

Serie BSA



AVENTICS™

**Pinze di aspirazione a soffietto
AVENTICS serie BSA**


EMERSON™

Serie BSA

Le pinze di aspirazione a soffietto della serie BSA AVENTICS sono adatte per pezzi con superfici curve o inclinate, nonché per compensare tolleranze di altezza o per gestire componenti non rigidi di grandi superfici, come ad esempio grandi lamine sottili.



Panoramica sul prodotto

Ventosa telescopica

Ventosa telescopica, serie BSA.....	4
Filettatura interna	
Ventosa telescopica, serie BSA.....	7
Filettatura interna Resistente al calore	
Ventosa telescopica, serie BSA.....	10
filettatura esterna	
Ventosa telescopica, serie BSA.....	13
filettatura esterna Resistente al calore	
Ventosa telescopica, serie BSA.....	16
Filettatura interna ridotto grado di usura	
Ventosa telescopica, serie BSA.....	18
filettatura esterna ridotto grado di usura	

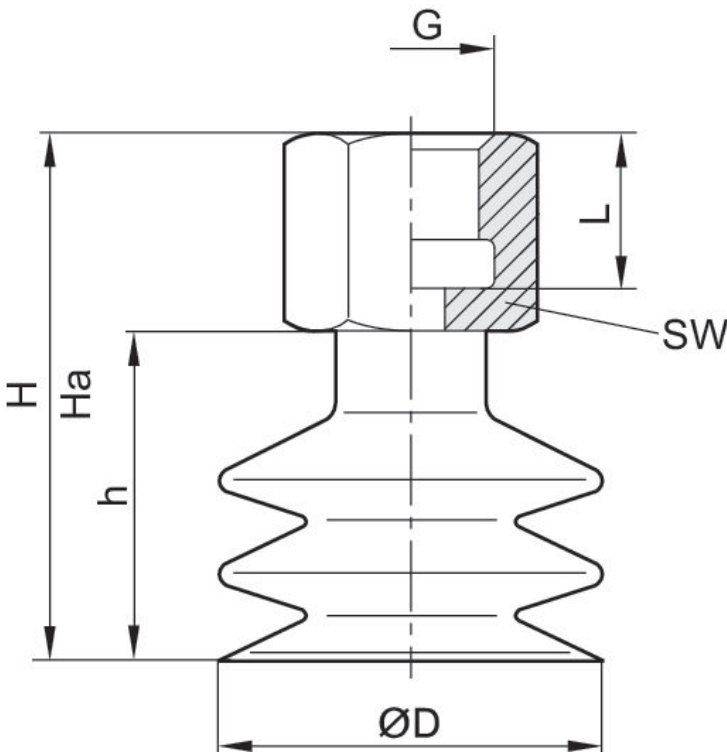
Ventosa telescopica, serie BSA

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 70 °C



Raccordo aria compressa	Diametro esterno [mm]	Forza di bloccaggio [N]	Forza di rottura [N]	Volume [cm³]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	5	0.1	0.8	0.033	2	0.0047	1820415168
G 1/8	5.9	0.1	0.9	0.04	2	0.005	1820415105
G 1/8	9	0.7	2.3	0.15	2	0.005	1820415073
G 1/8	14.5	1.2	5.7	0.98	2	0.006	1820415077
G 1/8	17.2	2.3	8.5	1.35	1	0.006	1820415081
G 1/8	20	3.8	12.1	2	1	0.007	1820415085
G 1/4	32	12	36.9	10	1	0.018	1820415089
G 1/4	42.6	13.6	44	19.5	1	0.03	1820415093
G 1/4	62.2	39.6	137	72.5	1	0.06	1820415097
G 1/4	89	45.2	286	165	1	0.17	1820415101

