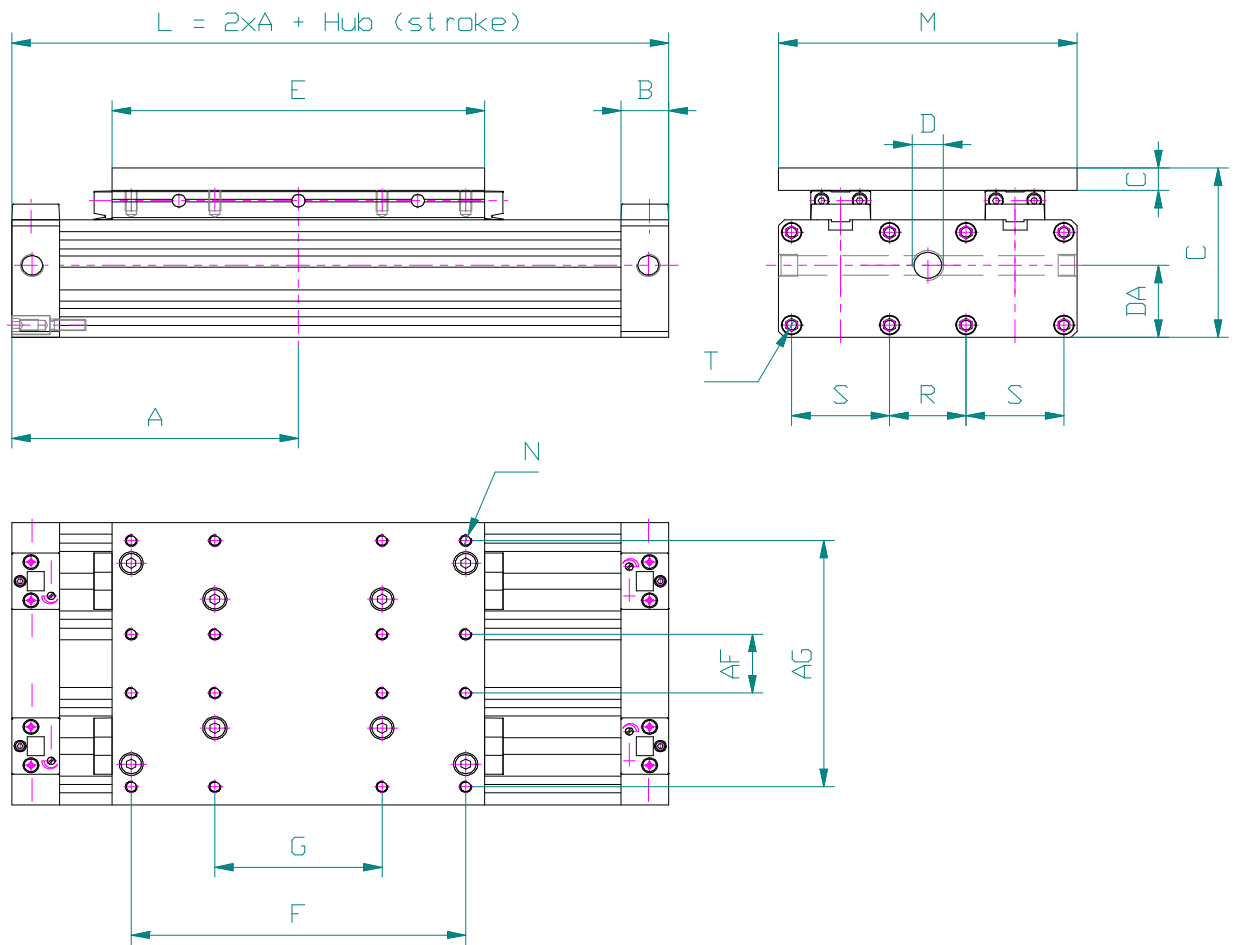


ZP Parallelzylinder

ZP Parallel cylinder



	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
A	100	120	150	180	215
B	20	20	24	24	30
C	8	10	12	15	15
D-tief	G1/4 – 11.7	G1/4 – 11.7	G3/8 – 11.7	G3/8 – 11.7	G1/2 – 13
DA	25.5	40	47	59	71
E	116	156	200	260	313
F	100	140	180	220	280
G	50	70	90	110	140
AF	21	26	35	44	55
AG	79	109	133	164	195
M	92	125	153	184	218
N	M4	M5	M6	M8	M8
R	17	32	45	43	47
S	33 x 33	41 x 41	51 x 51	63 x 63	78 x 78
T	M4 x 9	M5 x 10	M6 x 12	M8 x 12	M8 x 12
W	61	75	91	111	128.5

Bestellbeispiel :

