Chwytak próżniowy TOC 2000 kg

Nr art.: DD2262



Chwytak próżniowy TOC służy do chwytania elementów o płaskiej powierzchni za pomocą przyssawek próżniowych. Może być stosowany z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Kluczowym elementem jest wytwornica podciśnienia zasilana energią elektryczną, umieszczona bezpośrednio na zawiesiu. Takie rozwiązanie pozwala znacząco obniżyć koszty eksploatacji w porównaniu z urządzeniami pneumatycznymi. Urządzenie zaliczane jest do kategorii **zawiesia podciśnieniowe** oraz **zawiesia próżniowe**, a często wyszukiwane również jako **trawersy podciśnieniowe** i **trawersy próżniowe**.

Zastosowanie:

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

Zalety:

- obsługa blach suchych i naolejonych,
- znaczne obniżenie kosztów eksploatacji w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- szybki i prosty załadunek oraz rozładunek,
- możliwość pracy z blachami cienkimi i profilowanymi,
- obsługa blach ferromagnetycznych i niemagnetycznych,
- bezpieczna i niezawodna praca.

Budowa urządzenia:

- udźwig 2000 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 80 mm,
- uchwytu manipulacyjnego odsadzonego na tulei dystansowej - 1200 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-TR16

- bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,6kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
- o wydajności maksymalnej 16m3/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 3200 i 5000 mm, ze zderzakami końcowymi,
- podciśnieniowego urządzenia mocującego:
  - 4 lub 5 oprzeczek o długości 1200 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
  - 8 lub 10 przyssawek o średnicy 360 mm, przemieszczalnych i blokowanych na poprzeczkach,
  - mocowanie ssawek na amortyzatorach sprężynowych z elastycznymi przegubami w celu dopasowania położenia ssawek do powierzchni płyty.
- kolektora podciśnieniowego o długości 1800 i 3000mm,
  - możliwość podłączenia do 8 lub 10 odbiorników (przyłączy przyssawek).

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

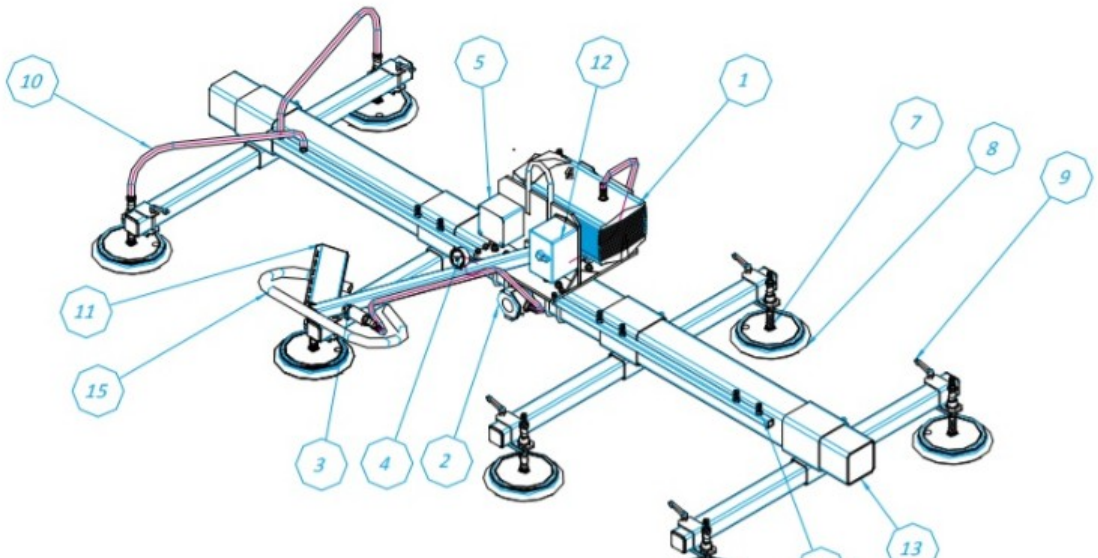
Chwytak TOC Standard posiada **Certyfikat CE**.

Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące.**

Uwaga! Podane parametry mog by kadorazowo dostosowane do potrzeb uytkownika

Parametry:		
Model	A	B
Udźwig [kg]	2000	2000
Średnica ucha transportowego [mm]	80	80
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	1200	1200
Model pompy	EVE-TR16	EVE-TR16
Parametry pompy	50Hz, 3 x 346-400, 0,6kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,6kW
Max. wydajność i podciśnienie pompy	16m3/h, -850mbar	16m3/h, -850mbar
Długość trawersy [mm]	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	4 x 1200	5 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	8 x 360	8 x 360
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1800	3000

Spis elementów dla wszystkich modeli OC Standard:



1	Pompa próżniowa sucha
2	Filtr próżniowy
	Zawór
3 5	Akustyczna jednostka ostrzegawcza 230 V
4	Wakuometr
6	Zawór zwrotny na podciśnienie
7	Przegub elastyczny

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