  
- mediante filettatura / foro passante
- ⑤ **Azionamento**  
- cilindro pneumatico a semplice effetto
- ⑥ **Carcassa**  
- superficie anodizzata a spessore per una maggiore durata
- ⑦ **Fissaggio e posizionamento**  
- mediante accoppiamento, filettatura e controdamo
- ⑧ **Alimentazione**

## ► DATI TECNICI

	Corsa	Forza di presa	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[°]	[N]	[kg]	
<b>GZ1020</b>	8	62	0,015 - 0,03	IP30
<b>GZ1030</b>	11	130	0,046 - 0,063	IP30
<b>GZ1040</b>	10	315	0,105 - 0,125	IP30

## ► 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.

# PINZE ANGOLARI A DUE GANASCE

## DIMENSIONI COSTRUTTIVE GZ1020

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



#### ► Diagramma forza di presa

[N] Indica la somma aritmetica delle singole forze che agiscono sulle ganasce in funzione della lunghezza delle ganasce



#### ► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	1
My [Nm]	0.6
Fa [N]	60

### ► IN DOTAZIONE



1 [pezzo]  
Dado di fissaggio  
C093610009

### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**GVM5**  
Raccordi filettati lineari



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**S8-G-3**  
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**S12-G-3**  
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M12



**KAG500**  
Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8



Numero d'ordine	► Dati tecnici		
	GZ1020-01	GZ1020-02	GZ1020-03
Corsa per ganascia [°]	8	8	8
Ganascia con rilevamento integrato	No	Si	No
Forza di presa in chiusura [N]	62	62	62
Coppia di chiusura [Nm]	0.5	0.5	0.5
Tempo di chiusura [s]	0.01	0.01	0.01
Tempo di apertura [s]	0.02	0.02	0.02
Pressione di esercizio min. [bar]	2	2	2
Pressione di esercizio mass. [bar]	6	6	6
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80	+80	+80
Volume d'aria per ciclo [cm <sup>3</sup> ]	0.25	0.25	0.25
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Peso [kg]	0.026	0.048	0.024

