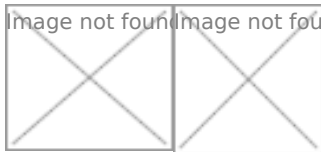


Chwytnak próżniowy TOC 1000 kg

Nr art.: DD2260



Chwytnak próżniowy TOC służy do przenoszenia elementów o płaskiej powierzchni za pomocą przyssawek próżniowych. Przystosowany jest do współpracy z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Najważniejszym elementem jest wytwornica podciśnienia zasilana energią elektryczną, umieszczona bezpośrednio na zawieszu. Takie rozwiązanie znacząco obniża koszty eksploatacji w porównaniu z urządzeniami zasilanymi pneumatycznie. Urządzenie należy do kategorii **zawiesia podciśnieniowe** i **zawiesia próżniowe**, a w wynikach wyszukiwania często pojawia się także jako **trawersy podciśnieniowe** lub **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,
- istotne obniżenie kosztów użytkowania 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:

- udźwig 1000 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 i 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, 0,65kW i 0,7kW; 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:
 - od 3 do 5 poprzeczek o długości od 800 do 1200 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
 - od 6 do 10 przyssawek o średnicy 250 i 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 3000 mm,
 - możliwość podłączenia od 6 do 10 odbiorników (przyłączy przyssawek).

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

Chwytek TOC Standard posiada **Certyfikat CE**.

Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące**.

Uwaga! Podane parametry mogą być każdorazowo dostosowane do potrzeb użytkownika

Parametry:				
Model	A	B	C	D
Udźwig [kg]	1000	1000	1000	1000
Średnica ucha transportowego [mm]	75	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	900	900	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	16m ³ /h, -850mbar	16m ³ /h, -850mbar	16m ³ /h, -850mbar	16m ³ /h, -850mbar
Długość trawersy [mm]	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	3 x 800	4 x 800	4 x 1200	5 x 1200
Przyssawki [szt. x ø mm]	6 x 360	8 x 250	8 x 250	10 x 250
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1800	1800	1800	3000

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 mocujące