

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 88 NBR-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00033

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00033>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses à soufflets (rondes) > Ventouses à soufflets FSG (2,5 soufflets) > FSG 88 NBR-55 G1/4-AG

### Ventouse à soufflets (ronde) pour les pièces particulièrement inégales



Dimensions: 88

Matière: Caoutchouc nitrile NBR

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Matière: Aluminium

Raccord: G1/4"-M

Nombre de soufflets: 2,5

Raccord du vide: G1/4"-M

### Données de construction



| Attribut   | Valeur   |
|------------|----------|
| d2         | 29,30 mm |
| dn         | 8,20 mm  |
| Dmax(S)    | 95,50 mm |
| Ds         | 89 mm    |
| G1         | G1/4"-M  |
| H          | 92,50 mm |
| LG1        | 11 mm    |
| SW1        | 21 mm    |
| Z (Course) | 34 mm    |

Remarque : Tolérances dimensionnelles admissibles pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3

### Données techniques

| Attribut                          | Valeur                 |
|-----------------------------------|------------------------|
| Matière                           | Caoutchouc nitrile NBR |
| Dureté de la matière [Shore A]    | 55 Shore A             |
| Dimensions                        | 88                     |
| Nombre de soufflets               | 2,50                   |
| Raccord                           | G1/4-AG                |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 100 mm                 |
| Volume                            | 143,67 cm <sup>3</sup> |

### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 88 NBR-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00033

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00033>

Force d'aspir. 40,46 N

Force de rupt. 286 N

Diamètre de tuyau int (recom.) 9 mm

Poids 173 g

Famille de produit FSG

Remarque : Puissance d'aspiration : Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité Force de rupture : La force de rupture est réduite de 40 % pour les modèles en caoutchouc naturel Diamètre recommandé : Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m

### Accessoires



#### DR 88/64x5 MOS SI-15

Réf. article.:10.01.06.02620

Diamètre extérieur D: 88 mm

Diamètre intérieur d: 64 mm

Hauteur H: 5 mm

Type de matière: Caout. mousse

Matière: Silicone SI

Dureté de la matière [Shore A]: 15 Shore A



#### SU 70

Réf. article.:10.01.01.12838

Dimensions: 70

Plage de serrage: 65,0 ... 80,0 mm

Résistance thermique: 80 °C

### Pièces de rechange

#### Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventouse à soufflets (rondes)

FSG 88 NBR-55 G1/4-AG

Réf. article.:10.01.06.00033

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00033>



### SA-NIP N019 G1/4-AG DN820

Réf. article.:10.01.06.01959

Famille d'insert: N 019

Filetage G1: G1/4"-M

Longueur L1: 40 mm

Longueur utile: 6 mm

Diamètre nominal dn: 8,2 mm

Largeur des appartements SW2: 8 mm

Matière: Aluminium



### FG 88 NBR-55 N019

Réf. article.:10.01.06.00143

Dimensions: 88

Matière: Caoutchouc nitrile NBR

Dureté de la matière [Shore A]: 55 Shore A

Nombre de soufflets: 2,5