

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automatisation > 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-SW70 1234 3R18 O20

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



Longueur L: 1 234 mm

Largeur B: 130 mm

Disposition: 3R18

Type de matière: Mousse O, Hauteur 20 mm

Nombre de ventouses: 198

Structure du g: Ejecteur multi-étagé SEMP

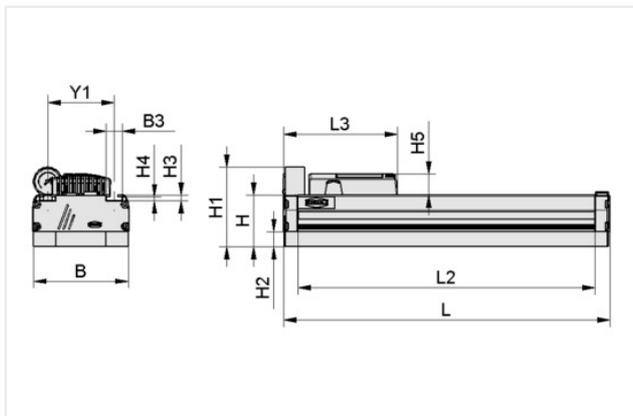
Diamètre des buses: 0,7 mm

Consommation d'air: 875 l/min

Poids: 6,1 kg

Famille de produit: FXP

### Données de construction



Attribut	Valeur
B	130 mm
B3	21,60 mm
H	70 mm
H1	109 mm
H2	20 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	28 mm
L	1234 mm
L2	1194 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	3R18
Type de matière	Mousse O, Hauteur 20 mm

### 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-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>

Nombre de ventouses	198
Force d'aspir. de -250 mbar	1310 N
Capacité d'aspiration (max.)	2940 l/min
Consommation d'air	875 l/min
Élément d'étanchéité	Mousse d'étanch
Poids	6,10 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



### ERS FXP-SEMP-75 DECKEL

Réf. article.:10.01.38.02187

Plage de mesure: bar

Dimensions: SEMP-75

contient: Couverture

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



### MASK-FOL SW70 1194 3R18 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00505

Longueur L: 1 194 mm

Largeur B: 109,8 mm

Hauteur H: 0,4 mm

Plage de mesure: bar

Diamètre des buses: 0,7 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

## Système de préhension de surface par le vide

FXP-SW70 1234 3R18 O20

Réf. article.:10.01.38.00688

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00688>



**DI-PL 1234x128 3R18 LL-20x7 O20 KE**

Réf. article.:10.01.38.00193

Longueur L: 1 234 mm

Largeur B: 128 mm

Disposition: 3R18

Type de matière: Mousse O, Hauteur 20 mm

avec: Adhésif d'un côté