

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>

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 FMP > FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

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



Longueur L: 442 mm

Largeur B: 130 mm

Disposition: 3R54

conception Raccords: Droit

Diamètre extérieur D: 32 mm

avec: 1x vanne de commande vide / souffler

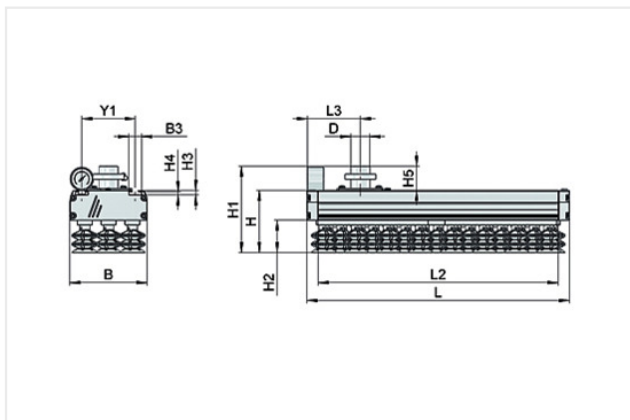
Max. consommation d'air souffler: 800 l/min

Conception vacuostat: Contacteur PNP

Poids: 3,4 kg

Famille de produit: FMP

Données de construction



Attribut	Valeur
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	32 mm
H	104,80 mm
H1	145,40 mm
H2	55 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	41 mm
L	442 mm
L2	402 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	3R54
Nombre de ventouses	23
Force d'aspir. de -250 mbar	200 N

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>

avec 1x vanne de commande vide / souffler

Poids 3,40 kg

Élément d'étanchéité Ventouses

Débit d'aspiration requis pour $p_u = -0,25$ 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

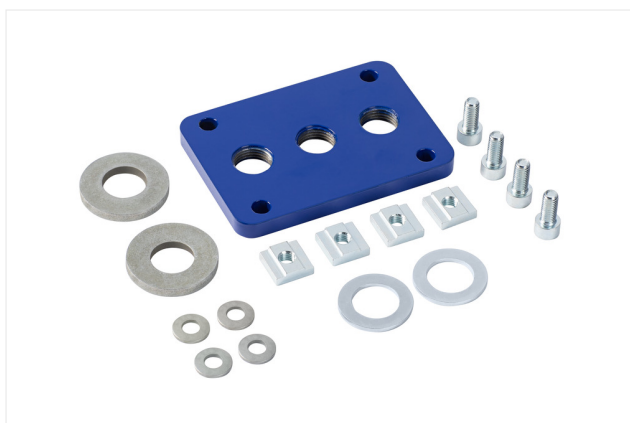
Largeur B: 10 mm

Hauteur H: 7 mm

Matière: Plastiques

Plage de mesure: bar

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



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

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



STF G1-1/4-IG N

Réf. article.:10.07.01.00008

Raccord: G1-1/4"-F

Version: Boîtier en acier

Débit nominal: 96 m³/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



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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



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

Contactez Schmalz

Schmalz GmbH | Eigentalstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 442 3R54 SPB2-40P G32

Réf. article.:10.01.38.03479

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03479>



MASK-FOL SW140 402 3R54 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00518

Longueur L: 402 mm

Largeur B: 109,8 mm

Hauteur H: 0,4 mm

Disposition des cellules d'aspiration: 3 rangées, 54 mm

Plage de mesure: bar

Diamètre des buses: 1,4 mm

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



SPB2 40 SI-55 P

Réf. article.:10.01.06.03126

Dimensions: 40

Matière: Silicone SI

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

Nombre de soufflets: 2,5

Version: Clipsable