



Numer produktu: 0209190

Suction cup BFFT50P Polyurethane 60/60/30 G3/8" female with mesh filter, 17 mm thread

- Specjalnie skonstruowane przyssawki do obsługi cienkich (0.6-0.8 mm), zaolejonych blach, takich jak elementy karoserii samochodowych w procesie tłoczenia.
- Trwały materiał, normalne zużycie przyssawki nie wpływa na jej wydajność.
- Wyrafinowane ożebrowanie wewnętrzne zapewnia dodatkową siłę chwytania. Przyssawki mogą przenosić 3-5 razy większe siły ścinające w porównaniu do odpowiadających im przyssawek konwencjonalnych.
- Najlepszy wybór dla suchych blach oraz zaolejonych > 0.1g/m².
- Konstrukcja "BFFT" jest odpowiednia do obsługi płaskich lub nierównych/zakrzywionych powierzchni lub gdy wymagana jest kompensacja poziomu - na przykład w aplikacjach pobierania ze stosów.
- Wewnętrzna, płaska wkładka wzmacniająca zapewnia stabilność i dobry chwyt podczas przenoszenia w dowolnym kierunku.
- Przyssawki wykonane z DURAFLEX® - specjalnie opracowanego materiału, który łączy w sobie elastyczność gumy i odporność na zużycie poliuretanu. Materiał nie pozostawia śladów na przenoszonym przedmiocie, posiada fantastyczną pamięć kształtu nawet po wykonaniu setek tysięcy cykli pracy.

Ogólne

Aplikacja	Zaolejone arkusze blach
Kształt	Mieszkowe
Materiał	PU30, PU60
Model przyssawki	BFFT
Waga	0,1067 g
Objętość	14,8 cm ³
Suction cup model	BFFT50P Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet
Movement, vertical max.	11 mm
Minimalny promień krzywizny	85 mm
Suction cup model	BFFT50P Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet





Mocowanie

Materiał	Al
Opcje mocowania	Filtr siatkowy
Wymiar mocowania	3/8"
Rodzaj mocowania	Żeńskie
Rodzaj mocowania	Gwint typu G

Wymiar

Wysokość	46,7 mm
Średnica zewnętrzna, z siłownikiem	46,7 mm
Średnica zewnętrzna	54,4 mm

Wydajność - siła podnoszenia

BFFT50P Oily metal sheet		
60 -kPa	104 N	61 N
90 -kPa	145 N	85 N
BFFT50P Dry metal sheet		
60 -kPa	105 N	122 N
90 -kPa	146 N	155 N

Materiał

Nazwa	PU60	PU30	PU60
Kolor	Orange	Yellow	GreenTransparent
Minimalna temperatura	10 - 50 °C	10 - 50 °C	10 - 50 °C
Twardość	60 °Shore A	30 °Shore A	60 °Shore A

	PU60	PU30	PU60
Alkohol	n/a	n/a	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