



Numer produktu: 0210170

Suction cup BFFT23P Polyurethane 60/60/30, G3/8" female plastic

- 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	8 g
Objętość	1 cm ³
Suction cup model	BFFT23 Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet
Movement, vertical max.	5 mm
Minimalny promień krzywizny	9 mm
Suction cup model	BFFT23 Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet

Mocowanie

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

Wymiar

Wysokość	29,9 mm
Wysokości 2 (Actuated)	25 mm
Średnica zewnętrzna, z siłownikiem	24 mm
Średnica zewnętrzna	23 mm

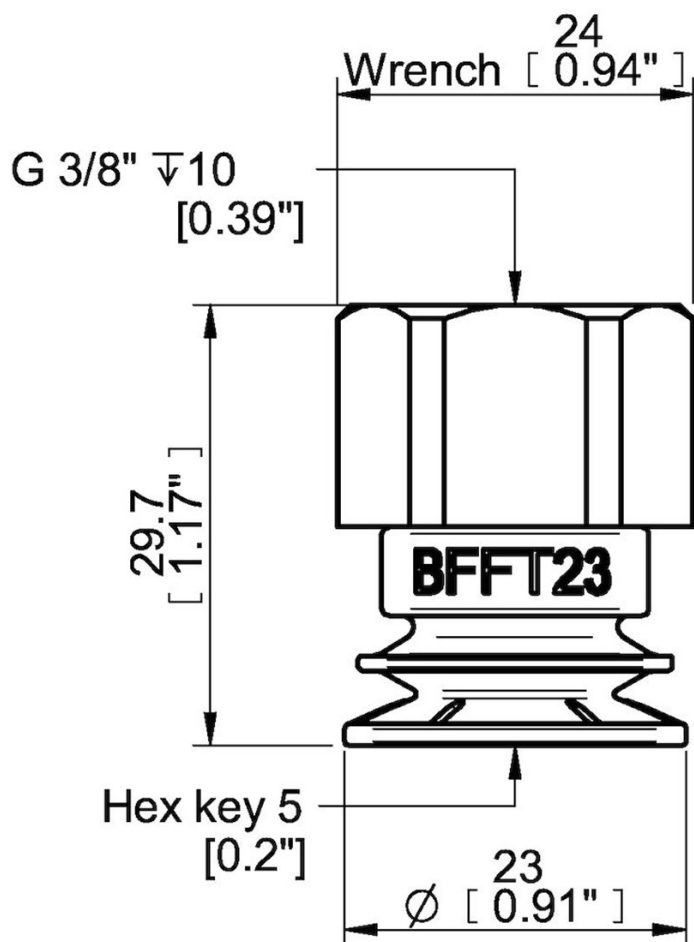
Wydajność - siła podnoszenia

BFFT23 Dry metal sheet	↑	↗
60 -kPa	19 N	15 N
90 -kPa	27 N	19 N
BFFT23 Oily metal sheet	↑	↗
60 -kPa	17 N	9 N
90 -kPa	23 N	12 N

Materiał

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

	PU60	PU60	PU30
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] \pm 3°C [5.5°F])
- Standardowa atmosfera: (101.3 [29.9 inHg] \pm 1.0 kPa [0.3 inHg])
- Wilgotność względna: 0-100%
- Jakość skompresowanego powietrza: DIN ISO 8573-1 class 4