

Trawersa próżniowa TOC 1,5t

Nr art.: DD2261



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 1500 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 - 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; 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.

1	Pompa próżniowa sucha
2	Filtr próżniowy
	Zawór
3	Akustyczna jednostka pomiarowa
5	Przebieg
4	230 V Wakuometr
6	Zawór zwrotny na podciśnienie
7	Przegub elastyczny

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