

Zespoły prowadzące do siłowników znormalizowanych Seria **GUM/GUL**

Symbol zamówieniowy

Zespół prowadzący

G U

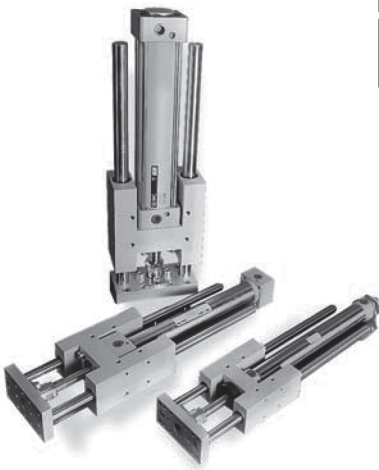
Rodzaj prowadnicy

M	Prowadnica ślizgowa
L	Prowadnica toczna

Skoki standardowe [mm]

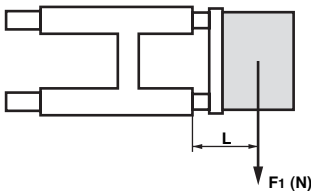
Średnica tloka [mm]	12	do serii C85 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250
	16	
	20	
	25	
	32	
Średnica tloka [mm]	40	do serii C95/CP95 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600
	50	
	63	
	80	
	100	

Inne długości skoków i skoki pośrednie na zamówienie.

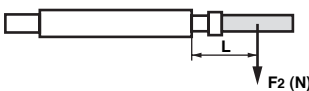


Dopuszczalne obciążenia:

Przypadek obciążenia 1:



Przypadek obciążenia 2:



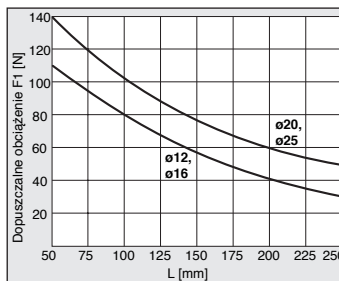
Przypadek obciążenia 1:

F_{1dyn} patrz wykres ... dopuszczalne obciążenie dynamiczne
 $F_{1stat} = F_{1dyn} \times 2$ dopuszczalne obciążenie statyczne

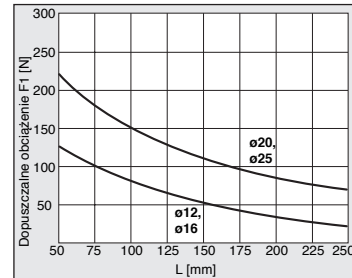
Przypadek obciążenia 2:

$F_{2dyn} = 0.9 \times F_{1dyn}$...dopuszczalne obciążenie dynamiczne
 $F_{2stat} = F_{2dyn} \times 2$ dopuszczalne obciążenie statyczne

