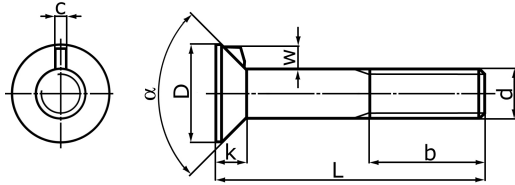


**Śruby ze łbem stożkowym z noskiem**  
**Flat countersunk nib bolts**

**DIN 604**

**PN-M 82408**



**Wymiary wg PN-M 82408 / DIN 604**  
**Dimensions according to PN-M 82408 / DIN 604**

d	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
D	12	16	19	24	32	32	38
k	4	5	5,5	7	9	11,5	13
c	2,5	3	3,2	3,6	4,2	5,4	6,6
w min	2,8	3,5	4,2	5,7	7,5	5,7	6,7
α	90°	90°	90°	90°	90°	60°	60°
b $L \leq 120$	18	22	26	30	38	46	54
b $120 < L \leq 200$	24	28	32	36	44	52	60
b $L \geq 200$	-	41	45	49	57	65	73

\* śruby krótkie mają gwint na całej długości trzpienia / short bolts are screwed on all length

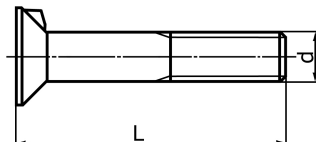
**Orientacyjna masa 1000 sztuk śrub według PN-M 82408 \***  
**Average weight 1000 pieces bolts according to PN-M 82408 \***

L \ d	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
20	6,50	12,4	19,6				
25	7,61	14,4	22,7	36,6			
30	8,72	16,4	25,8	41,1	80,4		
35	9,83	18,4	28,9	45,5	88,3		
40	10,9	20,3	32,0	49,9	96,2		
45	12,0	22,3	35,0	54,4	104		
50	13,1	24,3	38,1	58,8	112	172	
55	14,2	26,2	41,2	63,3	119	184	
60	15,3	28,2	44,3	67,7	127	196	291
65	16,4	30,2	47,4	72,1	135	208	309
70	17,5	32,2	50,4	76,6	143	221	326
80	19,8	36,1	56,6	85,4	159	245	362
90	22,0	40,0	62,8	94,3	175	270	397
100	24,2	44,0	68,9	103	190	295	433
110		47,9	75,1	112	206	319	468
120		51,9	81,3	120	222	344	504
130		55,8	87,4	129	238	369	539
140		59,8	93,6	138	253	393	575
150		63,7	99,7	147	269	418	610
160		105	156	156	285	443	646

Ze względu na wykonanie śrub w różnych tolerancjach masa śrub podana w tabeli może się wahać w granicach  $\pm 5\%$ .  
 Due to the different tolerances, the weight of bolts presented in the table may vary by  $\pm 5\%$ .

\* - dla śrub ze stali węglowej - **niedotyczy śrub ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej i mosiądzu**  
 \* - carbon steel bolts – **does not concern inox steel and brass bolts**

**Śruby ze łbem stożkowym z noskiem**  
**Flat countersunk nib bolts**



**DIN 604**                      **PN-M 82408**

Klasa wł. mech.: **4.6**  
 Property class: **4.6**

■ - czarne / black

**Oferta**  
**Offer**

L \ d	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
20	■	■	■	■			
25	■	■	■	■			
30	■	■	■	■	■		
35	■	■	■	■	■		
40	■	■	■	■	■	■	
45	■	■	■	■	■	■	
50	■	■	■	■	■	■	
55	■	■	■	■	■	■	
60	■	■	■	■	■	■	■
65		■		■	■	■	■
70		■	■	■	■	■	■
75					■	■	■
80			■	■	■	■	■
90			■	■	■	■	■
100			■	■	■	■	■
110				■	■	■	■
120			■	■	■	■	■
130					■	■	■
140					■	■	
150						■	