

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

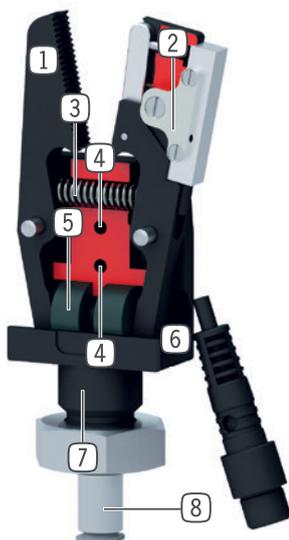
Diversamente da molti altri prodotti sul mercato, qui potete addirittura distinguere tra “pezzo presente” e “pezzo non presente”

► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

Dimensioni costruttive	Versione		
	GZ10XX	-01	-02
 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		●	
 IP30	●	●	●



► 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 controdato
- ⑧ **Alimentazione**

► DATI TECNICI

	Corsa	Forza di presa	Peso	Classe IP
Dimensioni costruttive	[°]	[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 nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

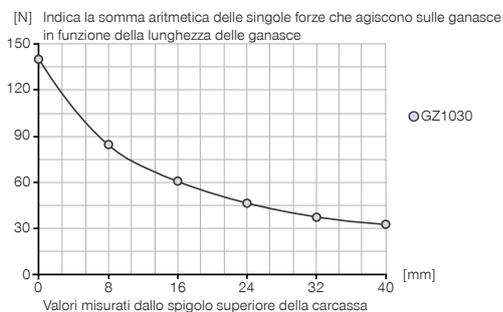
PINZE ANGOLARI A DUE GANASCE

DIMENSIONI COSTRUTTIVE GZ1030

► SPECIFICHE PRODOTTO



► Diagramma forza di presa



► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	1.5
My [Nm]	1
Fa [N]	110

► IN DOTAZIONE



1 [pezzo]
Dado di fissaggio
C093614159

► 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		
	GZ1030-01	GZ1030-02	GZ1030-03
Corsa per ganascia [°]	11	11	11
Ganascia con rilevamento integrato	No	Si	No
Forza di presa in chiusura [N]	130	130	130
Coppia di chiusura [Nm]	1.6	1.6	1.6
Tempo di chiusura [s]	0.02	0.02	0.02
Tempo di apertura [s]	0.03	0.03	0.03
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 ³]	0.9	0.9	0.9
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Peso [kg]	0.067	0.09	0.064

