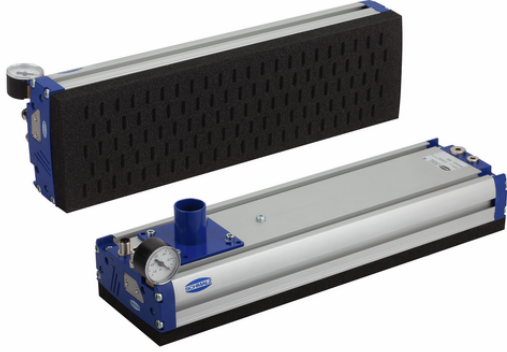


Art.-Nr.: 10.01.38.03443



## Teknik veriler

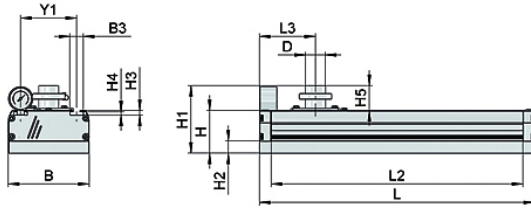
|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Ağırlık                    | 2,800 kg                         |
| Şekil bağlantı parçaları   | Düz                              |
| Maks. hava tüketimi üfleme | 800,0 l/min                      |
| Malzeme türü               | Sünger açık, yükseklik 2 x 10 mm |
| Ek fonksiyon alanı tutucu  | 1x kontrol valfi vakum / üfleme  |
| Uzunluk L                  | 442,00 mm                        |
| Genişlik B                 | 130,00 mm                        |
| Dış çap D                  | 32,00 mm                         |
| Ürün ailesi                | FMP                              |
| Düzenleme                  | 5R18                             |

FMP-S-SVK 442 5R18 O10O10 G32

- FMP-S'de entegre kontrol valfleri (opsiyonel)
- FMP-S versiyonu ile vakum açma/kapama (24V DC, normalde açık) ve üfleme açma/kapama (24V DC, normalde kapalı) kontrolünün yanı sıra hortum akümülatörü ön yükü ve fan havalandırma fonksiyonu
- Uç kapağa entegre edilmiştir
- Elektrik bağlantısı: M12 fiş (4 kutuplu)

Mevcut yedek parçalar: sızdırmazlık süngeri (DI-PL), vantuz (SPB2)



**Tasarım verileri**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Uzunluk L2       | 402,00 mm |
| Uzunluk L        | 442,00 mm |
| Genişlik B       | 130,00 mm |
| Yükseklik H1     | 111,00 mm |
| Yükseklik H2     | 20,00 mm  |
| Yükseklik H      | 70,00 mm  |
| Dış çap D        | 32,00 mm  |
| Uzunluk L3       | 77,00 mm  |
| Genişlik B3      | 21,60 mm  |
| Yükseklik H3     | 7,70 mm   |
| Yükseklik H4     | 5,50 mm   |
| Delik aralığı Y1 | 90,0 mm   |
| Valf tipi        | SVK       |
| Yükseklik H5     | 41,00 mm  |

Not: İç çapı D boyutuna eşit olan vakum hortumu gereklidir. Bakınız Teknik Veriler -> Şekil

Tasarım verileri FMP-S-SVK 442 5R18 O10010 G32

**Teknik veriler**

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Elektrik bağlantısı                  | Erkek bağlantı M12, 4 kutuplu    |
| Ağırlık                              | 2,800 kg                         |
| Malzeme türü                         | Sünger açık, yükseklik 2 x 10 mm |
| Emme hücresi sayısı                  | 110                              |
| Ek fonksiyon alanı tutucu            | 1x kontrol valfi vakum / üfleme  |
| $P_u = -0,25$ bar için tahliye oranı | 300,0 l/min                      |
| Ürün ailesi                          | FMP                              |
| Düzenleme                            | 5R18                             |
| Gerilim                              | 24V - DC                         |
| Sızdırmazlık elemanı                 | Sızdırmazlık Süngeri             |
| 250 mbar'da emme kuvveti             | 430,00 N                         |

