

Seria TXC

Chwytnak podciśnieniowy - z generatorem podciśnienia



UNIWERSALNE

Właściwości

- ◇ Obudowa wykonana z wysokiej jakości stopu aluminium
- ◇ Z wbudowanym generatorem podciśnienia o dużym przepływie
- ◇ Możliwość wyboru pomiędzy powierzchnią adsorpcyjną typu przysawka lub pianka
- ◇ Możliwość wyboru wersji z wbudowanymi zaworami zwrotnymi

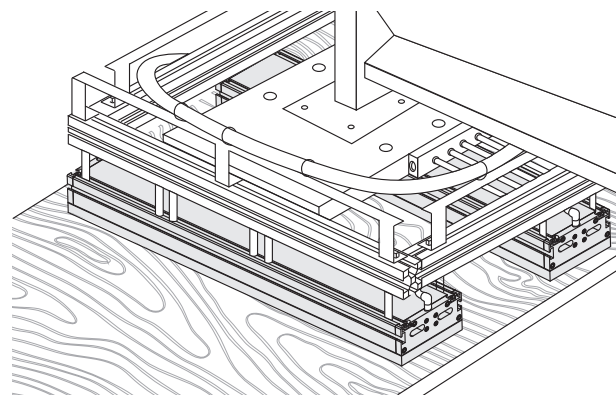
Zalety

- ◇ Duża wytrzymałość i niewielki ciężar
- ◇ Szybki czas reakcji
- ◇ Odpowiedni do pracy w różnych sektorach przemysłu
- ◇ Umożliwia manipulację przedmiotami o różnych wymiarach



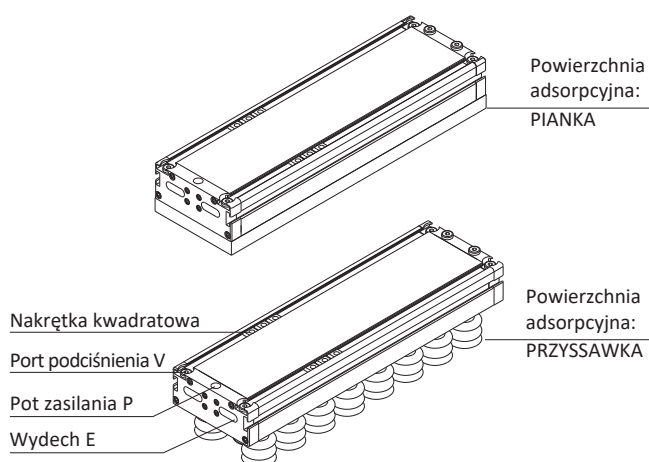
Zastosowania

- ◇ Głównie stosowany w przemyśle opakowaniowym, do takich zastosowań jak inteligentne magazynowanie, inteligentna logistyka, układanie i rozpakowywanie, bezobsługowe sortowanie itp.
- ◇ Z wbudowanymi zaworami zwrotnymi, może być stosowany do adsorbowania przedmiotów z pewną szczelnością, o różnych rozmiarach i kształtach
- ◇ Dzięki niewielkiemu ciężarowi jest on szczególnie odpowiedni do zastosowania w robotach



Konstrukcja

- ◇ Główny korpus jest wykonany ze stopu aluminium, z gniazdami w kształcie litery T, odpowiednio z przodu i z boku urządzenia, które mogą być wykorzystane do instalacji lub do montażu przełącznika indukcyjnego
- ◇ Urządzenie jest wyposażone w nakrętkę kwadratową (M8 × 18 × 14 × 5,5)
- ◇ TXC130 ×400-800 ma jeden port zasilania (G1 / 4F) i sześć portów podciśnienia (6 × G1 / 8F), bezpośredni wydech z boku końcowej osłony portu zasilania powietrzem
- ◇ TXC130 ×1000-1200 ma jeden port zasilania powietrzem (G1 / 4F) i cztery porty podciśnienia (4 × G1 / 8F) na obu osłonach końcowych, bezpośredni wydech z boku końcowej osłony portu zasilania powietrzem
- ◇ Z wbudowanym generatorem podciśnienia o dużym przepływie, z możliwością zastosowania zaworu zwrotnego
- ◇ Dla typu z pianką można wybrać piankę A1, A3, A5
- ◇ Dla typu z przysawkami można wybrać przysawki B30, B40



