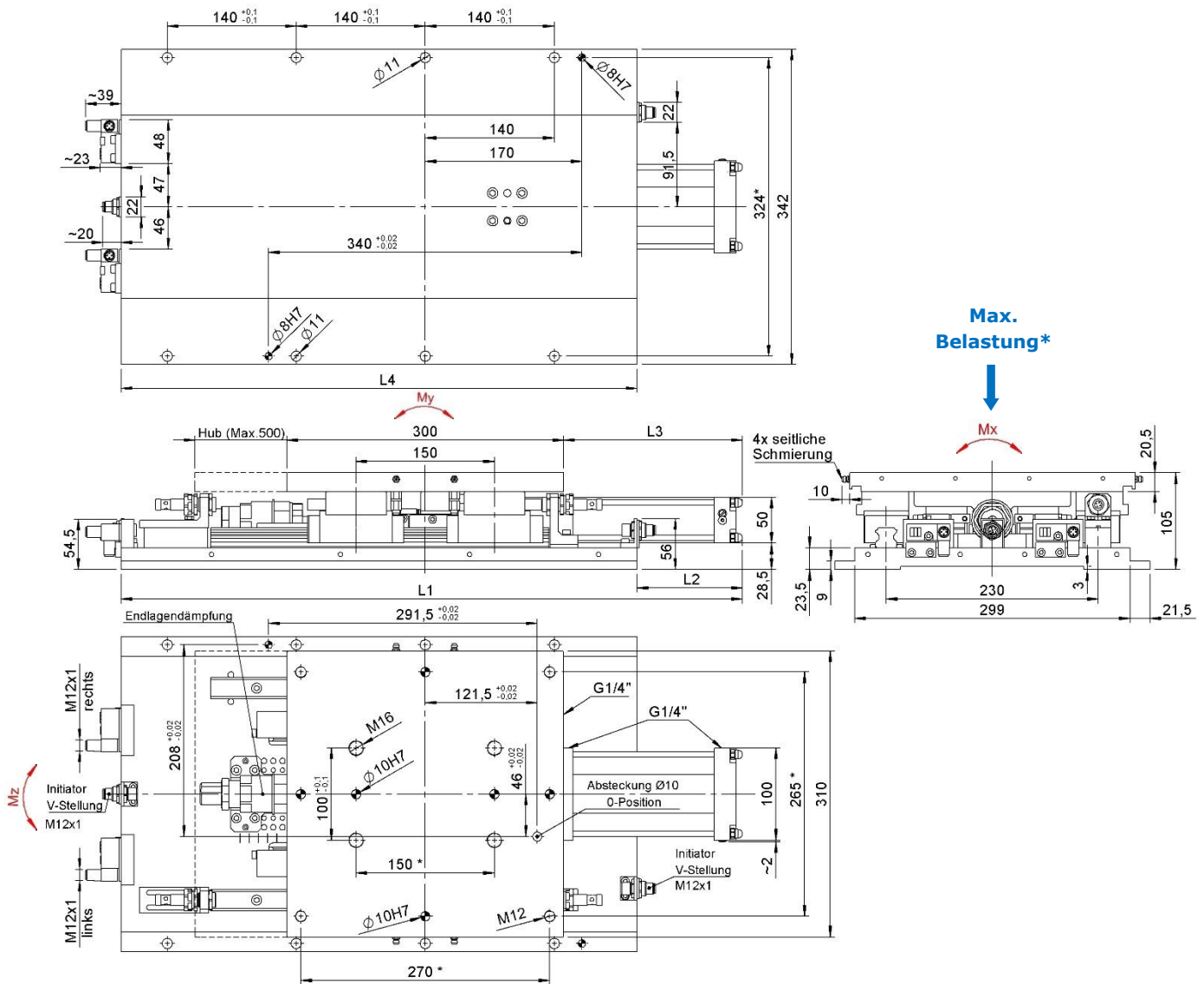


Lineareinheit SLD63.1-.../...-Z-D-X-H



#Stichmasstoleranz für Stiftlöcher: ± 0.02 | Stichmasstoleranz für Schraubenlöcher: ± 0.2 | Winkelmasstoleranz: $\pm 30^\circ$

Einheit	Zylinder \varnothing	Typ	Hub variabel (mm)	Gewicht (Kg)	L1	L2	L3	L4	Verbrauch pro Takt bei 5 bar	Betriebsdruck
SLD63.1-50	63 mm	50	1 ÷ 50	49	625	65	145	560	1,9 dm ³	5 – 8 bar
SLD63.1-100		100	51 ÷ 100	54	675	115	195	560	3,6 dm ³	
SLD63.1-150		150	101 ÷ 150	57	825	165	245	660	5,4 dm ³	
SLD63.1-200		200	151 ÷ 200	60	875	215	295	660	7,2 dm ³	
SLD63.1-300		300	201 ÷ 300	64	1075	315	395	760	10,7 dm ³	
SLD63.1-400		400	301 ÷ 400	72	1275	415	495	860	14,3 dm ³	
SLD63.1-500		500	401 ÷ 500	80	1475	515	595	960	17,9 dm ³	

* Max. Belastung (Kg) bei 5 bar		Haltekraft Verriegelung	Max. dynamisches Moment (Nm)			Max. statisches Moment (Nm)			Max. Hubkraft (5 bar)
horizontale Einbaulage	vertikale Einbaulage		Mx	My	Mz	Mx	My	Mz	
150	65	16700 N	560	280	220	840	430	330	1480 N

Bestellnummer: SLD63.1- 100/60 - Z - D - X - H

Hub max.	Eingestellter Hub
50	1÷50 mm
100	51÷100 mm
150	101÷150 mm
200	151÷200 mm
300	201÷300 mm
400	301÷400 mm
500	401÷500 mm

Der Hub ist variabel im Raster vom 1 mm einstellbar.

Standard Auslieferung:

Typ 50, 100, 150, 200 und 300

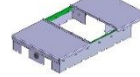
Nur auf Anfrage:

Typ 400 und 500

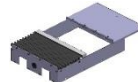
Schutzeinhausung:

X: ohne Schutzeinhausung

S1: mit Schutzeinhausung komplett



***S3:** mit Faltenbalg auf der Vorderseite, Schutzblech auf der Zylinderseite



***S4:** mit Faltenbalg auf der Vorderseite und auf der Zylinderseite



Position:

H: Standard Einbaulage horizontal

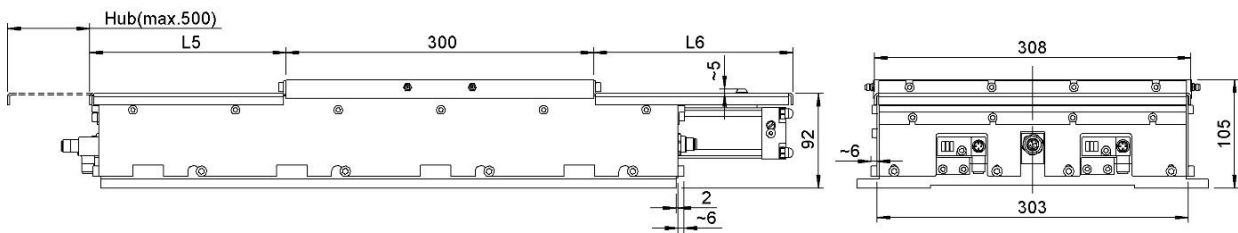
V: Sonderanwendung Einbaulage vertikal (hängend oder stehend), **NUR nach Absprache Projektleitung AUDI und VEP Automation.**



***Faltenbalglösungen**

sind Sonderkonstruktionen. Nur nach Rücksprache und Genehmigung von SE-Team Audi und VEP Automation erhältlich.

Schutzeinhausung S1

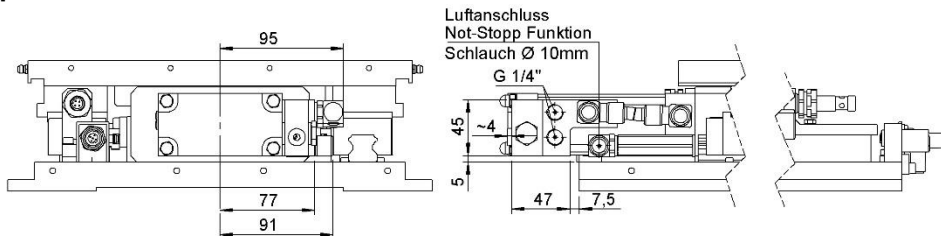


Der interne Funktionsbereich ist vor Verschmutzung zu schützen. (bei Bedarf ist die Option Volleinhausung S1 zu verwenden)

Bei Einsätzen in sehr extremen Verschmutzungsbereichen sind zusätzliche gesonderte externe Abschirmmaßnahmen anzuwenden.

Einheit	Typ	Hub variabel (mm)	L5	L6	L7
SLD63.1-50	50	1 ÷ 50	191	144	---
SLD63.1-100	100	51÷100	191	194	20
SLD63.1-150	150	101÷150	291	244	70
SLD63.1-200	200	151÷200	291	294	120
SLD63.1-300	300	201÷300	391	394	220
SLD63.1-400	400	301÷400	491	494	320
SLD63.1-500	500	401÷500	591	594	420

Anschlussadapter für Hub 50mm



Anschlussadapter für Hub 51mm bis 500mm