Note: Air consumption: At 5.5 bar compressed air input pressure / Suction force: At a vacuum of -0.25 bar and full occupancy of the gripper with a workpiece typical for the application (wooden board with textured surface) / Required suction capacity: The external vacuum generator used must provide at least the specified suction volume (at the vacuum connection piece of the FMP) at a vacuum of -0.25 bar, but max. 135 % of the specified suction volume



31.12.2027



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03443](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03443)

Art.-Nr.: 10.01.38.03443

**Sipariş Verisi Aksesuarlar 10.01.38.03443**

| Typ                             |                                   | Ürün numarası  |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Cover (complex)                 | ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP | 26.07.03.00002 |
| Flanş plakası                   | FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR         | 10.01.10.05701 |
| Flexolink                       | FLK G1/2-IG G1/2-AG               | 10.01.03.00175 |
| Süspansiyon, esnek              | FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05697 |
| Süspansiyon, esnek              | FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05695 |
| Süspansiyon, esnek              | FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05687 |
| Süspansiyon, esnek              | FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05168 |
| Süspansiyon, esnek              | FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05698 |
| Süspansiyon, esnek              | FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05696 |
| Süspansiyon, sert               | FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05810 |
| Süspansiyon, sert               | FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05806 |
| Süspansiyon, sert               | FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05809 |
| Süspansiyon, sert               | FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05805 |
| Süspansiyon, sert               | FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05808 |
| Süspansiyon, sert               | FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05803 |
| Flanş modülü                    | MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP          | 10.01.21.00244 |
| Montaj seti reed anahtarı       | SET fuer-Sensor(FXP/FMP)          | 10.01.38.01194 |
| Montaj seti                     | SET FXC-FMC                       | 10.01.21.01291 |
| Montaj seti                     | SET FXP-FMP                       | 10.01.21.02407 |
| Montaj seti                     | SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20         | 10.01.21.00243 |
| Toz filtresi                    | STF G1-1/4-IG N                   | 10.07.01.00008 |
| Vakum manometresi               | VAM 40 V U BAR                    | 10.07.02.00046 |
| Valf ünitesi                    | VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC           | 10.01.21.02405 |
| Vakum hortumu (metre)           | VSL 42-32 PU-DS-AS TR             | 10.07.09.00036 |
| Vakum sensörü(inst)             | VS-MONT 50x15.8x25 VS             | 10.06.02.00343 |
| Vakum sensörü(inst)             | VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP       | 10.01.38.02485 |
| Vakum dağıtıcı                  | VTR-SL 3x RST60 2xD32             | 10.01.43.00013 |
| Bağlantı kablosu                | ASK B-M12-5 5000 K-5P             | 21.04.05.00080 |
| Vakum hortumu (metre)           | VSL 8-6 PU MI-TR                  | 10.07.09.00003 |
| Flange plate                    | FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC        | 10.01.21.00313 |
| Flexolink                       | FLK G1/2-IG G1/2-AG V             | 10.01.03.00207 |
| Hose connector, straight (inst) | SCHL-AN 32-79x79x40 FMP-S         | 10.01.38.03581 |
| Hose connector, bent (inst)     | SCHL-AN W 32-79x79x29 FMP-S       | 10.01.38.04297 |
| Sealing plate (inst)            | VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG         | 10.01.21.01280 |

**Sipariş Verisi Yedek Parça 10.01.38.03443**

| Typ                      |                               | Ürün numarası  |
|--------------------------|-------------------------------|----------------|
| Yapı grubu Solenoid valf | VENT-BGR FMP-S-32             | 10.01.38.03516 |
| Masking foil (glued)     | MASK-FOL SVK 402 5R18 FXP-FMP | 10.01.38.00520 |



Vakumlu alan tutucu

# FMP-S-SVK 442 5R18 O10O10 G32



Art.-Nr.: 10.01.38.03443



Sipariş Verisi Aşınma Parçaları 10.01.38.03443

| Typ                         | Ürün numarası                 |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Sızdırmazlık plakası (inst) | DI-PL 442-5R18 O10O10 FXP-FMP |
|                             | 10.01.38.00864                |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03443](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03443)