



Numer produktu: 0209431

## Suction cup BXF105P Polyurethane 60, T-slot with mesh filter

- Special designed friction cup with multi bellows for oily metal sheets. Suitable for application where great level compensation is needed such as de-stacking sheets from magazines (press-line) and picking car body parts from racks.
- Very low vacuum level needed to fully compress the extra-long bellows causes the cup not to push away parts from position.
- The "BXF" design is suitable for flat as well as uneven/curved surfaces.
- Internal friction pattern on the lip can withstand high shear forces, typically 3–5 times more than corresponding conventional suction cups.
- Best choice if  $> 0.1\text{g}/\text{m}^2$  press oil is used on the sheet but also a great choice for dry metal sheets.
- DURAFLEX® is a material that features the elasticity of rubber and wear resistance of polyurethane. The material has a fantastic elastic memory, even after hundreds of thousand cycles.

### Ogólne

Aplikacja	Zaolejone arkusze blach
Kształt	Mieszkowe
Materiał	Poliuretan (PU60)
Model przyssawki	BXF
Waga	197,9 g
Objętość	284 cm <sup>3</sup>
Suction cup model	BXF105P Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet
Movement, vertical max.	56,4 mm
Minimalny promień krzywizny	230 mm
Suction cup model	BXF105P Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet

## Mocowanie

Materiał	Al
Opcje mocowania	Filtr siatkowy
Wymiar mocowania	Brak
Rodzaj mocowania	T-slot
Rodzaj mocowania	Brak





---

## Wymiar

Wysokość	98,6 mm
Średnica zewnętrzna, z siłownikiem	108 mm
Średnica zewnętrzna	105 mm

---

## Wydajność - siła podnoszenia

BXF105P Dry metal sheet		
60 -kPa	217 N	105 N
90 -kPa	282 N	114 N
BXF105P Oily metal sheet		
60 -kPa	238 N	125 N
90 -kPa	314 N	129 N

---

## Materiał

Nazwa	PU60
Kolor	Orange
Minimalna temperatura	10 - 50 °C
Twardość	60 °Shore A

---

	PU60
Alkohol	n/a
Stężone kwasy	+
Etanol	+
Hydroliza	+
Metanol	-
Olej	+++
Utlenianie	-
Benzyna	+
Odporność na zużycie	+++
Warunki atmosferyczne i ozon	+++

---

## Rysunki wymiarowe

Ta czynność wymaga zalogowania się  
Proszę [Login](#) lub [Zarejestruj](#), aby otrzymać pełne korzyści z piab.com.

---

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
-