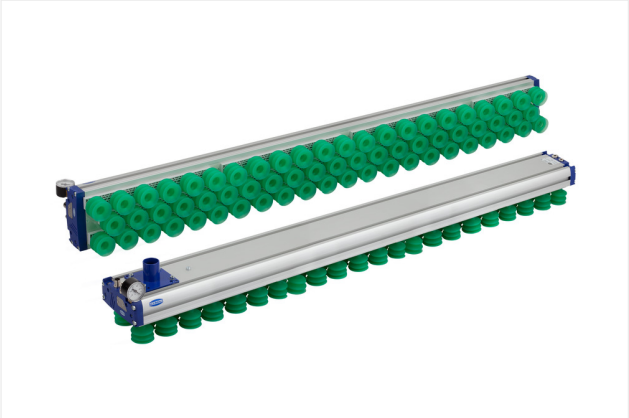
préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

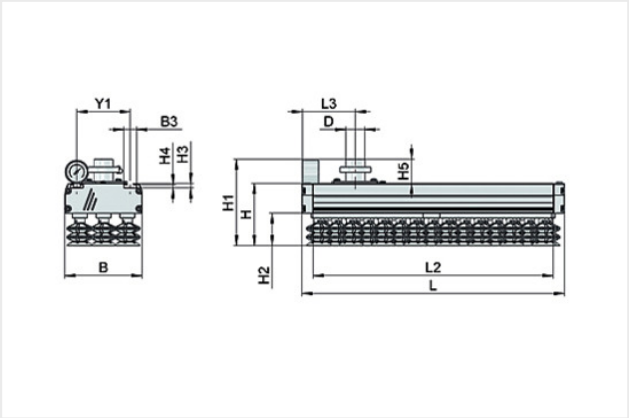
https://www.schmalz.com/10.01.38.03484

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



- Longueur L: 1 432 mm
- Largeur B: 130 mm
- Disposition: 3R54
- conception Raccords: Droit
- Diamètre extérieur D: 60 mm
- avec: 1x vanne de commande vide / souffler
- Max. consommation d'air souffler: 800 l/min
- Conception vacuostat: Contacteur PNP
- Poids: 8,5 kg
- Famille de produit: FMP

Données de construction



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	60 mm
H	104,80 mm
H1	150,40 mm
H2	55 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	46 mm
L	1432 mm
L2	1392 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

Technische Daten

Attribut	Wert
Disposition	3R54
Nombre de ventouses	77
Force d'aspir. de -250 mbar	680 N

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

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484

avec	1x vanne de commande vide / souffler
Poids	8,50 kg
Élément d'étanchéité	Ventouses
Débit d'aspiration requis pour pu = -0,25 bar	1050 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

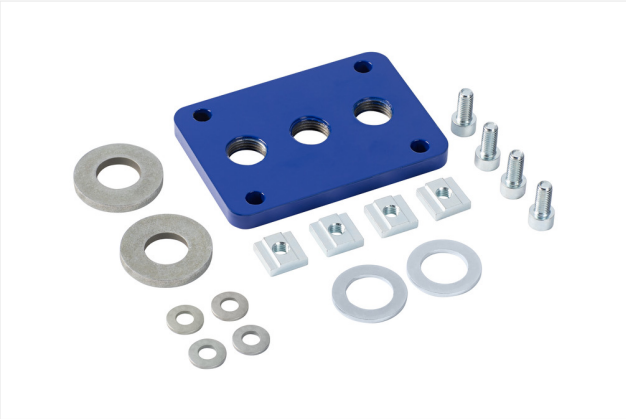
Zubehör



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

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



FLK G1/2-IG G1/2-AG

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



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

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



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

Art-Nr..:10.01.10.05696

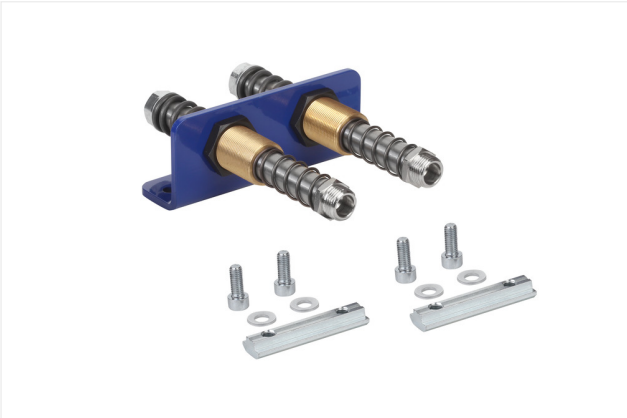
Course ressort Z: 75 mm
Version: Usage intensif 2 tige à ressort
Utiliser la construction: Profil de montage



