

Rundzylinder ISO 6432

Serie MI, Kolbendurchmesser 25 mm, mit Winkelverschraubungen

Hub (mm):	90	110	135
	160	170	210
	260	320	400



Abbildung 1: Zylinder ISO 6432 (Mit Zubehör: Verschraubungen, Schlauch und Sensoren (siehe Kapitel 3))

1) Technische Daten

Allgemein:

Kategorie:	Rundzylinder ISO 6432
Typ:	doppeltwirkend
Medium:	Luft gefiltert (min. 40 µm)
Druck:	1.5 – 10 bar
Prüfdruck:	15 bar
Temperaturbereich:	-20 – 70 °C
Geschwindigkeitsbereich:	30 – 800 mm/s
Endlagendämpfer:	Anschlagpuffer (nicht einstellbar)
Magnetkolben:	Ja
Anschluss:	G 1/8 (mit Verschraubung aus MSV bestückt)

Material:

Kolbenstange:	Edelstahl 1.4301
Kolben:	Aluminium
Kopf & Fuß:	Aluminium
Zylinderwand:	Edelstahl 1.4435
Kolbenstangenmutter:	Kohlenstoffstahl
Zylinderkopfmutter:	Kohlenstoffstahl
Dichtungen:	NBR

2) Abmessungen

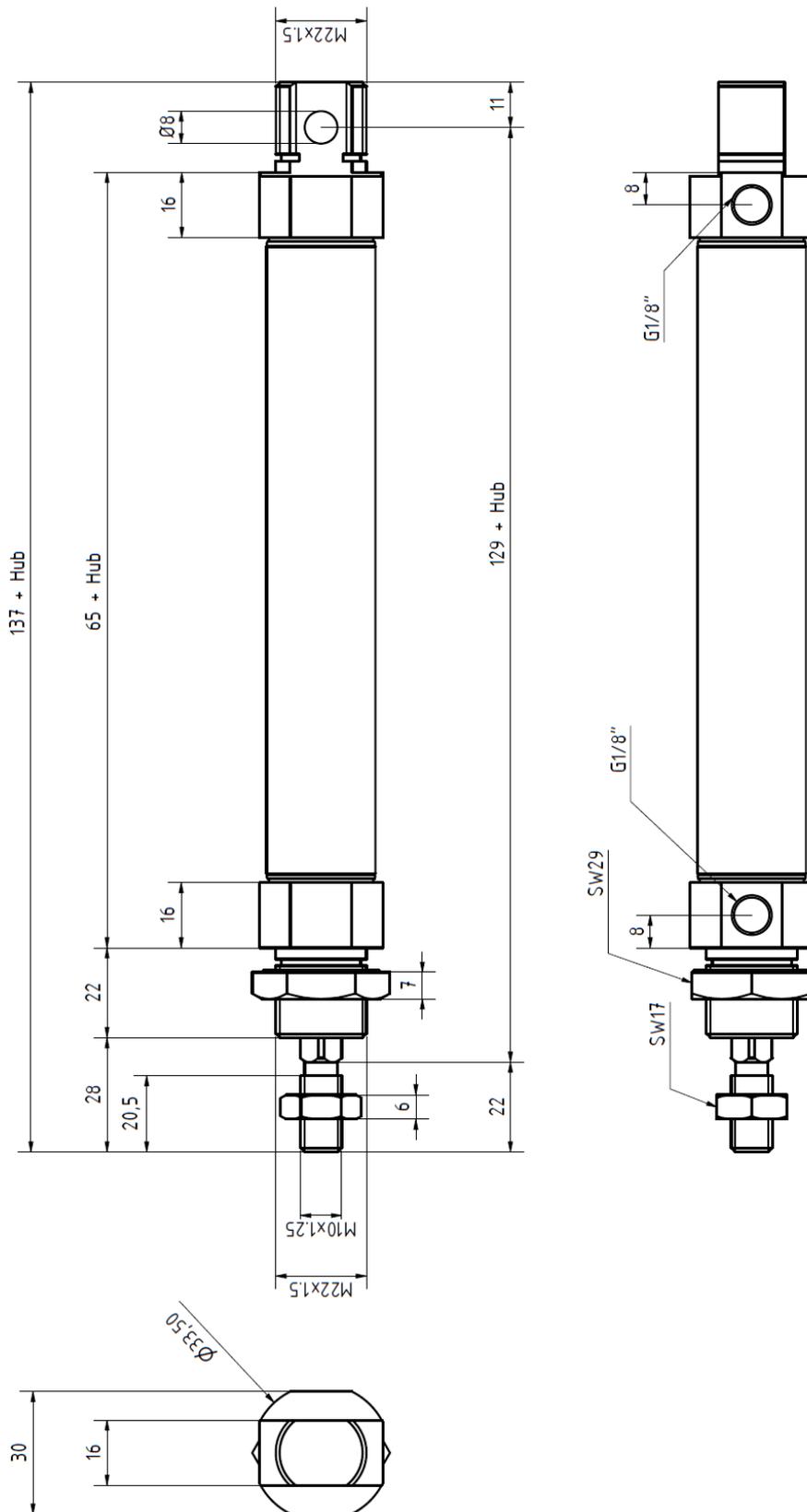


Abbildung 2: Abmessungen Rundzylinder ISO 6432, Streubel Automation

3) Zubehör

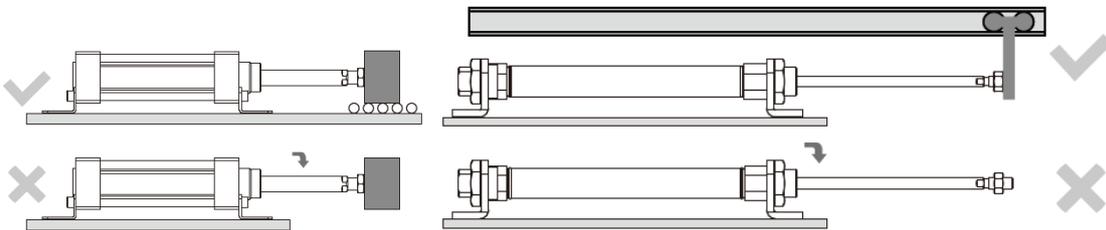
Folgende Zubehör-Teile sind passend Rundzyliner ISO6432:

Gerade Verschraubung		<ul style="list-style-type: none">• G 1/8" - 6mm Schlauch• Messing vernickelt
