

Suction cup F20MF Thermoelastic polyurethane, G1/8" male / M5 female, with mesh filter, 0101286

- Suction cup of TPU, a mark free material that leaves no trace on the object being handled.
- Suitable for flat surfaces.
- Good stability and little inherent movement.
- Recommended when the lifting force is parallel to the surface of the object.



Общее

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Curve radius | 18 mm |
| Movement, vertical max. | 1,2 mm |
| Применение | Присоски не оставляющие следов |
| Материал | Термопластичный полиуретан (TPE-U) |
| Модель присоски | F-MF |
| Форма | Присоски для плоских поверхностей |
| Объем | 1 см ³ |
| Weight | 1,2 g |

Фитинга

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Размер креплений | 1/8", M5 |
| Конструкция фитинга | Внутренняя/Наружная резьба |
| Конструкция фитинга | G-резьба, M-резьба |
| Варианты фитингов | Сетка фильтра |

Измерение

| | |
|----------------------------------|---------|
| Высота | 15,5 mm |
| Внешний диаметр | 22 mm |
| Внешний диаметр, с сервоприводом | 23,2 mm |

Производительность — подъемная сила

| |  |  |
|---------|---|---|
| 20 -kPa | 3,6 N | 8 N |
| 60 -kPa | 14,5 N | 14,5 N |
| 90 -kPa | 22 N | 21 N |

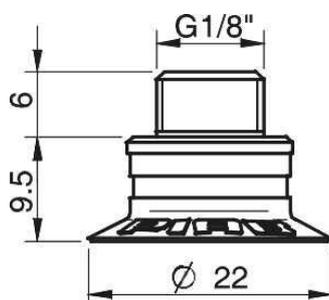
Материал

| | |
|-------------|------------------------------------|
| | Термопластичный полиуретан (TPE-U) |
| Цвет | Белый прозрачный |
| Жесткость | 81 °Shore A |
| Temperature | -20 – 80 °C |

Сопротивление материала

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| | Термопластичный полиуретан (TPE-U) |
| Алкоголь | ++ |
| Концентрированные кислоты | - |
| Этанол | N/A |
| Гидролиз | - |
| Метанол | N/A |
| Масло | +++ |
| Окисление | ++ |
| Бензин | - |
| Износостойкость | +++ |
| Атмосферные условия и озон | +++ |

Масштабные чертежи



Запчасти

| | |
|--|---------------|
| | Номер изделия |
| Suction cup F20MF Thermoelastic polyurethane | 0101139 |
| Fitting G1/8" male/M5 female, with mesh filter | 0101152 |

Аксессуары

| | Номер изделия |
|--|---------------|
| Fitting M5 female, with dual flow control valve | 3251001 |
| Fitting M5 female | 3250003 |
| Fitting G1/8" male/M5 female, with dual flow control valve | 3251004 |
| Fitting G1/8" male/M5 female, PA | 3150196 |
| Fitting G1/8" male, with mesh filter | 3250085 |
| Fitting 5xM5 female, with dual flow control valve | 3251005 |
| Fitting 5xM5 female | 0100260 |
| Fitting 1/8" NPT male, with mesh filter | 3250088 |
| Fitting 1/8" NPT male, with dual flow control valve | 3251003 |
| Fitting G1/8" male/M5 female | 3250004 |