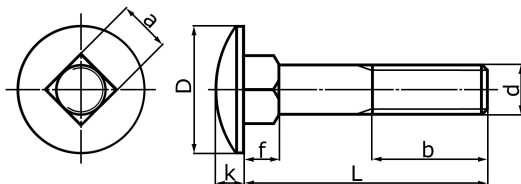


Śruby ze łbem grzybkowym z podsadzeniem
Mushroom head square neck bolts

DIN 603

PN-M 82406



Wymiary wg PN-M 82406 P (ze łbem powiększonym) / PN-M 82406 Z (ze łbem zwykłym) / DIN 603
Dimensions according to PN-M 82406 P / PN-M 82406 Z / DIN 603

d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24 ^{pp, pz}
D	13/11 ^{pz}	16/14 ^{pz}	20/18 ^{pz}	24/23 ^{pz}	30/28 ^{pz}	38/35 ^{pz}	46/44 ^{pz}	55/52 ^{pz}
k	3/2,5 ^{pz}	3,5/3 ^{pz}	5/4 ^{pz} /4,5 ^d	6/5 ^{d, pz}	7/6 ^{pz} /6,5 ^d	9/8 ^{pz} /8,5 ^d	11/10 ^{d, pz}	13/12 ^{pz}
f	4/3 ^{pz, d}	5/4 ^{pz, d}	6/5 ^{pz, d}	7/6 ^{pz, d}	9/8 ^{pz, d}	13/10 ^{pz, d}	16/12 ^{pz, d}	20/15 ^{pz}
a	5	6	8	10	12	16	20	24
b ≤ 120	16	18	22	26	30	38	46	54
b $120 < l \leq 200$	22 ^d	24 ^d	28 ^d	32	36	44	52	60
b ≥ 200 ^d	-	-	41	45	49	57	65	-

^d – wg DIN, according to DIN

^{pp} – wg PN-M odmiana P, according to PN-M type P

^{pz} – wg PN-M odmiana Z, according to PN-M type Z

Orientacyjna masa 1000 sztuk śrub według PN-M 82406 P w kg *
Average weight 1000 pieces bolts according to PN-M 82406 P in kg *

L \ d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
16	4,02	6,31						
20	4,64	7,19	14,0	20,8	33,2			
25	5,41	8,30	16,0	23,9	37,7	71,4	118	
30	6,18	9,41	17,9	27,0	42,1	79,3	131	
35	6,95	10,5	19,9	30,1	46,5	87,2	143	
40	7,72	11,6	21,9	33,1	51,0	95,1	155	
45	8,49	12,7	23,9	36,2	55,4	103	168	
50	9,26	13,8	25,8	39,3	59,8	110	180	
55	10,0	14,9	27,8	42,4	64,3	118	192	
60	10,8	16,0	29,8	45,5	68,7	126	205	
65	11,5	17,1	31,7	48,5	73,2	134	217	
70	12,3	18,2	33,7	51,6	77,6	142	229	345
75		19,3	35,7	54,7	82,0	150	242	363
80		20,5	37,7	57,8	86,5	158	254	380
90			41,6	63,9	95,3	174	279	416
100			45,6	70,1	104	189	303	451
110				76,3	113	205	328	487
120				82,4	122	221	353	522
130				88,6	130	237	377	558
140				94,8	139	252	402	593
150				100	148	268	427	629
160				107	157	284	451	664
170				113	166	300	476	700
180				119	175	315	501	735
190				125	184	331	525	771
200				131	193	347	550	806

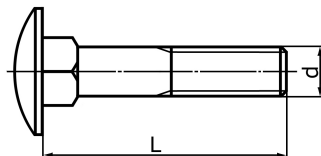
Ze względu na wykonanie śrub w różnych tolerancjach masa śrub podana w tabeli może się wahać w granicach $\pm 5\%$.

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 grzybkowym z podsadzeniem
Mushroom head square neck bolts



DIN 603

PN-M 82406

Klasa wł. mech.: **4.6**

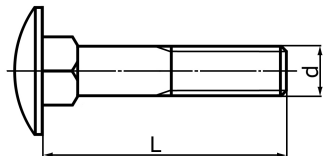
Property class: **4.6**

- - czarne / black
- - cynkowane / electrolytic zinc

Oferta
Offer

L \ d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
16	■ □	■ □	■ □				
20	■ □	■ □	■ □	■ □			
25	■ □	■ □	■ □	■ □	■		
30	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □		
35	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
40	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
45	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
50	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
55	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
60	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
65	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
70	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
75		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
80	□	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □
90	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
100		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □
110		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
120		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □
130		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
140		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □
150		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □
160			■ □	■ □	■ □	■ □	■ □
170			■ □	■ □	■ □	■ □	
180			■ □	■ □	■ □	■ □	■ □
190			□	■ □	■ □	■ □	
200			□	■ □	■ □	■ □	■ □
220				■ □	■ □	■ □	■ □
240				■ □	■ □	■ □	■ □
260				■ □	■ □	■ □	■ □
280				■ □	■ □	■ □	■ □
300				■ □	■ □	■ □	■ □
320					■ □	■ □	
340					■ □	■ □	
360					■ □	■ □	
380					■ □	■ □	
400					■ □	■ □	

Śruby ze łbem grzybkowym z podsadzeniem
Mushroom head square neck bolts



DIN 603 **PN-M 82406**

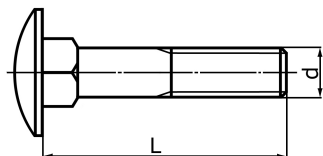
Klasa wł. mech.: **8.8**
 Property class: **8.8**

- cynkowane / electrolytic zinc

Oferta
Offer

L \ d	M6	M8	M10	M12	M16
10	<input type="checkbox"/>				
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
110				<input type="checkbox"/>	
120				<input type="checkbox"/>	
130				<input type="checkbox"/>	

Śruby ze łbem grzybkowym z podsadzeniem
Mushroom head square neck bolts



DIN 603 PN-M 82406

Stal nierdzewna i kwasoodporna: **A2 i A4**
 Stainless steel: **A2, A4**

- ◇ - nierdzewne A2 / Stainless steel A2
- ◆ - kwasoodporne A4 / Stainless steel A4

Oferta
Offer

L \ d	M5	M6	M8	M10	M12	M16
16	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇			
20	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇		
25	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇		
30	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	
35	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
40	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
45	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
50	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
55	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
60	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
65	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
70	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
75		◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
80	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
90		◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
100		◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
110		◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
120		◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
130			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
140		◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
150			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇
160		◇	◇		◇ ◇	
180			◇		◇ ◇	
190					◇ ◇	
200			◇	◇	◇ ◇	