

# 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

<b>Kategorie:</b>	<b>Pneumatikzylinder mit Sensornut</b>
<b>Typ:</b>	<b>doppeltwirkend</b>
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)



#### 4. Zubehör

Folgende Teile sind passend für unsere **ISO 15552-Zylinder** der Serie SAI.

Per Klick auf die Artikelnr. gelangen Sie auf die zugehörigen Produktseiten in unserem Online-Shop.

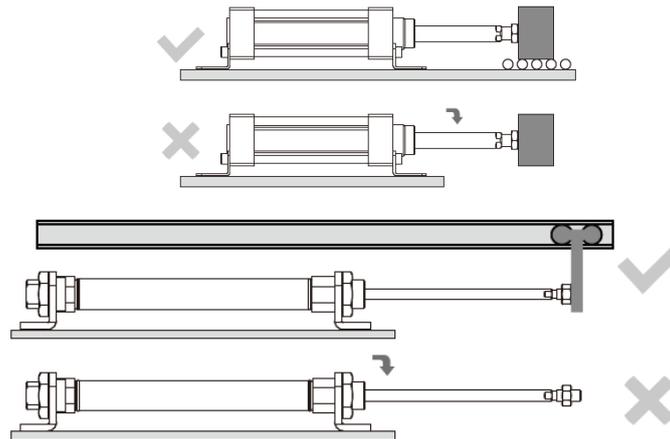
<p><b><u>Gerade Steckverschraubung</u></b> <a href="#">IQSG186GMSV*</a> <a href="#">IQSG146GMSV*</a></p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• G 1/8 bzw. G 1/4 – 6 mm Schlauch</li><li>• Messing vernickelt</li></ul>
<p><b><u>Winkel-Steckverschraubung</u></b> <a href="#">IQSL186GMV*</a> <a href="#">IQSL146GMSV*</a></p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• G 1/8 bzw. G 1/4 – 6 mm Schlauch</li><li>• Messing vernickelt</li></ul>
<p><b><u>T-Steckverbindung</u></b> <a href="#">IQST60MSV*</a></p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 mm Schlauch</li><li>• Messing vernickelt</li></ul>
<p><b><u>Pneumatikschlauch</u></b> <a href="#">PUN6X4BLAU</a></p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Polyester-Polyurethan</li><li>• 6x4mm</li><li>• -35 bis 60°C</li></ul>
<p><b><u>Zylinderschalter / 2-Leiter-Reed-Sensor</u></b> <a href="#">070946</a></p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebsspannung: 5 - 240 V DC/AC</li><li>• max. 100 mA</li><li>• rote LED + Kabel 2,5m</li></ul>
<p><b><u>Sechskant-Gegenmutter</u></b> <a href="#">GM10125ST*</a> <a href="#">GM1615ST*</a></p>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Stahl verzinkt</li><li>• M10x1,25 bzw. M16x1,5</li></ul>

## 5. Montagehinweise

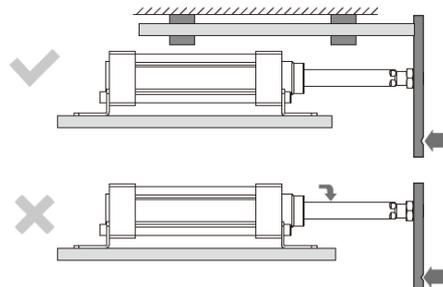
Durch folgende **Montage** können Sie die Lebensdauer Ihres **Pneumatikzylinders** erheblich verlängern:

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

- Radialkräfte auf die Kolbenstange werden vermieden.

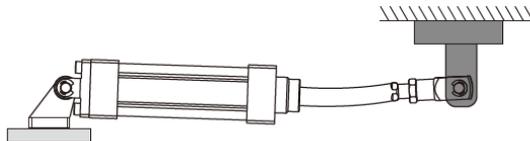


- Momente werden durch nicht **axial wirkende Kräfte** abgestützt.



### 2. Verwenden Sie für Zylinder mit langen Hüben eine **Kopfbefestigung**

- Fußbefestigungen können dazu führen, dass sich der Zylinder unter Last verbiegt.



### 3. Kontaktdaten

Für Rückfragen stehen Ihnen unsere kompetenten Ansprechpartner unter folgenden Kontaktdaten gerne zur Verfügung:

Streubel Automation GmbH Im Schlott.de 92339 Beilngries / Grampersdorf	Tel. +49 (0) 8466 90 494 10 Fax +49 (0) 8466 90 494 15 E-Mail: <a href="mailto:info@pneumatikwelt.de">info@pneumatikwelt.de</a>
--	---