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

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

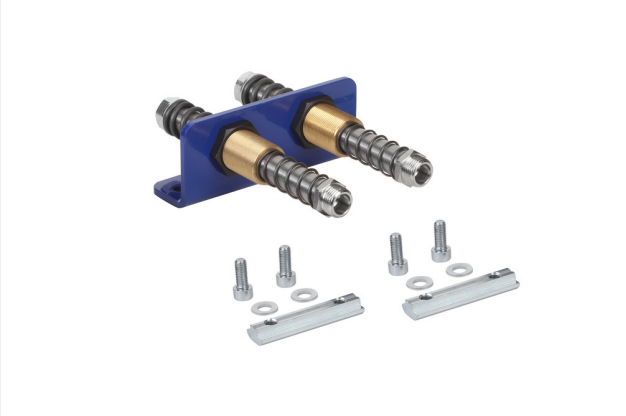
https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



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

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



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

Art-Nr..:10.01.10.05803

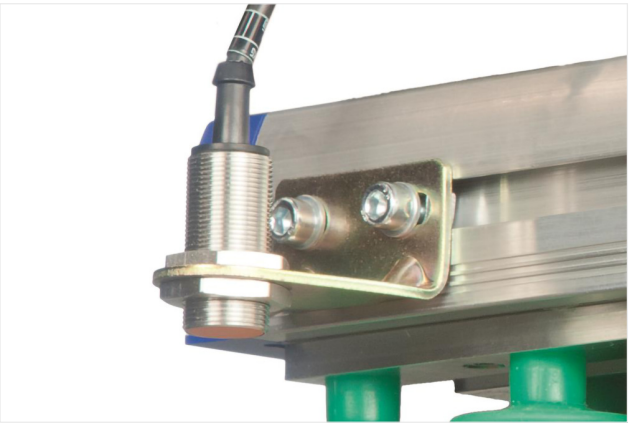
Course ressort Z: 75 mm
Version: Usage intensif 2 tige à ressort
Utiliser la construction: Profil de montage



MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

Art-Nr..: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)

Art-Nr..:10.01.38.01194

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

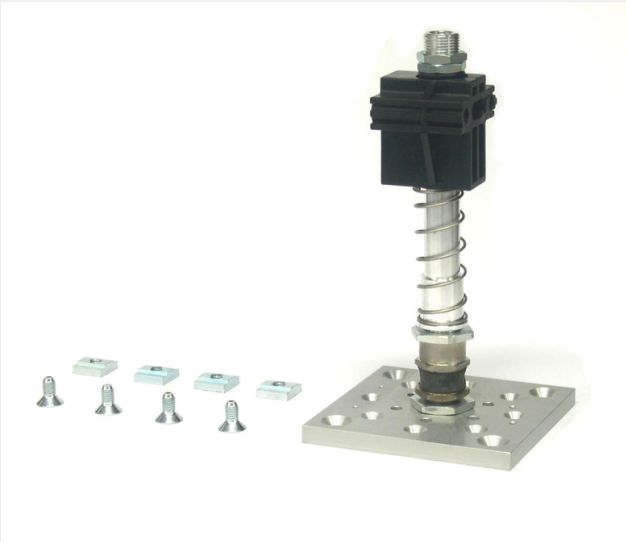
https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



SET FXC-FMC

Art-Nr..:10.01.21.01291

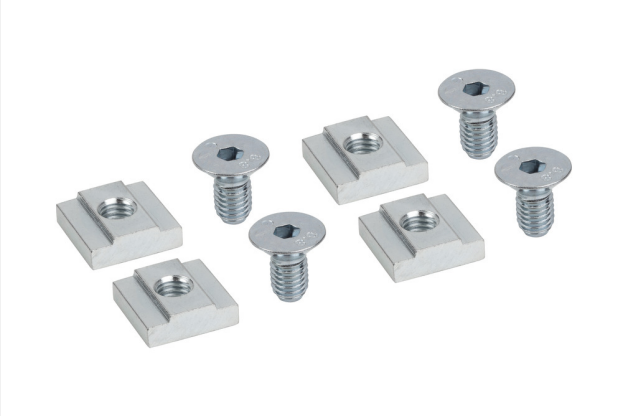
Longueur L: 119 mm
Largeur B: 119 mm
Hauteur H: 9,6 mm
Plage de mesure: bar
Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXC-FMC



SET FXP-FMP

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



STF 60 P 4.5 SSD

Art-Nr..:10.07.01.00259

Raccord: Ø60mm
Version: Boîtier en piclon
Débit nominal: 270 m³/h
Porosité: 3 µm
Équipement supplémentaire: Collier de bridage SSD



