

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>

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 FMP > FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

### Systèmes de préhension de surface par le vide pour génération du vide externe avec vanne de débit à bille



Longueur L: 442 mm

Largeur B: 130 mm

Disposition: 3R18

Type de matière: Mousse O, Hauteur 20 mm

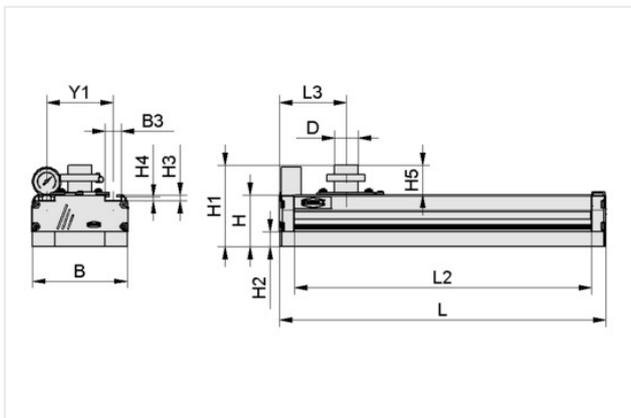
conception Raccords: Droit

Diamètre extérieur D: 32 mm

Poids: 2,1 kg

Famille de produit: FMP

### Données de construction



Attribut	Valeur
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	32 mm
H	70 mm
H1	111 mm
H2	20 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	41 mm
L	442 mm
L2	402 mm
L3	90 mm
Y1	90 mm
Type de vanne	SVK

Remarque : Un tuyau de vide d'un diamètre intérieur conforme à la dimension D est nécessaire. Voir Données techniques -> Version

### Données techniques

Attribut	Valeur
Disposition	3R18
Type de matière	Mousse O, Hauteur 20 mm
Nombre de ventouses	66

### Contactez Schmalz

Schmalz Vacuum Technology Ltd. | 14-2900 Argentia Rd, L5N 7X9 Mississauga, ON, Canada | +1 905 569 9520 | [schmalz@schmalz.ca](mailto:schmalz@schmalz.ca)

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>

Force d'aspir. de -250 mbar	550 N
Poids	2,10 kg
Élément d'étanchéité	Mousse d'étanch
Débit d'aspiration requis pour pu = -0,25 bar	300 l/min
Famille de produit	FMP

Pour l'air comprimé avec une pression d'entrée de 5,5 bars à -0,25 bar et avec un préhenseur entièrement recouvert d'une pièce représentative de l'application (planche de bois avec surface structurée) Le générateur de vide externe utilisé doit fournir au moins le débit d'aspiration spécifié (au niveau de la tubulure de vide du FMP) à -0,25 bar mais max. 135 % du débit d'aspiration

### Accessoires



#### 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



#### EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC

Réf. article.:10.05.02.00151

Diamètre nominal: 25 mm

Tension DC: 24V - DC

Fonction valve: Vanne à 3/2 voies

Commande de vanne: En option NO/NC

Filetage de connexion: G1"-F

Plage de pression (press. de service): bar

Débit nominal: 90 m<sup>3</sup>/h

Poids: 0,52 kg

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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

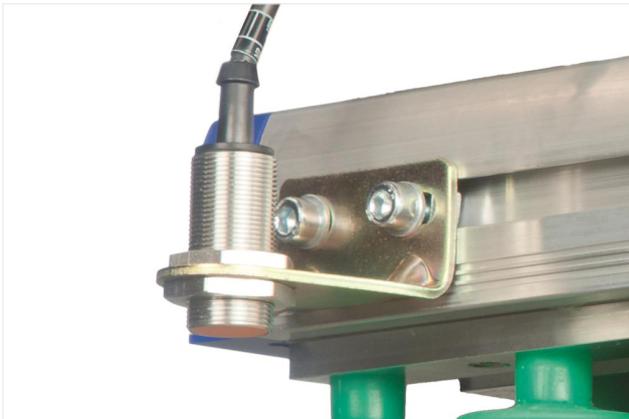
Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



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

Réf. article.:10.01.38.01194



### 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

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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



### STF G1-1/4-IG N

Réf. article.:10.07.01.00008

Raccord: G1-1/4"-F

Version: Boîtier en acier

Débit nominal: 96 m<sup>3</sup>/h

Porosité: 3 µm



### VAM 40 V U BAR

Réf. article.:10.07.02.00046

Diamètre extérieur D: 40 mm

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

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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



### VSL 42-32 PU-DS-AS TR

Réf. article.:10.07.09.00036

Diamètre extérieur D: 42 mm

Diamètre intérieur d: 32 mm

Longueur max.: 20 m

Matière tuyau: PU, spirale fil, antistat

Rayon de pose min.: 25 mm

Plage de pression (press. de service): -1,00 ... 3,77 bar

Température de travail: -40 ... 90 °C



### VS-MONT 50x15.8x25 VS

Réf. article.:10.06.02.00343

Longueur L: 50 mm

Largeur B: 15,8 mm

Hauteur H: 25 mm

Plage de mesure: bar

Utiliser la construction: Pressostat et vacuostat

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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



### VTR-SL 3x RST60 2xD32

Réf. article.:10.01.43.00013

Longueur L: 439 mm

Largeur B: 100 mm

Hauteur H: 127,5 mm



### 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

## préhenseur de surface par le vide

FMP-SVK 442 3R18 O20 G32

Réf. article.:10.01.38.00303

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00303>



### 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

## Pièces de rechange



### MASK-FOL SVK 402 3R18 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00307

Longueur L: 402 mm

Largeur B: 109,8 mm

Hauteur H: 0,4 mm

Disposition des cellules d'aspiration: 3 rangées, 18 mm

Plage de mesure: bar

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



### DI-PL 442x128 3R18 LL-20x7 O20 KE

Réf. article.:10.01.38.00113

Longueur L: 442 mm

Largeur B: 128 mm

Disposition: 3R18

Type de matière: Mousse O, Hauteur 20 mm

avec: Adhésif d'un côté