

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB SERIE GHK6000

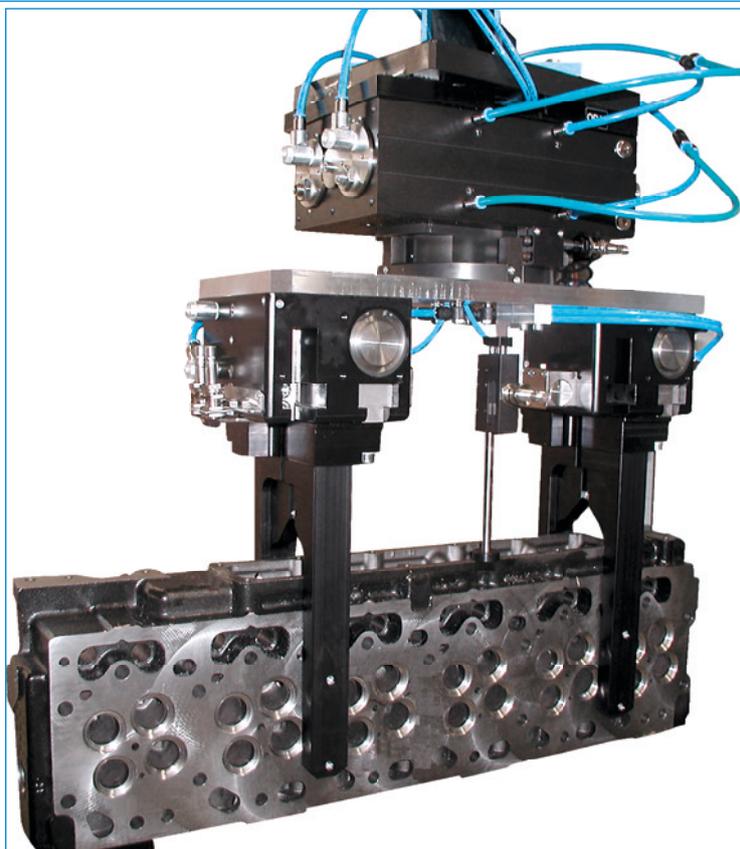
► PRODUKTVORTEILE



„Der Robuste“

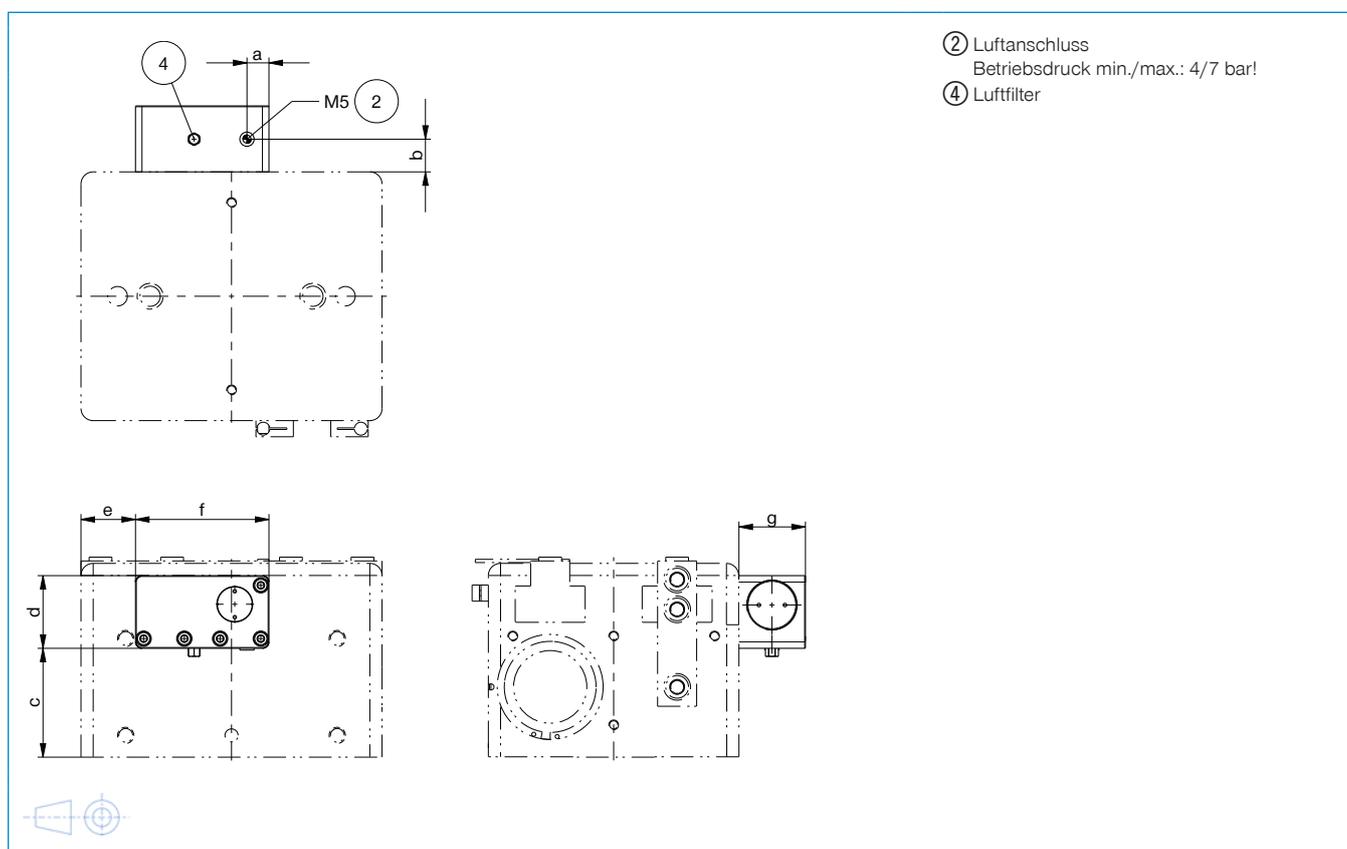
- Werkstücksicherung bei Druckabfall über Klemmelement unter Voraussetzung einer formschlüssigen Greifbackengestaltung
- Abmaße basieren auf den Standardgreifer der GH6000-Serie
- Langer Hub, bis zu 200 mm pro Backe
- Stabile T-Nutenführung, komplett über die gesamte Gehäuselänge geführt
- Für Greifbacken mit einer Länge von bis zu 600 mm
- Kompakte Bauform, durch übereinander angeordneten Zylinder und Führung

