

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10010 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>

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-S-SW70 640 3R18 O10010 F G32

Systèmes de préhension de surface par le vide pour génération du vide externe avec résistances au flux



Longueur L: 640 mm

Largeur B: 130 mm

Disposition: 3R18

Type de matière: Mousse O, Haut. 2x10 mm

avec: Filtre

conception Raccords: Droit

Diamètre extérieur D: 32 mm

avec: 1x vanne de commande vide / souffler

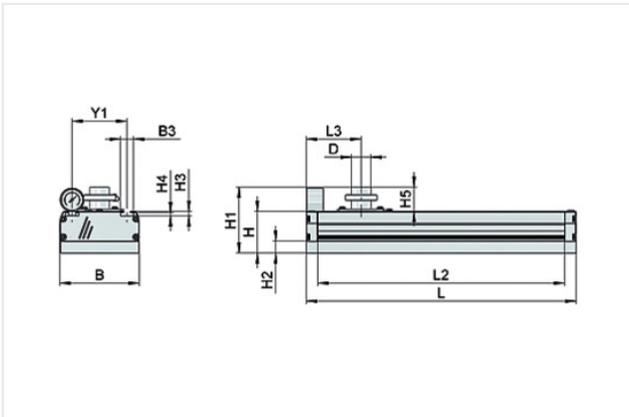
Max. consommation d'air souffler: 800 l/min

Conception vacuostat: Contacteur PNP

Poids: 3,5 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	640 mm
L2	600 mm
L3	77 mm
Y1	90 mm
Type de vanne	SW

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

Contactez Schmalz

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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10O10 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>

Type de matière	Mousse O, Haut. 2x10 mm
Nombre de ventouses	99
Force d'aspir. de -250 mbar	660 N
avec	Filtre
avec	Filtre
avec	1x vanne de commande vide / souffler
Poids	3,50 kg
Élément d'étanchéité	Mousse d'étanch
Débit d'aspiration requis pour pu = -0,25 bar	450 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



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10010 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



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



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10O10 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



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



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10O10 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



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



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10O10 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



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



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10010 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



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



SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

Réf. article.:10.01.38.01194

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10O10 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10010 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



STF G1-1/4-IG N

Réf. article.:10.01.25.07008

Hauteur H: 116 mm

Diamètre extérieur D: 136 mm

Plage de mesure: bar

Poids: 1 kg

Raccord: G1-1/4"-F



VAM 40 V U BAR

Réf. article.:10.07.02.00046

Diamètre extérieur D: 40 mm

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



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10010 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



VSL 42-32 PU-DS-AS TR

Réf. article.:10.07.09.00036

Diamètre extérieur D: 42 mm

Diamètre intérieur d: 32 mm

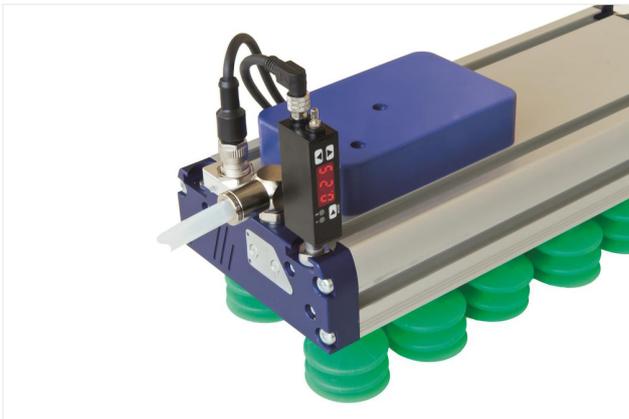
Longueur max.: 20 m

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



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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10O10 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



VTR-SL 3x RST60 2xD32

Réf. article.:10.01.43.00013

Longueur L: 439 mm

Largeur B: 100 mm

Hauteur H: 127,5 mm



ASK B-M12-5 5000 K-5P

Réf. article.:21.04.05.00080

Connexion électrique: Douille M12, 5 pol

Longueur du câble: 5 000 mm

Matière tuyau: PUR câble



VSL 8-6 PU MI-TR

Réf. article.:10.07.09.00003

Diamètre extérieur D: 8 mm

Diamètre intérieur d: 6 mm

Longueur max.: 500 m

Matière tuyau: PU

Rayon de pose min.: 45 mm

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

Température de travail: -35 ... 60 °C

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10010 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



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



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



VENT-BGR FMP-S-32

Réf. article.:10.01.38.03516

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

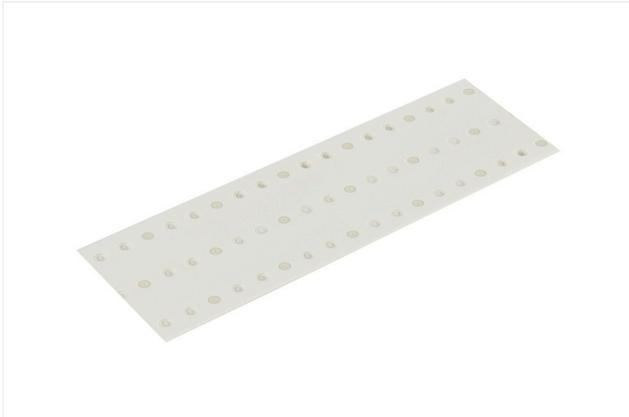
contient: Vanne de contrôle directionnel pneumatique

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW70 640 3R18 O10O10 F G32

Réf. article.:10.01.38.03438

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03438>



MASK-FOL SW70 600 3R18 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00503

Longueur L: 600 mm

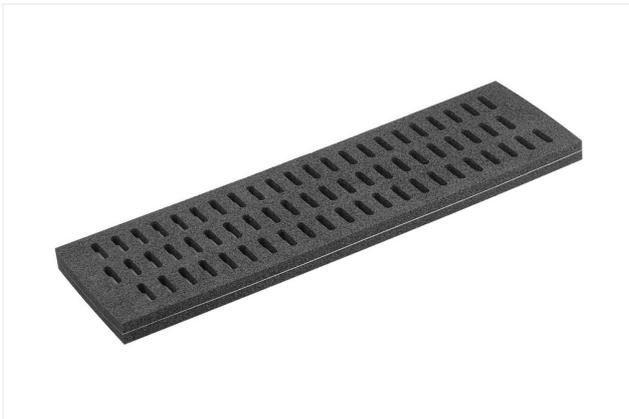
Largeur B: 109,8 mm

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



DI-PL 640-3R18 O10O10 F FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00408

Longueur L: 640 mm

Largeur B: 128 mm

Disposition: 3R18

Type de matière: Mousse O, Haut. 2x10 mm

avec: Filtre

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