Chwytak próżniowy TOC 1500 kg

Nr art.: DD2261



Chwytak próżniowy TOC przeznaczony jest do podnoszenia i transportu elementów z płaską powierzchnią przy użyciu przyssawek próżniowych. Może być stosowany z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Kluczowym elementem jest wytwornica podciśnienia zasilana energią elektryczną, zamocowana bezpośrednio na zawiesiu. Takie rozwiązanie istotnie obniża koszty eksploatacji w porównaniu do urządzeń pneumatycznych. Chwytaki tego typu należą do kategorii **zawiesia podciśnieniowe**, **zawiesia próżniowe**, a wyszukiwane są także jako **trawersy podciśnieniowe** czy **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,
- przenoszenie płyt z tworzyw sztucznych.

Zalety:

- możliwość obsługi blach suchych i naolejonych,
- znaczne obniżenie kosztów użytkowania w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- łatwy i szybki załadunek oraz rozładunek,
- obsługa blach cienkich i profilowanych,
- praca z materiałami ferromagnetycznymi i niemagnetycznymi,
- bezpieczna i niezawodna eksploatacja.

Budowa urządzenia:

- udźwig 1500 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 - 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 2400 - 5000 mm, ze zderzakami końcowymi,
- podciśnieniowego urządzenia mocującego:
    - 4 lub 5 poprzeczek o długości 800 i 1200 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
    - 8 lub 10 ssawek 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 mm,
    - możliwość podłączenia do 8 i 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]	1500	1500	1500	1500
Średnica ucha transportowego [mm]	75	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	1200	1200	1200	1200
Model pompy	EVE-TR16	EVE-TR16	EVE-TR16	EVE-TR16
Parametry pompy	50Hz, 3 x 346-400, 0,6kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,6kW	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	16m3/h, -850mbar	16m3/h, -850mbar
Długość trawersy [mm]	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	4 x 800	4 x 1200	4 x 1200	5 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	8 x 360	8 x 360	8 x 360	10 x 360
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1800	1800	1800	1800

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