piab Evolving automation

Numer produktu: 0210516

Suction cup DCF80P Polyurethane 60, G3/8" female plastic

- Specjalnie skonstruowane przyssawki do obsługi płaskich lub wypukłych zaolejonych powierzchni, takich jak arkusze blach w procesie tłoczenia.
- Trwały materiał, normalne zużycie przyssawki nie wpływa na jej wydajność.
- Wyrafinowane ożebrowanie wewnętrzne zapewnia dodatkową wydajność. 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 przyssawki łatwo dopasowuje się do wklęsłych lub zakrzywionych powierzchni. Cienka i giętka warga w połączeniu z specjalnym ożebrowaniem maksymalizuje siłę chwytania.
- 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	Deep Concave
Materiał	PU30, PU60
Model przyssawki	DCF
Waga	52,5 g
Objętość	29,653 cm³
Suction cup model	DCF80 Dry metal sheet
Specification	Dry metal sheet
Movement, vertical max.	10,3 mm
Minimalny promień krzywizny	53 mm
Suction cup model	DCF80 Oily metal sheet
Specification	Oily metal sheet

Mocowanie

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

Wymiar

Wysokość	40,7 mm
Wysokości 2 (Actuated)	30,4 mm
Średnica zewnętrzna, z siłownikiem	85 mm
Średnica zewnętrzna	80,1 mm

Wydajność - siła podnoszenia

DCF80 Dry metal sheet		
60 -kPa	179 N	129 N
90 -kPa	237 N	203 N
DCF80 Oily metal sheet		
60 -kPa	165 N	90 N
90 -kPa	219 N	128 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