



### Balgensauger 1,5 Falten aus Varioflex® – SP-BX1



**POLYURETHANVERBUNDMATERIAL 60°/30°**



#### Produktbeschreibung

Balgensauger mit 1,5 Falten aus extrem verschleißfestem Verbundmaterial.  
Weiche, flexible Dichtlippe in 30° Shore A (Farbe Rot).  
Stabiler Korpus aus 60° Shore A (Farbe Schwarz).  
Abstützrippen stabilisieren das Produkt.

#### Nutzen

- > Lange Standzeit minimiert Maschinenstillstand
- > Optimale Abdichtung auch bei rauer, unebener Produktoberfläche
- > Große Stabilität und schnelle Rückstellung ermöglichen kurze Taktzeiten
- > Öl- und ozonbeständig
- > Balg gleicht Höhenunterschiede aus
- > Stützrippen ermöglichen hohe Beschleunigung

#### Hinweis:

Erklärung der Typbezeichnung:

- > SP-BX1 = Seriennamen der Balgensauger mit 1,5 Falten
- > -xx = Durchmesser nominal
- > -PUxx = Material / Härte
- > Beispiel: SP-BX1-15-PU60/30

Balgensauger mit 1,5 Falten, nominalem Durchmesser 15 mm aus Material Varioflex® (Polyurethan 60°/30° Shore A)

#### Technische Daten

| Typ / Lippenabmessung | Gewinde       |               |               |               |     | Ersatzsauger  |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|---------------|
|                       | M5-AG         | M6-AG         | G1/8-AG       | G1/8-IG       |     |               |
| SP-BX1-10-PU60/30     | 22.011.332.16 | 22.011.333.16 | --            | --            | 3   | 23.011.294.16 |
| SP-BX1-15-PU60/30     | 22.016.253.16 | 22.016.254.16 | --            | --            | 4,5 | 23.016.263.16 |
| SP-BX1-20-PU60/30     | --            | --            | 22.021.255.16 | --            | 5   | 23.021.264.16 |
| SP-BX1-25-PU60/30     | --            | --            | 22.026.256.16 | --            | 5   | 23.026.265.16 |
| SP-BX1-35-PU60/30     | --            | --            | --            | 22.037.257.16 | 9   | 23.037.266.16 |
| SP-BX1-50-PU60/30     | --            | --            | --            | 22.053.259.16 | 10  | 23.053.267.16 |

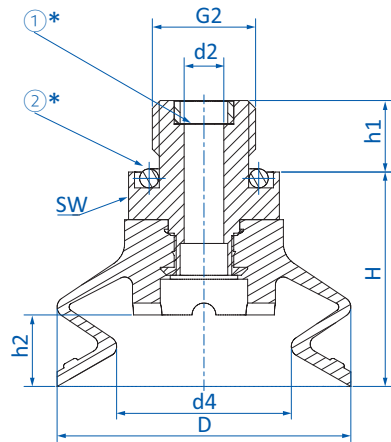
| Typ / Lippenabmessung | Gewinde       |               |               |               |    | Ersatzsauger  |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|---------------|
|                       | G1/4-AG       | G3/8-AG       | G3/8-IG       | G1/2-IG       |    |               |
| SP-BX1-35-PU60/30     | 22.037.258.16 | --            | --            | --            | 9  | 23.037.266.16 |
| SP-BX1-50-PU60/30     | 22.053.260.16 | 22.053.261.16 | --            | --            | 10 | 23.053.267.16 |
| SP-BX1-75-PU60/30     | --            | 22.075.262.16 | 22.075.263.16 | --            | 18 | --            |
| SP-BX1-115-PU60/30    | --            | --            | 22.115.266.16 | 22.115.267.16 | 28 | 23.115.274.16 |
| SP-BX1-160-PU60/30    | --            | --            | 22.160.264.16 | 22.160.265.16 | 40 | 23.160.273.16 |