VAM 40 V U BAR

Art-Nr..:10.07.02.00046

Diamètre extérieur D: 40 mm
Plage de mesure: -1,00 ... 0,00 bar



VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

Art-Nr..:10.01.21.02405

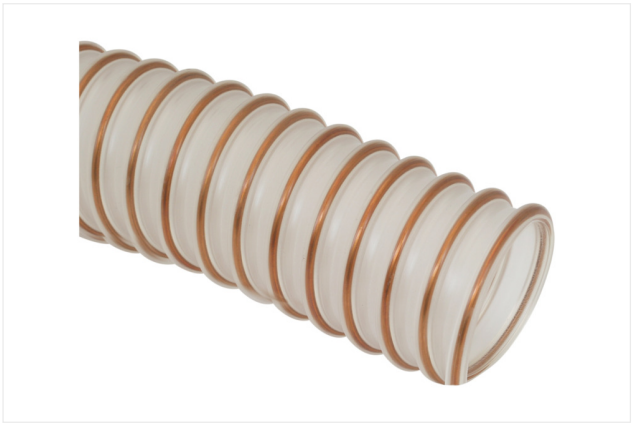
Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FXP-FMP
Raccord: Flexible 8/6
Commande de vanne: Sans courant, fermé

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

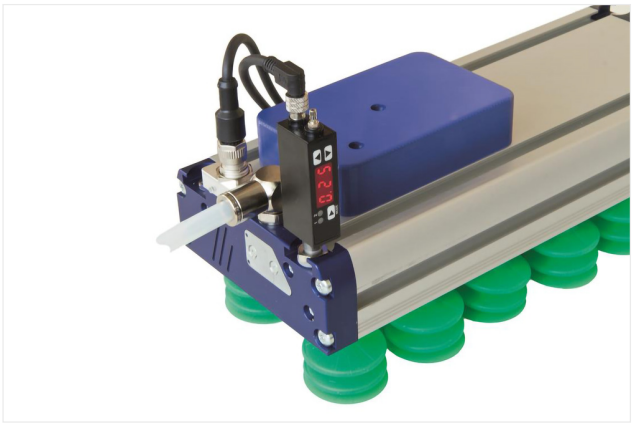
https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



VSL 71-60 PU-DS-AS TR

Art-Nr..:10.07.09.00034

Diamètre extérieur D: 71 mm
Diamètre intérieur d: 60 mm
Longueur max.: 20 m
Matière tuyau: PU, spirale fil, antistat
Rayon de pose min.: 40 mm
Plage de pression (press. de service): -0,69 ... 2,09 bar
Température de travail: -40 ... 90 °C



VS-MONT 50x15.8x25 VS

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



VTR-SL 3x RST60

Art-Nr..:10.01.10.02779

Longueur L: 439 mm
Largeur B: 100 mm
Hauteur H: 156 mm
Raccord: Extrémité tube Ø60



ASK B-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr..: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

Art-Nr..: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-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

Art-Nr..: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

Art-Nr..:10.01.03.00207

- Filetage G1: G1/2"-F
- Filetage G2: G1/2"-M
- Température de travail: 0 ... 70 °C
- Version: Renforcé

Ersatzteile

VENT-BGR FMP-S-50

Art-Nr..:10.01.38.03682

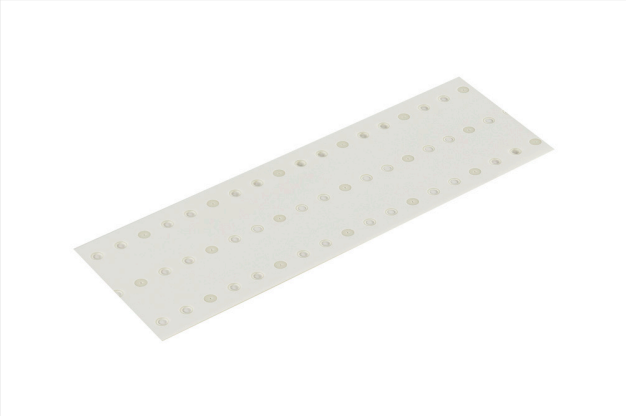
- Utiliser la construction: Système de préhension de surface par le vide FMP-S
- contient: Vanne de contrôle directionnel pneumatique

préhenseur de surface par le vide

FMP-S-SW140 1432 3R54 SPB2-40P G60

Réf. article.:10.01.38.03484

https://www.schmalz.com/10.01.38.03484



MASK-FOL SW140 1392 3R54 FXP-FMP

Art-Nr..:10.01.38.00542

Longueur L: 1 392 mm
Largeur B: 109,8 mm
Hauteur H: 0,4 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

Art-Nr..: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