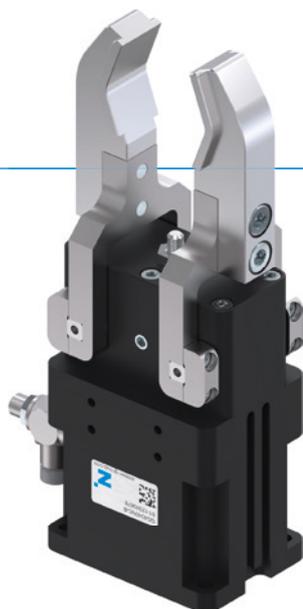


PINZA RADIAALE A DUE GANASCE

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

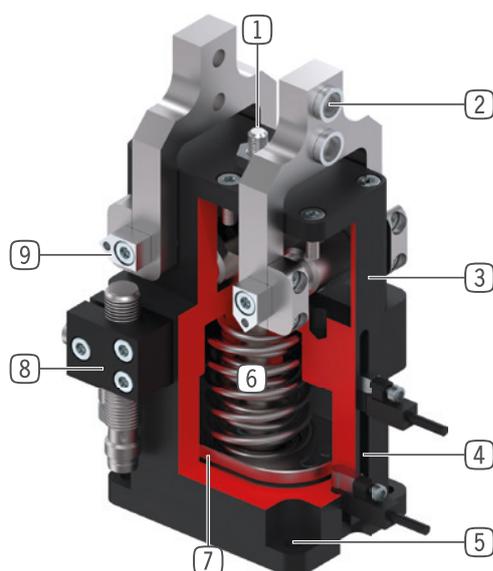
La nostra qualità senza compromessi “Made in Germany” vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

| Dimensioni costruttive | Versione | |
|---|----------|----|
| | NC | SC |
| GG40XX-B | | |
|  Molla in chiusura C | ● | ● |
|  Forza elevata S | | ● |
|  10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.) | ● | ● |
|  Sensore induttivo | ● | ● |
|  Sensore magnetico | ● | ● |
|  Protetto dalla corrosione | ● | ● |
|  Con pressurizzazione | ● | ● |
|  IP 64 | ● | ● |



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.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.

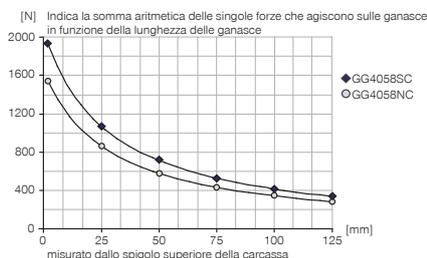
PINZA RADIAALE A DUE GANASCE

DIMENSIONI COSTRUTTIVE GG4058

► SPECIFICHE PRODOTTO

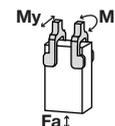


► Diagramma forza di presa



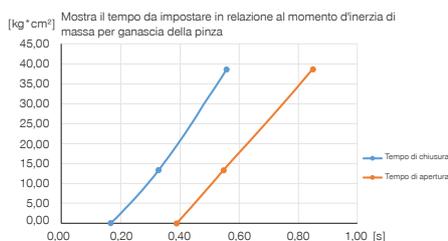
► Forze e momenti

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

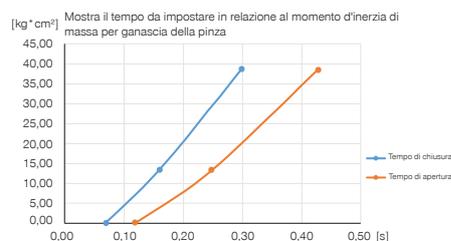


| | |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 33 |
| My [Nm] | 33 |
| Fa [N] | 720 |

► Momento d'inerzia GG4058NC-B



► Momento d'inerzia GG4058SC-B



► IN DOTAZIONE



4 [pezzi]
Boccole di centraggio
DST11500



2 [pezzi]
Valvole di regolazione
DRVM5X4

► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



DSV1-8E
Valvola di ritegno con scarico rapido



SENSORISTICA



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8



SENSORISTICA



KB8-49
Supporti sensore



MFS01-S-KHC-P2-PNP
Sensore a 2 posizioni angolato, cavo 0,3 m - spina M8



NJ8-E2S
Sensori induttivi - Spina M8



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



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8



MFS02-S-KHC-IL
Sensore di posizione diretto, cavo 0,3 m - connettore M8

| Numero d'ordine | ► Dati tecnici | |
|---|----------------|------------|
| | GG4058NC-B | GG4058SC-B |
| Corsa per ganascia [°] | 90 | 20 |
| Momento di presa alla chiusura a 0° [Nm] | 46 | 53.5 |
| Momento di presa garantito dalla molla [Nm] | 7 | 15 |
| Forza di presa in chiusura a 0° [N] | 1650 | 1900 |
| Peso proprio della ganascia montata max. [kg] | 0.36 | 0.36 |
| Lunghezza ganascia mass. [mm] | 120 | 120 |
| Tempo di chiusura [s] | 0.16 | 0.08 |
| Tempo di apertura [s] | 0.28 | 0.17 |
| 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] | 86 | 65 |
| Grado di protezione secondo IEC 60529 | IP64 | IP64 |
| Peso [kg] | 1.4 | 1.4 |

