Chwytak próżniowy TOC 350 kg

Nr art.: DD2256



Chwytak próżniowy TOC służy do chwytania i przenoszenia elementów z płaską powierzchnią przy pomocy przyssawek próżniowych. Może współpracować z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Najważniejszym elementem jest wytwornica podciśnienia zasilana energią elektryczną, zamontowana bezpośrednio na zawiesiu. Dzięki temu rozwiązaniu znacząco obniżone zostają koszty eksploatacji w porównaniu z urządzeniami pneumatycznymi. Chwytaki tego typu zaliczają się do kategorii **zawiesia podciśnieniowe**, **zawiesia próżniowe**, a w wyszukiwarkach często pojawiają się 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,
- obsługa płyt laminowanych drewnopochodnych,
- transport płyt z tworzyw sztucznych.

Zalety:

- możliwość pracy z blachami suchymi i naolejonymi,
- niższe koszty eksploatacji w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- szybki i prosty załadunek oraz rozładunek,
- obsługa blach cienkich i profilowanych,
- praca z materiałami ferromagnetycznymi i niemagnetycznymi,
- bezpieczna i niezawodna eksploatacja.

Budowa urządzenia:

- udźwig 350 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 70 - 90 mm,
- uchwytu manipulacyjnego odsadzonego na tulei dystansowej - 700 - 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-TR4; EVE-TR8:
    - bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,3kW lub 037kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
    - o wydajności maksymalnej 4m^3/h lub 8m^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 1800 - 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 160 do 220 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 1200 i 1800mm,
    - możliwość podłączenia od 4 do 10 odbiorników (przyłączy przyssawek).

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

Chwytak TOC Standard posiada **Certyfikat CE**.

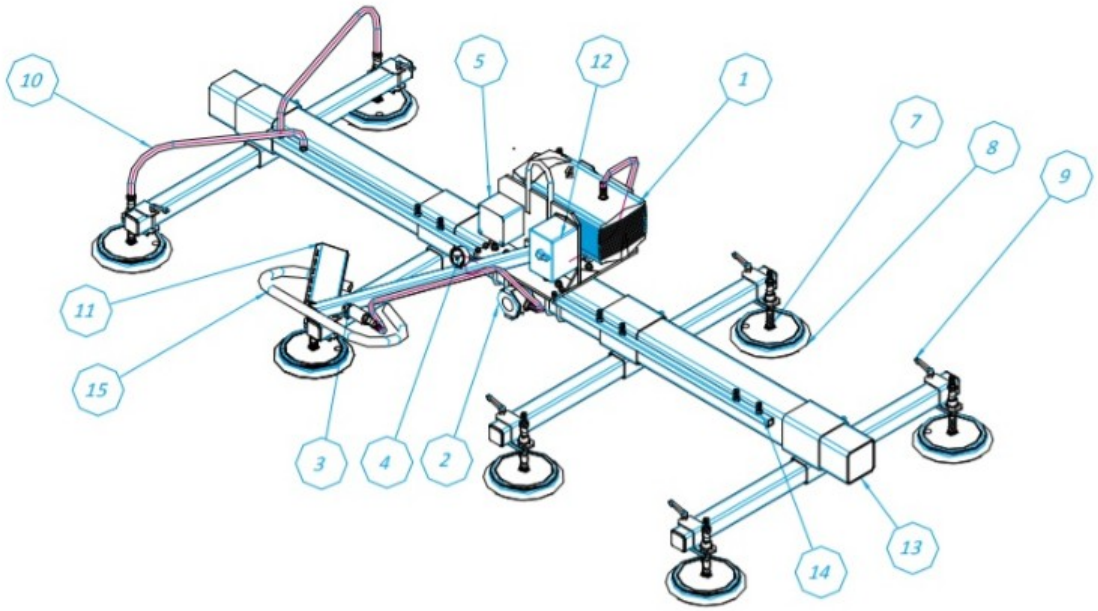
Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące.**

Uwaga! Podane parametry mog by kadorazowo dostosowane do potrzeb uytkownika

Parametry:						
Model	A	B	C	D	E	F
Udźwig [kg]	350	350	350	350	350	350
Średnica ucha transportowego [mm]	70	70	70	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	700	700	900	900	900	900
Model pompy	EVE-TR4	EVE-TR4	EVE-TR4	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8
Parametry pompy	50Hz, 3 x 346-400, 0,3kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,3kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,3kW	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	4m3/h, -850mbar	4m3/h, -850mbar	4m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar	8m3/h, -850mbar
Długość trawersy [mm]	1800	2400	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	2 x 800	3 x 800	3 x 800	4 x 800	4 x 1200	5 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	4 x 220	6 x 160	6 x 160	8 x 160	8 x 160	10 x 160

1200	1200	1800	1800	1800	1800

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