

COAX® cartridge MICRO Ti05-2, holding cap



, 0125794



- Two-stage COAX® cartridge - MICRO - probably the world's smallest multistage vacuum ejector.
- Larger flow and evacuation capacity vs. the other MICRO cartridges.
- The low weight makes it suitable to integrate close to the suction point in high speed pick-and-place applications of small objects.
- Dirt tolerant cartridge design.
- Suitable for leaking objects at 0.6 MPa feed pressure and sealed objects at 0.4 MPa feed pressure.

Общее

Материал	PA, SS, TPE, AL, Нитрил (NBR)
Temperature	-10 – 80 °C
Weight	1.5 – 2.3 g

Производительность

Давление подачи (макс.)	0,7 MPa
-------------------------	---------

Вакуумный поток

Давление подачи	Потребление воздуха	Вакуумный поток (NL/s) на различных уровнях вакуума для достижения различных уровней вакуума (-kPa)										Макс. вакуум
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa	
MPa	NL/s	0	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa	
0,4	0,27	0.32	0.28	0.23	0.17	0.1	0.07	0.04	0.02	0.004	84	
0,6	0,37	0.31	0.27	0.24	0.2	0.15	0.09	0.04	0.01	—	75	

Время вакуумирования

Давление подачи	Потребление воздуха	Время вакуумирования (s/l) для достижения различных уровней вакуума (-kPa)								Макс. вакуум
		10	20	30	40	50	60	70	80	
MPa	NL/s	10	20	30	40	50	60	70	80	-kPa
0,4	0,27	0.33	0.73	1.2	2	3.1	5	8.3	16.6	84
0,6	0,37	0.3	0.7	1.2	1.8	2.6	4.2	8.43	—	75

Масштабные чертежи

