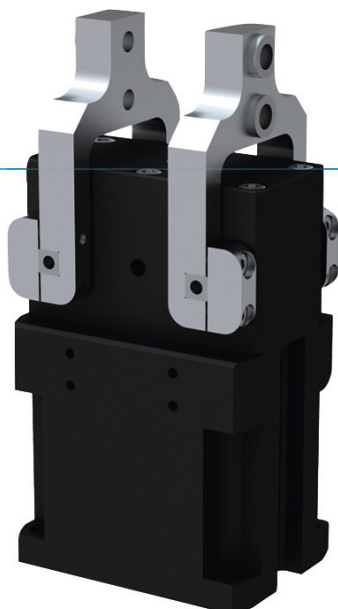


PINZA RADIAALE A DUE GANASCE

SERIE GG4000

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



“L’Impermeabile”

► Adatta per l’impiego in condizioni avverse

L’asse rotante ermetico vi garantisce una sicurezza di processo anche nelle condizioni peggiori








► Regolazione della corsa illimitata

Tramite una vite di regolazione potete adattare l’angolo di apertura di 180° alle vostre individuali esigenze

► Utilizzo continuo senza guasti

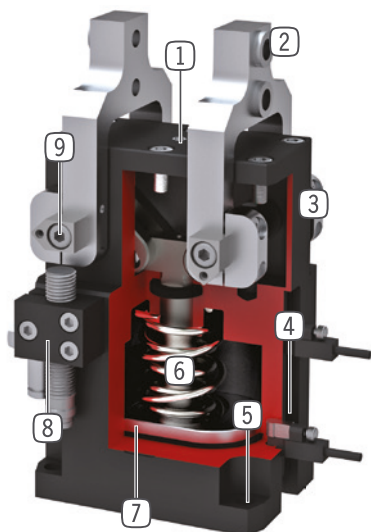
La nostra qualità senza compromessi “Made in Germany” vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

Dimensioni costruttive	Versione		
	GG40XX	NC	SC
 Molla in chiusura C		•	•
 Forza elevata S			•
 10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)		•	•
 Sensore induttivo		•	•
 Sensore magnetico		•	•
 Con pressurizzazione		•	•
 IP64		•	•



I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Vite di regolazione corsa**
- versatile per la fase di apertura
- ② **Boccole di centraggio rimovibili**
- fissaggio delle ganasce personalizzate
- ③ **Carcassa robusta e leggera**
- Lega di alluminio anodizzata a spessore
- ④ **Scanalatura di rilevamento**
- fissaggio sensori magnetici
- ⑤ **Fissaggio e posizionamento**
- in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- ⑥ **Sistema di mantenimento della forza di presa integrato**
- molla integrata nel cilindro come riserva di forza
- ⑦ **Rilevamento della posizione**
- magneti permanenti per il rilevamento diretto della posizione del pistone
- ⑧ **Supporto sensore**
- fissaggio sensore induttivo
- ⑨ **Punto rotante ermetico**
- per impiego in ambienti con condizioni estreme

DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Corsa per ganascia (+/-)	Forza di presa	Peso	Classe IP
	[°]	[N]	[kg]	
GG4032	20 - 90	430 - 460	0,25	IP64
GG4040	20 - 90	700 - 800	0,5	IP64
GG4049	20 - 90	1000 - 1150	0,85	IP64
GG4058	20 - 90	1650 - 1900	1,4	IP64
GG4072	20 - 90	1950 - 2700	2,45	IP64
GG4084	20 - 90	3500 - 4000	4,5	IP64

ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE

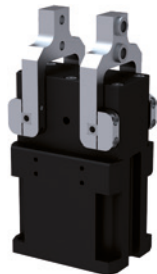


Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.it. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

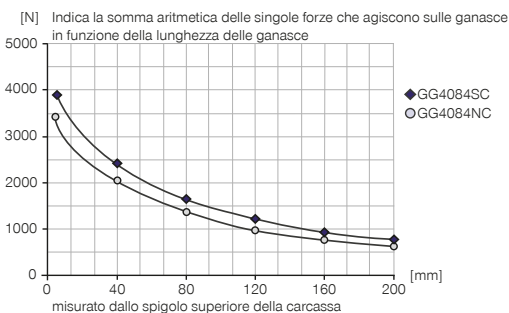
PINZA RADIALE A DUE GANASCE

DIMENSIONI COSTRUTTIVE GG4084

► SPECIFICHE PRODOTTO

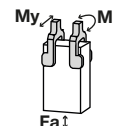


► Diagramma forza di presa







► Forze e momenti

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



Mr [Nm]	60
My [Nm]	60
Fa [N]	1800

► IN DOTAZIONE





	1 [pezzo] Boccole di centraggio DST43000		1 [pezzo] Limitatore di corsa HES0019
	2 [pezzo] Valvole di regolazione DRV1-8X8		2 [pezzo] Valvole di regolazione CPNEU00876

► ACCESSORI CONSIGLIATI







ALIMENTAZIONE DI ENERGIA

	GV1-8X8 Raccordi filettati lineari
	DSV1-8 Valvola di ritegno
	DSV1-8E Valvola di ritegno con scarico rapido



SENSORISTICA

	MFS02-S-KHC-P1-PNP Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8	
	MFS01-S-KHC-P2-PNP Sensore a 2 punti angolato, cavo 0,3 m - spina M8	
	MFS02-S-KHC-P2-PNP Sensore a 2 punti lineare, cavo 0,3 m - spina M8	

SENSORISTICA

	KB8-49 Supporti sensore	
	NJ8-E2S Sensori induttivi - Spina M8	
	MFS01-S-KHC-P1-PNP Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8	

COLLEGAMENTI/ALTRO

	KAG500 Connettori a spina lineari cavi 5 m - Presa M8	
	KAW500 Connettori a spina angolari cavi 5 m - Presa M8	
	S8-G-3 Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8	

Numero d'ordine	► Dati tecnici	
	GG4084NC	GG4084SC
Corsa per ganascia [°]	90	20
Momento di presa alla chiusura a 0° [Nm]	135	156
Momento di presa garantito dalla molla [Nm]	80	115
Forza di presa in chiusura [N]	3500	4000
Peso proprio della ganascia montata max. [kg]	1	1
Lunghezza ganascia mass. [mm]	175	175
Tempo di chiusura [s]	0.27	0.11
Tempo di apertura [s]	0.48	0.25
Ripetibilità +/- [mm]	0.05	0.05
Pressione di esercizio min. [bar]	4	4
Pressione di esercizio mass. [bar]	8	8
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80	+80
Volume d'aria per ciclo [cm ³]	220	170
Protezione di IEC 60529	IP64	IP64
Peso [kg]	4.5	4.5

- ① Fissaggio pinza
- ② Alimentazione di energia
- ③ Fissaggio ganascia
- ⑤ Vite di regolazione corsa
- ⑥ Scanalatura per rilevamento con sensore magnetico
- ⑦ Fissaggio supporto sensore
- ⑱ Attacco per la pressurizzazione
- ⑳ Fissaggio contatti sensore
- ㉑ Piastra di collegamento
- ㉒ Pinza
- Ⓐ Allacciamento aria (chiusura)
- Ⓑ Allacciamento aria (apertura)
- Ⓐ Allacciamento aria alternativo (chiusura)
- Ⓑ Allacciamento aria alternativo (apertura)

