Pneumatikzylinder ISO 15552

Doppeltwirkend, mit Sensornut und Magnetring, *Durchmesser 32 mm und 50mm*

Serie SAI, mit Winkelverschraubungen

Hub Kolben 32 (mm):	*325*	*365*	*415*
Hub Kolben 50 (mm):	*510*	*580*	*650*

Artikelnummern:
SAI32S0325G, SAI32S0365G*, SAI32S0415G*, SAI50S0510G*, SAI50S0580G*, SAI50S0650G**

1. Technische Daten

Kategorie:	**Pneumatikzylinder mit Sensornut**
Typ:	**doppeltwirkend**
Medium:	gefilterte Druckluft (min. 40 µm)
Schmierung:	Nicht notwendig
Betriebsdruck:	0 bis 10 bar
Prüfdruck:	15 bar
Temperaturbereich:	-20°C bis 70°C
Geschwindigkeitsbereich:	30 bis 500 mm/s
Endlagendämpfer:	einstellbar
Magnetkolben:	ja
Luftanschluss:	G 1/8 (Kolben 50: G ¼) (bereits mit Verschraubung (MSV) für 6mm-Schlauch)
Gewinde	M10X1.25 (Kolben 50mm: M16x1.5)

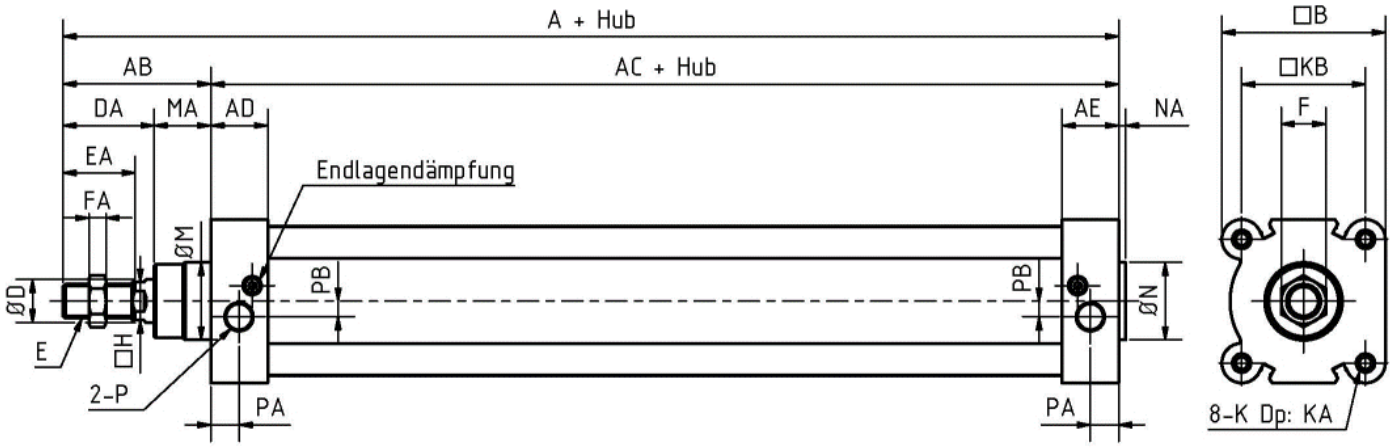
Zum Lonnenhohl 44
44319 Dortmund
0231-2179427
www.absaugwelt24.de

2. Weitere Eigenschaften

Material

Kolbenstange:	Stahl hartverchromt
Kolben:	Aluminium
Kopf & Fuß:	Aluminium
Profilrohr:	Aluminium
Kolbenstangenmutter:	Stahl hartverchromt
Dichtungen:	TPU (Kolbendichtung: NBR)

3. Abmessungen



Kolben-Ø	A	AB	AC	AD	AE	B	D	DA	E	EA	F	FA
32	142	48	94	27,5	27,5	47	12	29	M10x1,25	22	17	6
50	175	69	106	31	31	65	20	42	M16x1.5	32	23	8

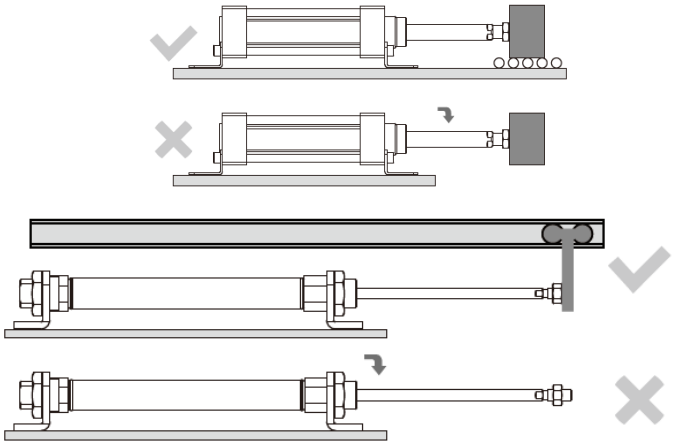
Kolben-Ø	M	MA	H	K	KA	KB	N	NA	P	PA	PB
32	30	19	10	M6	16	32,5	30	3	1/8“	13	5,5
50	40	27	17	M8	16	46.5	40	3.5	1/4“	15.5	7.5

5. Montagehinweise

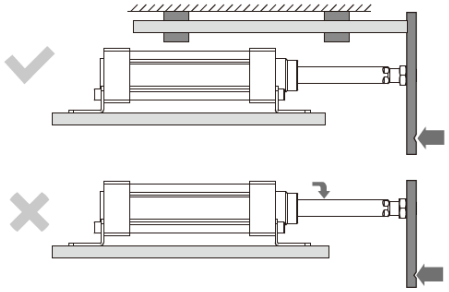
Durch folgende **Montage** können Sie die Lebensdauer Ihres **Pneumatikzylinders** erheblich verlängern:

1. Verwenden Sie eine **Führung**: (insbesondere bei größeren Hüben)

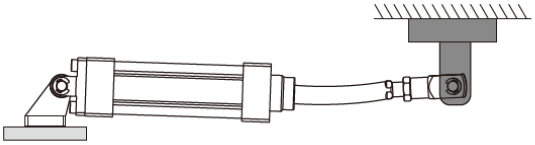
   - Radialkräfte auf die Kolbenstange werden vermieden.



   - Momente werden durch nicht **axial wirkende Kräfte** abgestützt.



2. Verwenden Sie für Zylinder mit langen Hüben eine **Kopfbefestigung**
   - Fußbefestigungen können dazu führen, dass sich der Zylinder unter Last verbiegt.



Zum Lonnenhohl 44
44319 Dortmund
0231-2179427
www.absaugwelt24.de