

## Système de préhension de surface par le vide

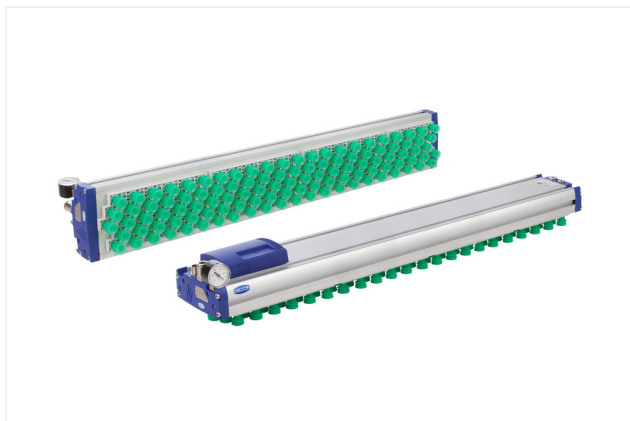
FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Systèmes de préhension de surface et effecteurs de fin > Système de préhension de surface par le vide FXP/FMP > Systèmes de préhension de surface FXP > FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

### Systèmes de préhension de surface par le vide à générateur de vide pneu. intégré et résistances au flux



Longueur L: 838 mm

Largeur B: 130 mm

Disposition: 5R36

Nombre de ventouses: 110

Structure du g: Ejecteur multi-étagé SEMP

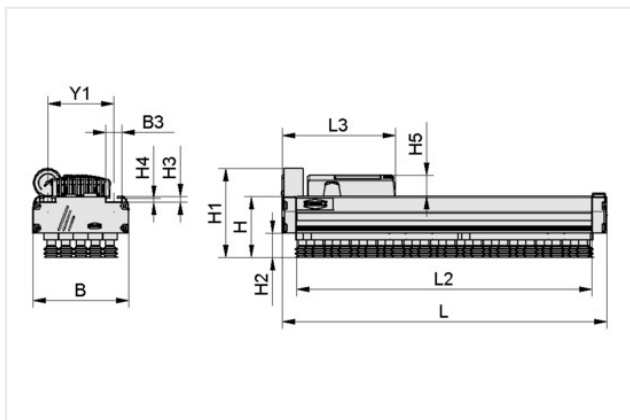
Diamètre des buses: 0,9 mm

Consommation d'air: 500 l/min

Poids: 4,8 kg

Famille de produit: FXP

### Données de construction



| Attribut      | Valeur   |
|---------------|----------|
| B             | 130 mm   |
| B3            | 21,60 mm |
| H             | 83 mm    |
| H1            | 122 mm   |
| H2            | 33 mm    |
| H3            | 7,70 mm  |
| H4            | 5,50 mm  |
| H5            | 28 mm    |
| L             | 838 mm   |
| L2            | 798 mm   |
| L3            | 154 mm   |
| Y1            | 90 mm    |
| Type de vanne | SW       |

Marges de tolérance dimensionnelles admissibles pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3 Remarque : Deux couvercles d'éjecteurs/boîtes à silencieux sont utilisés pour les longueurs de 1 234 mm et 1 432 mm. Le type FXP nécessite un tuyau d'air comprimé de 12/9 mm.

### Données techniques

| Attribut            | Valeur |
|---------------------|--------|
| Disposition         | 5R36   |
| Nombre de ventouses | 110    |

### Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Force d'aspir. de -250 mbar  | 280 N      |
| Capacité d'aspiration (max.) | 1600 l/min |
| Consommation d'air           | 500 l/min  |
| Élément d'étanchéité         | Ventouses  |
| Poids                        | 4,80 kg    |
| Famille de produit           | FXP        |

Niveau sonore : 74 dB(A) degré d'évacuation max 55%

### Accessoires



#### VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

Réf. article.:10.01.21.02405

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP

Raccord: Flexible 8/6

Commande de vanne: Sans courant, fermé



#### VENT-EINH NO 24V-DC 1

Réf. article.:10.01.38.01101

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP

Commande de vanne: Sans courant, ouvert

### Contactez Schmalz

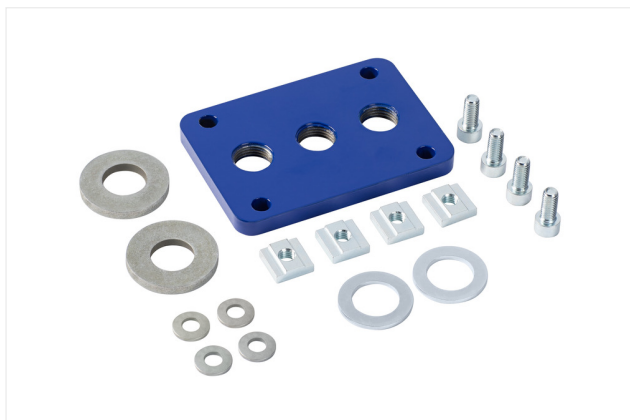
J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

Réf. article.:10.01.10.05701

Longueur L: 120 mm

Largeur B: 85 mm

Hauteur H: 10 mm

Matière: Acier

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide



### FLK G1/2-IG G1/2-AG

Réf. article.:10.01.03.00175

Filetage G1: G1/2"-F

Filetage G2: G1/2"-M

Température de travail: 0 ... 70 °C



### FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05697

Course ressort Z: 25 mm

Version: Usage intensif 1 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05695