Winkelverschraubung		<ul style="list-style-type: none">• G 1/8" - 6mm Schlauch• Messing vernickelt
T-Steckverbindung		<ul style="list-style-type: none">• 6mm-6mm-6mm• Messing vernickelt
Schlauch		<ul style="list-style-type: none">• Polyester-Polyurethan• 6x4mm• -35 bis 60°C
Reedschalter		<ul style="list-style-type: none">• 2,5m Kabel
Sensorschelle		<ul style="list-style-type: none">• Für Reedschalter
Sechskant-Gegenmutter M10x1.25		<ul style="list-style-type: none">• Stahl verzinkt
Sechskant-Gegenmutter M22x1.5		<ul style="list-style-type: none">• Stahl verzinkt

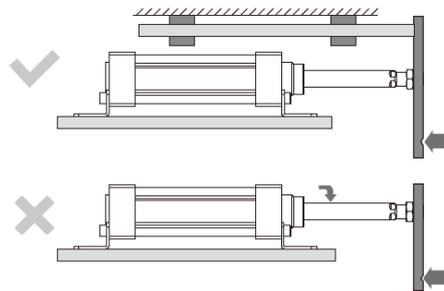
4) Montagehinweise:

Durch entsprechende Montage können Sie die Lebensdauer Ihres Pneumatikzylinders erheblich verlängern:

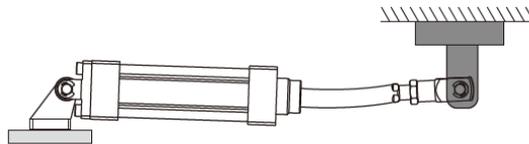
- Verwenden Sie besonders bei größeren Hüben eine Führung:
 - Um Radialkräfte, z.B. die Gravitationskraft, auf die Kolbenstange zu vermeiden



- Um Momente durch nicht axial wirkende Kräfte abzustützen



- Zylinder mit langen Hüben und einer Fußbefestigung neigen zum Verbiegen unter Last; hier sollte eine Kopfbefestigung verwendet werden



5) Kontaktdaten



Absaugwelt24 GmbH

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