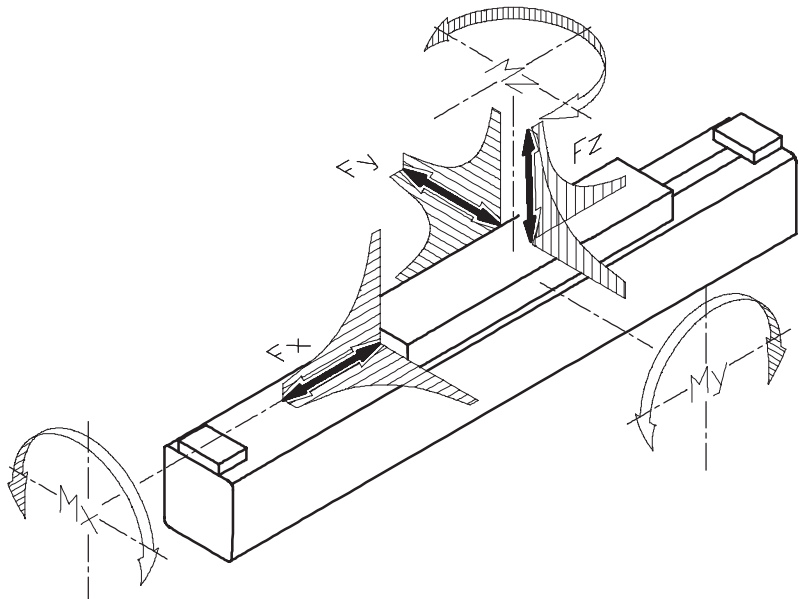


OBCIĄŻENIE



$$\sum F = F_{zul} = \sqrt{F_x^2 + F_y^2 + F_z^2}$$

Typ ZS standardowy

Tłok	Vmax ≤0,35m/s			Fzul. Przy prędkości v			Momenty		
	Fx (N) Ciśnienie zasilania 6bar	Fy (N)	Fz (N)	Fzul. przy 0,75 m/s	Fzul. przy 1 m/s	Fzul. przy 1,5 m/s	Mx (Nm) Fy/Fz	My (Nm) Fx/Fz	Mz (Nm) Fx/Fy
18	140	80	300	80	40	20	1	3	3
25	270	110	480	155	90	40	2	13	13
32	440	165	650	280	155	70	3,5	25	25
40	680	225	800	500	290	125	5,5	40	40
50	1060	325	1060	790	420	195	10	65	65
63	1680	435	1680	1500	850	370	16	100	100

Typ ZK wersja skrócona

Tłok	Vmax ≤0,35m/s			Fzul. Przy prędkości v			Momenty		
	Fx (N) Ciśnienie zasilania 6bar	Fy (N)	Fz (N)	Fzul. przy 0,75 m/s	Fzul. przy 1 m/s	Fzul. przy 1,5 m/s	Mx (Nm) Fy/Fz	My (Nm) Fx/Fz	Mz (Nm) Fx/Fy
18	140	40	140	40	25	10	0,4	1,7	1,7
25	270	55	230	90	50	25	0,7	2,7	2,7
32	440	70	320	200	110	45	1	5	5
40	680	100	400	420	240	110	2	8,5	8,5
50	1060	140	480	750	440	190	3,5	13	13
63	1680	180	590	1500	850	380	5	18	8

Typ ZF z przewodnikiem

Tłok	Vmax ≤0,35m/s			Fzul. Przy prędkości v			Momenty		
	Fx (N) Ciśnienie zasila- nia 6bar	Fy (N)	Fz (N)	Fzul. przy 0,75 m/s	Fzul. przy 1 m/s	Fzul. przy 1,5 m/s	Mx (Nm) Fy/Fz	My (Nm) Fx/Fz	Mz (Nm) Fx/Fy
18	140	370	370	100	58	26	3,5	6	6
25	270	800	800	280	160	65	10	20	20
32	440	1200	1200	510	300	140	25	45	45
40	680	1600	1600	1000	550	250	40	75	75
50	1060	2100	2100	1500	850	380	80	150	150
63	1680	2800	2800	2500	1400	610	110	250	250

UWAGA: wszystkie wartości sił i momentów odnoszą się do prędkości V<0,35 m/s. Zastosowanie większych prędkości ruchu ograniczają po- dane wartości sił.