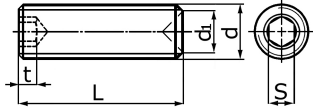


**Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem wgłębionym**  
**Hexagon socket set screws with cup point**

**PN-EN ISO 4029**  
**DIN 916 PN-M 82317**

\*Norma PN-EN ISO 4029 została wycofana bez zastąpienia  
 \* Standard PN-EN ISO 4026 was outed of use.



**Wymiary wg PN-EN ISO 4029 / DIN 916 / PN-M 82317**  
**Dimensions according to PN-EN ISO 4029 / DIN 916 / PN-M 82317**

d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d <sub>1</sub>	0,8	1	1,2	1,4	2	2,5	3	5	6	8/7 <sup>p</sup>
t <sub>min</sub> *	0,7/1,5	0,8/1,7	1,2/2	1,2/2	1,5/2,5	2/3	2/3,5	3/5	4/6	4,8/8
S	0,7	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6

d	M14 <sup>d</sup>	M16	M18 <sup>d</sup>	M20	M22 <sup>d</sup>	M24
d <sub>1</sub>	9	10	12	14/13 <sup>p</sup>	16	16
t <sub>min</sub> *	5,6/9	6,4/10	7,2/11	8/12	9/13,5	10/15
S	6	8	10	10	12	12

<sup>d</sup> – wg DIN / according to DIN

<sup>p</sup> – wg PN-M / according to PN-M

\* głębokość gniazda t<sub>min</sub> zależy od długości wkrętów / socket's depth t<sub>min</sub> is dependent on screw's length.

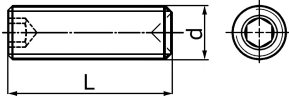
**Orientacyjna masa 1000 sztuk wkrętów według PN-EN ISO 4029 w kg \***  
**Average weight 1000 pieces screws according to PN-EN ISO 4029 in kg \***

L \ d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
2	0,019	0,029											
2,5	0,025	0,037	0,063										
3	0,029	0,044	0,075	0,1									
4	0,037	0,059	0,1	0,14	0,23								
5	0,046	0,074	0,125	0,18	0,305	0,42							
6	0,054	0,089	0,15	0,22	0,38	0,54	0,74						
8	0,07	0,119	0,199	0,3	0,53	0,78	1,09	1,88					
10		0,148	0,249	0,38	0,68	1,02	1,44	2,51	3,72				
12			0,299	0,46	0,83	1,26	1,79	3,14	4,73	6,7			
16				0,62	1,13	1,74	2,49	4,4	6,73	9,5	15,7		
20					1,4	2,22	3,19	5,66	8,72	12,3	20,9	31,1	
25						2,82	4,07	7,24	11,2	15,8	27,4	41,4	55,2
30							4,94	8,81	13,7	19,3	33,9	51,7	70,3
35								10,4	16,2	22,7	40,4	62	85,3
40								12	18,7	26,2	46,9	72,3	100
45									21,2	29,7	53,3	82,6	115
50									23,6	33,2	59,8	92,6	130
55										36,6	66,3	103	145
60										40,1	72,8	114	160

Ze względu na wykonanie wkrętów w różnych tolerancjach masa wkrętów 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 wkrętów ze stali węglowej - **niedotyczy wkrętów ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej i mosiądzu**  
 \* - carbon steel screws – **does not concern inox steel and brass screws**

**Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem wgłębionym**  
**Hexagon socket set screws with cup point**



**PN-EN ISO 4029**  
**DIN 916**                      **PN-M 82317**

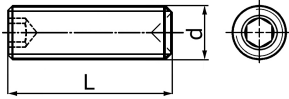
Klasa wł. mech.: **45H**  
 Property class: **45H**

- - czarne / black
- - cynkowane / electrolytic zinc

**Oferta**  
**Offer**

L \ d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
2													
2,5	■	■											
3	■	■	■	■ □									
4	■	■	■	■ □									
5	■	■	■	■ □	■ □	■ □							
6		■	■	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □					
8		■	■	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □					
10		■	■	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □			
12				■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □			
16				■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □			
20				■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■	
25					■	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■	
30					■	■	■ □	■ □	■ □	■ □	■ □	■	■
35					■	■	■	■	■ □	■ □	■ □	■	■
40					■	■	■	■	■ □	■ □	■ □	■	■
45							■	■	■	■	■	■	
50							■	■	■ □	■ □	■	■	■
55								■	■	■	■	■	■
60								■	■ □	■ □	■	■	■
70								■	■ □	■	■	■	■
80								■	■	■	■	■	■
90											■	■	■
100													■

**Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem wgłębionym**  
**Hexagon socket set screws with cup point**



**PN-EN ISO 4029**  
**DIN 916**                      **PN-M 82317**

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	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
3	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆							
4	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇					
5	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇				
6	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇			
8	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆			
10	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆		
12			◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	
16			◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇
20			◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇
25			◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇
30			◇	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇
35				◇ ◆	◇	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇
40					◇	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇
45						◇ ◆	◇ ◆	◇	◇ ◆	◇
50						◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇
55						◇		◇	◇	◇
60						◇	◇	◇	◇ ◆	◇
70							◇		◇	◇