

Seria TXM

Chwytek podciśnieniowy - z zewnętrznym eżektorem



UNIWERSALNE

Właściwości

- ◇ Obudowa wykonana z wysokiej jakości stopu aluminium
- ◇ Możliwość przyłączenia zewnętrznego generatora podciśnienia lub zewnętrznego eżektora
- ◇ Możliwość wyboru pomiędzy powierzchnią adsorpcyjną typu przysawka lub pianka
- ◇ Możliwość wyboru wersji z wbudowanymi zaworami zwrotnymi

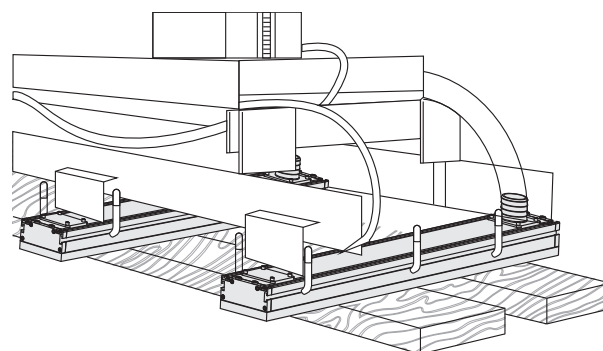
Zalety

- ◇ Duża wytrzymałość i niewielki ciężar
- ◇ Źródło podciśnienia może być precyzyjnie dobrane w zależności od rzeczywistych warunków pracy
- ◇ 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 robotyce



Chwytek podciśnieniowy

TXN

TXD

TXC

TXM

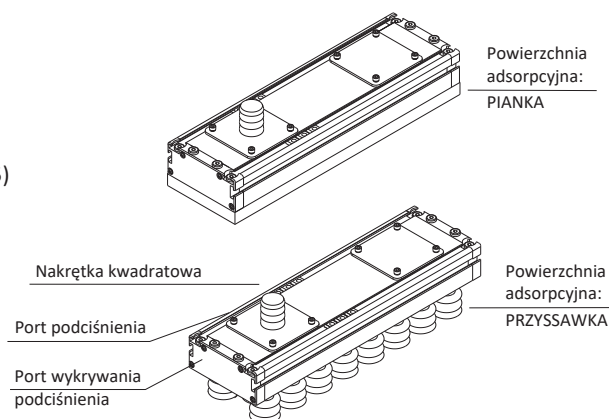
TXP

TXH

TXL

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)
- ◇ Chwytek ma jeden port podciśnienia i osiem portów wykrywania podciśnienia (8 × G1 / 8F), bezpośredni wydech z boku końcowej osłony portu zasilania powietrzem. Port podciśnienia można przyłączyć do zewnętrznego przewodu z drutu stalowego
- ◇ Możliwość wyboru wersji z zaworami zwrotnymi
- ◇ Dla typu z pianką można wybrać piankę A1, A3, A5
- ◇ Dla typu z przysawkami można wybrać przysawki B30, B40



Kod produktu

TXM 130×400 - A3 - V
 ① ② ③ ④

① Seria	② Wymiary	③ Typ powierzchni adsorpcyjnej	④ Zawór zwrotny
TXM	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
TXM130×400-□	TXM130×400-A1	TXM130×400-A3	TXM130×400-A5	TXM130×400-B30	TXM130×400-B40
TXM130×600-□	TXM130×600-A1	TXM130×600-A3	TXM130×600-A5	TXM130×600-B30	TXM130×600-B40
TXM130×800-□	TXM130×800-A1	TXM130×800-A3	TXM130×800-A5	TXM130×800-B30	TXM130×800-B40
TXM130×1000-□	TXM130×1000-A1	TXM130×1000-A3	TXM130×1000-A5	TXM130×1000-B30	TXM130×1000-B40
TXM130×1200-□	TXM130×1200-A1	TXM130×1200-A3	TXM130×1200-A5	TXM130×1200-B30	TXM130×1200-B40
TXM130×1400-□	TXM130×1400-A1	TXM130×1400-A3	TXM130×1400-A5	TXM130×1400-B30	TXM130×1400-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
TXM130×400-□-V	TXM130×400-A1-V	TXM130×400-A3-V	TXM130×400-A5-V	TXM130×400-B30-V	TXM130×400-B40-V
TXM130×600-□-V	TXM130×600-A1-V	TXM130×600-A3-V	TXM130×600-A5-V	TXM130×600-B30-V	TXM130×600-B40-V
TXM130×800-□-V	TXM130×800-A1-V	TXM130×800-A3-V	TXM130×800-A5-V	TXM130×800-B30-V	TXM130×800-B40-V
TXM130×1000-□-V	TXM130×1000-A1-V	TXM130×1000-A3-V	TXM130×1000-A5-V	TXM130×1000-B30-V	TXM130×1000-B40-V
TXM130×1200-□-V	TXM130×1200-A1-V	TXM130×1200-A3-V	TXM130×1200-A5-V	TXM130×1200-B30-V	TXM130×1200-B40-V
TXM130×1400-□-V	TXM130×1400-A1-V	TXM130×1400-A3-V	TXM130×1400-A5-V	TXM130×1400-B30-V	TXM130×1400-B40-V

