

Numer produktu: 9908665

Suction cup FC20P Polyurethane 50, 5xM5 female

- 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) |
| Model przyssawki | FC |
| Waga | 1,3 g |
| Objętość | 1 cm ³ |
| Suction cup model | FC20P |
| Movement, vertical max. | 2,8 mm |
| Minimalny promień krzywizny | 25 mm |



Mocowanie

| | |
|------------------|--------------|
| Opcje mocowania | Brak |
| 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
- 3251005 | Mocowanie 5xM5 żeńskie, z zaworem sterującym o podwójnym przepływie
- 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
- 0100260 | Mocowanie 5xM5 żeńskie