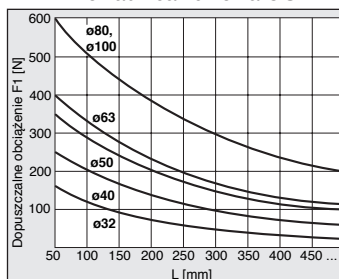
Prowadnica kulkowa GUL



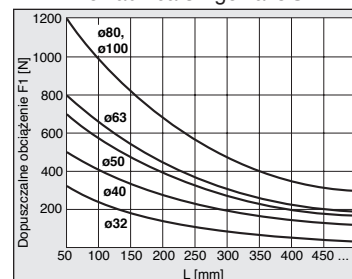
Prowadnica ślizgowa GUM



Prowadnica kulkowa GUL

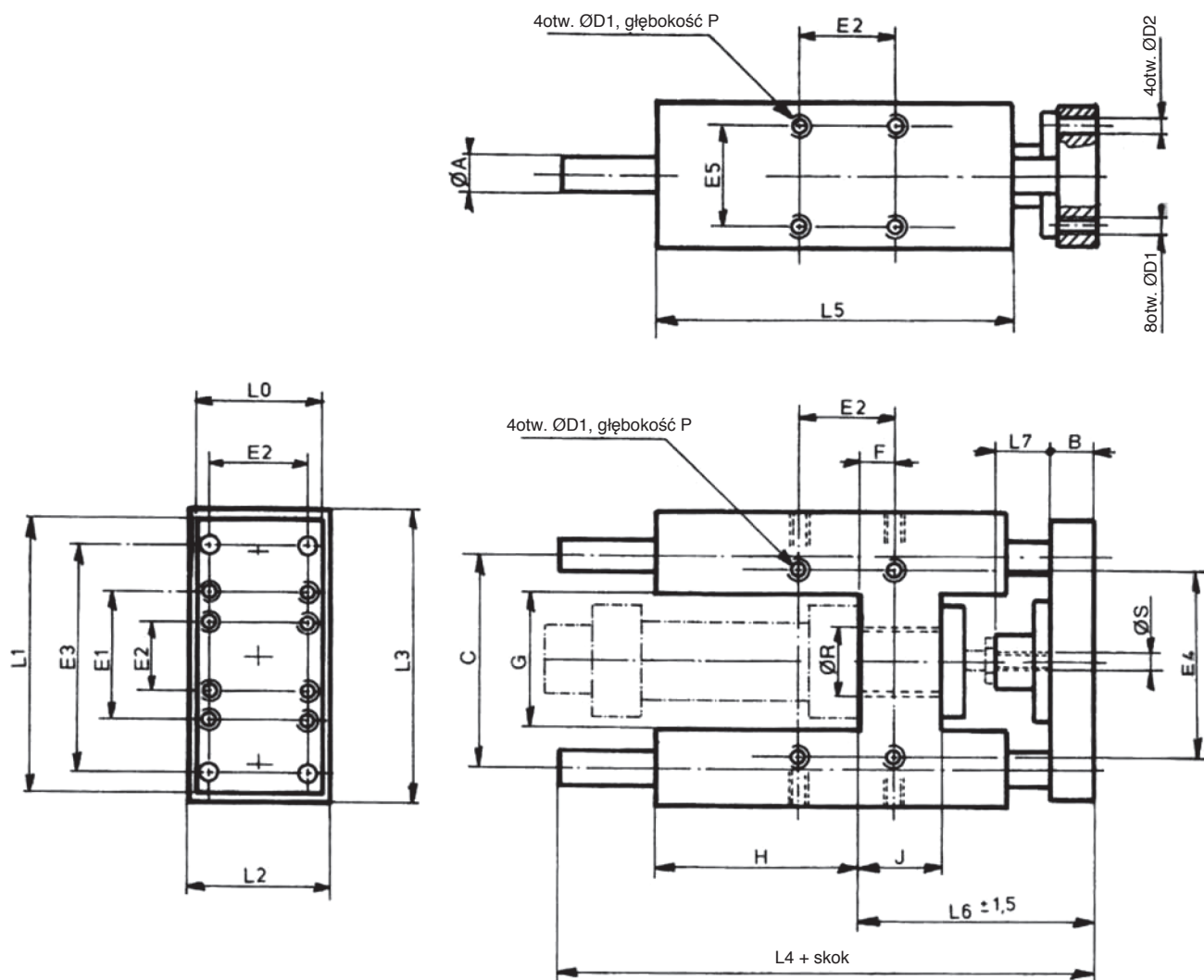


Prowadnica ślizgowa GUM



Seria GUM / GUL Zespoły prowadzące

Wymiary – wielkość Ø12 do Ø25



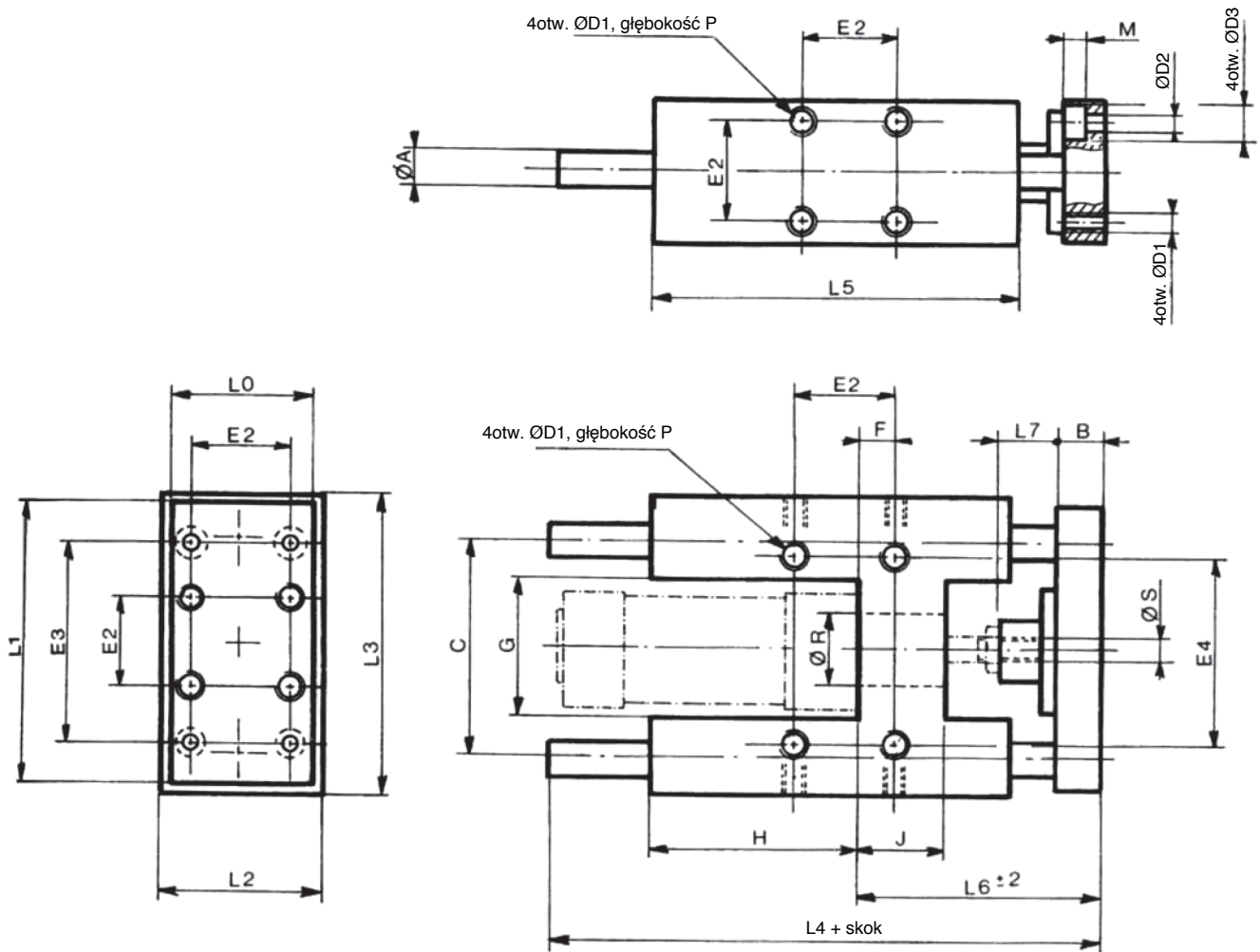
Masa [g]

