

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

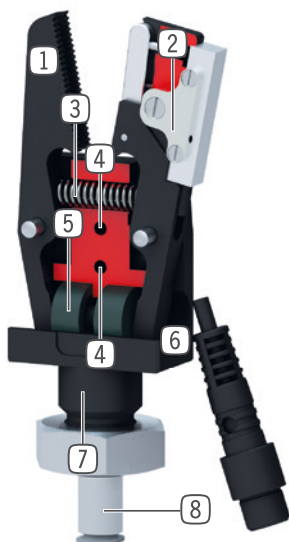
Diversamente da molti altri prodotti sul mercato, qui potete addirittura distinguere tra “pezzo presente” e “pezzo non presente”

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive		Versione		
GZ10XX		-01	-02	-03
	Ganascia dentata senza sensore	•		
	Ganascia dentata con sensore di rilevamento		•	
	Versione per l'applicazione di ganasce specifiche per il cliente			•
	2 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	•	•	•
	Sensore induttivo		•	
	IP 30	•	•	•



► 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

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



COLLEGAMENTI/ALTRO



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



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



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



Numero d'ordine	► Dati tecnici		
	GZ1020-01	GZ1020-02	GZ1020-03
Corsa per ganascia [°]	8	8	8
Ganascia con rilevamento integrato	No	Sì	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 del cilindro per ciclo [cm ³]	0.25	0.25	0.25
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Peso [kg]	0.026	0.048	0.024

