

Trawersa próżniowa TOC 900 kg

Nr art.: DD2259



Trawersa próżniowa TOC Standard służy do chwytania elementów z płaską powierzchnią za pomocą przyssawek próżniowych. Przeznaczona do współpracy z hakiem dowolnego urządzenia dźwigowego. Kluczowy element, wytwornica podciśnienia zasilana przez energię elektryczną - znajduje się bezpośrednio na zawieszaniu. Zastosowanie takiego typu zasilania znacznie obniża koszty użytkowania w stosunku do urządzeń zasilanych pneumatycznie.



Zastosowanie:

- transport arkuszy blach do dalszej obróbki np. cięcia, gięcia, wypalania itp.
- transport na różnego rodzaju wypalarki,
- waterjet'y,
- tafle szkła,
- laminowane płyty drewnopochodne,
- płyty z tworzywa.

Zalety:

- obsługa blach suchych i naolejonych,
- znaczne obniżenie kosztów przeznaczonych na ten sam efekt z użyciem pomp pneumatycznych,
- łatwy załadunek i rozładunek ładunków,
- obsługa blach profilowanych i cienkich,
- obsługa blach wszelkiego rodzaju (ferromagnetyczne i niemagnetyczne),
- bezpieczna praca z urządzeniem.

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).

Trawersa dostarczane z dokumentacją w **języku polskim**.

Trawersa 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]	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	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