

# Seria TXH

## Chwytnak podciśnieniowy - do dużych ciężarów



UNIWERSALNE



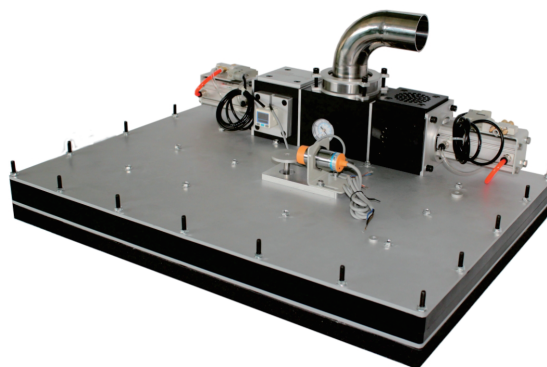
DUŻE  
OBCIĄŻENIE

### Właściwości

- ◇ Duża powierzchnia konstrukcji
- ◇ Źródło podciśnienia w postaci wbudowanego generatora podciśnienia lub zewnętrznej dmuchawy
- ◇ Możliwość wyboru pomiędzy powierzchnią adsorpcyjną typu przyssawka lub pianka
- ◇ Wbudowane zawory zwrotne

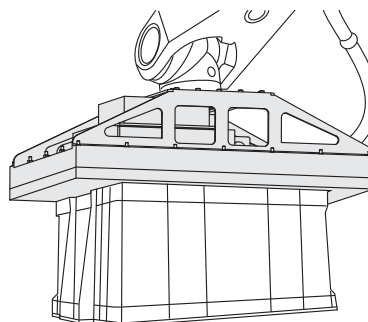
### Zalety

- ◇ Duża powierzchnia adsorpcyjna, stosowana głównie w warunkach pracy z dużym obciążeniem
- ◇ Możliwość swobodnego doboru specyfikacji w zależności od rzeczywistych warunków pracy
- ◇ Odpowiedni do pracy w różnych sektorach przemysłu
- ◇ Umożliwia manipulację przedmiotami o różnych wymiarach



### Zastosowania

- ◇ Stosowany głównie w systemach sortowania ciężkich ładunków, inteligentnych magazynach, piętrowaniu i rozkładaniu, logistyce, itp.



Chwytnak podciśnieniowy

TXN

TXD

TXC

TXM

TXP

TXH

TXL

### Kod produktu

TXH 500×700 - A - C - V  
①    ②    ③    ④    ⑤

① Seria	② Wymiary	③ Typ powierzchni adsorpcyjnej	④ Źródło podciśnienia	⑤ Zawór zwrotny
TXH	500×700 800×1000 1100×1300	A - pianka B40 - przyssawka	Brak - bez źródła podciśnienia C - z zewnętrznym generatorem podciśnienia	V - z zaworami zwrotnymi

### Selektor

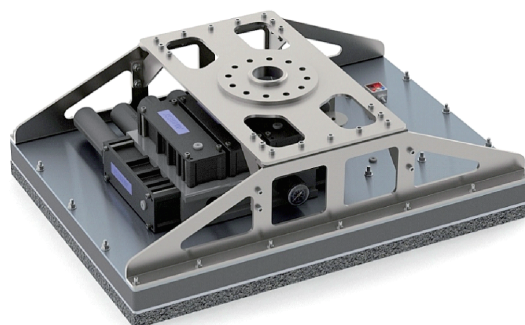
Model / Typ powierzchni adsorpcyjnej	A - Pianka	B40 - Przyssawka
TXH500×700-□-C-V	TXH500×700-A-C-V	-
TXH800×1000-□-V	TXH800×1000-A-V	TXH800×1000-B40-V
TXH1100×1300-□-V	TXH1100×1300-A-V	TXH1100×1300-B40-V

# TXH500×700-A-C-V

## Chwytek podciśnieniowy - do dużych ciężarów

### Właściwości

- ◇ Manipulacja na dużej powierzchni, praca w warunkach dużego obciążenia
- ◇ Wbudowany generator podciśnienia o dużym przepływie, szybki czas reakcji
- ◇ Konstrukcja z wbudowanymi zaworami zwrotnymi, która umożliwia manipulację przedmiotami o różnych wymiarach
- ◇ Powierzchnia adsorpcyjna typu pianka
- ◇ Stosowany głównie w systemach sortowania, piętrowania i rozkładania