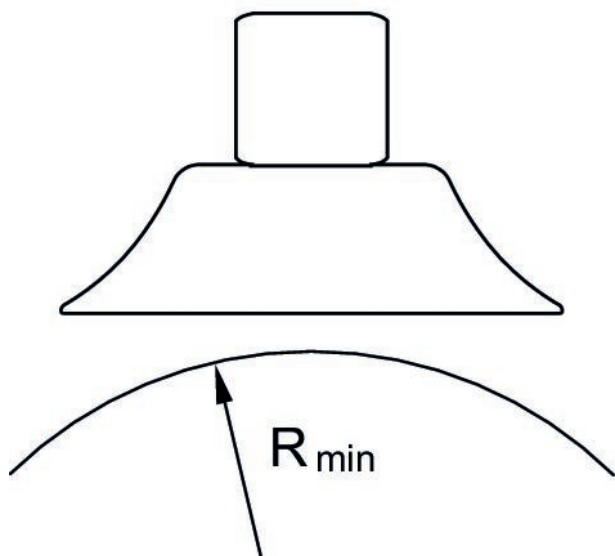
Dimensioni



Codice	ØD [mm]	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820415168	5	M5	21	24	13.5	8.5	8
1820415105	5.9	G 1/8	22	26	14	9	14
1820415073	9	G 1/8	24	27	15	9	14
1820415077	14.5	G 1/8	25	34	22	9	14
1820415081	17.2	G 1/8	25	34	22	9	14
1820415085	20	G 1/8	25	34	22	9	14
1820415089	32	G 1/4	37.5	52.5	37.5	12	17
1820415093	42.6	G 1/4	41	61	46	12	17
1820415097	62.2	G 1/4	41	70	55	12	17
1820415101	89	G 1/4	69	103	88	12	21

*) altezza per il funzionamento con il vuoto

Curvatura max. dell'oggetto R min



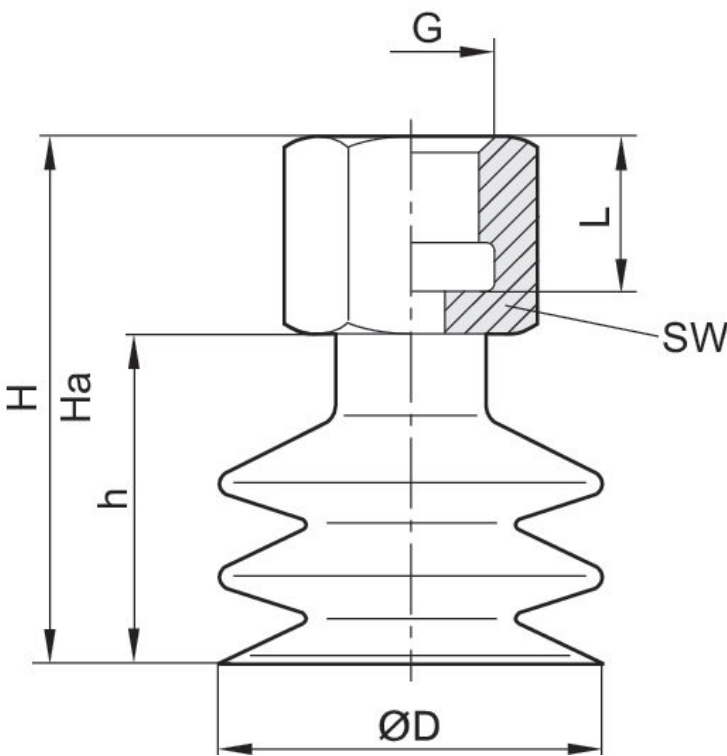
Ventosa telescopica, serie BSA

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
Resistenza alla temperatura: Resistente al calore
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 180 °C