Skok	Ø12/16	Ø20/25
25	430	930
50	460	960
80	496	996
100	520	1020
125	550	1050
160	592	1092
200	640	1140
250	700	1200

Ø [mm]	A	B	C	D1	D2	E1	E2	E3	E4	E5	F	G	H
12/16	10	10	10	M4	4,5	32	18	58	32	22	8	25	31
20	10	12	62	M5	5,5	52	28	68	52	28	10	40,5	57
25	10	12	62	M5	5,5	52	28	68	52	28	10	40,5	57

Ø [mm]	J	L0	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	P	R	S	T
12/16	19	29	66	29	69	83	60	46	9	6	M16x1,5	M6	M5
20	23	39	80	39	84	135	100	65	20	10	M22x1,5	M8	M5
25	23	39	80	39	84	135	100	65	20	10	M22x1,5	M10x1,25	M5

Wymiary – wielkość $\varnothing 32$ do $\varnothing 100$



Masa

[g]

Skok	25	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	600
$\varnothing 32$	1343	1385	1436	1470	1513	1572	1640	1725	1844	1980	2150	2320
$\varnothing 40$	2378	2455	2548	2610	2688	2796	2920	3075	3292	3540	3850	4160
$\varnothing 50$	3820	3940	4084	4180	4300	4468	4660	4900	5236	5620	6100	6580
$\varnothing 63$	4720	4840	4984	5080	5200	5368	5560	5800	6136	6520	7000	7480
$\varnothing 80$	8590	8780	9008	9160	9350	9616	9920	10300	10832	11440	12200	12960
$\varnothing 100$	10890	11080	11308	11460	11650	11916	12220	12600	13132	13740	14500	15260

\varnothing [mm]	A	B	C	D1	D2	D3	E2	E3	E4	F	G	H	J
32	12	12	74	M6	6,6	11	32,5	78	61	4	50,2	73	26
20	16	15	87	M6	6,6	11	38	84	69	18	58	65	30
25	20	19	104	M8	9	15	46,5	100	85	24	71	70	40
12/16	20	19	119	M8	9	15	56,5	105	100	20	86	90	40
20	25	22	148	M10	11	18	72	130	130	25	106	111	45
25	25	22	173	M10	11	18	89	150	150	30	130,5	115	45

\varnothing [mm]	L0	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	M	P	R	S	T
32	45	92	50	97	147	120	64	20	6,5	12	25/30	M10x1,25	M5
40	55	112	58	116	167	125	81	25	6	12	32/35	M10x1,25	M6
50	68	134	70	137	195	140	94	25	9	16	32/40	M16x1,5	M8
63	80	148	85	152	195	160	94	25	9	16	45	M16x1,5	M8
80	100	180	105	189	241	195	114	30	11	20	45	M20x1,5	M10
100	120	206	130	213	241	205	120	30	11	20	55	M20x1,5	M10