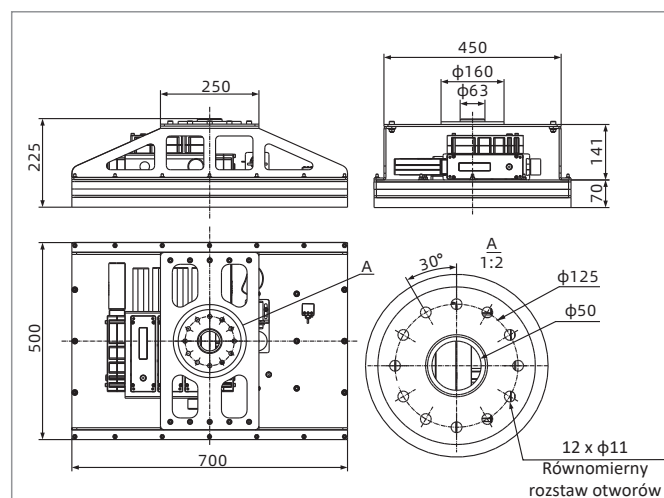


### Parametry techniczne

Model	Znamionowe ciśnienie zasilania (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL / min)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-40 kPa)	Wspornik montażowy	Waga (kg)	Zalecana średnica przewodu (mm) Port zasilania (P)
TXH500×700-A-C-V	6.0	85	3,710	2,300	1,440	tak	36.5	φ16

- ◇ Uwaga: 1. Urządzenie wykrywające zawiera 1 mechaniczny wakuometr, 1 manometr cyfrowy i 1 elektroniczny przełącznik zbliżeniowy.  
2. Powyższe dane dotyczące teoretycznej siły podnoszenia zostały obliczone w warunkach, gdy chwytek podciśnieniowy całkowicie pokrywa sztywny, nieprzepuszczalny przedmiot, bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa.

### Wymiary (mm)



TXH500×700-A-C-V

### Selektor części zamiennych

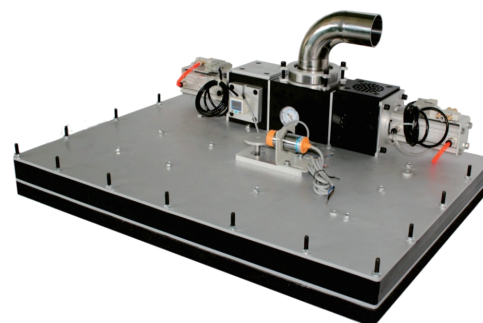
Część	Model	Wymiary (mm)	Stosowany chwytek podciśnieniowy
Pianka	TXH500×700	500×700×25	TXH500×700-A-C-V

# TXH500×700-A-V

## Chwytek podciśnieniowy - do dużych ciężarów

### Właściwości

- ◇ Stosowany w przemyśle opakowaniowym i logistycznym, do takich zastosowań jak manipulacja pudełkami, piętrowanie i rozkładanie. Pianka wysokiej jakości idealnie wpasowuje się w nierówną powierzchnię z zachowaniem długiej żywotności i dobrego uszczelnienia. Źródłem podciśnienia jest zewnętrzna dmuchawa. Chwytek jest wyposażony w wbudowane zawory zwrotne i jednostkę sterującą zaworem zwrotnym dmuchawy. Wyposażenie zawiera również przełącznik wykrywania podciśnienia i przełącznik zbliżeniowy, dla wygody systemów automatycznego sterowania.

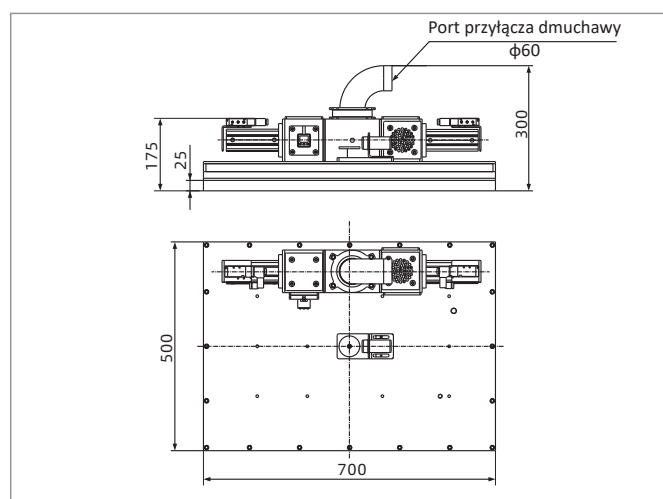


### Parametry techniczne

Model	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-40 kPa)	Zalecany przepływ dmuchawy (m <sup>3</sup> /h)	Napięcie robocze jednostki sterującej (V)	Zawór zwrotny dmuchawy	Wspornik montażowy	Waga (kg)	Średnica przyłącza portu dmuchawy (mm)
TXH500×700-A-V	1,440	170	DC 24 V	tak	nie	36.5	φ60

- ◇ Uwaga: 1. Urządzenie wykrywające zawiera 1 mechaniczny wakuometr, 1 manometr cyfrowy i 1 elektroniczny przełącznik zbliżeniowy.  
2. Powyższe dane dotyczące teoretycznej siły podnoszenia zostały obliczone w warunkach, gdy chwytek podciśnieniowy całkowicie pokrywa sztywny, nieprzepuszczalny przedmiot, bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa.

