

## Serie SGN



AVENTICS™

AVENTICS Serie SGN Flach-  
Sauggreifer

  
EMERSON™

**Serie SGN**

Die AVENTICS Sauggreifer der Serie SGN in runder Form sind als universelle Greifer für viele Standardanwendungen mit ebenen, flachen Werkstücken die richtige Wahl. Die Sauggreifer der Serie SGN sind speziell für glatte und empfindliche Oberflächen konzipiert.



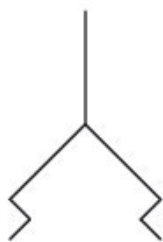
## Produktübersicht

### **Flach-Sauggreifer**

	Seite
Flach-Sauggreifer, Serie SGN..... Außengewinde	4
Flach-Sauggreifer, Serie SGN..... Außengewinde wärmebeständig	6

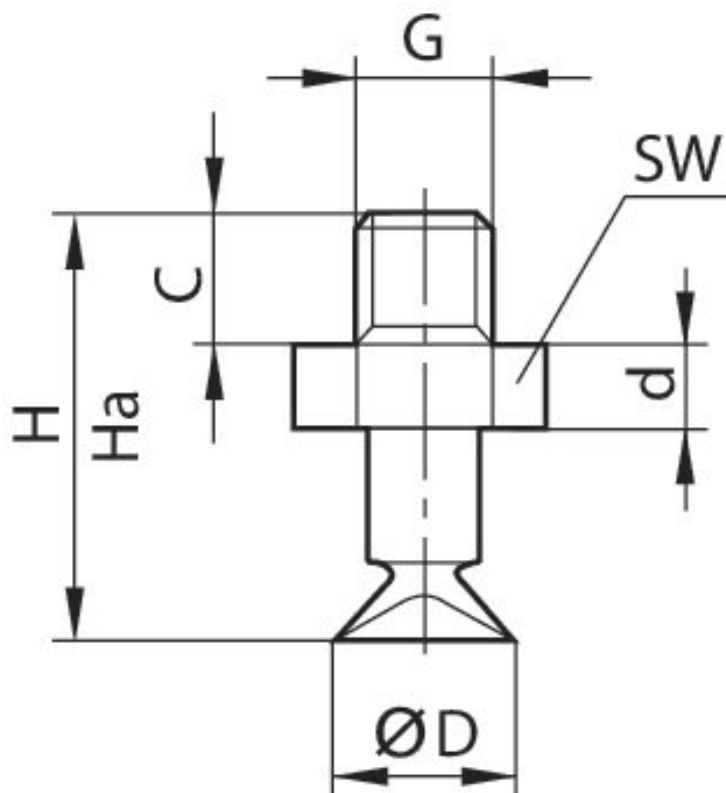
### Flach-Sauggreifer, Serie SGN

Typ Druckluftanschluss: Außengewinde  
Umgebungstemperatur min.: -10 °C  
Umgebungstemperatur max.: 70 °C



Typ	Druckluftanschluss	Außendurchmesser [mm]	Haltekraft [N]	Volumen [cm³]	Liefereinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
SGN 6	M5	6.3	1.5	0.017	1	0.002	2732060000
SGN 10	M5	10	4	0.065	1	0.003	2732100000
SGN 16	M5	16	8	0.33	1	0.004	2732160000

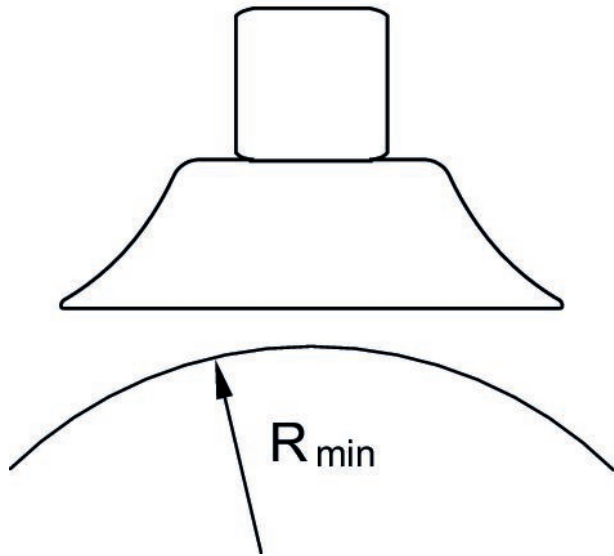
Abmessungen



Materialnummer	Typ	ØD	G	H	Ha*)	C	d	SW
2732060000	SGN 6	6.3	M5	15	13.5	4.5	3	8
2732100000	SGN 10	10	M5	20	18	4.5	3	8
2732160000	SGN 16	16	M5	21	17	4.5	3	8