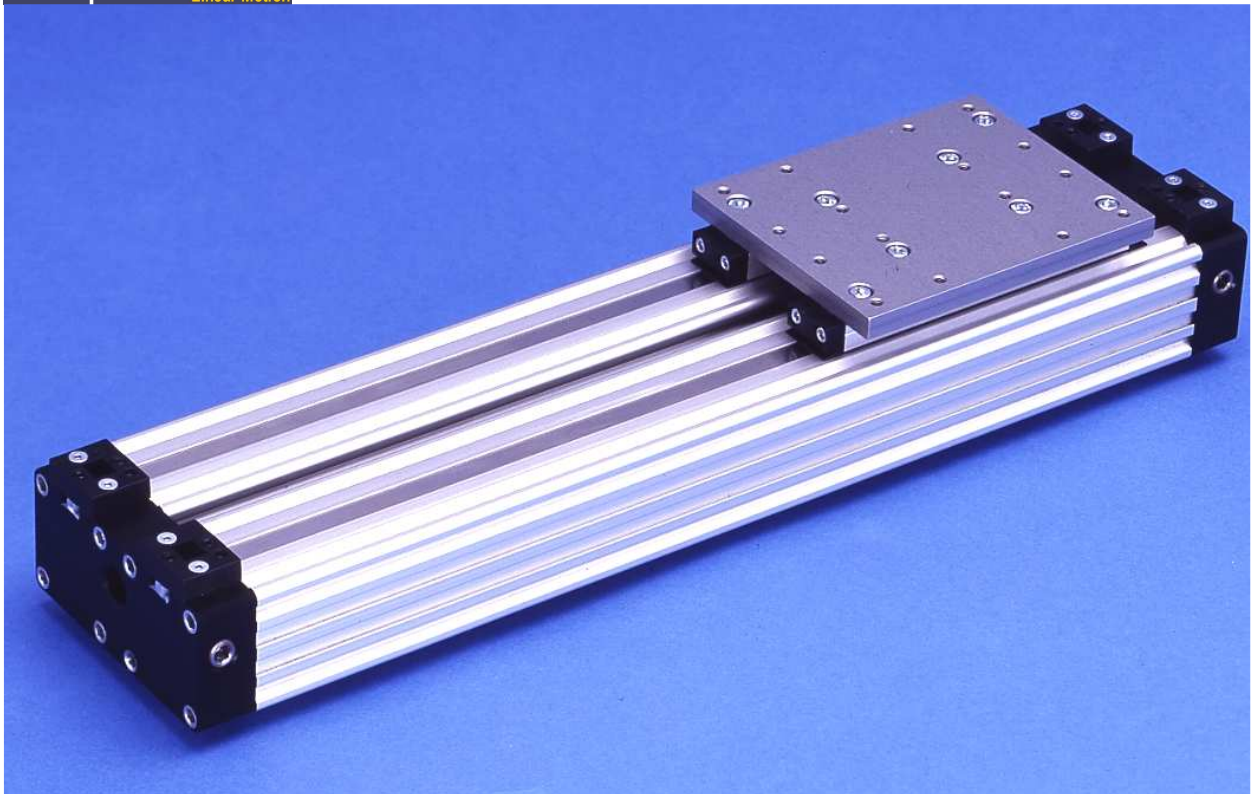
ZP Ø25 Parallelzylinder mit Hub 100mm

Example for order

ZP Ø25 Parallel cylinder with stroke 100mm

Bestellnummer / Order number:

4	2	5	0	-	0	0	0	0	-	0	1	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ZP Parallelzylinder	ZP Parallel cylinder
Technische Information	Technical Information

- Flach gebaut mit hoher Aktionskraft, der Parallelzylinder mit zentralem Anschluss besteht aus 2 Basiszylindern mit speziellen Doppeldeckeln und einer Verbindungsplatte.
- Durch die parallele Montage von zwei kolbenstangenlosen Pneumatikzylinder kann die Belastung um ein vielfaches erhöht und die Aktionskraft verdoppelt werden.
- Die Parallelzylinder können überall dort eingesetzt werden wo grosse Massen verschoben werden, wie zum Beispiel:
 - Werkstücke an Bearbeitungszentren
 - Bestückungsautomaten
 - Transportsysteme
 - Hubsysteme mit beschränkter Bauhöhe
- Anschluss in der Mitte und nach oben, unten und innen drehbar
- Endlagen gedämpft und verstellbar

- Designed flat and with double force, the Parallel cylinder with central port on the special end caps does also absorb higher forces. The yokes are aligned true a plate
- The load can be multiplied and the action force doubled by adjusting two rodless pneumatic cylinders parallel.
- The parallel cylinder can overall be used where big parts must be moved, e.g.
 - workpieces on machining centers
 - assembling machines
 - transport systems
 - stroke systems with limited adjusting length
- Port rotatable in the middle and upwards, in- and outside
- Cushioned end positions are adjustable

ZP Parallelzylinder Ø ZP Parallel cylinder Ø	Kraft bei 6 bar Force at 6 bar	Dämpfweg Cushioning	Gewicht Weight	Gewicht / Hub Weight / stroke
25	540 N	18 mm	1.2 kg	5.2 kg / 1000mm
32	880 N	24 mm	2.6 kg	7.2 kg /1000mm
40	1360 N	34 mm	4.6 kg	9.8 kg /1000mm
50	2120 N	40 mm	8.2 kg	15 kg /1000mm
63	3360 N	49 mm	13.6 kg	20 kg /1000mm