

VZM500 5/2 MECHANICKÝ RUČNĚ OVLÁDANÝ VENTIL - Vzduchový ventil (i 5/3) řada 500

Kód produktu: 74185



VM400 21 X 35 X 53	VZM500 18 X 28 X 87	VZM400 18 X 30 X 91
VFM300 26 X 35 X 94	VFM200 23 X 40 X 115	VM800 30 X 40 X 57



5 Port Mechanical Valve



Model

	Actuator	Model	Actuator part No.	Application	
Mechanical operation	Basic	VZM550-01-00	—	—	
	Roller lever	VZM550-01-01	VM-01C	Polyacetal roller	
		VZM550-01-01S	VM-01CS	Hard steel roller	
	One way roller lever	VZM550-01-02	VM-02C	Polyacetal roller	
		VZM550-01-02S	VM-02CS	Hard steel roller	
	Straight plunger	VZM550-01-05	VM-05C	—	
		VZM550-01-06	VM-06C	Polyacetal roller	
	Roller plunger	VZM550-01-06S	VM-06CS	Hard steel roller	
	Manual operation	Toggle lever	VZM550-01-08	VM-08C	—
			VZM550-01-30R	VM-30CR	Red
Push button (Mushroom)		VZM550-01-30B	VM-30CB	Black	
		VZM550-01-30G	VM-30CG	Green	
		VZM550-01-30Y	VM-30CY	Yellow	
Push button (Extended)		VZM550-01-32R	VM-32CR	Red	
		VZM550-01-32B	VM-32CB	Black	
		VZM550-01-32G	VM-32CG	Green	
		VZM550-01-32Y	VM-32CY	Yellow	
Push button (Flush)		VZM550-01-33	VM-33C	With a set of red, black, green, yellow	
	VZM550-01-34R	VM-34CR	Red		
Twist selector (2 position)	VZM550-01-34B	VM-34CB	Black		
	VZM550-01-34G	VM-34CG	Green		
	VZM550-01-34Y	VM-34CY	Yellow		
Key selector (2 position)	VZM550-01-36	VM-36C	—		

Specifications

Fluid	Air, Inert gas
Operating pressure	0.15 to 0.7MPa ⁽¹⁾
Ambient and fluid temperature	-5 to 60°C (No freezing)
Effective area (N _e /min)	10.8mm ² (534.90)
Maximum frequency (Mechanical operation style)	300 c.p.m or less
Lubrication	Turbine oil #1 (ISO VG32)
Port size	Main valve 1/8"
	Pilot valve (EXH)/M5
Option	Foot bracket ⁽²⁾
Weight (Basic)	130g

- Výrobce: [SMC](#)
- Médium: **Vzduch, neutrální plyny, neutrální média**
- Pracovní teplota: **-5°C až 60°C**
- Použití produktu: **Úprava tlaku vzduchu**

VZM500 i pro Evropu EVZM500, ventily jsou mechanicky (ručně ovládané) ventily typu 5/2 a 5/3 (počet otvorů a počet cest). Provedení tělesa / pístice jsou dvě varianty: "0" (550) - standardní provedení "1" (551) - je ventil nepřímo ovládaný (externí přívod vzduchu). Provozní tlak: 0.15 až 0.7 MPa, tedy otevírací tlak je 1,5 bar až 7,5 Bar. Poměrný průřez (Cv): 0.6 Připojovací závit: hlavní ventil IG 1/8, pilotní ventil (odvzdušnění) M5 x 0.8. Tlačítka mají asi 12 typů prtovedení (viz katalog).

Varianty zboží

Objednací kód

Hmotnost

Série

Vnitřní závit

Ventil

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

SMC-EVZM550-F01-34B

0,178 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 069,80 Kč

Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

SMC-EVZM550-F01-36

0,197 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Zamykací tlač.

ks

2 713,90 Kč

Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

SMC-EVZM550-F01-37

0,17 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 381,60 Kč

Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

SMC-EVZM550-F01-34G

0,178 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 069,80 Kč

Lanškroun: **0**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

SMC-EVZM550-F01-33

0,177 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 031,20 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-32B

0,172 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 031,20 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-30R

0,179 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 031,20 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-08-F

0,17 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 213,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-06S

0,18 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

3 175,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-02S

0,16 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 812,70 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-01S

0,15 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 550,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-01

0,14 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 446,50 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-VZM551-01-34B

0,198 kg

Externí přívod

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 069,80 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM551-F01-34B

0,178 kg
Externí přívod
G 1/8"
Černé tlačítko
ks

2 069,80 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-EVZM550-F01-00

0,11 kg

Píst: Standard

G 1/8"

Černé tlačítko

ks

2 132,60 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0