

Překlady standardní - PS

Označení šířka x výška - délka překladu / délka otvoru	Délka uložení	Moment únosnosti	Maximální síla p polovina rozpětí	Průhyb od max. p	Maximální rovnoměrné zatížení	Průhyb od max. zatížení	Limitní průhyb l/250	Únosnost ve smyku	Maximální rovnoměrné zatížení
[mm]		[kNm]	[kN]	[mm]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kN/m]
PS 115x240 - 865/625	120	7,98	51,07	0,4	163,43	0,5	3,0	8,5	27,20
PS 115x240 - 990/750	120	7,98	42,56	0,5	113,49	0,7	3,5	8,5	22,67
PS 115x240 - 1240/1000	120	7,98	31,92	0,8	63,84	1,1	4,5	8,5	17,00
PS 115x240 - 1490/1000	245	7,98	31,92	1,1	63,84	1,7	5,0	8,5	17,00
PS 115x240 - 1740/1250	245	7,98	25,54	1,5	40,86	2,2	6,0	8,5	13,60
PS 115x240 - 1990/1500	245	7,98	21,28	2,0	28,37	2,9	7,0	8,5	11,33
PS 115x240 - 2240/1750	245	7,98	18,24	2,5	20,85	3,6	8,0	8,5	9,71
PS 115x240 - 2490/2000	245	7,98	15,96	3,2	15,96	4,4	9,0	8,5	8,50
PS 115x240 - 2990/2500	245	7,98	12,77	4,6	10,21	6,3	11,0	8,5	6,80
PS 115x240 - 3490/3000	245	7,98	10,64	6,4	7,09	8,6	13,0	8,5	5,67

Modul pružnosti E = 9000 [MPa]
Moment setrvačnosti I = 132480000 [mm⁴]

Označení šířka x výška - délka překladu / délka otvoru	Délka uložení	Moment únosnosti	Maximální síla p polovina rozpětí	Průhyb od max. p	Maximální rovnoměrné zatížení	Průhyb od max. zatížení	Limitní průhyb l/250	Únosnost ve smyku	Maximální rovnoměrné zatížení
[mm]		[kNm]	[kN]	[mm]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kN/m]
PS 175x240 - 865/625	120	12,15	77,76	0,4	248,83	0,6	3,0	12,9	41,28
PS 175x240 - 990/750	120	12,15	64,80	0,5	172,80	0,7	3,5	12,9	34,40
PS 175x240 - 1240/1000	120	12,15	48,60	0,8	97,20	1,1	4,5	12,9	25,80
PS 175x240 - 1490/1000	245	12,15	48,60	1,1	97,20	1,7	5,0	12,9	25,80
PS 175x240 - 1740/1250	245	12,15	38,88	1,5	62,21	2,2	6,0	12,9	20,64
PS 175x240 - 1990/1500	245	12,15	32,40	2,0	43,20	2,9	7,0	12,9	17,20
PS 175x240 - 2240/1750	245	12,15	27,77	2,5	31,74	3,6	8,0	12,9	14,74
PS 175x240 - 2490/2000	245	12,15	24,30	3,2	24,30	4,4	9,0	12,9	12,90
PS 175x240 - 2990/2500	245	12,15	19,44	4,6	15,55	6,3	11,0	12,9	10,32
PS 175x240 - 3490/3000	245	12,15	16,20	6,4	10,80	8,6	13,0	12,9	8,60

Modul pružnosti E = 9000 [MPa]
Moment setrvačnosti I = 201600000 [mm⁴]

Označení šířka x výška - délka překladu / délka otvoru	Délka uložení	Moment únosnosti	Maximální síla p polovina rozpětí	Průhyb od max. p	Maximální rovnoměrné zatížení	Průhyb od max. zatížení	Limitní průhyb l/250	Únosnost ve smyku	Maximální rovnoměrné zatížení
[mm]		[kNm]	[kN]	[mm]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kN/m]
PS 200x240 - 865/625	120	13,89	84,42	0,15	257,28	0,08	2,63	16,53	49,7
PS 200x240 - 990/750	120	13,89	70,27	0,22	178,46	0,13	3,15	16,53	41,3
PS 200x240 - 1240/1000	120	13,89	52,55	0,46	100,09	0,27	4,20	16,53	30,8
PS 200x240 - 1490/1000	245	13,89	52,55	0,46	100,09	0,27	4,20	16,53	30,8
PS 200x240 - 1740/1250	245	13,89	41,88	0,85	63,82	0,51	5,25	16,53	24,5
PS 200x240 - 1990/1500	245	13,89	34,74	1,43	44,11	0,86	6,30	16,53	20,3
PS 200x240 - 2240/1750	245	13,89	29,61	2,00	32,23	1,35	7,35	16,53	17,3
PS 200x240 - 2490/2000	245	13,89	25,74	2,58	24,52	1,99	8,40	16,53	15,1

Modul pružnosti E = 9000 [MPa]
Moment setrvačnosti I = 230400000 [mm⁴]

Označení šířka x výška - délka překladu / délka otvoru	Délka uložení	Moment únosnosti	Maximální síla p polovina rozpětí	Průhyb od max. p	Maximální rovnoměrné zatížení	Průhyb od max. zatížení	Limitní průhyb l/250	Únosnost ve smyku	Maximální rovnoměrné zatížení
[mm]		[kNm]	[kN]	[mm]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kN/m]
PS 240x240 - 865/625	120	16,65	106,56	0,4	340,99	0,5	3,0	17,7	56,64
PS 240x240 - 990/750	120	16,65	88,80	0,5	236,80	0,7	3,5	17,7	47,20
PS 240x240 - 1240/1000	120	16,65	66,60	0,8	133,20	1,1	4,5	17,7	35,40
PS 240x240 - 1490/1000	245	16,65	66,60	1,1	133,20	1,7	5,0	17,7	35,40
PS 240x240 - 1740/1250	245	16,65	53,28	1,5	85,25	2,2	6,0	17,7	28,32
PS 240x240 - 1990/1500	245	16,65	44,40	2,0	59,20	2,9	7,0	17,7	23,60
PS 240x240 - 2240/1750	245	16,65	38,06	2,5	43,49	3,6	8,0	17,7	20,23
PS 240x240 - 2490/2000	245	16,65	33,30	3,2	33,30	4,4	9,0	17,7	17,70
PS 240x240 - 2990/2500	245	16,65	26,64	4,6	21,31	6,3	11,0	17,7	14,16
PS 240x240 - 3490/3000	245	16,65	22,20	6,4	14,80	8,6	13,0	17,7	11,80

Modul pružnosti E = 9000 [MPa]
Moment setrvačnosti I = 276480000 [mm⁴]