Chwytak próżniowy TOC 750 kg

Nr art.: DD2258



Chwytak próżniowy TOC przeznaczony jest do podnoszenia 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. Takie rozwiązanie istotnie zmniejsza koszty eksploatacji w porównaniu z urządzeniami zasilanymi pneumatycznie. Urządzenie zaliczane jest do kategorii **zawiesia podciśnieniowe** i **zawiesia próżniowe**, a często wyszukiwane także jako **trawersa próżniowa TOC** czy **trawersa podciśnieniowa**.

Image not found Image not found or type unknown

Zastosowanie:

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

Zalety:

- możliwość obsługi blach suchych i naolejonych,
- znacznie niższe koszty użytkowania w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- łatwy i szybki załadunek oraz rozładunek,
- obsługa blach cienkich i profilowanych,
- praca z blachami ferromagnetycznymi i niemagnetycznymi,
- bezpieczna eksploatacja potwierdzona certyfikatem CE.

Budowa urządzenia:

- udźwig 750 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 - 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-TR8:
    - bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,37kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
    - o wydajności maksymalnej 8m3/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 od 2400 do 5000 mm, ze zderzakami końcowymi,
- podciśnieniowego urządzenia mocującego:
    - od 2 do 4 poprzeczek o długości od 800 do 1200 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
    - od 4 do 10 przyssawek o średnicy od 220 do 360 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 4 do 10 odbiorników (przyłączy ssawek).

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

Chwytak TOC posiada **Certyfikat CE**.

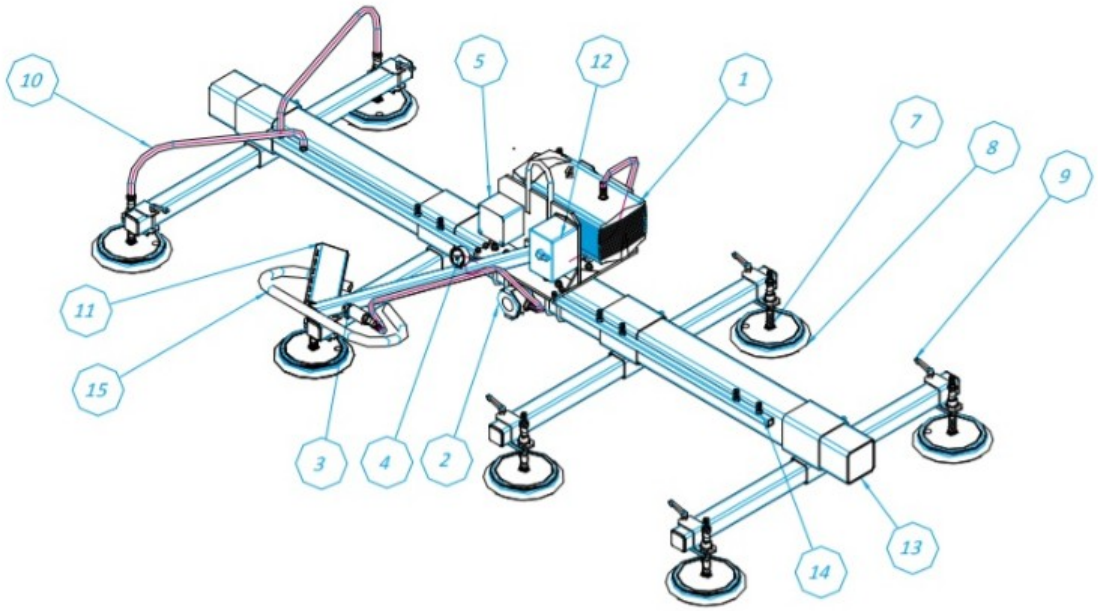
Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące.**

Uwaga! Podane parametry mog by kadorazowo dostosowane do potrzeb uytkownika

Parametry:					
Model	A	B	C	D	E
Udźwig [kg]	750	750	750	750	750
Średnica ucha transportowego [mm]	75	75	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	900	900	900	1200	900
Model pompy	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8
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	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW
Max. wydajność i podciśnienie pompy	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar
Długość trawersy [mm]	2400	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	2 x 800	3 x 800	4 x 800	4 x 1200	4 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	4 x 360	6 x 250	8 x 220	8 x 250	10 x 250

1800	1800	1800	1800	3000

Spis elementów dla wszystkich modeli OC Standard:



1	Pompa próżniowa sucha
2	Filtr próżniowy
	Zawór odcinający
3 5	Akustyczna jednostka ostrzegawcza 230 V
4	Wakuometr
6	Zawór zwrotny na podciśnienie
9	Mocowanie
7	Przegub
10	Przewód do próżni
11	Uchwyt mocujący wyłącznik
14	Kolektor
15 13	Uchwyt Akumulator trawersy
16	Śruby mocujace