

préhenseur de surface par le vide

## FMP-S-SVK 640 5R18 O10O10 G32

Art.-Nr.: 10.01.38.03444



FMP-S-SVK 640 5R18 O10O10 G32

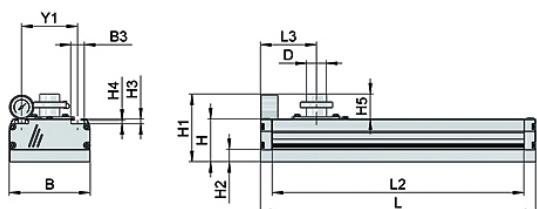
### Données techniques

| Attribut                         | Valeur  |
|----------------------------------|---|
| Poids propre                     | 3,600 kg  |
| Raccords de forme                | Droit   |
| Consommation d'air max. soufflée | 800,0 l/min                                       |
| Type de matière                  | Schaum Offen, Höhe 2 x 10 mm                      |
| Fonction supplémentaire          | 1x vanne de commande vide / préhenseur de surface |
| Longueur L                       | 640,00 mm   |
| Largeur B                        | 130,00 mm   |
| Diamètre extérieur D             | 32,00 mm  |
| Famille de produits              | FMP   |
| Arrangement                      | 5R18  |

- Vannes de commande intégrées pour FMP-S (en option)
- Commande de la mise en marche / arrêt du vide (24 V CC, normalement ouvert) et du soufflage (24 V CC, normalement fermé),
- ainsi que précharge de l'accumulateur et fonction de soufflage la version FMP-S intégré dans le carter
- Connexion électrique par connecteur M12 (4 pôles)

Pièces de rechange disponibles : mousse d'étanchéité (DI-PL), ventouse SPB2

### Données de construction



| Attribut             | Valeur    |
|----------------------|-----------|
| Longueur L2          | 600,00 mm |
| Longueur L           | 640,00 mm |
| Largeur B            | 130,00 mm |
| Hauteur H1           | 111,00 mm |
| Hauteur H2           | 20,00 mm  |
| Hauteur H            | 70,00 mm  |
| Diamètre extérieur D | 32,00 mm  |
| Longueur L3          | 77,00 mm  |
| Largeur B3           | 21,60 mm  |
| Hauteur H3           | 7,70 mm   |

Note : Tuyau de vide avec diamètre intérieur égal à la dimension D requise. Voir Données techniques -> Forme

Données de construction FMP-S-SVK 640 5R18 O10O10 G32



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444)

préhenseur de surface par le vide

## FMP-S-SVK 640 5R18 O10O10 G32



Art.-Nr.: 10.01.38.03444



### Données techniques

| Attribut                                      | Valeur                               |
|---|--------------------------------------|
| Connexion électrique                          | Connecteur M12, 4 pol                |
| Poids propre                                  | 3,600 kg                             |
| Type de matière                               | Schaum Offen, Höhe 2 x 10 mm         |
| Nombre de cellules d'aspiration               | 165                                  |
| Fonction supplémentaire préhenseur de surface | 1x vanne de commande vide / souffler |
| Débit d'aspiration exigée pour PU = -0,25 bar | 450,0 l/min                          |
| Famille de produits                           | FMP                                  |
| Arrangement                                   | 5R18                                 |
| Tension                                       | 24V - DC                             |
| Élément d'étanchéité                          | Mousse d'étanch                      |
| Force d'aspiration à -250 mbar                | 630,00 N                             |

Note : Consommation d'air : A une pression d'entrée d'air comprimé de 5,5 bar / Force d'aspiration : Pour un vide de -0,25 bar et une occupation complète du préhenseur avec une pièce typique pour l'application (panneau de bois avec surface texturée) / Capacité d'aspiration exigée : Le générateur de vide externe utilisé doit fournir au moins le volume d'aspiration spécifié (au niveau du raccord vide du FMP) à un vide de -0,25 bar, mais max. 135 % du volume d'aspiration spécifié



### Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.38.03444](http://www.schmalz.com/10.01.38.03444)



### Fin de série

La gamme de produits arrive en fin de série et est encore disponible jusqu'au **31.12.2027**

À partir de ce moment, l'article ne peut plus être commandé.

article alternatif



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444)

2

préhenseur de surface par le vide

# FMP-S-SVK 640 5R18 O10O10 G32

Art.-Nr.: 10.01.38.03444



## Données de commande accessoires 10.01.38.03444

| Typ                                |                                   | Nombre d'article |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Couvercle (complexe)               | ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP | 26.07.03.00002   |
| Embase                             | FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR         | 10.01.10.05701   |
| Flexolink                          | FLK G1/2-IG G1/2-AG               | 10.01.03.00175   |
| Suspension, souple                 | FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05697   |
| Suspension, souple                 | FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05695   |
| Suspension, souple                 | FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05687   |
| Suspension, souple                 | FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05168   |
| Suspension, souple                 | FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05698   |
| Suspension, souple                 | FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05696   |
| Suspension, rigide                 | FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05810   |
| Suspension, rigide                 | FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05806   |
| Suspension, rigide                 | FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05809   |
| Suspension, rigide                 | FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05805   |
| Suspension, rigide                 | FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05808   |
| Suspension, rigide                 | FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05803   |
| Module d' embase                   | MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP          | 10.01.21.00244   |
| Pièces d fix commutateur tubulaire | SET fuer-Sensor(FXP/FMP)          | 10.01.38.01194   |
| Jeu de pièces de fixation          | SET FXC-FMC                       | 10.01.21.01291   |
| Jeu de pièces de fixation          | SET FXP-FMP                       | 10.01.21.02407   |
| Jeu de pièces de fixation          | SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20         | 10.01.21.00243   |
| Filtre à poussière                 | STF G1-1/4-IG N                   | 10.01.25.07008   |
| Vacuomètre                         | VAM 40 V U BAR                    | 10.07.02.00046   |
| Ensemble de soupape                | VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC           | 10.01.21.02405   |
| Flexible de vide (mètre)           | VSL 42-32 PU-DS-AS TR             | 10.07.09.00036   |
| Vacuostat (mont)                   | VS-MONT 50x15.8x25 VS             | 10.06.02.00343   |
| Vacuostat (mont)                   | VS-MONT 76.5x19 VsI FXP-FMP       | 10.01.38.02485   |
| Répartiteur de vide                | VTR-SL 3x RST60 2xD32             | 10.01.43.00013   |
| Câble de raccordement              | ASK B-M12-5 5000 K-5P             | 21.04.05.00080   |
| Flexible de vide (mètre)           | VSL 8-6 PU MI-TR                  | 10.07.09.00003   |
| Embase                             | FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC        | 10.01.21.00313   |
| Flexolink                          | FLK G1/2-IG G1/2-AG V             | 10.01.03.00207   |
| Raccord de flexible,étange-droit   | SCHL-AN 32-79x79x40 FMP-S         | 10.01.38.03581   |
| Raccord de flexible, courbe (mont) | SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP-S       | 10.01.38.04297   |
| Plaque de fermeture (mont)         | VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG         | 10.01.21.01280   |



## Données de commande pièce de rechange 10.01.38.03444

| Typ                 |                               | Nombre d'article |
|---------------------|-------------------------------|------------------|
| Module Électrovanne | VENT-BGR FMP-S-32             | 10.01.38.03516   |
| feuille de masquage | MASK-FOL SVK 600 5R18 FXP-FMP | 10.01.38.00521   |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444)

3

préhenseur de surface par le vide

# FMP-S-SVK 640 5R18 O10O10 G32



Art.-Nr.: 10.01.38.03444



## Données de commande pièces d'usure 10.01.38.03444

| Typ                        |                               | Nombre d'article |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|
| Plaque d'étanchéité (mont) | DI-PL 640-5R18 O10O10 FXP-FMP | 10.01.38.00865   |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03444)

4