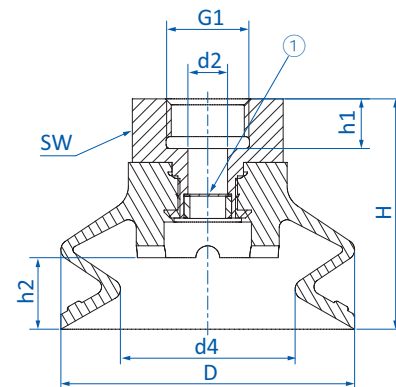
# Serien | Balgensauger SB

Balgensauger 1,5 Falten aus Varioflex® – SP-BX1

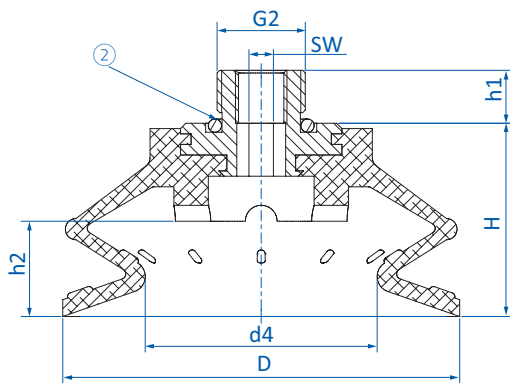
## Abmessungen



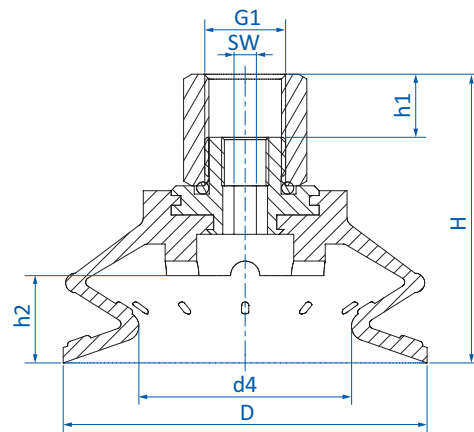
Zeichnung A



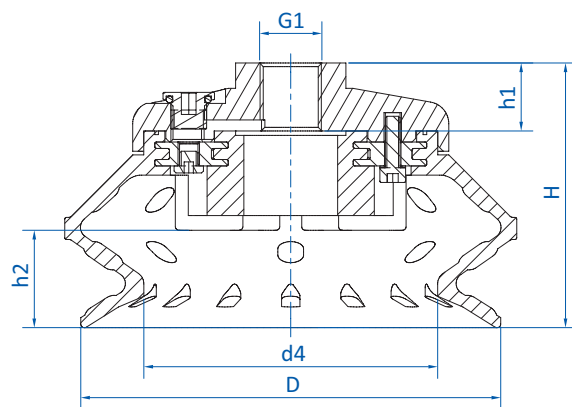
Zeichnung B



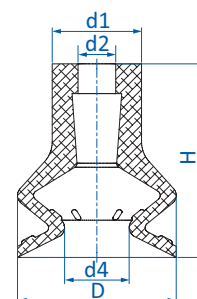
Zeichnung C



Zeichnung D



Zeichnung E

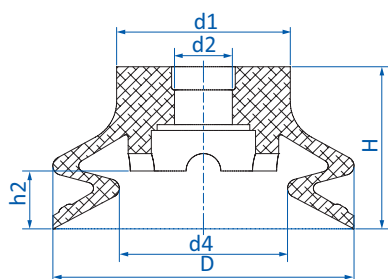


Zeichnung F

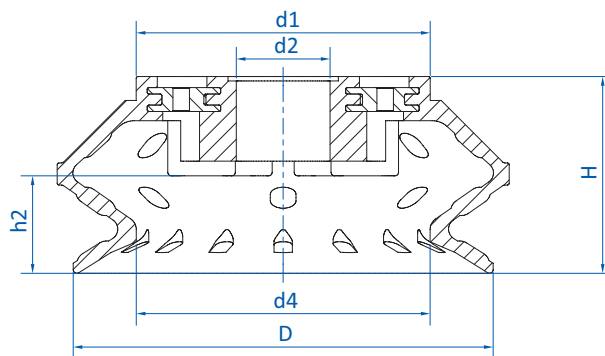
① = Sieb ② = O-Ring \* = Baugröße 11 und 16 mm ohne Sieb und O-Ring