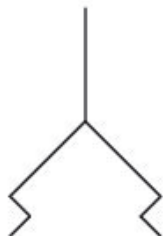
\*) Höhe bei Vakuumbetrieb

Max. Krümmung des Objektes R min



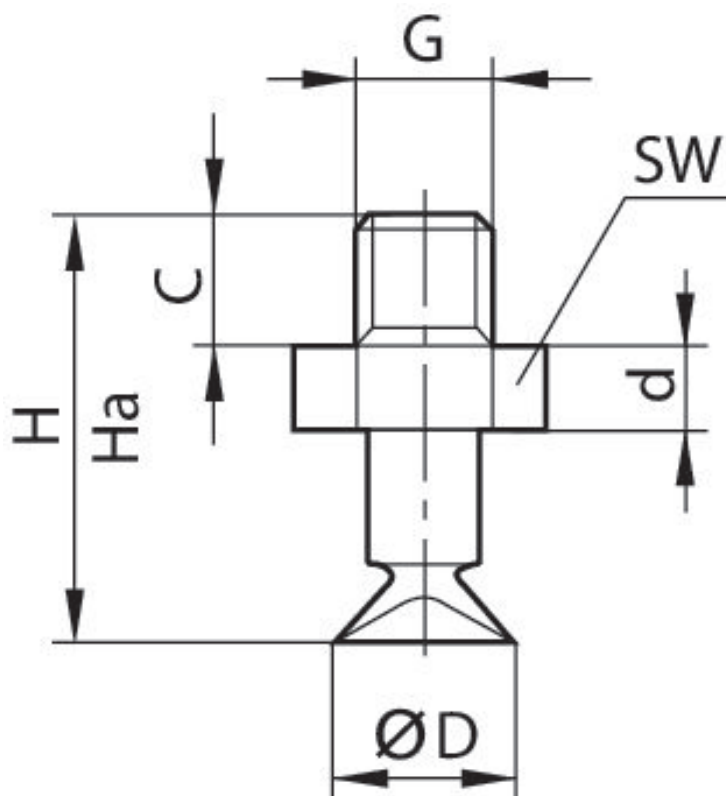
### Flach-Sauggreifer, Serie SGN

Typ Druckluftanschluss: Außengewinde  
 Temperaturbeständigkeit: wärmebeständig  
 Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 180 °C



Typ	Druckluftanschluss	Außendurchmesser [mm]	Haltekraft [N]	Volumen [cm³]	Liefeinheit [Stück]	Gewicht [kg]	Materialnummer
SGN 10	M5	10	4	0.065	1	0.003	2732101000
SGN 16	M5	16	8	0.33	1	0.004	2732161000

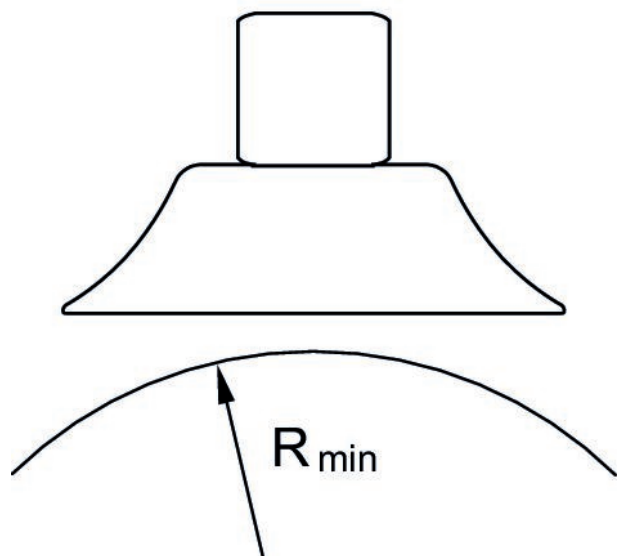
Abmessungen



Materialnummer	Typ	ØD	G	H	Ha*)	C	d	SW
2732101000	SGN 10	10	M5	20	18	4.5	3	8
2732161000	SGN 16	16	M5	21	17	4.5	3	8

\*) Höhe bei Vakuumbetrieb





Max. Krümmung des Objektes R min



Efficient pneumatic solutions, our program:  
cylinders and drives, valves and valve systems,  
air supply management, proportional pressure  
control valves



Visit us: [www.Emerson.com/aventics](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://Twitter.com/EMR_Automation)



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED™**