Parametry techniczne

Model	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-30 kPa)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-40 kPa)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-50 kPa)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-60 kPa)	Waga (kg) V - z zaworami zwrotnymi	Średnica portu przyłącza eżektora (mm)	Ilość otworów ssących (szt)
TXM130×400-A1	280	373	465	559	2.3	φ32	15
TXM130×600-A1	410	546	683	820	3.1	φ32	22
TXM130×800-A1	590	787	984	1,180	3.9	φ60	30
TXM130×1000-A1	690	919	1,149	1,379	4.6	φ60	37
TXM130×1200-A1	820	1,093	1,367	1,640	5.4	φ60	44
TXM130×1400-A1	951	1,267	1,584	1,901	6.6	φ60	52

Seria TXM

Chwytek podciśnieniowy - z zewnętrznym eżektorem



Parametry techniczne

Model	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-30 kPa)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-40 kPa)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-50 kPa)	Maks. teoretyczna siła podnoszenia (N) (-60 kPa)	Waga (kg) V - z zaworami zwrotnymi	Średnica portu przyłącza eżektora (mm)	Ilość otworów ssących (szt)
TXM130×400-A3	169	227	286	344	2.3	φ32	65
TXM130×600-A3	254	343	431	519	3.1	φ32	98
TXM130×800-A3	340	458	576	694	3.9	φ60	131
TXM130×1000-A3	426	574	721	869	4.6	φ60	164
TXM130×1200-A3	512	689	866	1,044	5.4	φ60	197
TXM130×1400-A3	598	805	1,012	1,219	6.6	φ60	230
TXM130×400-A5	170	226	283	340	2.3	φ32	108
TXM130×600-A5	255	340	425	510	3.1	φ32	165
TXM130×800-A5	335	447	558	670	3.9	φ60	220
TXM130×1000-A5	435	580	725	870	4.6	φ60	275
TXM130×1200-A5	505	673	842	1,010	5.4	φ60	330
TXM130×1400-A5	590	787	983	1,180	6.6	φ60	385
TXM130×400-B30	294	392	490	588	3.1	φ32	28
TXM130×600-B30	451	602	752	903	4.1	φ32	43
TXM130×800-B30	577	770	962	1,155	5.3	φ60	55
TXM130×1000-B30	735	980	1,225	1,470	6.2	φ60	70
TXM130×1200-B30	892	1,190	1,487	1,785	7.3	φ60	85
TXM130×1400-B30	1,029	1,372	1,715	2,058	8.8	φ60	98
TXM130×400-B40	432	575	722	867	3.3	φ32	23
TXM130×600-B40	658	875	1,099	1,319	4.6	φ32	35
TXM130×800-B40	883	1,175	1,475	1,771	6.0	φ60	47
TXM130×1000-B40	1,109	1,475	1,852	2,224	7.1	φ60	59
TXM130×1200-B40	1,334	1,775	2,229	2,676	8.5	φ60	71
TXM130×1400-B40	1,560	2,075	2,606	3,129	10.1	φ60	83