Raccordo aria com- pressa	Diametro esterno [mm]	Forza di bloccaggio [N]	Forza di rottura [N]	Volume [cm³]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	5	0.1	0.8	0.033	2	0.0047	1820415170
G 1/8	5.9	0.1	0.9	0.04	2	0.005	1820415107
G 1/8	9	0.7	2.3	0.15	2	0.005	1820415075
G 1/8	14.5	1.2	5.7	0.98	2	0.006	1820415079
G 1/8	17.2	2.3	8.5	1.35	1	0.006	1820415083
G 1/8	20	3.8	12.1	2	1	0.007	1820415087
G 1/4	32	12	36.9	10	1	0.018	1820415091
G 1/4	42.6	13.6	44	19.5	1	0.03	1820415095
G 1/4	62.2	39.6	137	72.5	1	0.06	1820415099
G 1/4	89	45.2	286	165	1	0.17	1820415103

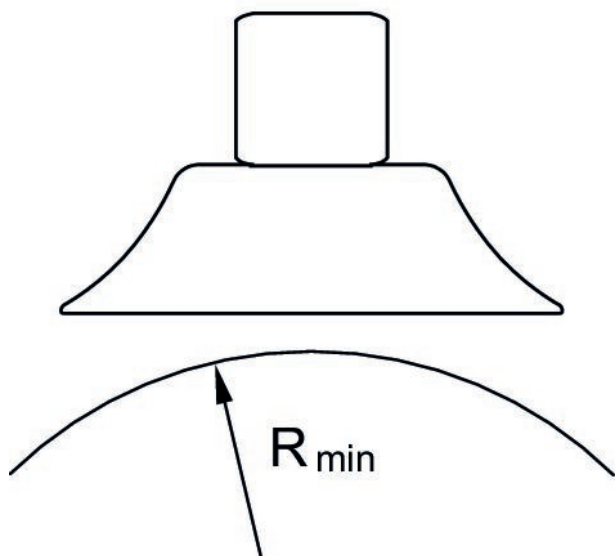
Dimensioni



Codice	ØD [mm]	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820415170	5	M5	21	24	13.5	8.5	8
1820415107	5.9	G 1/8	22	26	14	9	14
1820415075	9	G 1/8	24	27	15	9	14
1820415079	14.5	G 1/8	25	34	22	9	14
1820415083	17.2	G 1/8	25	34	22	9	14
1820415087	20	G 1/8	25	34	22	9	14
1820415091	32	G 1/4	37.5	52.5	37.5	12	17
1820415095	42.6	G 1/4	41	61	46	12	17
1820415099	62.2	G 1/4	41	70	55	12	17
1820415103	89	G 1/4	69	103	88	12	21