► DAS PASSENDE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG





▶ TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



▶ TECHNISCHE DATEN

| Baugröße | Haltekraft bei Druckabfall | A | B | C | D | E | F | G |
|----------|----------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | [N] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| GHK6140 | 300 | 9,6 | 11,5 | 21,7 | 25 | 17,5 | 58 | 22 |
| GHK6160 | 300 | 9,6 | 11,5 | 21,7 | 25 | 37,5 | 58 | 22 |
| GHK6180 | 300 | 9,6 | 11,5 | 21,7 | 25 | 57,5 | 58 | 22 |
| GHK6240 | 640 | 15 | 14 | 39,5 | 35 | 20 | 66 | 27 |
| GHK6260 | 640 | 15 | 14 | 39,5 | 35 | 40 | 66 | 27 |
| GHK6280 | 640 | 15 | 14 | 39,5 | 35 | 60 | 66 | 27 |
| GHK62100 | 640 | 15 | 14 | 39,5 | 35 | 80 | 66 | 27 |
| GHK62150 | 640 | 15 | 14 | 39,5 | 35 | 130 | 66 | 27 |
| GHK6360 | 640 | 15 | 14 | 56 | 35 | 47,5 | 66 | 27 |
| GHK63100 | 640 | 15 | 14 | 56 | 35 | 87,5 | 66 | 27 |
| GHK63150 | 640 | 15 | 14 | 56 | 35 | 137,5 | 66 | 27 |
| GHK6460 | 1050 | 13,5 | 20,5 | 67,4 | 45 | 33,5 | 82 | 41 |
| GHK64100 | 1050 | 13,5 | 20,5 | 67,4 | 45 | 73,5 | 82 | 41 |
| GHK64150 | 1050 | 13,5 | 20,5 | 67,4 | 45 | 123,5 | 82 | 41 |
| GHK64200 | 1050 | 13,5 | 20,5 | 67,4 | 45 | 173,5 | 82 | 41 |

▶ WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR



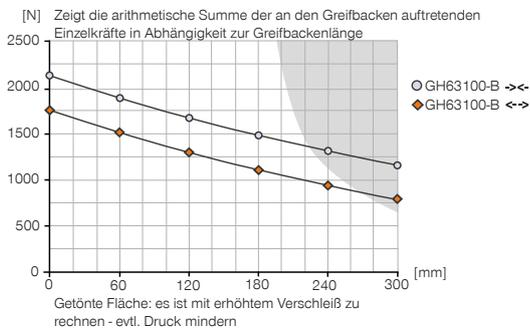
Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB BAUGRÖSSE GH63100

▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



▶ Greifkraftdiagramm



▶ Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente, die zusätzlich zur Greifkraft wirken können.



| | |
|---------|------|
| Mr [Nm] | 220 |
| Mx [Nm] | 260 |
| My [Nm] | 180 |
| Fa [N] | 3800 |