### Wymiary (mm)



TXH500×700-A-V

### Selektor części zamiennych

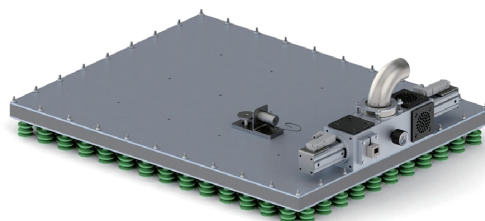
Część	Model	Wymiary (mm)	Stosowany chwytek podciśnieniowy
Pianka	TXH500×700	500×700×25	TXH500×700-A-V

# TXH800×1000-B40-V

## Chwytek podciśnieniowy - do dużych ciężarów

### Właściwości

- ◇ Stosowany w przemyśle opakowaniowym i logistycznym, do takich zastosowań jak manipulacja pudełkami, piętrowanie i rozkładanie. Pianka wysokiej jakości idealnie wpasowuje się w nierówną powierzchnię z zachowaniem długiej żywotności i dobrego uszczelnienia. Źródłem podciśnienia jest zewnętrzna dmuchawa. Chwytek jest wyposażony w wbudowane zawory zwrotne i jednostkę sterującą zaworem zwrotnym dmuchawy. Wyposażenie zawiera również przełącznik wykrywania podciśnienia i przełącznik zbliżeniowy, dla wygody systemów automatycznego sterowania.

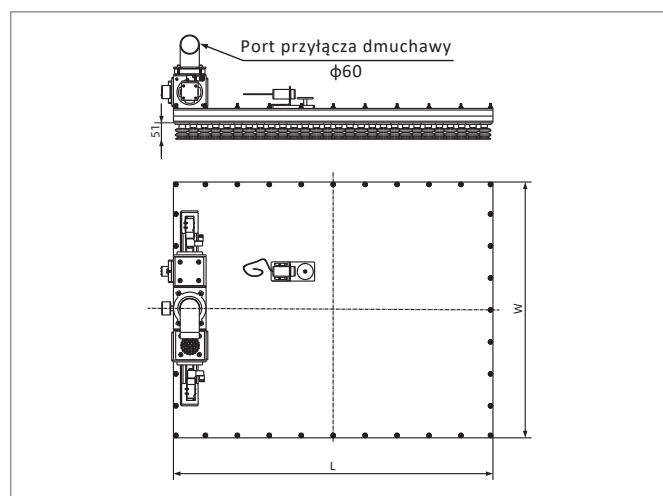


### Parametry techniczne

Model	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-40 kPa)	Zalecany przepływ dmuchawy (m <sup>3</sup> /h)	Napięcie robocze jednostki sterującej (V)	Zawór zwrotny dmuchawy	Wspornik montażowy	Waga (kg)	Średnica przyłącza portu dmuchawy (mm)
TXH800×1000-B40-V	3,850	320	DC 24 V	tak	nie	56	φ60
TXH1100×1300-B40-V	5,200	520	DC 24 V	tak	nie	79	φ60

- ◇ Uwaga: 1. Urządzenie wykrywające zawiera 1 mechaniczny wakuometr, 1 manometr cyfrowy i 1 elektroniczny przełącznik zbliżeniowy.  
2. Powyższe dane dotyczące teoretycznej siły podnoszenia zostały obliczone w warunkach, gdy chwytek podciśnieniowy całkowicie pokrywa sztywny, nieprzepuszczalny przedmiot, bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa.

### Wymiary (mm)



TXH800×1000-B40-V TXH1100×1300-B40-V

Model / Rozmiar	W	L
TXH800×1000-B40-V	800	1,000
TXH1100×1300-B40-V	1,100	1,300

### Selektor części zamiennych

Część	Model	Wymiary (mm)	Stosowany chwytek podciśnieniowy
Pianka	TXH800×1000	800×1000×25	TXH800×1000-A-V
	TXH1100×1300	1100×1300×25	TXH1100×1300-A-V
Przyssawka	SPC40S	φ40	TXH800×1000-B40-V, TXH1100×1300-B40-V