*) altezza per il funzionamento con il vuoto

Curvatura max. dell'oggetto R min



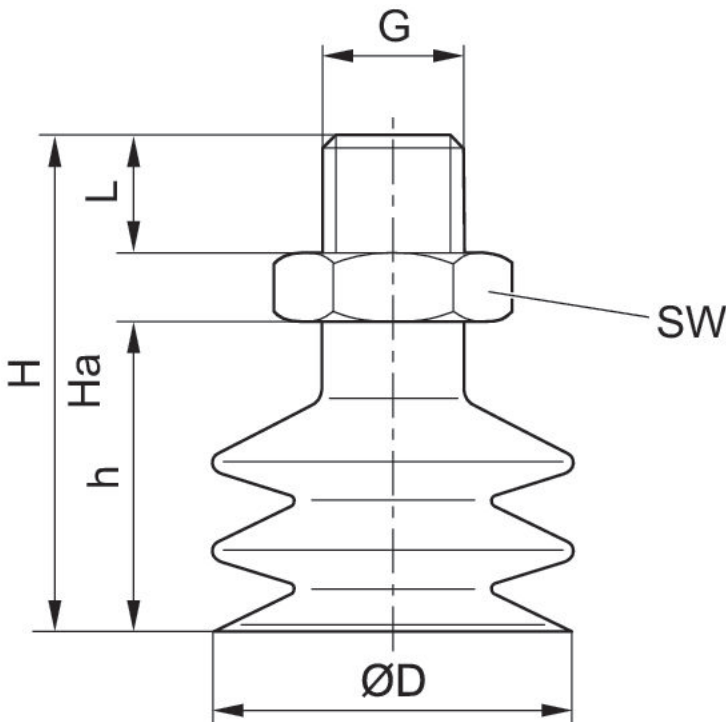
Ventosa telescopica, serie BSA

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 70 °C



Raccordo aria com- pressa	Diametro esterno [mm]	Forza di bloccaggio [N]	Forza di rottura [N]	Volume [cm³]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	5	0.1	0.8	0.033	2	0.0047	1820415169
G 1/8	5.9	0.1	0.9	0.04	2	0.005	1820415106
G 1/8	9	0.7	2.3	0.15	2	0.005	1820415074
G 1/8	14.5	1.2	5.7	0.98	2	0.006	1820415078
G 1/8	17.2	2.3	8.5	1.35	1	0.006	1820415082
G 1/8	20	3.8	12.1	2	1	0.007	1820415086
G 1/4	32	12	36.9	10	1	0.017	1820415090
G 1/4	42.6	13.6	44	19.5	1	0.027	1820415094
G 1/4	62.2	39.6	137	72.5	1	0.06	1820415098
G 1/4	89	45.2	286	165	1	0.18	1820415102

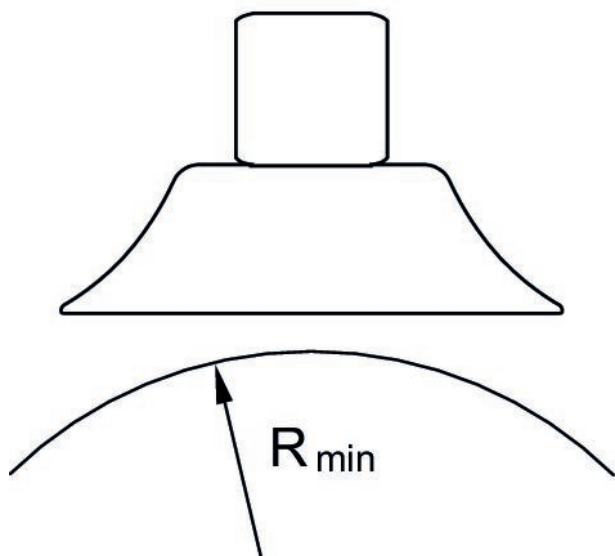
Dimensioni



Codice	ØD [mm]	G	Ha*)	H	h	SW	L
1820415169	5	M5	21	24	13.5	8	5
1820415106	5.9	G 1/8	23.5	27.5	14	14	7.5
1820415074	9	G 1/8	25.5	28.5	15	14	7.5
1820415078	14.5	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415082	17.2	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415086	20	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415090	32	G 1/4	37.5	52.5	37.5	17	11
1820415094	42.6	G 1/4	41	61	46	17	11
1820415098	62.2	G 1/4	41	70	55	17	11
1820415102	89	G 1/4	69	103	88	21	11

