

# 2-BACKEN-WINKELGREIFER

## SERIE GZ1000

### ► PRODUKTVORTEILE



#### „Der Primus“

##### ► Einzigartige Qualität trifft Funktionalität

Mit diesem Zangengreifer erhalten Sie einen der besten am Markt - so wird Ihre Anwendung wirtschaftlicher und funktioneller

##### ► Variable Befestigung

Entscheiden Sie selbst, ob Sie die Befestigung über Schrauben, Kontermuttern oder mittels Baukastenklammerung wollen

##### ► Prozesssichere Abfrage

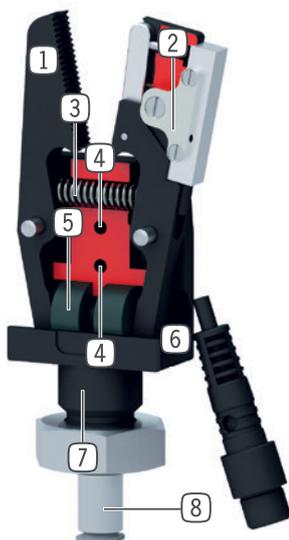
Anders als bei vielen am Markt etablierten Produkten können Sie hier sogar zwischen „Teil vorhanden“ und „Teil nicht vorhanden“ unterscheiden

### ► SERIENMERKMALE

Baugröße	Version		
	GZ10XX	-01	-02
 Sägezahnbacken ohne Abfrage	●		
 Sägezahnbacken mit Abfrage		●	
 Ausführung zur Anbringung von kundenspezifischen Greifbacken			●
 2 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)	●	●	●
 + Induktiver Sensor		●	
 IP 30	●	●	●



## ► NUTZEN IM DETAIL



- ① **Greiferbacke**  
- in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- ② **Positionsabfrage**  
- über induktiven Näherungsschalter
- ③ **Rückstellfeder**  
- zum Öffnen der Greiferbacken
- ④ **Befestigung und Positionierung**  
- über Gewinde/Durchgangsbohrung
- ⑤ **Antrieb**  
- einfachwirkender Pneumatikzylinder
- ⑥ **Gehäuse**  
- hartcoatierte Oberfläche für erhöhte Lebensdauer
- ⑦ **Befestigung und Positionierung**  
- über Passung, Gewinde und Kontermutter
- ⑧ **Energiezuführung**

## ► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Hub [°]	Greifkraft [N]	Gewicht [kg]	IP Klasse
GZ1020	8	62	0,015 - 0,03	IP30
GZ1030	11	130	0,046 - 0,063	IP30
GZ1040	10	315	0,105 - 0,125	IP30

## ► WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR



Alle Informationen auf einen Klick: [www.zimmer-group.com](http://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.

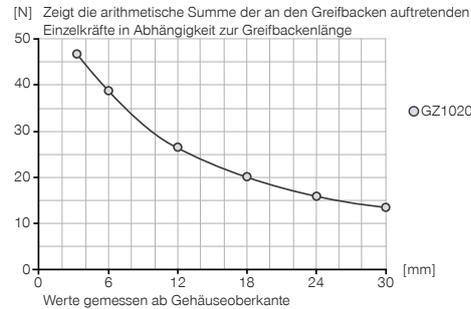
# 2-BACKEN-WINKELGREIFER

## BAUGRÖSSE GZ1020

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



#### ► Greifkraftdiagramm



#### ► Kräfte und Momente

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



Mr [Nm]	1
My [Nm]	0,6
Fa [N]	60

### ► IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



1 [Stück]  
Sechskantmutter  
C093610009

### ► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



#### ENERGIEVERSORGUNG



**GVM5**  
Gerade-Verschraubung



#### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**S8-G-3**  
Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker  
M8



#### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**S12-G-3**  
Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker  
M12



**KAG500**  
Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Buchse M8



Bestell-Nr.	► Technische Daten		
	GZ1020-01	GZ1020-02	GZ1020-03
Hub pro Backe [°]	8	8	8
Greifbacke mit integrierter Abfrage	Nein	Ja	Nein
Greifkraft beim Schließen [N]	62	62	62
Schließmoment [Nm]	0,5	0,5	0,5
Schließzeit [s]	0,01	0,01	0,01
Öffnungszeit [s]	0,02	0,02	0,02
Betriebsdruck min. [bar]	2	2	2
Betriebsdruck max. [bar]	6	6	6
Nennbetriebsdruck [bar]	6	6	6
Betriebstemperatur min. [°C]	5	5	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80	+80	+80
Zylindervolumen pro Zyklus [cm <sup>3</sup> ]	0,25	0,25	0,25
Schutzart nach IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Gewicht [kg]	0,026	0,048	0,024