Chwytek podciśnieniowy

TXN

TXD

TXC

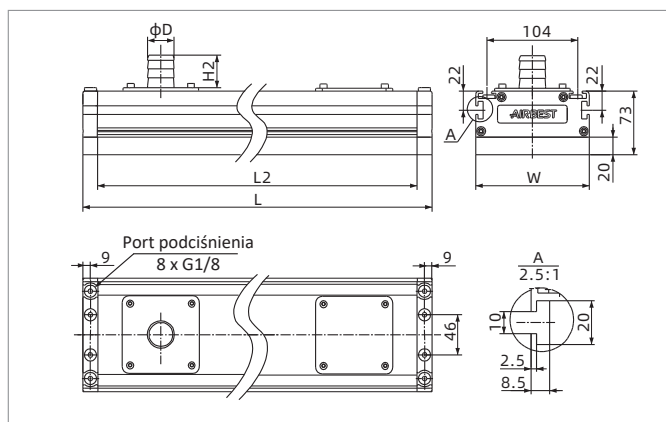
TXM

TXP

TXH

TXL

Wymiary (mm)



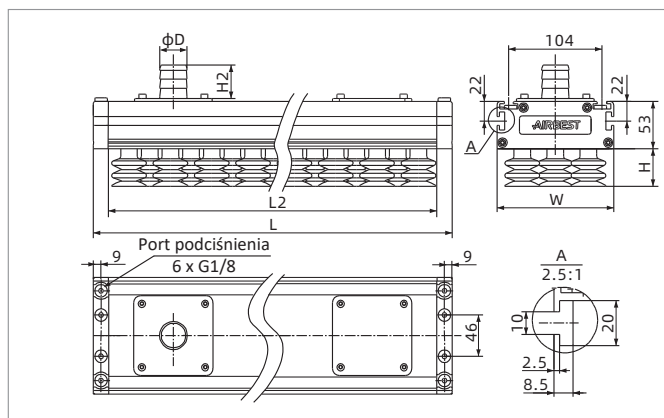
TXM130×400(600-1400)-A Pianka

Model / Rozmiar	L	L2	W	D	H2
TXM130×400-A	434	400	130	33	40
TXM130×600-A	634	600	130	33	40
TXM130×800-A	834	800	130	61	50
TXM130×1000-A	1,034	1,000	130	61	50
TXM130×1200-A	1,234	1,200	130	61	50
TXM130×1400-A	1,434	1,400	130	61	50

Seria TXM

Chwytek podciśnieniowy - z zewnętrznym eżektorem

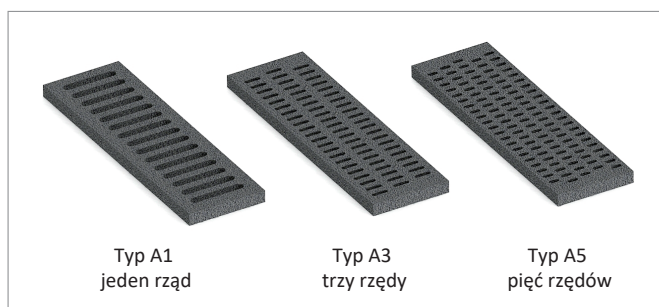
Wymiary (mm)



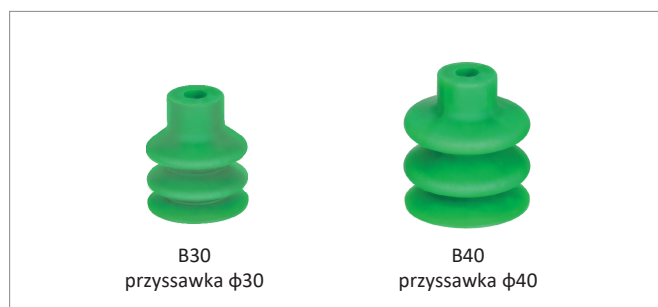
TXM130×400(600-1400)-B Przyssawka

Model / Rozmiar	L	L2	W	D	H2	B30	H B40
TXM130×400-B	434	400	130	33	40	37	45
TXM130×600-B	634	600	130	33	40	37	45
TXM130×800-B	834	800	130	61	50	37	45
TXM130×1000-B	1,034	1,000	130	61	50	37	45
TXM130×1200-B	1,234	1,200	130	61	50	37	45
TXM130×1400-B	1,434	1,400	130	61	50	37	45

Części zamienne



Typ z pianką



Typ z przyssawką

Selektor części zamiennych (mm)

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.