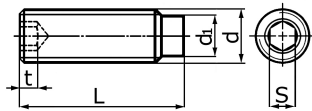


Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i czopem walcowym
Hexagon socket head cap screws



PN-EN ISO 4028
DIN 915 PN-M 82316

*Norma PN-EN ISO 4028 została wycofana bez zastąpienia
 * Standard PN-EN ISO 4026 was out of use.

Wymiary wg PN-EN ISO 4028 / DIN 915 / PN-M 82316
Dimensions according to PN-EN ISO 4028 / DIN 915 / PN-M 82316

d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d ₁	0,8	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5
t _{min} *	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 ^d	M16	M18 ^d	M20	M22 ^d	M24
d ₁	10	12	13	15	17	18
t _{min} *	5,6/9	6,4/10	7,2/11	8/12	9/13,5	10/15
S	6	8	10	10	12	12

^d – wg DIN / according to DIN

* głębokość gniazda t_{min} zależy od długości wkrętów / socket's depth t_{min} is dependent on screw's length.

Orientacyjna masa 1000 sztuk wkrętów według PN-EN ISO 4028 w kg *
Average weight 1000 pieces screws according to PN-EN ISO 4028 in kg *

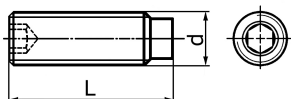
L \ d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
2	0,024												
2,5	0,028	0,046											
3	0,029	0,053	0,085										
4	0,037	0,059	0,11	0,12									
5	0,046	0,074	0,125	0,161	0,239								
6	0,054	0,089	0,15	0,186	0,319	0,528							
8	0,07	0,119	0,199	0,266	0,442	0,708	1,07	1,68					
10		0,148	0,249	0,346	0,602	0,948	1,29	2,31	3,6				
12			0,299	0,427	0,763	1,19	1,63	2,68	4,78	6,06			
16				0,586	1,08	1,67	2,31	3,94	6,05	8,94	15		
20					1,4	2,15	2,99	5,2	8,02	11	20,3	28,3	
25						2,75	3,84	6,78	10,5	14,6	25,1	38,6	55,4
30							4,69	8,35	13	18,2	31,7	45,5	69,9
35								9,93	15,5	21,8	38,3	55,8	78,4
40								11,5	18	25,4	44,9	66,1	92,9
45									20,5	29	51,5	76,4	107
50									23	32,6	58,1	86,7	122
55										36,2	64,7	97	136
60										39,8	71,3	107	151

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 czopem walcowym
Hexagon socket set screws with dog point



PN-EN ISO 4028
DIN 915 **PN-M 82316**

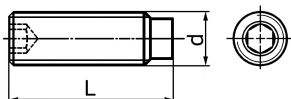
Klasa wł. mech.: 45H
 Property class: 45H

- - czarne / black
- - cynkowane / electrolytic zinc

Oferta
 Offer

L \ d	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 czopem walcowym
Hexagon socket set screws with dog point



PN-EN ISO 4028

DIN 915

PN-M 82316

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							◇			◇