

préhenseur de surface par le vide

FXP-SVK 442 5R18 O10010

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>

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-SVK 442 5R18 O10010

Systèmes de préhension de surface par le vide à générateur de vide externe avec vanne de débit à bille



Longueur L: 442 mm

Largeur B: 130 mm

Disposition: 5R18

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

Nombre de ventouses: 110

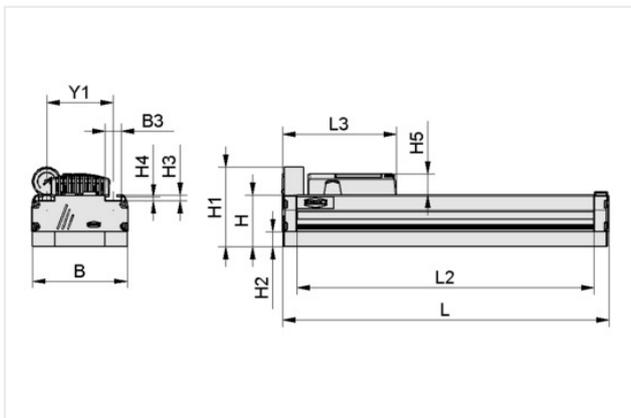
Structure du g: Ejecteur multi-étagé SEMP

Consommation d'air: 250 l/min

Poids: 2,2 kg

Famille de produit: FXP

Données de construction



| Attribut | Valeur |
|---------------|---------|
| B | 130 mm |
| B3 | 22 mm |
| H | 70 mm |
| H1 | 109 mm |
| H2 | 20 mm |
| H3 | 7,70 mm |
| H4 | 5,50 mm |
| H5 | 28 mm |
| L | 442 mm |
| L2 | 402 mm |
| L3 | 154 mm |
| Y1 | 90 mm |
| Type de vanne | SVK |

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 | 5R18 |
| Type de matière | Mousse O, Haut. 2x10 mm |

Contactez Schmalz

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | info@schmalz.nl

préhenseur de surface par le vide

FXP-SVK 442 5R18 O10O10

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Nombre de ventouses | 110 |
| Force d'aspir. de -250 mbar | 430 N |
| Capacité d'aspiration (max.) | 1050 l/min |
| Consommation d'air | 250 l/min |
| Élément d'étanchéité | Mousse d'étanch |
| Poids | 2,20 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

préhenseur de surface par le vide

FXP-SVK 442 5R18 O10010

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

FXP-SVK 442 5R18 O10010

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

FXP-SVK 442 5R18 O10010

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

FXP-SVK 442 5R18 O10O10

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

FXP-SVK 442 5R18 O10010

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

FXP-SVK 442 5R18 O10O10

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

préhenseur de surface par le vide

FXP-SVK 442 5R18 O10O10

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

FXP-SVK 442 5R18 O10010

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

préhenseur de surface par le vide

FXP-SVK 442 5R18 O10O10

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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

préhenseur de surface par le vide

FXP-SVK 442 5R18 O10010

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



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-50 DECKEL

Réf. article.:10.01.38.02186

Plage de mesure: bar

Dimensions: SEMP-50

contient: Couverture

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

préhenseur de surface par le vide

FXP-SVK 442 5R18 O10O10

Réf. article.:10.01.38.00695

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00695>



MASK-FOL SVK 402 5R18 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00520

Longueur L: 402 mm

Largeur B: 109,8 mm

Hauteur H: 0,4 mm

Plage de mesure: bar

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



DI-PL 442-5R18 O10O10 FXP-FMP

Réf. article.:10.01.38.00864

Longueur L: 442 mm

Largeur B: 128 mm

Disposition: 5R18

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

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