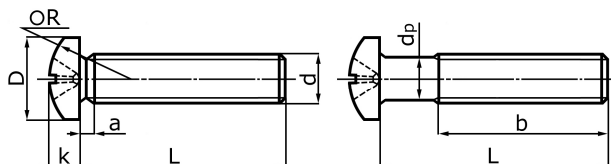


Śruby z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym
Pan head screws with type H or type Z cross recess

PN-EN ISO 7045
DIN 7985 **PN-M 82202**



Wymiary PN-EN ISO 7045 / DIN 7985 / PN-M 82202
Dimensions according to PN-EN ISO 7045 / DIN 7985 / PN-M 82202

d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
D max	3,2	4,0	5,0	5,6/6 ^d	8,0	9,5/10 ^d	12,0	16,0	20,0
k	1,3	1,6	2,1/2 ^d	2,4	3,1	3,7/3,8 ^d	4,6	6,0	7,5
b min.	25/15 ^d / ^p	25/16 ^d / ^p	25/18 ^d / ^p	25/19 ^d / ^p	38/22 ^d / ^p	38/25 ^d	38/28 ^d	38/34 ^d	38/40 ^d
a max.	0,7	0,8	0,9	1	1,4	1,6	2	2,5	3
R	2,5/3 ^d	3,2/4 ^d	4/5 ^d	5/6 ^d	6,5/8 ^d	8/10 ^d	10/12 ^d	13/16 ^d	16/20 ^d
nr wgłębienia	0	0/1 ^d	1	1	2	2	3	4	4

^d – wg DIN, according to DIN
^p – wg PN-M, according to PN-M

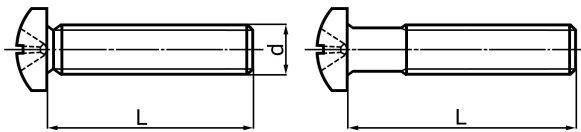
Orientacyjna masa 1000 sztuk śrub według PN-EN ISO 7045 w kg *
Average weight 1000 pieces screws according to PN-EN ISO 7045 in kg *

L \ d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
4	0,111	0,196	0,366	0,544					
5	0,123	0,215	0,396	0,588	1,30				
6	0,134	0,233	0,426	0,632	1,38	2,32			
8	0,157	0,270	0,486	0,720	1,53	2,57	4,37		
10	0,180	0,307	0,546	0,808	1,69	2,81	4,72	9,96	
12	0,203	0,344	0,606	0,896	1,84	3,06	5,07	10,6	19,8
14	0,226	0,381	0,666	0,984	2,00	3,31	5,42	11,2	20,8
16	0,245	0,418	0,726	1,07	2,15	3,56	5,78	11,9	21,8
20		0,492	0,846	1,25	2,46	4,05	6,48	13,2	23,8
25			0,996	1,47	2,85	4,67	7,36	14,8	26,3
30				1,69	3,23	5,29	8,24	16,4	28,8
35					3,62	5,91	9,12	18,0	31,3
40					4,01	6,52	10,0	19,6	33,9
45						7,14	10,9	21,2	36,4
50							11,8	22,8	38,9
55							12,6	24,4	41,4
60							13,5	26,0	43,9

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 screws presented in the table may vary by ± 5%.

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

Śruby z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym
Pan head screws with type H or type Z cross recess



Oferta
Offer

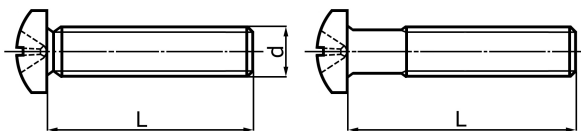
L \ d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
4	■ □	■ □	■ □					
5	■ □	■ □	■ □	■ □				
6	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □			
8	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □		
10	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □		
12	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	
14			■ □	■ □	■ □			
16	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
18			■ □	■ □	■ □			
20	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
22			■ □					
25		■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
30			■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
35			■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
40			■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
45			■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
50			■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	□
60				■ □	■ □	■ □	■ □	□
70				■ □	■ □	■ □	■ □	
80				■ □	■ □	■ □	■ □	

PN-EN ISO 7045
DIN 7985 **PN-M 82202**

Klasa wł. mech.: 4.8
 Property class: 4.8

- - czarne / black
- - cynkowane / electrolytic zinc

Śruby z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym
Pan head screws with type H or type Z cross recess



Oferta
Offer

L \ d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
4	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇				
5	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇			
6	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇		
8	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	
10	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
12	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
14	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	
16	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
18	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	
20	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
22			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	
25		◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
30			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
35			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
40			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
45			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
50			◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
60				◇	◇ ◇	◇ ◇	◇
70					◇	◇	
80					◇	◇	

PN-EN ISO 7045
DIN 7985 **PN-M 82202**

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

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