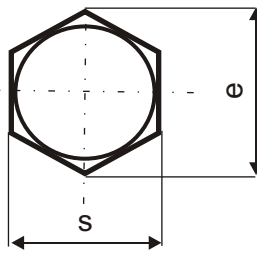
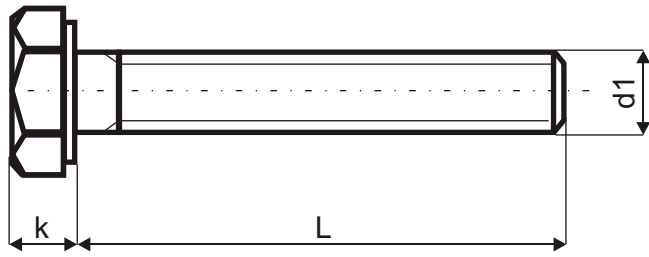


Śruba z łbem sześciokątnym
z gwintem na całej długości trzpienia



DIN 933
PN/M-82105
ISO 4017
Materiał: stal, A2

d1	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27
e	6,01	7,66	8,79	11,05	12,12	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98	45,2
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17
s	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41

d1 mm	L mm	stal 8.8 093380	stal 10.9 093310	A2 093320
M 3	6,0	030-006		030-006
	8,0	030-080		030-080
	10,0	030-010		030-010
	12,0	030-012		030-012
	14,0	030-014		030-014
	16,0	030-016		030-016
	18,0	030-018		
	20,0	030-020		030-020
	22,0	030-022		
	25,0	030-025		030-025
30,0	030-030		030-030	
M 4	6,0	040-006		040-006
	8,0	040-080		040-080
	10,0	040-010		040-010
	12,0	040-012		040-012
	14,0	040-014		040-014
	16,0	040-016		040-016
	18,0	040-018		040-018
	20,0	040-020		040-020
	22,0	040-022		040-022
	25,0	040-025		040-025
	30,0	040-030		040-030
	35,0	040-035		040-035
	40,0	040-040		040-040
	45,0	040-045		040-045
	50,0	040-050		040-050
60,0			040-060	
M 5	6,0	050-006		050-006
	8,0	050-080		050-080
	10,0	050-010		050-010
	12,0	050-012		050-012
	14,0	050-014		050-014

d1 mm	L mm	stal 8.8 093380	stal 10.9 093310	A2 093320
M 5	16,0	050-016		050-016
	18,0	050-018		050-018
	20,0	050-020		050-020
	22,0	050-022		050-022
	25,0	050-025		050-025
	30,0	050-030		050-030
	35,0	050-035		050-035
	40,0	050-040		050-040
	45,0	050-045		050-045
	50,0	050-050		050-050
M 6	6,0	060-006		
	8,0	060-080		060-080
	10,0	060-010		060-010
	12,0	060-012	060-012	060-012
	14,0	060-014	060-014	060-014
	16,0	060-016	060-016	060-016
	18,0	060-018		060-018
	20,0	060-020	060-020	060-020
	22,0	060-022		060-022
	25,0	060-025	060-025	060-025
	30,0	060-030		060-030
	35,0	060-035		060-035
	40,0	060-040		060-040
	45,0	060-045		060-045
	50,0	060-050		060-050
	55,0	060-055		060-055
	60,0	060-060		060-060
	65,0	060-065		060-065
	70,0	060-070		060-070
	80,0	060-080		060-080
90,0	060-090		060-090	
100,0	060-100		060-100	

d1 mm	L mm	stal 8.8 093380	stal 10.9 093310	A2 093320
M 8	8,0	080-080		
	10,0	080-010		080-010
	12,0	080-012		080-012
	14,0	080-014	080-014	080-014
	16,0	080-016	080-016	080-016
	18,0	080-018		080-018
	20,0	080-020	080-020	080-020
	22,0	080-022		080-022
	25,0	080-025	080-025	080-025
	28,0	080-028		
	30,0	080-030	080-030	080-030
	35,0	080-035		080-035
	40,0	080-040		080-040
	45,0	080-045		080-045
	50,0	080-050		080-050
	55,0	080-055		080-055
	60,0	080-060		080-060
	65,0	080-065		080-065
	70,0	080-070		080-070
	80,0	080-080		080-080
90,0	080-090		080-090	
100,0	080-100		080-100	
110,0	080-110		080-110	
120,0	080-120		080-120	
M 10	10,0	100-010		100-010
	12,0	100-012		100-012
	14,0	100-014		100-014
	16,0	100-016	100-016	100-016
	18,0	100-018		100-018
	20,0	100-020	100-020	100-020
	22,0	100-022		100-022
	25,0	100-025	100-025	100-025
	28,0	100-028		
	30,0	100-030	100-030	100-030
	35,0	100-035	100-035	100-035
	40,0	100-040		100-040
	45,0	100-045		100-045
	50,0	100-050		100-050
	55,0	100-055		100-055
	60,0	100-060		100-060
	65,0	100-065		100-065
	70,0	100-070		100-070
	80,0	100-080		100-080
	90,0	100-090		100-090
100,0	100-100		100-100	
110,0	100-110		100-110	
120,0	100-120		100-120	