Kod produktu

TXC 130×400 - A3 - V
 ① ② ③ ④

① Seria	② Wymiary	③ Typ powierzchni adsorpcyjnej	④ Zawór zwrotny
TXC	130×400	A1 - jeden rząd otworów ssących	Brak - standard, bez zaworów zwrotnych
	130×600	A3 - trzy rzędy otworów ssących	V - z zaworami zwrotnymi
	130×800	A5 - pięć rzędów otworów ssących	
	130×1000	B30 - typ z przyssawkami (przyssawka śr. 30 mm)	
	130×1200	B40 - typ z przyssawkami (przyssawka śr. 40 mm)	
	130×1400		

Selektor - Standard

Model / Typ powierzchni adsorpcyjnej	A1 - jeden rząd otworów ssących	A3 - trzy rzędy otworów ssących	A5 - pięć rzędów otworów ssących	B30 - typ z przyssawką	B40 - typ z przyssawką
TXC130×400-□	TXC130×400-A1	TXC130×400-A3	TXC130×400-A5	TXC130×400-B30	TXC130×400-B40
TXC130×600-□	TXC130×600-A1	TXC130×600-A3	TXC130×600-A5	TXC130×600-B30	TXC130×600-B40
TXC130×800-□	TXC130×800-A1	TXC130×800-A3	TXC130×800-A5	TXC130×800-B30	TXC130×800-B40
TXC130×1000-□	TXC130×1000-A1	TXC130×1000-A3	TXC130×1000-A5	TXC130×1000-B30	TXC130×1000-B40
TXC130×1200-□	TXC130×1200-A1	TXC130×1200-A3	TXC130×1200-A5	TXC130×1200-B30	TXC130×1200-B40
TXC130×1400-□	TXC130×1400-A1	TXC130×1400-A3	TXC130×1400-A5	TXC130×1400-B30	TXC130×1400-B40

Selektor - Zawór zwrotny

Model / Typ powierzchni adsorpcyjnej	A1 - jeden rząd otworów ssących	A3 - trzy rzędy otworów ssących	A5 - pięć rzędów otworów ssących	B30 - typ z przyssawką	B40 - typ z przyssawką
TXC130×400-□-V	TXC130×400-A1-V	TXC130×400-A3-V	TXC130×400-A5-V	TXC130×400-B30-V	TXC130×400-B40-V
TXC130×600-□-V	TXC130×600-A1-V	TXC130×600-A3-V	TXC130×600-A5-V	TXC130×600-B30-V	TXC130×600-B40-V
TXC130×800-□-V	TXC130×800-A1-V	TXC130×800-A3-V	TXC130×800-A5-V	TXC130×800-B30-V	TXC130×800-B40-V
TXC130×1000-□-V	TXC130×1000-A1-V	TXC130×1000-A3-V	TXC130×1000-A5-V	TXC130×1000-B30-V	TXC130×1000-B40-V
TXC130×1200-□-V	TXC130×1200-A1-V	TXC130×1200-A3-V	TXC130×1200-A5-V	TXC130×1200-B30-V	TXC130×1200-B40-V
TXC130×1400-□-V	TXC130×1400-A1-V	TXC130×1400-A3-V	TXC130×1400-A5-V	TXC130×1400-B30-V	TXC130×1400-B40-V

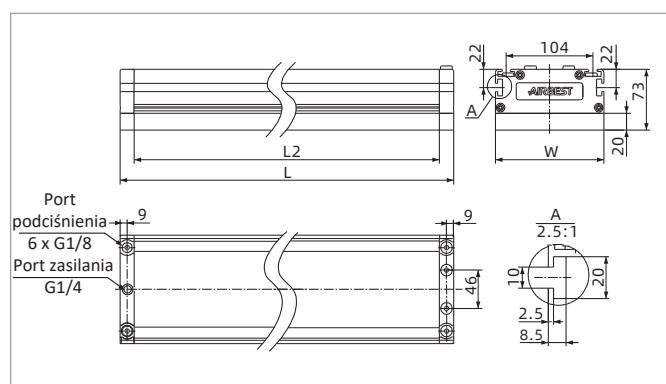
Parametry techniczne

Model	Ciśn. znamionowe zasilania (bar)	Maks. przepływ podciśnienia (-kPa)	Zużycie powietrza (NL / min)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-60 kPa)	V - z zaworami zwrotnymi	Waga (kg)	Zalecana średnica przewodu (mm)	Ilość otworów ssących (szt)
TXC130×400-A1	6.0	710	230	559		2.6	1×φ10	15
TXC130×600-A1	6.0	1,050	345	820		3.4	1×φ10	22
TXC130×800-A1	6.0	1,410	460	1,180		4.2	1×φ10	30
TXC130×1000-A1	6.0	1,760	575	1,379		5.4	2×φ10	37
TXC130×1200-A1	6.0	2,100	690	1,640		6.2	2×φ10	44
TXC130×1400-A1	6.0	2,460	805	1,901		7.4	2×φ10	52

