

Trawersa próżniowa TOC 500 kg

Nr art.: DD2257



Trawersa próżniowa TOC 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 zawieszisku. 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 500 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 56 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:
 - bezobsługowa pompa sucha, 50 Hz: 3 x 346 - 400; 0,37kW; przeznaczona do pracy ciągłej,
 - o wydajności maksymalnej 8m³/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 mm, ze zderzakami końcowymi,
- podciśnieniowego urządzenia mocującego:
 - 2 poprzeczek o długości 800 mm każda, przemieszczalnych i blokowanych na belce wzdłużnej,
 - 4 ssawek o średnicy 250 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 mm,
 - możliwość podłączenia do 4 odbiorników (przyłączy ssawek).

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

Trawersa TOC Standard posiada **Certyfikat CE**.

Gwarancja na urządzenie: **24 miesiące**.

Parametry:							
Model	A	B	C	D	E	F	G
Udźwig [kg]	500	500	500	500	500	500	500
Średnica ucha transportowego [mm]	56	56	56	75	75	75	75
Odległość uchwytu od środka trawersy [mm]	900	900	900	900	900	900	900
Model pompy	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8	EVE-TR8
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	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	8m3/h, - 850mbar	8m3/h, - 850mbar	8m3/h, - 850mbar	8m3/h, - 850mbar	8m3/h, - 850mbar	8m3/h, - 850mbar	8m3/h, - 850mbar
Długość trawersy [mm]	1800	2400	1800	2400	2400	3200	5000
Poprzeczki [szt. x ø mm]	2 x 800	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 250	4 x 250	6 x 220	6 x 220	8 x 220	8 x 220	10 x 220
Długość kolektora podciśnieniowego [mm]	1800	1800	1200	1800	1800	1800	1800

Spis elementów dla wszystkich modeli OC Standard:

1	Pompa próżniowa sucha
2	Filtr próżniowy
3	Zawór
5	Amortyzator sprężynowy
5	Przyssawka
5	Przyssawka
4	230 V Wakuometr

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