

[Strona główna DDP](#)**Dopuszczalne obciążenia połączeń śrubowych wg ISO 898/1-1988**Strony związane: [Części Maszyn](#), [Części maszyn według norm ISO](#)**Gwint zwykły**

Śred. śruby	Skok [mm]	Pole pow. czynnej śruby $A_s$ [mm <sup>2</sup> ]	Klasa połączenia									
			3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
			Dopuszczalne obciążenie [N]									
3	0.50	5.03	910	1130	1410	1560	1910	2210	2920	3270	4180	4880
3.5	0.60	6.78	1220	1530	1900	2100	2580	2980	3940	4410	5630	6580
4	0.70	8.78	1580	1980	2460	2770	3340	3860	5100	5710	7290	8520
5	0.80	14.20	2560	3200	3980	4400	5400	6250	8230	9230	11800	13800
6	1.00	20.10	3620	4520	5630	6230	7640	8840	11600	13100	16700	19500
7	1.00	28.90	5200	6500	8090	8920	11000	12700	16800	18800	24000	28000
8	1.25	36.60	6590	8240	10200	11400	13900	16100	21200	23800	30400	35500
10	1.50	58.00	10400	13000	16200	18000	22000	25500	33700	37700	48100	56300
12	1.75	84.30	15200	19000	23600	26100	32000	37100	48900 <sup>1)</sup>	54800	70000	81800
14	2.00	115	20700	25900	32200	35600	43700	50600	66700 <sup>1)</sup>	74800	95500	112000
16	2.00	157	28300	35300	44000	48700	59700	69100	91000 <sup>1)</sup>	102000	130000	152000
18	2.50	192	34600	43200	53800	59500	73000	84500	11500		159000	186000
20	2.50	245	44100	55100	68600	76000	93100	108000	147000		203000	238000
22	2.50	303	54500	68200	84800	93900	115000	133000	182000		252000	294000
24	3.00	353	63500	79400	98800	109000	134000	155000	212000		293000	342000
27	3.00	459	82600	103000	128000	142000	174000	202000	275000		381000	445000
30	3.50	561	101000	126000	157000	174000	213000	247000	337000		466000	544000
33	3.50	694	125000	156000	194000	215000	264000	305000	416000		570000	673000
36	4.00	817	147000	184000	229000	253000	310000	359000	490000		678000	792000
39	4.00	976	176000	220000	273000	303000	371000	429000	586000		810000	947000

1) Dla połączeń stali konstrukcyjnych 50700, 68800 i 94500 N

**Gwint drobnozwojny**

Śred. śruby	Skok [mm]	Pole pow. czynnej śruby $A_s$ [mm <sup>2</sup> ]	Klasa połączenia									
			3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
			Dopuszczalne obciążenie [N]									
8	1.00	39.2	7060	8820	11000	12200	14900	17200	22700	25500	32500	38000
10	1.25	61.2	11000	13800	17100	19000	23300	26900	33500	39800	50800	59400
12	1.25	92.1	16600	20700	25800	28600	35000	40500	53400	59900	76300	89300
14	1.50	125	22500	28100	35000	38800	47500	55000	72500	81200	104000	121000
16	1.50	167	30100	37600	46800	51800	63500	73500	96900	109000	139000	162000
18	1.50	216	38900	48600	60500	67000	82100	95000	130000		179000	210000
20	1.50	272	49000	61200	76200	84300	103000	120000	163000		226000	264000

22	1.50	333	59900	74900	93200	103000	126000	146000	200000		276000	323000
24	2.00	384	69100	86400	108000	119000	146000	169000	230000		319000	372000
27	2.00	496	89300	112000	139000	154000	188000	218000	298000		412000	481000
30	2.00	621	112000	140000	171000	192000	236000	273000	373000		515000	602000
33	2.00	761	137000	171000	213000	236000	289000	335000	457000		632000	738000
36	3.00	865	156000	195000	242000	268000	329000	381000	519000		718000	838000
39	3.00	1030	185000	232000	288000	319000	391000	453000	618000		855000	999000

Aktualizacja strony: 15-12-2005

Wszelkie prawa dotyczące formy i funkcjonalności publikacji [Dane Do Projektowania](#) są zastrzeżone. Pełny tekst warunków używania publikacji firmy [sofTdis](#) zamieszczono w tekście [Warunki używania publikacji](#).

**PPM 2.06™** - publikacja **Dane Do Projektowania** © PUH [sofTdis](#) 2005-2006