▶ IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



2 [Stück]
Klemmbock
KB8-28



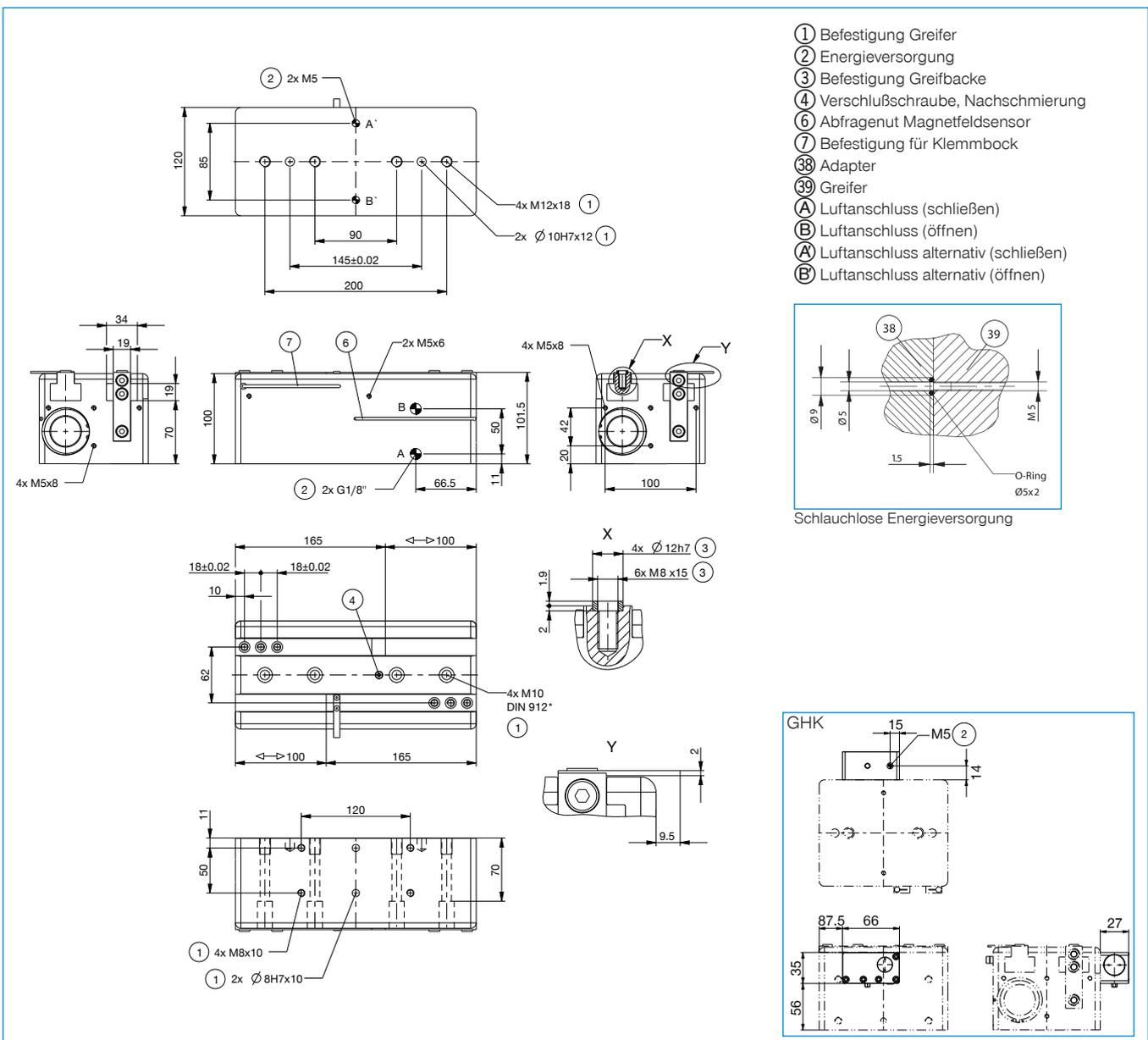
4 [Stück]
Zentrierhülse
DST41600



2 [Stück]
Schwenk-Drosselrückschlagventil
DRV1-4X8

▶ ZUBEHÖREMPFEHLUNG FINDEN SIE AUF DEN FOLGENDEN SEITEN

| Bestell-Nr. | ► Technische Daten | |
|---|--------------------|----------|
| | GH63100-B | GHK63100 |
| Hub pro Backe [mm] | 100 | 100 |
| Greifkraft beim Schließen [N] | 2100 | 2100 |
| Greifkraft beim Öffnen [N] | 1700 | 1700 |
| Schließzeit [s] | 0,65 | 0,65 |
| Öffnungszeit [s] | 0,65 | 0,65 |
| Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg] | 3,5 | 3,5 |
| Länge Greifbacken max. [mm] | 300 | 300 |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm] | 0,05 | 0,05 |
| Betriebsdruck min. [bar] | 3 | 3 |
| Betriebsdruck max. [bar] | 8 | 8 |
| Nennbetriebsdruck [bar] | 6 | 6 |
| Betriebstemperatur min. [°C] | +5 | +5 |
| Betriebstemperatur max. [°C] | +80 | +80 |
| Zylindervolumen pro Zyklus [cm ³] | 809 | 809 |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP40 | IP40 |
| Gewicht [kg] | 9,5 | 9,6 |



- ① Befestigung Greifer
- ② Energieversorgung
- ③ Befestigung Greifbacke
- ④ Verschlussschraube, Nachschmierung
- ⑥ Abfragenut Magnetfeldsensor
- ⑦ Befestigung für Klemmbock
- ③ Adapter
- ③ Greifer
- Ⓐ Luftanschluss (schließen)
- Ⓑ Luftanschluss (öffnen)
- Ⓐ Luftanschluss alternativ (schließen)
- Ⓑ Luftanschluss alternativ (öffnen)

