

Numer produktu: 9906156

## Suction cup FC20P Polyurethane 50, 5xM5 female, with dual flow control valve

- Odpowiednie do przenoszenia niewielkich przedmiotów i wąskich części, także lekko wypukłych, oraz płaskich i zaolejonych powierzchni, jak np.: stalowe blachy w procesach tłoczenia.
- Dzięki wysokiemu współczynnikowi tarcia materiału gumowego, przyssawki są odporne na działanie dużych sił towarzyszących gwałtownym przyspieszeniom w płaszczyźnie poziomej, nawet w przypadku powierzchni zaolejonych.
- Wewnętrzne ożebrowanie zapobiega deformacji cienkich przedmiotów.
- Przyssawki ze specjalnie opracowanego materiału DURAFLEX® łączą w sobie elastyczność gumy i odporność na zużycie poliuretanu; materiał nie pozostawia śladów na przenoszonym przedmiocie.

### Ogólne

Aplikacja	MarkFree, DrySheetMetal
Kształt	Płaskie wklęsłe
Materiał	Poliuretan (PU50)
Maksymalny przepływ przecieku	0,06 NI/s
Model przyssawki	FC
Valve restriction	0,7 mm
Waga	1,3 g
Objętość	1 cm <sup>3</sup>
Suction cup model	FC20P
Movement, vertical max.	2,8 mm
Minimalny promień krzywizny	25 mm

### Mocowanie



Opcje mocowania	Zawór sterujący o podwójnym przepływie
Wymiar mocowania	5xM5
Rodzaj mocowania	Żeńskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu M

## Wymiar

Wysokość	19,9 mm
Średnica zewnętrzna	21,8 mm

---

## Wydajność - siła podnoszenia

	FC20P		
20 -kPa		4,5 N	4,5 N
60 -kPa		12 N	9 N
90 -kPa		16 N	12 N

---

## Materiał

Nazwa	PU50
Kolor	BlueTransparent
Minimalna temperatura	10 - 50 °C
Twardość	50 °Shore A

---

	PU50
Alkohol	n/a
Stężone kwasy	+
Etanol	+
Hydroliza	+
Metanol	-
Olej	+++
Utlenianie	-
Benzyna	+
Odporność na zużycie	+++
Warunki atmosferyczne i ozon	+++

---

Wartości podane w arkuszu danych są testowane na:

- Temperatura pokojowa: (20° C [68° F] ± 3° C [5.5° F])
  - Standardowa atmosfera: (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])
  - Wilgotność względna: 0-100%
  - Jakość skompresowanego powietrza: DIN ISO 8573-1 class 4
-

#### Akcesoria

- 3251001 | Mocowanie M5 żeńskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie
- 3250003 | Mocowanie M5 żeńskie
- 0101152 | Mocowanie G1/8" męskie / M5 żeńskie, z filtrem siatkowym
- 3251004 | Mocowanie G1/8" męskie / M5 żeńskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie
- 3250004 | Mocowanie G1/8" męskie / M5 żeńskie
- 3250085 | Mocowanie G1/8" męskie, z filtrem siatkowym
- 0100260 | Mocowanie 5xM5 żeńskie
- 3250088 | Mocowanie 1/8" NPT męskie, z filtrem siatkowym
- 3251003 | Mocowanie 1/8" NPT męskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie

#### Części zamienne

- 0106016 | Przyssawka FC20P Poliuretan 50
- 3251005 | Mocowanie 5xM5 żeńskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie