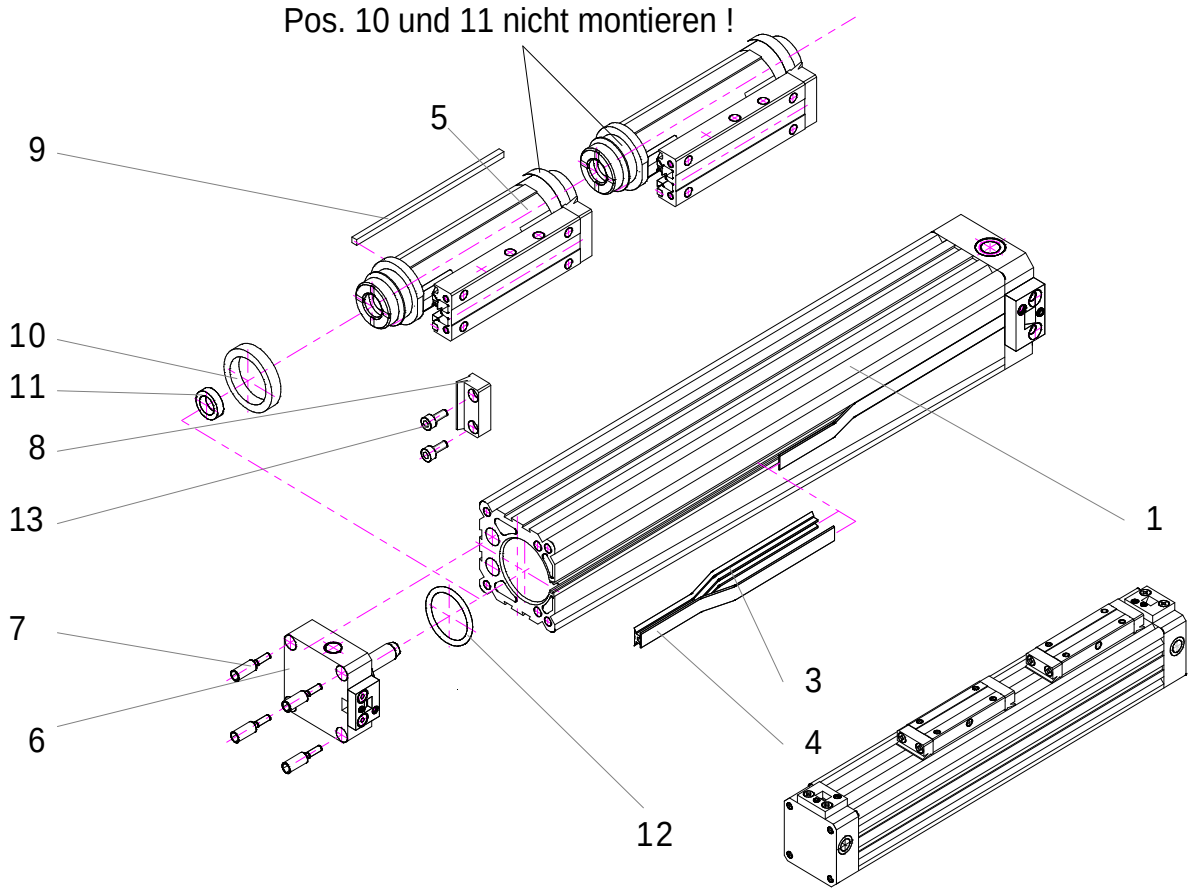
ZT Tandemzylinder

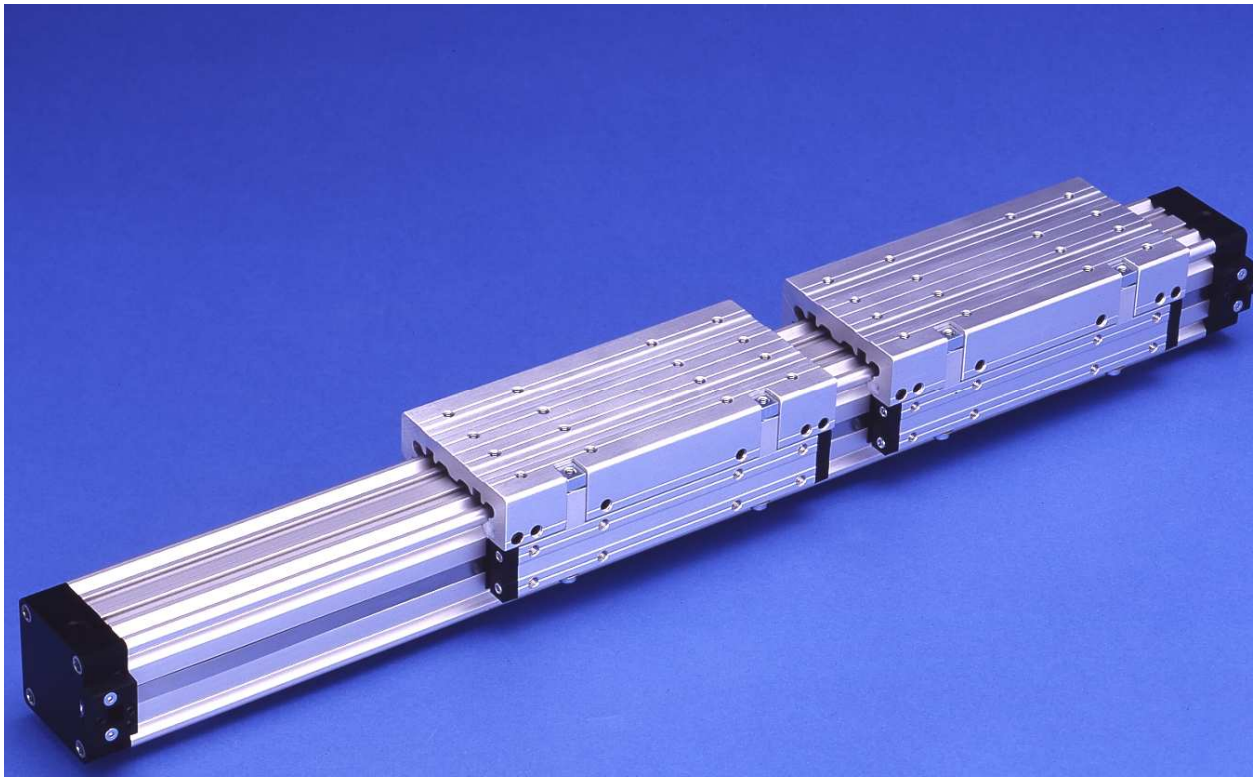
ZT Tandem cylinder



Teile Liste

Part list

Pos.	Bezeichnung	Description	Material	
1	Rohr	Tube	*Al Mg Si 0.5 eloxiert*	*Al anodized*
3	Dichtband	Sealing strip	*PA*	
4	Abdeckband	Cover strip	*Rostfreier Stahl*	*Stainless steel*
5	Kraftbrücke (2 Stück)	Yoke (2 pieces)	*Al eloxiert / POM*	*Al anodized / POM*
6	Deckel	Endcap	*Al eloxiert*	*Al anodized*
7	Sonderschraube	Special screw	*Stahl verzinkt*	*Zinc-plated steel*
8	Frontabstreifer	Head wiper	*POM*	*POM*
9	Seitenabstreifer	Wiper		
10	Kolbendichtung (1 Paar)	Piston seal (1 pair)	*PU*	*PU*
11	Dämpfring	Cushion ring	*NBR*	*NBR*
12	O-Ring	O-Ring		
13	Zylinderschraube	cylinder head screw	*Stahl verzinkt*	*Zinc-plated steel*



ZT Tandemzylinder	ZT Tandem cylinder
Technische Information	**Technical Information**

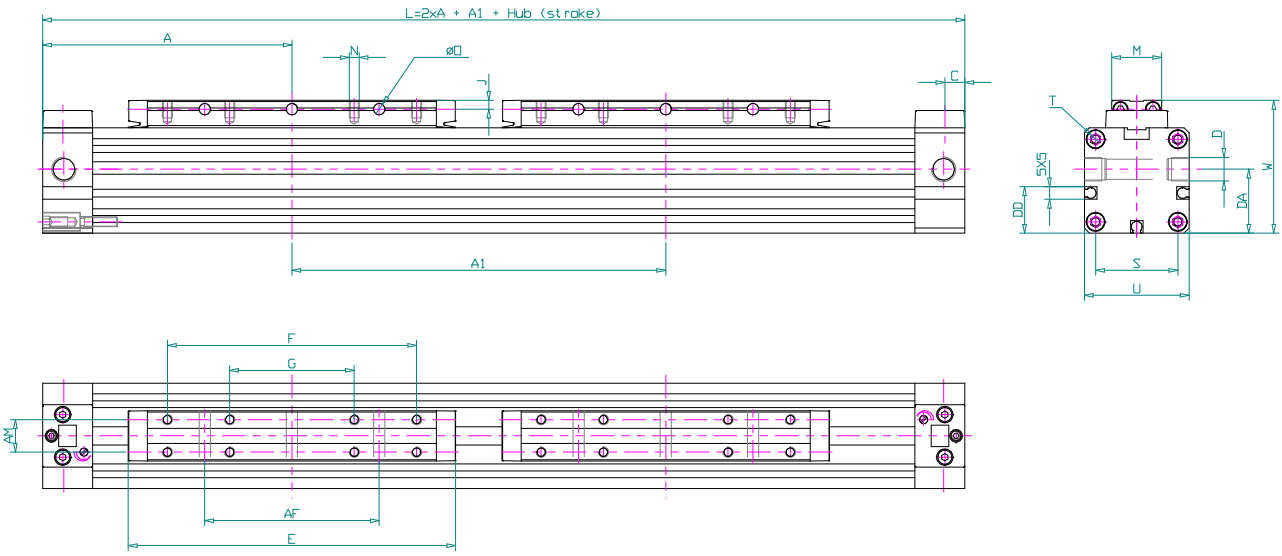
- Der ZT dient der Aufnahme höherer Momente in der Längsrichtung und zur Aufnahme langer Teile.
- Durch die die Montage von zwei Kraftbrücken respektive zwei Führungsschlitten kann ein höheres Moment übertragen werden.
- Die Tandemzylinder können überall dort eingesetzt werden wo ausladende Massen gehoben werden müssen, wie zum Beispiel:
  - Tragarme von Hebevorrichtungen
  - Sprühlanzen
  - Hubvorrichtungen
- Wählbarer Hub
- Kombinierbar als Parallel- und Tandemzylinder
- Endlagen gedämpft und verstellbar

- The tandem cylinder was developed for higher moments in longitudinal direction and to mount bulky work pieces on the yoke.
- By mounting two yokes, resp. two guide carriages, a higher moment can be transmitted
- The tandem cylinders can overall be applied where big masses are to be lifted such as
  - stretcher of lifting equipment
  - spraying lances
  - lifting equipment
- Adjustable stroke
- Combination as parallel and tandem cylinder
- Cushioned end positions are adjustable

ZT Tandemzylinder Ø	**Kraft bei 6 bar** **Force at 6 bar**	**Dämpfweg** **Cushioning**	**Gewicht** **Weight**	**Gewicht / Hub** **Weight / stroke**
18	140 N	15 mm	0.6 kg	1.5 kg /1000mm
25	270 N	18 mm	1.3 kg	2.6 kg /1000mm
32	440 N	24 mm	3.6 kg	3.6 kg /1000mm
40	680 N	34 mm	6.2 kg	4.9 kg /1000mm
50	1060 N	40 mm	11.1 kg	7.5 kg /1000mm
63	1680 N	49 mm	18.6 kg	10 kg /1000mm

ZTS Tandemzylinder

ZTS Tandem cylinder



	Ø 18	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
A	80	100	120	150	180	215
A1 min.	127	160	200	252	312	370
AF	50	70	100	140	180	230
AM	10	13	16	22	29	40
C	6.5	8.5	8.5	13	13	13
D	M7x1 / 6	G1/8 x 7.7	G1/8 x 7.7	G1/4 x 11.7	G1/4 x 11.7	G3/8 x 11.7
DA	17.6	25.5	31.9	37.7	47.6	56
E	103	131	171	220	280	333
F	75	100	140	180	220	280
G	---	50	70	90	110	140
J	3	3.5	4.5	5	6.5	8
M	15.5	20	25	33	42	54
N	M3 x 6	M4 x 7	M5 x 9	M6 x 10	M8 x 12.5	M8 x 15
Ø O	∅3.5	∅4.5	∅5.5	∅7	∅7	∅9
☐ S	☐ 23.5	☐ 33	☐ 41	☐ 51	☐ 63	☐ 78
T	M3 x 7	M4 x 9	M5 x 10	M6 x 12	M8 x 12	M8 x 12
☐ U	☐ 30	☐ 42	☐ 52	☐ 63	☐ 78	☐ 93
W	39	53	65	79	96	113.5

Bestellbeispiel :
ZTS ∅25 Tandemzylinder Abstand A1 200 mm mit Hub 100mm

Example for order :
ZTS ∅25 Tandem cylinder distance A1 200mm with stroke 100mm

Bestellnummer / Order number:

6	**2**	**5**	**1**	**-**	**0**	**2**	**0**	**0**	**-**	**0**	**1**	**0**	**0**