*) altezza per il funzionamento con il vuoto

Curvatura max. dell'oggetto R min



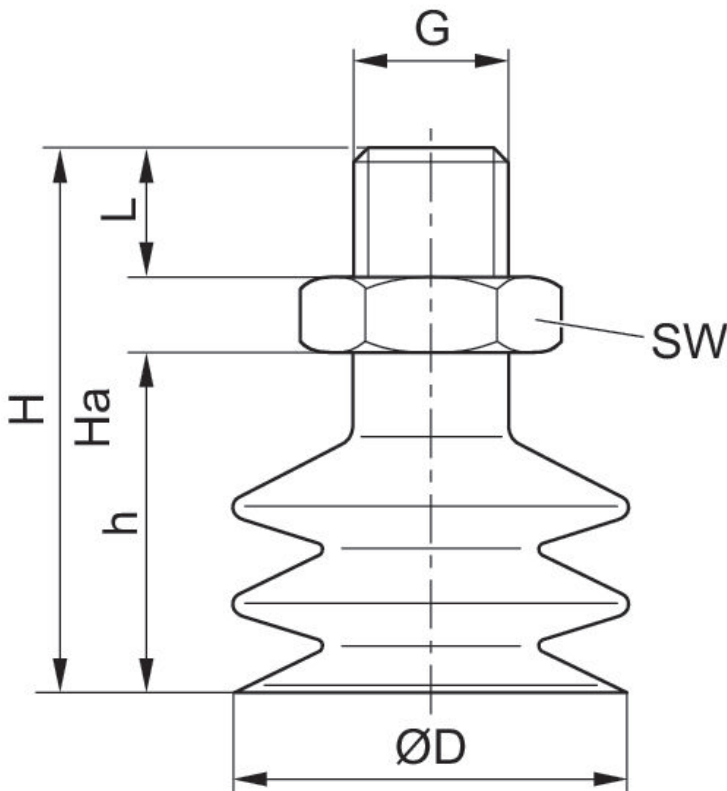
Ventosa telescopica, serie BSA

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna
Resistenza alla temperatura: Resistente al calore
Temperatura ambiente min./max.: -30 °C ... 180 °C



Raccordo aria com- pressa	Diametro esterno [mm]	Forza di bloccaggio [N]	Forza di rottura [N]	Volume [cm³]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	5	0.1	0.8	0.033	2	0.0047	1820415171
G 1/8	5.9	0.1	0.9	0.04	2	0.005	1820415108
G 1/8	9	0.7	2.3	0.15	2	0.005	1820415076
G 1/8	14.5	1.2	5.7	0.98	2	0.006	1820415080
G 1/8	17.2	2.3	8.5	1.35	1	0.006	1820415084
G 1/8	20	3.8	12.1	2	1	0.007	1820415088
G 1/4	32	12	36.9	10	1	0.017	1820415092
G 1/4	42.6	13.6	44	19.5	1	0.027	1820415096
G 1/4	62.2	39.6	137	72.5	1	0.06	1820415100
G 1/4	89	45.2	286	165	1	0.18	1820415104

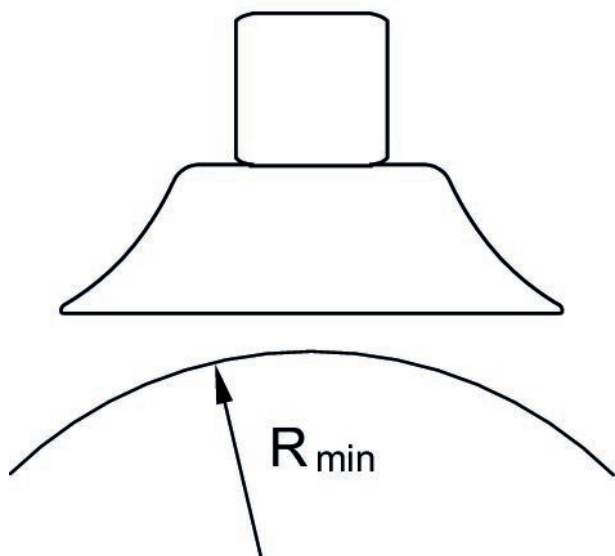
Dimensioni



Codice	ØD	G	Ha*)	H	h	SW	L
1820415171	5	M5	21	24	13.5	8	5
1820415108	5.9	G 1/8	23.5	27.5	14	14	7.5
1820415076	9	G 1/8	25.5	28.5	15	14	7.5
1820415080	14.5	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415084	17.2	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415088	20	G 1/8	26.5	35.5	22	14	7.5
1820415092	32	G 1/4	37.5	52.5	37.5	17	11
1820415096	42.6	G 1/4	41	61	46	17	11
1820415100	62.2	G 1/4	41	70	55	17	11
1820415104	89	G 1/4	69	103	88	21	11

