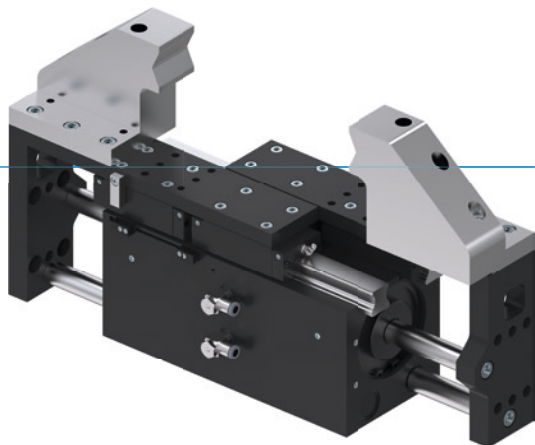


2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

SERIE GH7000

► PRODUKTVORTEILE



„Der Starke“

► Hohe Greifkraft

Durch die hohe Greifkraft können Sie schwerste Werkstücke in Ihrer Anwendung sicher handhaben

► Hohe Momentenbelastung

Die Schwerlast-Linearführung sorgt in Ihrer Anwendung für ein Höchstmaß an Robustheit

► Störungsfreier Dauereinsatz

Unsere kompromisslose Qualität „Made in Germany“ garantiert Ihnen bis zu 10 Mio. Zyklen ohne Wartung

► SERIENMERKMALE

Baugröße

GH7XXX



10 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)



Induktiver Sensor

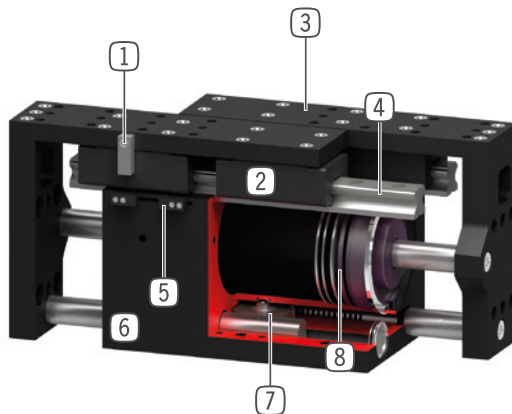


IP64





► NUTZEN IM DETAIL



- ① **Schaltnocke**
 - zur Positionsabfrage
- ② **Führungswagen und Abstreifer**
 - für den Einsatz unter extremen Bedingungen
- ③ **Greiferbacke**
 - Aufnahme der individuellen Greifbacke
- ④ **präzise Linearführung**
 - ideal für höchste Querkkräfte und Belastungen
 - zweifach verdrehgesichert
- ⑤ **Klemmbock einstellbar**
 - Aufnahme für induktiven Näherungsschalter, zur Abfrage des Greiferbackens
- ⑥ **Robustes, leichtes Gehäuse**
 - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- ⑦ **Synchronisation**
 - über Ritzel und Zahnstange
- ⑧ **Antrieb**
 - zwei doppelwirkende Pneumatikzylinder

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Hub pro Backe [mm]	Greifkraft [N]	Gewicht [kg]	IP Klasse
GH7665	65	8000 - 8500	33	IP64
GH76100	100	8000 - 8500	37	IP64

► WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR

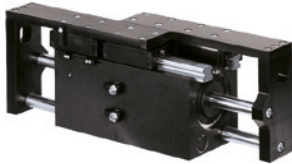


Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

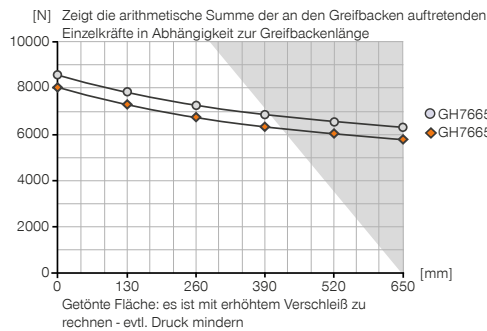
2-BACKEN-PARALLELGREIFER MIT GROSSEM HUB

BAUGRÖSSE GH7665

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

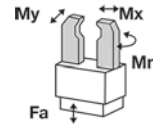


► Greifkraftdiagramm



► Kräfte und Momente

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



Mr [Nm]	2000
Mx [Nm]	2000
My [Nm]	1500
Fa [N]	40000

► IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



2 [Stück]
Klemmbock
KB8-28



2 [Stück]
Schwenk-Drosselrückschlagventil
DRV1-4X8

► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ENERGIEVERSORGUNG



DSV1-4
Drucksicherungsventil



DSV1-4E
Drucksicherungsventil mit Schnellentlüftung



SENSORIK



NJ8-E2
Induktiver Näherungsschalter - Kabel 5 m



NJ8-E2S
Induktiver Näherungsschalter - Stecker M8



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



KAG500
Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Buchse M8



KAW500
Steckverbinder Winkel Kabel 5 m - Buchse M8

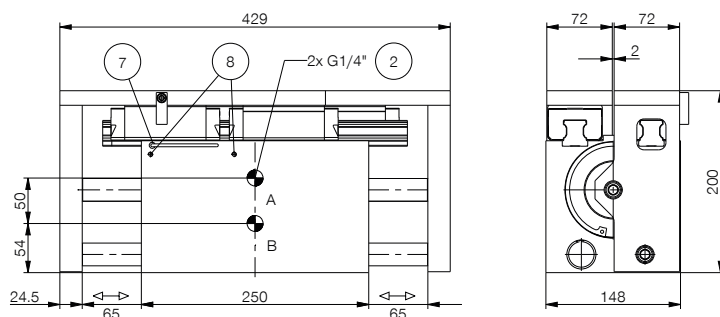
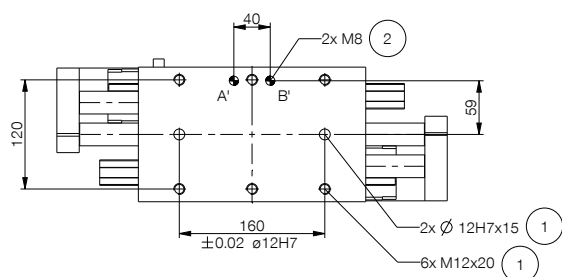


S8-G-3
Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker M8

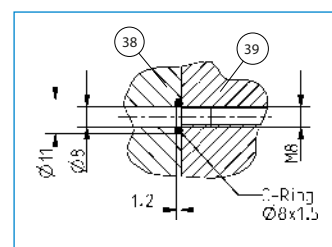


S12-G-3
Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker M12

Bestell-Nr.	Technische Daten
	GH7665
Hub pro Backe [mm]	65
Greifkraft beim Schließen [N]	8000
Greifkraft beim Öffnen [N]	8500
Schließzeit [s]	1,1
Öffnungszeit [s]	1,1
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,05
Betriebsdruck min. [bar]	3
Betriebsdruck max. [bar]	8
Nennbetriebsdruck [bar]	6
Betriebstemperatur min. [°C]	+5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80
Zylindervolumen pro Zyklus [cm ³]	1985
Schutzart nach IEC 60529	IP64
Gewicht [kg]	33



- ① Befestigung Greifer
- ② Energieversorgung
- ③ Befestigung Greifbacke
- ⑦ Befestigung für Klemmbock
- ③⑧ Adapter
- ③⑨ Greifer
- ① Luftanschluss (schließen)
- ② Luftanschluss (öffnen)
- ③① Luftanschluss alternativ (schließen)
- ③② Luftanschluss alternativ (öffnen)



Schlauchlose Energieversorgung