## Abmessungen



Zeichnung G



Zeichnung H

① = Sieb ② = O-Ring

| Art.-Nr.                                                             | Zeichnung | Ø D [mm] | Ø d1 [mm] | Ø d2 [mm] | Ø d4 [mm] | G1 (IG) | G2 (AG) | H    | h1 [mm] | h2 [mm] | SW |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------|---------|---------|----|
| <b>Balgensauger 1,5 Falten – SP-BX1 mit Halter komplett montiert</b> |           |          |           |           |           |         |         |      |         |         |    |
| 22.011.332.16                                                        | A         | 11       | --        | 2,8       | 5,6       | --      | M5      | 17,5 | 5       | --      | 8  |
| 22.011.333.16                                                        | A         | 11       | --        | 2,5       | 5,6       | --      | M6      | 18   | 6       | --      | 13 |
| 22.016.253.16                                                        | A         | 16       | --        | 2,5       | 6,5       | --      | M5      | 25   | 3,6     | --      | 8  |
| 22.016.254.16                                                        | A         | 16       | --        | 2,5       | 6,5       | --      | M6      | 24   | 6       | --      | 13 |
| 22.021.255.16                                                        | A         | 21       | --        | 4         | 12        | --      | G1/8    | 19   | 7       | 5       | 13 |
| 22.026.256.16                                                        | A         | 26       | --        | 4         | 14,5      | --      | G1/8    | 19   | 7       | 5       | 13 |
| 22.037.257.16                                                        | B         | 37       | --        | 5         | 22        | G1/8    | --      | 29   | 6,3     | 9       | 19 |
| 22.037.258.16                                                        | A         | 37       | --        | 5         | 22        | --      | G1/4    | 27   | 9       | 9       | 19 |
| 22.053.259.16                                                        | B         | 53       | --        | 8         | 32,5      | G1/8    | --      | 35   | 9       | 10      | 22 |
| 22.053.260.16                                                        | A         | 53       | --        | 6         | 32,5      | --      | G1/4    | 32   | 9       | 10      | 22 |
| 22.053.261.16                                                        | A         | 53       | --        | 6         | 32,5      | --      | G3/8    | 32   | 10      | 10      | 22 |
| 22.075.262.16                                                        | C         | 75       | --        | --        | 44        | --      | G3/8    | 36,5 | 10      | 18      | 8  |
| 22.075.263.16                                                        | D         | 75       | --        | --        | 44        | G3/8    | --      | 59,5 | 13      | 18      | 8  |
| 22.115.266.16                                                        | E         | 115      | --        | --        | 79,9      | G3/8    | --      | 72   | 18,5    | 26,5    | -- |
| 22.115.267.16                                                        | E         | 115      | --        | --        | 79,9      | G1/2    | --      | 72   | 18,5    | 26,5    | -- |
| 22.160.264.16                                                        | E         | 160      | --        | --        | 112,7     | G3/8    | --      | 89   | 21      | 40,5    | -- |
| 22.160.265.16                                                        | E         | 160      | --        | --        | 112,7     | G1/2    | --      | 89   | 21      | 40,5    | -- |

## Ersatzsauger

|               |   |     |     |      |       |    |    |      |    |      |    |
|---------------|---|-----|-----|------|-------|----|----|------|----|------|----|
| 23.011.294.16 | F | 11  | 9   | 3,8  | 5,6   | -- | -- | 14   | -- | --   | -- |
| 23.016.263.16 | F | 16  | 9   | 4    | 6,5   | -- | -- | 19,5 | -- | --   | -- |
| 23.021.264.16 | G | 21  | 11  | 5    | 12    | -- | -- | 14   | -- | 5    | -- |
| 23.026.265.16 | G | 26  | 15  | 5    | 14,5  | -- | -- | 14   | -- | 5    | -- |
| 23.037.266.16 | G | 37  | 20  | 7    | 22    | -- | -- | 21   | -- | 9    | -- |
| 23.053.267.16 | G | 53  | 26  | 10,5 | 32,5  | -- | -- | 26   | -- | 10   | -- |
| 23.115.274.16 | H | 115 | 80  | 25,5 | 79,9  | -- | -- | 53,5 | -- | 26,5 | -- |
| 23.160.273.16 | H | 160 | 110 | 25,5 | 112,7 | -- | -- | 68   | -- | 40,5 | -- |