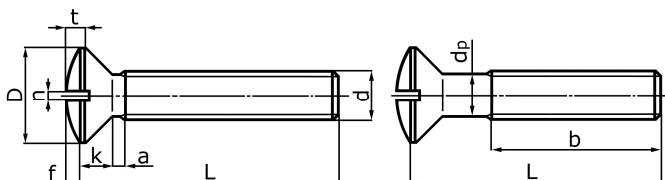


Śruby z łbem stożkowym soczewkowym z rowkiem
Countersunk slotted raised head screws

PN-EN ISO 2010
DIN 964 **PN-M 82211**



Wymiary wg PN-EN ISO 2010 / DIN 964 / PN-M 82211
Dimensions according to PN-EN ISO 2010 / DIN 964 / PN-M 82211

d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
D max	3,0	3,8	4,7	5,5/5,6 ^d	8,4/7,5 ^d	9,3/9,2 ^d	11,3/11 ^d	15,8/14,5 ^d	18,3/18 ^d
k max	1,0/0,96 ^d	1,2	1,5	1,65	2,7/2,2 ^d	2,7/2,5 ^d	3,3/3 ^d	4,65/4 ^d	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
t min.	0,64	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	3,8/4,0 ^d
n	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2/1,0 ^d	1,2	1,6	2	2,5

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

Orientacyjna masa 1000 sztuk śrub według PN-EN ISO 2010 w kg *
Average weight 1000 pieces screws according to PN-EN ISO 2010 in kg *

L \ d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
2,5	0,062								
3	0,067	0,119							
4	0,078	0,138	0,242						
5	0,09	0,156	0,272	0,395					
6	0,102	0,175	0,302	0,439	1,07				
8	0,125	0,212	0,362	0,527	1,23	1,73	2,79		
10	0,145	0,249	0,422	0,615	1,39	1,97	3,14	6,89	
12	0,165	0,287	4,82	0,703	1,54	2,21	3,49	7,53	11,4
14	0,185	0,325	0,543	0,791	1,70	2,45	3,84	8,17	12,5
16	0,205	0,362	0,603	0,879	1,85	2,69	4,19	8,81	13,5
20		0,436	0,723	1,06	2,17	3,17	4,89	10,1	15,5
25			0,874	1,28	2,56	3,77	5,77	11,7	18,0
30				1,50	2,95	4,37	6,64	13,3	20,6
35					3,34	4,97	7,52	14,9	23,1
40					3,73	5,57	8,39	16,5	25,6
45						6,16	9,27	18,1	28,1
50						6,76	10,1	19,7	30,7
55							11,0	21,3	33,2
60							11,9	22,9	35,7
65								24,5	38,2
70								26,1	40,8
75								27,7	43,3
80								29,3	45,8

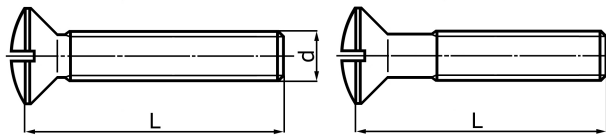
Ze względu na wykonanie śrub w różnych tolerancjach masa śrub podana w tabeli może się wahać w granicach ± 5%.

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 stożkowym soczewkowym z rowkiem
Countersunk slotted raised head screws



PN-EN ISO 2010
DIN 964 PN-M 82211

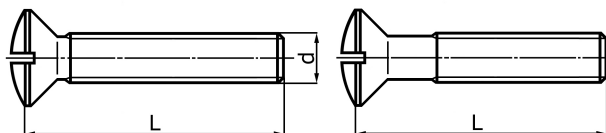
Klasa wł. mech.: 4.8
 Property class: 4.8

- - czarne / black
- - cynkowane / electrolytic zinc

Oferta
Offer

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

Śruby z łbem stożkowym soczewkowym z rowkiem
Countersunk slotted raised head screws



PN-EN ISO 2010
DIN 964 PN-M 82211

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

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

Oferta
Offer

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