Chwytak próżniowy TOC 250 kg

Nr art.: DD2255



Chwytak próżniowy TOC przeznaczony jest do chwytania i przenoszenia elementów z płaską powierzchnią za pomocą przyssawek próżniowych. Urządzenie współpracuje z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Kluczowym elementem jest wytwornica podciśnienia zasilana energią elektryczną, zamontowana bezpośrednio na zawiesiu. Takie rozwiązanie istotnie redukuje koszty użytkowania w porównaniu do systemów pneumatycznych. Chwytaki tej serii zaliczają się do kategorii **zawiesia podciśnieniowe** oraz **zawiesia próżniowe**, a w wynikach wyszukiwania często pojawiają się 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,
- przenoszenie płyt z tworzyw sztucznych.

Zalety:

- możliwość pracy z blachami suchymi i naolejonymi,
- redukcja kosztów eksploatacji w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- szybki i wygodny załadunek oraz rozładunek,
- obsługa blach cienkich i profilowanych,
- możliwość pracy z blachami ferromagnetycznymi i niemagnetycznymi,
- bezpieczna i niezawodna eksploatacja.

Budowa urządzenia:

- 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 0,37kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
- o wydajności maksymalnej 4m^3/h i 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 długościach od 800 do 12000 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 1800 mm,
  - 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	G
Udźwig [kg]	250	250	250	250	250	250	250
Średnica ucha transportowego [mm]	70	70	70	70	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	700	700	900	900	900	900	900
Model pompy	EVE-TR4	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, 0,3kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,37kW	50Hz, 3 x 346-400, 0,3k7W
Max. wydajność i podciśnienie pompy	4m3/h, -850mbar	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	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	2 x 800	3 x 800	2 x 800	3 x 800	4 x 800	4 x 1200	4 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	4 x 200	6 x 160	4 x 220	6 x 160	8 x 160	8 x 160	10 x 160
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1200	1200	1800	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