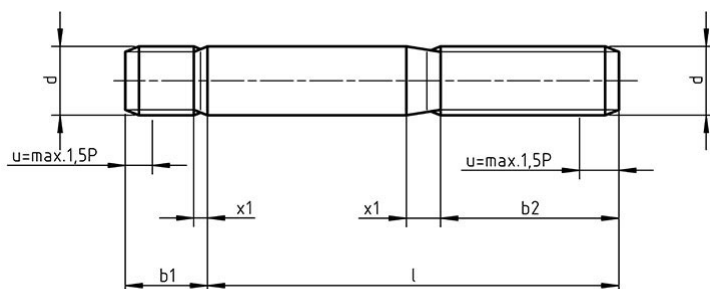


## Śruby dwustronne, długość części wkręcanej 1d



- **Normy:**

- DIN 938
- PN 82125
- ISO -

- **Material i klasa:**

- 5,8 / 8,8 / A2 / A4

- **Pokrycie:**

- cynk galwaniczny
- cynk termodyfuzyjny

d	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20
	-	-	M8x1	M10x1, 25	M12x1, 25	(M14x1, 5)	M16x1, 5	(M18x1, ,5)	M20x1, 5
	-	-	-	-	M12x1, 5	-	-	-	-
$x_1$	2,0	2,5	3,2	3,8	4,3	5,0	5,0	6,3	6,3
$x_2$	1,0	1,25	1,6	1,9	2,2	2,5	2,5	3,2	3,2
$b_1$	5	6	8	10	12	14	16	18	20
$b \mid \leq 125$	16	18	22	26	30	34	38	42	46
$b \mid 125 < l \leq 200$	22	24	28	32	36	40	44	48	52
$b \mid > 200$	-	-	-	45	49	53	57	61	65

d	(M22)	M24	(M27)	M30	(M33)	M36	(M39)	M42	(M45)	M48	(M52)
	(M22x 1,5)	M24x 2	(M27x 2)	M30x 2	(M33x 2)	M36x 3	(M39x 3)	M42x3 3	(M45x 3)	M48x3 3	(M52x 3)
$x_1$	6,3	7,5	7,5	9,0	9,0	10,0	10,0	11,0	11,0	12,5	12,5
$x_2$	3,2	3,8	3,8	4,5	4,5	5,0	5,0	5,5	5,5	6,3	6,3

$b_1$	22	24	25	30	32	35	38	42	45	48	52
$b \mid \leq$ 125	50	54	60	66	72	78	84	90	96	102	110
$b \mid 125$ $< \mid \leq$ 200	56	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116
$b \mid >$ 200	69	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129

()- wymiary nie zalecane