2-BACKEN-WINKELGREIFER **SERIE GG1000**

▶ PRODUKTVORTEILE



"Der Starke"

Hohe Greifkraft

Durch die hohe Greifkraft können Sie selbst schwerste Werkstücke sicher handhaben

Hohe Momentenbelastung

Das großzügig dimensionierte Winkelgetriebe 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	Version	
GG1XXX	NC	FNC
Greiferbacken mit seitlicher Befestigungsmöglichkeit		•
Feder schließend C	•	•
10 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)	•	•
+ W Induktiver Sensor	•	•
+ Magnetfeldsensor	•	•
Sperrluft	•	•
IP 40 IP40	•	•



NUTZEN IM DETAIL



- 1 Schaltnocke und Klemmbock
 - zur Positionsabfrage
- (2) Robustes, leichtes Gehäuse
 - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- 3 Abfragenut
 - Nut zur Positionierung der Magentfeldsensoren
- 4 Permanentmagnet
 - Signalgeber für die Magnetfeldsensorik
- (5) Zwangsgeführtes Hebelgetriebe
 - synchronisierte Bewegung der Greiferbacken
- 6 Integrierte Greifkraftsicherung
 - im Zylinderraum eingesetzte Feder als Energiespeicher
- 7 Antrieb
 - doppelwirkender Pneumatikzylinder
- 8 Abnehmbare Zentrierhülse
 - schnelle und kostengünstige Positionierung der Greifbacken

TECHNISCHE DATEN

	Hub	Greifkraft	Gewicht	IP Klasse
Baugröße	[°]	[N]	[kg]	
GG1065	20	2910 - 4160	1,3 - 1,4	IP40
GG1085	20	7120 - 9670	2,8 - 3,2	IP40
GG1110	20	18665 - 23240	6,3 - 6,7	IP40
GG1140	20	29110 - 36470	12,4 - 13	IP40

▶ WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR

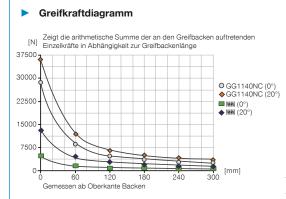


Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.de. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

2-BACKEN-WINKELGREIFER **BAUGRÖSSE GG1140**

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN





Kräfte und Momente

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



Mr [Nm]	110
My [Nm]	120
Fa [N]	1500

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



4 [Stück] Zentrierhülse DST42000

ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ENERGIEVERSORGUNG



GV1-4X8 Gerade-Verschraubung



SENSORIK



MFS01-S-KHC-P2-PNP 2-Punkt-Sensor Kabel 0,3 m - Stecker M8



MFS02-S-KHC-P2-PNP

2-Punkt-Sensor Kabel 0,3 m - Stecker M8



KB8-43

SENSORIK



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



KHA1140-8



HES0008 Hubbegrenzung



NJ8-E2S

Induktiver Näherungsschalter - Stecker M8



KAG500

Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Buchse M8



MFS01-S-KHC-P1-PNP

Magnetfeldsensor Winkel Kabel 0,3 m - Stecker M8



KAW500

Steckverbinder Winkel Kabel 5 m - Buchse M8



MFS02-S-KHC-P1-PNP

Magnetfeldsensor Gerade Kabel 0,3 m - Stecker M8

	► Technische Daten	
Bestell-Nr.	GG1140NC	GG1140FNC
Hub pro Backe [°]	20	20
Greifmoment beim Schließen max. [Nm]	725	725
Durch Feder abgesichertes Greifmoment [Nm]	143	143
Greifkraft beim Schließen max. (bei 0°) [N]	29110	29110
Greifkraft beim Schließen max. (bei 20°) [N]	36470	36470
Durch Feder abgesicherte Greifkraft (bei 0°) [N]	5740	5740
Durch Feder abgesicherte Greifkraft (bei 20°) [N]	13110	13110
Schließzeit [s]	0,25	0,25
Öffnungszeit [s]	0,5	0,5
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,05	0,05
Betriebsdruck min. [bar]	4	4
Betriebsdruck max. [bar]	8	8
Nennbetriebsdruck [bar]	6	6
Betriebstemperatur min. [°C]	5	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80	+80
Zylindervolumen pro Zyklus [cm³]	760	760
Gewicht [kg]	12,4	13