*) altezza per il funzionamento con il vuoto

Curvatura max. dell'oggetto R min



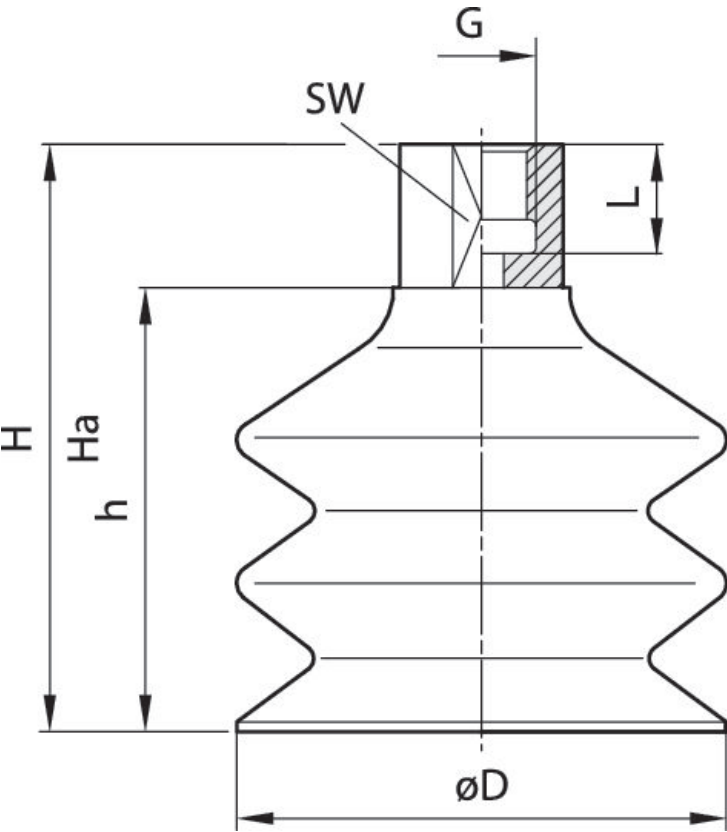
Ventosa telescopica, serie BSA

Tipo di raccordo aria compressa: Filettatura interna
Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 80 °C



Raccordo aria com- pressa	Diametro esterno [mm]	Forza di bloccaggio [N]	Forza di rottura [N]	Volume [cm³]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	29	13.5	32	9	1	0.017	1820415161
G 1/4	59	61	100	61	1	0.047	1820415162
G 1/4	80.2	120	250	195	1	0.145	1820415163

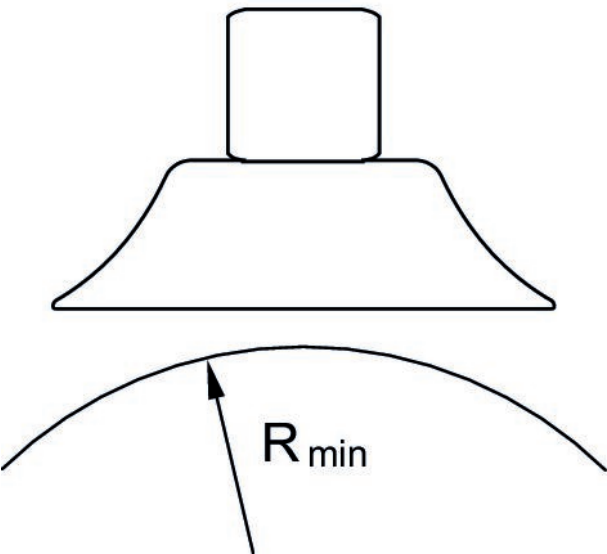
Dimensioni



Codice	ØD [mm]	G	Ha*)	H	h	SW	L
1820415161	29	G 1/4	40	55	40	17	12
1820415162	59	G 1/4	40	70	55	17	12
1820415163	80.2	G 1/4	62	100	85	22	12