Parametry techniczne

Model	Ciśn. znamionowe zasilania (bar)	Maks. przepływ podciśnienia (-kPa)	Zużycie powietrza (NL /min)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-60 kPa)	Waga (kg)	Zalecana średnica przewodu (mm)	Ilość otworów ssących (szt)
TXC130×400-A3	6.0	710	230	344	2.6	1×φ10	65
TXC130×600-A3	6.0	1,050	345	519	3.4	1×φ10	98
TXC130×800-A3	6.0	1,410	460	694	4.2	1×φ10	131
TXC130×1000-A3	6.0	1,760	575	869	5.4	2×φ10	164
TXC130×1200-A3	6.0	2,100	690	1,044	6.2	2×φ10	197
TXC130×1400-A3	6.0	2,460	805	1,219	7.4	2×φ10	230
TXC130×400-A5	6.0	710	230	340	2.6	1×φ10	108
TXC130×600-A5	6.0	1,050	345	510	3.4	1×φ10	165
TXC130×800-A5	6.0	1,410	460	670	4.2	1×φ10	220
TXC130×1000-A5	6.0	1,760	575	870	5.4	2×φ10	275
TXC130×1200-A5	6.0	2,460	805	1,010	6.2	2×φ10	330
TXC130×1400-A5	6.0	2,810	920	1,180	7.4	2×φ10	385
TXC130×400-B30	6.0	710	230	588	3.3	1×φ10	28
TXC130×600-B30	6.0	1,050	345	903	4.3	1×φ10	43
TXC130×800-B30	6.0	1,410	460	1,155	5.4	1×φ10	55
TXC130×1000-B30	6.0	1,760	575	1,470	7.0	2×φ10	70
TXC130×1200-B30	6.0	2,100	690	1,785	8.1	2×φ10	85
TXC130×1400-B30	6.0	2,460	805	2,058	9.6	2×φ10	98
TXC130×400-B40	6.0	710	230	867	3.6	1×φ10	23
TXC130×600-B40	6.0	1,050	345	1,319	4.9	1×φ10	35
TXC130×800-B40	6.0	1,410	460	1,771	6.2	1×φ10	47
TXC130×1000-B40	6.0	1,760	575	2,224	7.9	2×φ10	59
TXC130×1200-B40	6.0	2,100	690	2,676	9.3	2×φ10	71
TXC130×1400-B40	6.0	2,460	805	3,129	10.9	2×φ10	83

Wymiary (mm)



TXC130×400/600/800-A Pianka

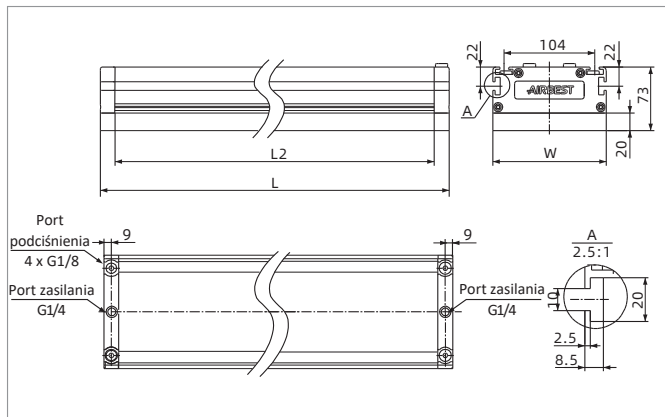
Model / Rozmiar	L	L2	W
TXC130×400-A	434	400	130
TXC130×600-A	634	600	130
TXC130×800-A	834	800	130