d1 mm	L mm	stal 8.8 093380	stal 10.9 093310	A2 093320
M 10	130,0			100-130
	140,0			100-140
	150,0			100-150
	160,0			100-160
	170,0			100-170
	180,0			100-180
	M 12	12,0	120-012	
14,0		120-014		
16,0		120-016		120-016
18,0		120-018		
20,0		120-020	120-020	120-020
22,0		120-022		120-022
25,0		120-025	120-025	120-025
28,0		120-028		
30,0		120-030	120-030	120-030
35,0		120-035	120-035	120-035
40,0		120-040	120-040	120-040
45,0		120-045		120-045
50,0		120-050		120-050
55,0		120-055		120-055
60,0		120-060		120-060
65,0		120-065		120-065
70,0		120-070		120-070
80,0		120-080		120-080
90,0		120-090		120-090
100,0		120-100		120-100
110,0	120-110		120-110	
120,0	120-120		120-120	
130,0	120-130		120-130	
140,0	120-140		120-140	
150,0	120-150		120-150	
M 14	16,0	160-016		
	18,0	160-018		
	20,0	160-020		160-020
	25,0	160-025	160-025	160-025
	30,0	160-030	160-030	160-030
	35,0	160-035	160-035	160-035
	40,0	160-040	160-040	160-040
	45,0	160-045	160-045	160-045
	50,0	160-050		160-050
	55,0	160-055		160-055
	60,0	160-060		160-060
	65,0	160-065		160-065
	70,0	160-070		160-070
	80,0	160-080		160-080
	90,0	160-090		160-090
	100,0	160-100		160-100

d1 mm	L mm	stal 8.8 093380	stal 10.9 093310	A2 093320
M 16	16,0	160-016		
	20,0	160-020		160-020
	25,0	160-025		160-025
	30,0	160-030		160-030
	35,0	160-035	160-035	160-035
	40,0	160-040	160-040	160-040
	45,0	160-045	160-045	160-045
	50,0	160-050	160-050	160-050
	55,0	160-055		160-055
	60,0	160-060		160-060
	65,0	160-065		160-065
	70,0	160-070		160-070
	80,0	160-080		160-080
	90,0	160-090		160-090
	100,0	160-100		160-100
	110,0	160-110		160-110
	120,0	160-120		160-120
	130,0	160-130		160-130
	140,0	160-140		160-140
	150,0	160-150		160-150
160,0	160-160		160-160	
180,0	160-180		160-180	
200,0	160-200		160-200	
M 18	30,0	180-030		180-030
	35,0	180-035		180-035
	40,0	180-040		180-040
	45,0	180-045		180-045
	50,0	180-050		180-050
	55,0	180-055		180-055
	60,0	180-060		180-060
	65,0	180-065		180-065
	70,0	180-070		180-070
	80,0	180-080		180-080
	90,0	180-090		180-090
100,0	180-100		180-100	
M 20	25,0	200-025		
	30,0	200-030		200-030
	35,0	200-035		200-035
	40,0	200-040	200-040	200-040
	45,0	200-045	200-045	200-045
	50,0	200-050	200-050	200-050
	55,0	200-055		200-055
	60,0	200-060	200-060	200-060

d1 mm	L mm	stal 8.8 093380	stal 10.9 093310	A2 093320
M 20	65,0	200-065		200-065
	70,0	200-070		200-070
	80,0	200-080		200-080
	90,0	200-090		200-090
	100,0	200-100		200-100
	110,0	200-110		200-110
	120,0	200-120		200-120
	130,0	200-130		200-130
	140,0	200-140		200-140
	150,0	200-150		200-150
	160,0	200-160		200-160
	180,0	200-180		200-180
	200,0	200-200		200-200
	M 22	40,0	220-040	
45,0		220-045		220-045
50,0		220-050		220-050
55,0		220-055		220-055
60,0		220-060		220-060
65,0		220-065		220-065
70,0		220-070		220-070
80,0		220-080		220-080
90,0		220-090		220-090
100,0		220-100		220-100
M 24	40,0	240-040		240-040
	45,0	240-045		240-045
	50,0	240-050	240-050	240-050
	55,0	240-055		240-055
	60,0	240-060	240-060	240-060
	65,0	240-065		240-065
	70,0	240-070	240-070	240-070
	75,0	240-075		240-075
	80,0	240-080		240-080
	90,0	240-090		240-090
	100,0	240-100		240-100
110,0			240-110	
120,0	240-120		240-120	
140,0	240-140		240-140	
M 27	60,0	270-060		270-060
	65,0	270-065		270-065
	70,0	270-070		270-070
	80,0	270-080		270-080
	100,0	270-100		270-100
	120,0	270-120		270-120