*) altezza per il funzionamento con il vuoto

Curvatura max. dell'oggetto R min



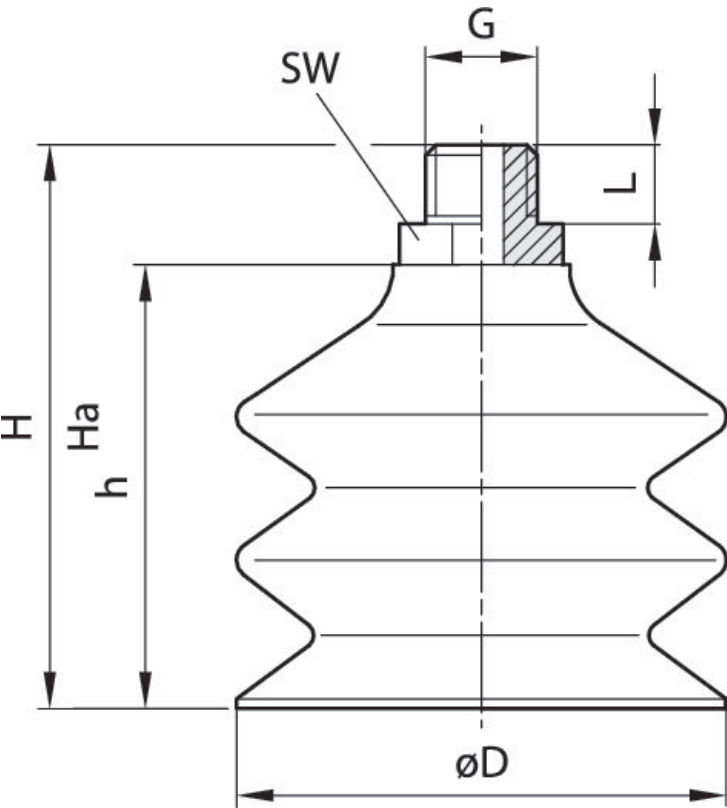
Ventosa telescopica, serie BSA

Tipo di raccordo aria compressa: filettatura esterna
Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 80 °C



Raccordo aria com- pressa	Diametro esterno [mm]	Forza di bloccaggio [N]	Forza di rottura [N]	Volume [cm³]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	29	13.5	32	9	1	0.017	1820415010
G 1/4	59	61	100	61	1	0.047	1820415013
G 1/4	80.2	120	250	195	1	0.145	1820415014

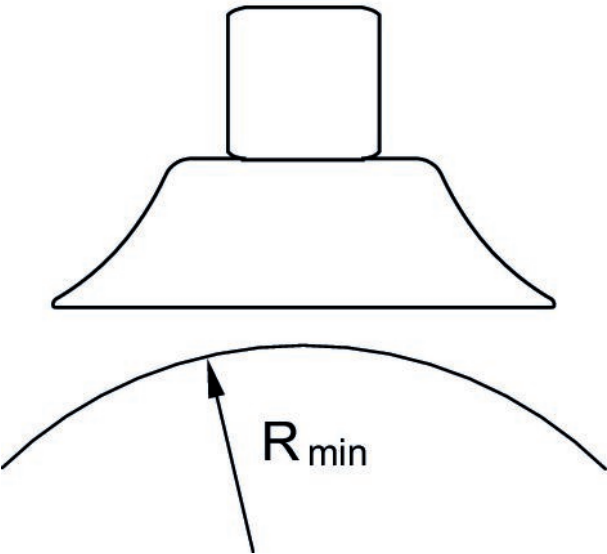
Dimensioni



Codice	ØD [mm]	G	Ha*)	H	h	SW	L
1820415010	29	G 1/4	40	55	40	17	10
1820415013	59	G 1/4	40	70	55	17	10
1820415014	80.2	G 1/4	62	100	85	22	10

*) altezza per il funzionamento con il vuoto

Curvatura max. dell'oggetto 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
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  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[®]