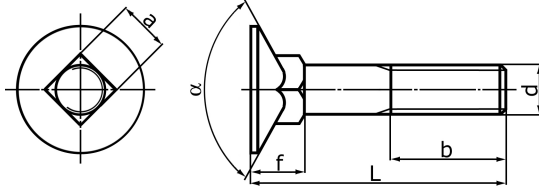


Śruby ze łbem stożkowym z podsadzeniem
Flat countersunk square neck bolts

DIN 605

PN-M 82402



Wymiary wg PN-M 82402 P / PN-M 82402 Z / DIN 605
Dimensions according to PN-M 82402 P / PN-M 82402 Z / DIN 605

d	M5 ^{PP,PZ}	M6	M8	M10	M12 ^{PP,PZ}	M16 ^{PP,PZ}	M20 ^{PP,PZ}
D	11/9 ^{PZ}	14/11 ^{PZ/16^d}	18/14 ^{PZ/20^d}	23/18 ^{PZ/24^d}	28/23 ^{PZ}	35/28 ^{PZ}	43/35 ^{PZ}
f	6/4 ^{PZ}	7/5 ^{PZ}	9/6 ^{PZ}	11/8 ^{PZ}	13/10 ^{PZ}	16/12 ^{PZ}	22/15 ^{PZ}
a	5	6	8	10	12	16	20
α	120°/90° ^{PZ}	120°/90° ^{PZ}	120°/90° ^{PZ}	120°/90° ^{PZ}	120°/90° ^{PZ}	120°/90° ^{PZ}	120°/90° ^{PZ}
b ≤120	16	18	22	26	30	38	46
b 120<L≤200	-	- /24 ^d	- /28 ^d	32	36	44	52
b ≥200 ^d	-	-	41	45	-	-	-

^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

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

Orientacyjna masa 1000 sztuk śrub według PN-M 82402 P w kg *

Average weight 1000 pieces bolts according to PN-M 82402 P in kg *

L \ d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
20	4,06						
25	4,81	7,82	13,4	21,7			
30	5,56	8,82	15,4	24,7	40,1		
35	6,31	9,82	17,4	27,7	44,3		
40	7,06	10,8	19,3	30,7	48,5	74,8	
45	7,79	11,8	21,3	33,7	52,7	82,6	
50	8,54	12,8	23,2	36,6	56,9	90,4	175
55	9,29	13,8	25,2	39,5	61,1	98,2	186
60	10,0	14,8	27,1	42,5	65,3	106	199
65	10,8	15,8	29,1	45,4	69,5	114	211
70	11,5	16,8	31,0	48,3	73,7	122	223
75	12,3	17,8	33,0	51,2	77,9	129	235
80	13,0	18,8	34,9	54,1	82,1	137	247
90		20,8	38,8	59,9	90,5	153	272
100			42,7	65,7	98,9	168	297
110				71,5	107	184	322
120				77,3	116	200	347
130				83,1	124	215	372
140				88,9	133	231	397
150				94,7	141	246	422
160					149	262	447
170					158	278	472
180					166	293	497
190					175	309	522
200					183	324	547

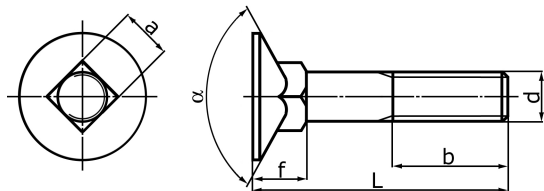
Ze względu na wykonanie śrub w różnych tolerancjach masa śrub podana w tabeli może się wahać w granicach ± 5%.

Due to the different tolerances, the weight of bolts presented in the table may vary by ± 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 podsadzeniem
Flat countersunk square neck bolts



DIN 605

PN-M 82402

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

■ - czarne / black

Oferta
Offer

L \ d	M6	M8	M10
30	■	■	■
35	■	■	■
40	■	■	■
45	■	■	■
50	■	■	■
55	■	■	■
60	■	■	■
65		■	■
70		■	■
75		■	■
80		■	■

