

MXQ KOMPAKTNÍ PŘESNÝ SUPORT - Zdvihy 10-150 mm, dle průměrů pístu

Kód produktu: 74188



Air Slide Table *Series MXQ*

Specifications

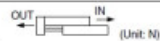
Bore size (mm)	6	8	12	16	20	25
Piping port	M5				Rc(PT)1/8	
Fluid used	Air					
Action	Double acting					
Operating pressure	0.15 to 0.7MPa					
Proof pressure	1.05MPa					
Ambient and fluid temperature	-10 to 60°C					
Operating speed range	50 to 500mm/s (Adjuster option/Metal stopper: 50 to 200mm/s)					
Cushion	Rubber bumper (Standard, Adjuster option/Rubber stopper) Shock absorber (Adjuster option/Shock absorber) None (Adjuster option/Metal stopper)					
Lubrication	Not required					
Auto switch	Reed switch (2 wire, 3 wire) Solid state switch (2 wire, 3 wire) 2 colour indication solid state switch (2 wire, 3 wire)					
Tolerance of stroke length	± ₀ mm					

MXQ

Model	Standard stroke (mm)
MXQ 6	10, 20, 30, 40, 50
MXQ 8	10, 20, 30, 40, 50, 75
MXQ12	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100
MXQ16	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125
MXQ20	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150
MXQ25	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150

Theoretical Force

Introducing dual rods, double the output of previous cylinder



Bore size (mm)	Rod size (mm)	Action direction	Piston area (mm ²)	Operating pressure (MPa)						
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	
6	3	OUT	67	11	17	23	29	34	40	
		IN	42	8	13	17	21	25	29	
8	4	OUT	101	20	30	40	51	61	71	
		IN	75	15	23	30	38	45	53	
12	6	OUT	226	45	68	90	113	136	158	
		IN	170	34	51	68	85	102	119	
16	8	OUT	492	80	121	161	201	241	281	
		IN	302	60	91	121	151	181	211	
20	10	OUT	628	128	188	251	314	377	440	
		IN	471	94	141	188	236	283	330	
25	12	OUT	982	196	295	393	491	589	687	
		IN	756	151	227	302	378	454	529	

Note) Theoretical force (N)=Pressure (MPa) X piston area(mm²)

How to Order

06, 08, 012, 016, 020, 025

E MXQ 12 L 50 AS FR M9N S

Series MXQ

• Filings (020 & 025) E G.P.C.

• Synthetic Style: Standard, Symmetric

• Number of auto switches: 2, 1, n

• Auto switch: Without auto switch, With auto switch (Refer to the table below for Parts No. of auto switch)

• Functional options: Standard, With buffer, With end lock, Anti piping, With buffer and end lock, With buffer and anti piping.

Note: 0: Not available with end lock for series MXQ.

Adjuster option

AS	Without adjuster	Extension
AS	Rubber stopper	Retraction
A		Both ends
BS	Shock absorber	Extension
BT		Retraction
CS		Both ends
CT	Metal stopper	Extension
C		Retraction
		Both ends

Note: 1) Not available with absorber for series MXQ.

Combination of Options

Adjuster option	Functional options	F	R	P	FR	FP
AS, CS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AT, GT		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	X	X
A, C		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	X	X
BS		<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	X	X
BT		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	X	X
B		<input type="checkbox"/>	X	X	X	X

○ Available X Not available

- Výrobce: **SMC**
- Médium: **Vzduch**
- Použití produktu: **Kompaktní přesný suport, valivé vedení**
- Vlastnosti: **Max. rychlost pístu 500 mm/s**
- Zkrácená poznámka: **Mazání není třeba**
- Norma výrobku: **RoHS**
- Pracovní teplota: **-10°C až +60°C**
- Materiál produktu: **Hliníková slitina**

Kompaktní přesný suport – řada MXQ, dvojitý pro médium vzduch a operační tlak 0,15 až 0,7 MPa. Zajištěná přesnost: vysoká tuhost a přesnost díky oběžnému valivému vedení. Prostorově úsporné – kompaktní provedení a malé rozměry. Volitelné: Standardní nebo zrcadlové provedení. Průměry pístu: 6, 8, 12, 16, 20, 25 mm. Rychlosti od 50 do 500 mm/sekundu (s ocelovou zarážkou pouze 200 mm/s). 3 možnosti dorazu pro omezení zdvihu: elastomerový doraz, hydraulický tlumič, ocelový doraz. Možnost použití snímačů polohy (switche): přímá montáž snímačů polohy do drážek v profilu pohonu. Existuje software pro výběr válců s vedením, lze vypočítat momenty a kinetickou energii, rychlost válců apod.

Varianty zboží

Objednací kód

D.*

Provozní tlak

Série

Zdvih

Ovládání

Hmotnost

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

SMC-MXQ12-30A

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Tlumení El.

30 mm

Bez snímače

0,428 kg

ks

20 484,80 Kč

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

SMC-MXQ12-40A

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Tlumení El.

40 mm

Bez snímače

0,528 kg

ks

22 032,70 Kč

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

SMC-MXQ12-50C

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Oboustr. dorazy

50 mm

Bez snímače

0,538 kg

ks

24 054,60 Kč

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

SMC-MXQ12-75A

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Tlumení El.

75 mm

Bez snímače

0,693 kg

ks

28 003,30 Kč

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

SMC-MXQ16-10B

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Hydra. tlumič

10 mm

Bez snímače

0,723 kg

ks

25 719,80 Kč

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

SMC-MXQ16-100Z

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Z konektor

100 mm

Bez snímače

1,1 kg

ks

25 956,00 Kč

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

SMC-MXQ16-50R

2x *D12 mm

1,5-7 bar

R-zámek

50 mm

Bez snímače

0,98 kg

ks

26 863,20 Kč

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

SMC-MXQ16-20A

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Tlumení El.

20 mm

Bez snímače

0,685 kg

ks

21 420,00 Kč

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

SMC-MXQ20-100C

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Oboustr. dorazy

100 mm

Bez snímače

2,49 kg

ks

33 970,30 Kč

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

SMC-MXQ20-150Z

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Z konektor

150 mm

Bez snímače

2,1 kg

ks

34 320,10 Kč

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

SMC-MXQ20-125

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Standard

125 mm

Bez snímače

2,6 kg

ks

34 581,80 Kč

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

SMC-MXQ20-30B

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Hydra. tlumič

30 mm

Bez snímače

2,6 kg

ks

28 615,20 Kč

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

SMC-MXQ25-75

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Standard

75 mm

Bez snímače

2,715 kg

ks

30 545,50 Kč

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

SMC-MXQ25-40ZA

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Doraz+elestomer

40 mm

Bez snímače

1,79 kg

ks

24 978,60 Kč

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

SMC-MXQ25-150B

2x *D12 mm

1,5-7 bar

Hydra. tlumič

150 mm

Bez snímače

5,04 kg

ks

53 626,70 Kč

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

SMC-MXQ25-100R

2x *D12 mm

1,5-7 bar

R-zámek

100 mm

Bez snímače

3,955 kg

ks

43 263,40 Kč

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