Chwytak próżniowy TOC 900 kg

Nr art.: DD2259



Chwytak próżniowy TOC Standard służy do chwytania i transportu elementów z płaską powierzchnią przy użyciu przyssawek próżniowych. Może współpracować z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Kluczowym elementem jest wytwornica podciśnienia zasilana energią elektryczną, umieszczona bezpośrednio na zawiesiu. Dzięki temu rozwiązaniu znacznie obniżone zostają koszty użytkowania w porównaniu z urządzeniami pneumatycznymi. Urządzenie zaliczane jest do kategorii **zawiesia podciśnieniowe** i **zawiesia próżniowe**, a w praktyce często określane również jako **trawersy podciśnieniowe** lub **trawersy próżniowe**.

Zastosowanie:

- transport arkuszy blach do dalszej obróbki (cięcie, gięcie, wypalanie),
- przenoszenie blach na wypalarki i waterjety,
- manipulacja taflami szkła,
- obsługa płyt laminowanych drewnopochodnych,
- transport płyt z tworzyw sztucznych.

Zalety:

- obsługa blach suchych i naolejonych,
- obniżone koszty eksploatacji w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- szybki i wygodny załadunek oraz rozładunek,
- możliwość transportu blach cienkich i profilowanych,
- obsługa materiałów ferromagnetycznych i niemagnetycznych,
- bezpieczna i niezawodna praca.

Budowa urządzenia:

- udźwig 900 kg w położeniu poziomym przy -0,6 bar podciśnienia,
- wytrzymała konstrukcja przy stosunkowo małej masie własnej,
    - zawór zwrotny z akumulatorem podciśnieniowym o dużej pojemności,
    - ucho transportowe o średnicy 75 mm,
- uchwytu manipulacyjnego odsadzonego na tulei dystansowej - 900 mm od środka belki głównej urządzenia;

- sterowanie funkcją ssania/zwalniania realizowane jest za pomocą, łatwego w obsłudze, zaworu suwakowego,
- zintegrowany filtr podciśnieniowy F 3/8 z wymiennymi wkładami,
- zainstalowany manometr próżniowy (63mm) z zaznaczonymi strefami bezpiecznego podciśnienia (pola czerwone i zielone),

- pompy próżniowej EVE-TR8 / EVE-TR16:
  - bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,37/055 kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
  - o wydajności maksymalnej 8m^3/h / 16m^3/h i max podciśnieniu: -850mbar,
  - elektryczny wyłącznik "zał/wył"
  - zintegrowana elektroniczna syrena alarmowa w wypadku zaniku zasilania podczas pracy urządzenia lub spadku podciśnienia w akumulatorze,
- trawersu wzdłużnego o długości 2400 - 5000 mm, ze zderzakami końcowymi,
- podciśnieniowego urządzenia mocującego:
  - od 3 do 4 poprzeczek o długości 800 i 1200 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
  - od 6 do 9 przyssawek o średnicy 250 mm, przemieszczalnych i blokowanych na poprzeczkach,
  - 10 przyssawek o średnicy 220 mm, przemieszczalnych i blokowanych na poprzeczkach,
  - mocowanie ssawek na amortyzatorach sprężynowych z elastycznymi przegubami w celu dopasowania położenia ssawek do powierzchni płyty,
  - możliwość odcięcia poszczególnych para ssawek w przypadku chwytania elementów mniejszych gabarytów.
- kolektora podciśnieniowego o długości 1800 i 3000 mm,
  - możliwość podłączenia od 6 do 10 odbiorników (przyłączy przyssawek).

Chwytak dostarczany z dokumentacją w **języku polskim.**

Chwytak TOC Standard posiada **Certyfikat CE**.

Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące.**

Uwaga! Podane parametry mog by kadorazowo dostosowane do potrzeb uytkownika

Parametry:				
Model	A	B	C	D
Udźwig [kg]	900	900	900	900
Średnica ucha transportowego [mm]	75	75	75	47
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	900	900	900	1200
Model pompy	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR16
Parametry pompy	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW
Max. wydajność i podciśnienie pompy	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	16m3/h, -850mbar
Długość trawersy [mm]	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	3 x 800	4 x 800	4 x 1200	5 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	6 x 250	8 x 250	8 x 250	10 x 250
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1800	1800	1800	3000

Spis elementów dla wszystkich modeli OC Standard:



1	Pompa próżniowa sucha

Filtr próżniowy	
3	Zawór odcinający ręczny z blokadą
4	Wakuometr
5	Akustyczna jednostka ostrzegawcza 230 V
6	Zawór zwrotny na podciśnienie
7	Przegub elastyczny
8	Przyssawki
9	Mocowanie Przyssawek
10	Przewód do próżni
11	Uchwyt mocujący wyłącznik
12	Wyłącznik główny
13	Akumulator
14	Kolektor
15	Uchwyt trawersy
16	Śruby mocujace