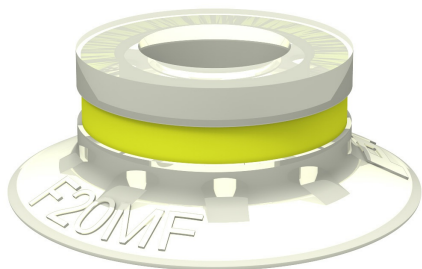


# Suction cup F20MF Thermoelastic polyurethane, 0101139

- 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 cm <sup>3</sup>
Weight	1,2 g

## Фитинга

Размер креплений	Нет
Конструкция фитинга	Нет
Конструкция фитинга	Нет
Варианты фитингов	Нет

## Измерение

Высота	8 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

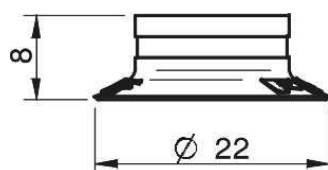
## Материал

	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



## Аксессуары

	Номер изделия
Fitting M5 female, with dual flow control valve	3251001
Fitting M5 female	3250003
Fitting G1/8" male/M5 female, with mesh filter	0101152
Fitting G1/8" male/M5 female, with dual flow control valve	3251004
Fitting G1/8" male/M5 female, PA	3150196
Fitting G1/8" male/M5 female	3250004
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