Seria TXC

Chwytek podciśnieniowy - z generatorem podciśnienia

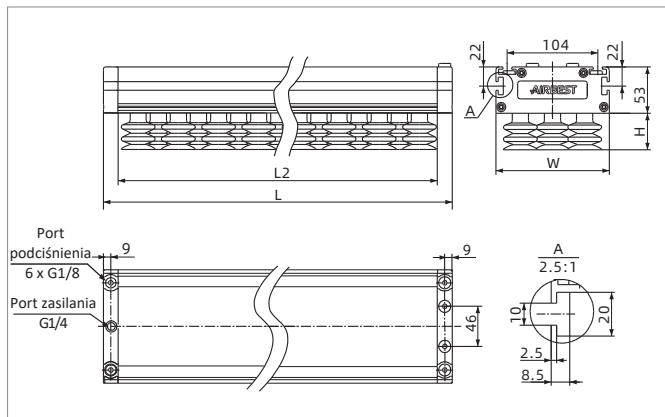


Wymiary (mm)



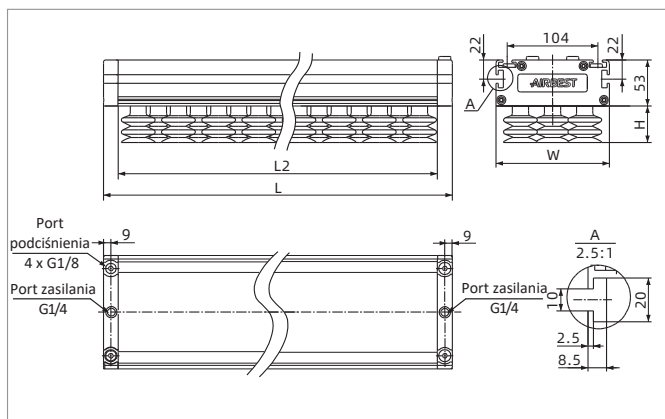
TXC130x1000/1200/1400-A Pianka

Model / Rozmiar	L	L2	W
TXC130x1000-A	1,034	1,000	130
TXC130x1200-A	1,234	1,200	130
TXC130x1400-A	1,434	1,400	130



TXC130x400/600/800-B Przyssawka

Model / Rozmiar	L	L2	W	B30	H B40
TXC130x400-B	434	400	130	37	45
TXC130x600-B	634	600	130	37	45
TXC130x800-B	834	800	130	37	45



TXC130x1000/1200/1400-B Przyssawka

Model / Rozmiar	L	L2	W	B30	H B40
TXC130x1000-B	1,034	1,000	130	37	45
TXC130x1200-B	1,234	1,200	130	37	45
TXC130x1400-B	1,434	1,400	130	37	45

Chwytek podciśnieniowy

TXN

TXD

TXC

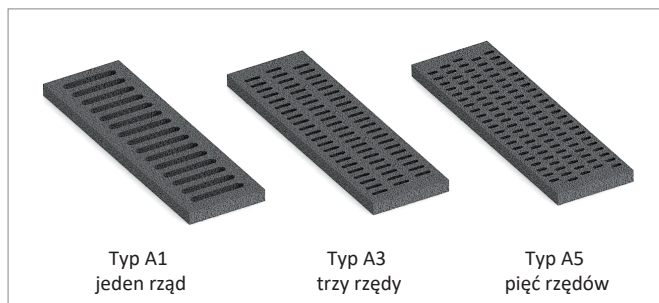
TXM

TXP

TXH

TXL

Selektor części zamiennych (mm)



Typ z pianką



Typ z przyssawkami

Selektor części zamiennych

Część	Model	Wymiary (mm)
Pianka	TXC400-A1, TXC400-A3, TXC400-A5	434×130×20
	TXC600-A1, TXC600-A3, TXC600-A5	634×130×20
	TXC800-A1, TXC800-A3, TXC800-A5	834×130×20
	TXC1000-A1, TXC1000-A3, TXC1000-A5	1034×130×20
	TXC1200-A1, TXC1200-A3, TXC1200-A5	1234×130×20
	TXC1400-A1, TXC1400-A3, TXC1400-A5	1434×130×20
Przyssawka	SPC30S	φ30
	SPC40S	φ40

◇ Uwaga: W tych urządzeniach pianki są materiałem eksploatacyjnym. Należy je wymienić w czasie zgodnym z rzeczywistymi warunkami pracy, w przeciwnym razie wpłynie to na skuteczność adsorpcji.

Temperatura pracy: - 10 ~ 60 °C, nie należy dopuszczać do kontaktu z silnym kwasem, silną zasadą i innymi żrącymi gazami lub cieczami, nie należy narażać urządzenia na kontakt z ostrymi obiektami.