Course ressort Z: 25 mm

Version: Usage intensif 2 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05687

Course ressort Z: 50 mm

Version: Usage intensif 1 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05168

Course ressort Z: 50 mm

Version: Usage intensif 2 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05698

Course ressort Z: 75 mm

Version: Usage intensif 1 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05696

Course ressort Z: 75 mm

Version: Usage intensif 2 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05810

Course ressort Z: 25 mm

Version: Usage intensif 1 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05806

Course ressort Z: 25 mm

Version: Usage intensif 2 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05809

Course ressort Z: 50 mm

Version: Usage intensif 1 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05805

Course ressort Z: 50 mm

Version: Usage intensif 2 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05808

Course ressort Z: 75 mm

Version: Usage intensif 1 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Réf. article.:10.01.10.05803

Course ressort Z: 75 mm

Version: Usage intensif 2 tige à ressort

Utiliser la construction: Profil de montage



### MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.21.00244

Longueur L: 120 mm

Largeur B: 120 mm

Hauteur H: 60 mm

Poids: 1,1 kg

Plage de mesure: bar

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### MOD-FLAN 176.6x118 FXP

Réf. article.:10.01.38.01722

Longueur L: 176,6 mm

Largeur B: 118 mm

Hauteur H: 40 mm

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP



### VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FXP

Réf. article.:10.01.38.02691

Longueur L: 84 mm

Largeur B: 21 mm

Hauteur H: 34,5 mm

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP



### SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

Réf. article.:10.01.38.01194

## Contactez Schmalz

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



## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### SET FXC-FMC

Réf. article.:10.01.21.01291

Longueur L: 119 mm

Largeur B: 119 mm

Hauteur H: 9,6 mm

Plage de mesure: bar

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXC-FMC



### SET FXP-FMP

Réf. article.:10.01.21.02407

Longueur L: 232 mm

Largeur B: 119 mm

Hauteur H: 119 mm

Plage de mesure: bar

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Réf. article.:10.01.21.00243

contient: 4 écrous à fente

Plage de mesure: bar

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### VAM 40 V U BAR

Réf. article.:10.07.02.00046

Diamètre extérieur D: 40 mm

Plage de mesure: -1,00 ... 0,00 bar



### VSL 12-9 PU MI-TR

Réf. article.:10.07.09.00037

Diamètre extérieur D: 12 mm

Diamètre intérieur d: 9 mm

Longueur max.: 50 m

Matière tuyau: PU

Rayon de pose min.: 70 mm

Plage de pression (press. de service): -0,95 ... 10,00 bar

Température de travail: -20 ... 90 °C



### NUT-STEI 20x20 M8-IG 10

Réf. article.:25.09.06.00012

Largeur B: 20 mm

Hauteur H: 4,9 mm

Matière: Acier

Longueur L: 20 mm

Filetage G1: M8-F

Version: Avec pallier

Surface: galvanisé

Poids: 15,9 g

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### NUT-STEI 20x20 M6-IG 10

Réf. article.:25.09.06.00036

Largeur B: 20 mm

Hauteur H: 5 mm

Matière: Acier

Longueur L: 20 mm

Filetage G1: M6-F

Version: Avec pallier

Surface: galvanisé



### ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP

Réf. article.:26.07.03.00002

Longueur L: 1 450 mm

Largeur B: 10 mm

Hauteur H: 7 mm

Matière: Plastiques

Plage de mesure: bar

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP



### FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

Réf. article.:10.01.21.00313

Longueur L: 120 mm

Largeur B: 120 mm

Hauteur H: 10 mm

Plage de mesure: bar

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXC-FMC

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### FLK G1/2-IG G1/2-AG V

Réf. article.:10.01.03.00207

Filetage G1: G1/2"-F

Filetage G2: G1/2"-M

Température de travail: 0 ... 70 °C

Version: Renforcé



### VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.02485

Longueur L: 76,5 mm

Largeur B: 19 mm

avec: Vacuostat et pressostat VSi

Plage de mesure: bar

avec: Vacuostat/pressostat

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP

## Pièces de rechange



### ERS FXP-SEMP-100 DECKEL

Réf. article.:10.01.38.02188

Plage de mesure: bar

Dimensions: SEMP-100

contient: Couverture

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP

## Contactez Schmalz

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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW90 838 5R36 SPB2-20P

Réf. article.:10.01.38.00747

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00747>



### MASK-FOL SW90 798 5R36 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00532

Longueur L: 798 mm

Largeur B: 109,8 mm

Hauteur H: 0,4 mm

Plage de mesure: bar

Diamètre des buses: 0,9 mm

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP



### SD 120x79x29 FXP

Réf. article.:10.01.38.01607

Longueur L: 120 mm

Largeur B: 79 mm

Hauteur H: 29 mm

Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP



### SPB2 20 SI-40 P

Réf. article.:10.01.06.03125

Dimensions: 20

Matière: Silicone SI

Dureté de la matière [Shore A]: 40 Shore A

Nombre de soufflets: 2,5

Version: Clipsable

## Contactez Schmalz

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