

Chwytnak próżniowy TOC 900 kg

Nr art.: DD2259



Chwytnak próżniowy TOC Standard służy do chwytania 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 zawieszisku. Dzięki temu rozwiązaniu znacznie obniżone zostają koszty użytkowania w porównaniu z urządzeniami pneumatycznymi. Urządzenie zaliczane jest do kategorii **zawiesia podciśnieniowe** i **zawiesia próżniowe**, a w praktyce często określane również 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:

- obsługa blach suchych i naolejonych,
- obniżone koszty eksploatacji w porównaniu z pompami pneumatycznymi,
- szybki i wygodny załadunek oraz rozładunek,
- możliwość transportu blach cienkich i profilowanych,
- obsługa materiałów ferromagnetycznych i niemagnetycznych,
- bezpieczna i niezawodna praca.

Budowa urządzenia:

- udźwig 900 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 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 / EVE-TR16:
 - bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,37/055 kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
 - o wydajności maksymalnej 8m³/h / 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 4 poprzeczek o długości 800 i 1200 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
 - od 6 do 9 przyssawek o średnicy 250 mm, przemieszczalnych i blokowanych na poprzeczkach,
 - 10 przyssawek o średnicy 220 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 6 do 10 odbiorników (przyłączy przyssawek).

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

Chwytnak 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] | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Średnica ucha transportowego [mm] | 75 | 75 | 75 | 47 |
| Odległość uchwytu od środka trawersy [mm] | 900 | 900 | 900 | 1200 |
| Model pompy | EVE-TR8 | EVE-TR8 | EVE-TR8 | EVE-TR16 |
| 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 |
| Max. wydajność i podciśnienie pompy | 8m ³ /h, -850mbar | 8m ³ /h, -850mbar | 8m 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 250 | 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 | Przysawki |
| 9 | Mocowanie Przysawek |
| 10 | Przewód do próżni |
| 11 | Uchwyt mocujący wyłącznik |
| 12 | Wyłącznik główny |
| 13 | Akumulator |
| 14 | Kolektor |
| 15 | Uchwyt trawersy |
| 16 | Śruby mocujące |